



PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

CÍVEL - TUTELA COLETIVA

Data de Autuação: 28/07/2021

Data da última conversão: 28/07/2022

Inquérito Civil - IC

1.11.000.001079/2021-90

Volume I

Resumo:

Tutela coletiva. Caso Pinheiro. Manifestação 20210057346. Manifestante apresenta questionamentos acerca do risco de colapso no bairro Pinheiro. Maceió (AL).

Partes:

REPRESENTADO - BRASKEM S.A - BRASKEM

REPRESENTANTE - SOS LITORAL NORTE

Distribuição:

PR-AL - 28/07/2021 - PR-AL - 7º Ofício

Grupo temático principal:

1ª Câmara - Direitos Sociais e Atos Administrativos em geral

Tema:

11846 - Moradia (Garantias Constitucionais/DIREITO ADMINISTRATIVO E OUTRAS MATÉRIAS DE DIREITO PÚBLICO)

Observação:

Município(s):

MACEIÓ - AL

Movimentado para:

28/07/2021 - PR-AL/GABPR3-RLBB - ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestacao 20210057346

Pessoa Jurídica
Razão Social Sos Litoral Norte

Nome do Solicitante Tania Aparecida Santiago
CNPJ 42.189.877/0001-12

Ramo Setor privado

Email soslitoralnordeal@gmail.com
Telefone (82) 98895-2864

Município PARIPUEIRA
UF AL
País Brasil
Endereço
CEP 57935-000

Representação

Data do Fato 01/12/2020
Município do Fato MACEIÓ
UF do Fato AL

Descrição

Senhores. Devido às ações de uma mineradora que agora pretende explorar salgema também no Litoral Norte de AL deixamos aqui alguns questionamentos. Sabemos que a Braskem tem dito "estar resolvendo" os problemas com os poços que perfuraram, mas se é assim, por que os geólogos e especialistas continuam afirmando que há data marcada para o colapso de Maceió? Como os mais de 1 milhão de habitantes da cidade de Maceió podem se sentir seguros diante da tragédia anunciada? E se esses especialistas não estão corretos, se está realmente tudo sob controle, pra que as placas de rotas de fuga espalhadas nos bairros afetados? Como fugir em segurança e nessa fuga para onde irão todas essas pessoas? Ou mesmo o que será deles depois tendo deixado tudo para trás? E o pior acontecendo, quem vai se responsabilizar pela quantidade de vítimas dessa catástrofe? Se mesmo após 3 anos a Braskem ainda não assumiu ser de fato responsável pelo que está acontecendo e ainda há tantas famílias que precisam brigar pela indenização que ela têm obrigação de dar, ela se responsabilizará pelas futuras mortes e o destino dos sobreviventes? Sabendo que, com a fuga dessas pessoas, aqui será um dos pontos de acolhimento compulsório, surgem ainda outras perguntas: O que fazer quando não temos nenhum hospital nesta região? Como daremos conta do contingente que virá quando nós próprios dependemos de Maceió para o



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

fornecimento dos nossos suprimentos e canais de comunicação? Como ficarão as cidades circunvizinhas diante deste caos? O que está sendo feito para que esta situação seja minimizada? Cientes de nossa responsabilidade em cuidar do local onde vivemos estamos procurando meios de estarmos preparados para o que há de vir, mas sabemos que não podemos ir longe sozinhos, por isso continuamos questionando aos órgãos públicos, às entidades socioambientais, aos jornalistas, aos políticos e a população em geral. Diante dessa situação e sabendo que não somos uma ilha neste imenso país, fazemos última pergunta: o que o MPF fará se o que está previsto vier acontecer? Agradecemos por sua atenção.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
08/07/2021 09:55	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
08/07/2021 08:36	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00021730/2021 - DIGI-DENÚNCIA nº 20210057346-2021

Complementar - 1_Manifestante - 198355227_758814511456206_617932833329216356.

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[1_Manifestante - 198355227_758814511456206_617932833329216356.jpg](#)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00021730/2021 - DIGI-DENÚNCIA nº 20210057346-2021

Complementar - 2_Manifestante - AFUNDAMENTO.odt

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[2_Manifestante - AFUNDAMENTO.odt](#)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

PR-AL-00022809/2021

PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Coordenadoria Jurídica

Setor Extrajudicial

CERTIDÃO DE PRÉ-AUTUAÇÃO Nº

Referência: PR-AL-00021730/2021

Certifico que, na data de 16/07/2021, foi efetuada pesquisa nos Sistemas Único e Aptus, utilizando como parâmetros:

Texto: "Caso Pinheiro" and (questiona* or risco or colapso or afunda*);

Ferramentas: Consulta - Correlatos - autos adm/judiciais e Aptus;

Filtros: "Selecionar todos" - Distribuição "Indiferente";

Abrangência da Pesquisa: Estadual () Regional () Nacional

() porém nada foi encontrado que trate especificamente do objeto do presente expediente.

(X) tendo encontrado o(s) auto(s) indicado(s) no(s) extrato(s) em anexo.

Maceió, 16 de julho de 2021

CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS
CHEFE



Termos de Pesquisa

Texto para pesquisa: "Caso Pinheiro" and (questiona* or risco or colapso or afunda*)
Locais de Pesquisa: Resumo, Numeração, Partes, Etiqueta, Observação, Capa, Complemento, Outros números
UF Cadastramento: Alagoas

1 - NF - 1.11.000.000826/2021-72 - CÍVEL - TUTELA COLETIVA

Gênero: Procedimento Extrajudicial/Adm
Tipo Classe: Notícia de Fato
Capa:
Resumo: Tutela coletiva. Caso Pinheiro. Requerimento da Federação das Associações de Moradores e Entidades Comunitárias de Alagoas (FAMECAL). Notícia de precariedade no fornecimento de serviços públicos aos moradores dos bairros Pinheiro, Bebedouro e Vila Saem. Possível risco à segurança e à saúde dos moradores locais. Requer agendamento de audiência com o MPF para tratar das questões apresentadas. Maceió (AL).
Assuntos CNMP: 1ª CCR - Moradia, SCI - Moradia, PFDC - Moradia
Câmara: 1ª Câmara - Direitos Sociais e Atos Administrativos em geral, PFDC - PROCURADORIA FEDERAL DOS DIREITOS DO CIDADÃO, SCI - Secretaria de Cooperação Jurídica Internacional
UF Localização: AL
Unidade Localização: PR-AL/GABPR12-JWVC - JULIA WANDERLEY VALE CADETE
Data de Autuação: 21/05/2021 03:00
UF Cadastramento: AL
Unidade Cadastramento: PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
Sigilo: Normal
Partes: REPRESENTANTE - Anderson Paulo Amorim da Silva, INTERESSADO - FEDERACAO DAS ASSOCIACOES DE MORADORES E ENTIDADES COMUNITARIAS DE ALAGOAS
Grupo de Distribuição: AA - FT Pinheiro Tutela Coletiva
Ofício da Distribuição: PR-AL - 12º Ofício
Data de Distribuição: 21/05/2021

2 - PP - 1.11.000.000218/2021-68 - CÍVEL - TUTELA COLETIVA

Gênero: Procedimento Extrajudicial/Adm
Tipo Classe: Procedimento Preparatório
Capa:
Resumo: Tutela coletiva. Caso Pinheiro. Possível risco de ocorrência de grande magnitude nas áreas afetadas. Necessidade do MPF acompanhar, junto à Braskem, a aquisição de equipamentos e estrutura necessárias ao Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas para o enfrentamento da situação. Maceió (AL).
Assuntos CNMP: 1ª CCR - Fiscalização, SCI - Fiscalização, PFDC - Fiscalização, 4ª CCR - Fiscalização
Câmara: 1ª Câmara - Direitos Sociais e Atos Administrativos em geral, 4ª Câmara - Meio Ambiente e Patrimônio Cultural, PFDC - PROCURADORIA FEDERAL DOS DIREITOS DO CIDADÃO, SCI - Secretaria de Cooperação Jurídica Internacional
UF Localização: AL
Unidade Localização: PR-AL/GABPR5-NGARK - NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
Data de Autuação: 11/02/2021 03:00
UF Cadastramento: AL
Unidade Cadastramento: PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
Sigilo: Normal
Partes: REPRESENTANTE - José Augusto de Moura Neves, INTERESSADO - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ALAGOAS
Grupo de Distribuição: AA - FT Pinheiro Tutela Coletiva
Ofício da Distribuição: PR-AL - 8º Ofício
Data de Distribuição: 11/02/2021



Ministério Público Federal
Sistema Único
Relatório de Correlatos

Usuário: CICERO SANTOS

Setor: SEEXTJ/PRAL

Data: 16/07/2021 14:58

Selecionado 2 documento(s) de um total de 50.

PR-AL-00022810/2021

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM ALAGOAS

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PR-AL/SEEXTJ/PRAL - SETOR EXTRAJUDICIAL DA PR/AL

DESPACHO nº 1019/2021

Referência: Certidão de Pesquisa de Correlatos

Assunto: Autuação e Distribuição

DESPACHO

De ordem, utilizando dos poderes conferidos à Coordenadoria Jurídica por força do Memorando nº 27/2017/GABPC:

- Autue-se em NF, e distribua-se aleatoriamente, conforme a classificação abaixo indicada.
- Autue-se em NF, e distribua-se por prevenção (com compensação), em relação aos autos de nº _____, conforme a classificação abaixo indicada.
- Tendo em vista uma possível correlação com o documento/autos de etiqueta nº 1.11.000.000218/2021-68, encaminho o presente expediente ao Procurador atuante naquele feito, para exame da possibilidade de juntada, no intuito de evitar duplicidade na autuação. Optando por autuar, que se manifeste sobre a hipótese de prevenção.
- Tendo em vista a aparente ausência de: elementos mínimos de convicção/coerência; ilícito civil, penal ou administrativo; ou de atribuição do MPF, encaminhe-se este expediente ao Procurador Revisor do Grupo _____, para o que entender cabível.
- Por se tratar, a princípio, de município abrangido pela esfera de atribuição da PRM-Arapiraca, encaminho o presente expediente àquela unidade.
- Por se tratar, a princípio, de uma das hipóteses previstas na Orientação nº 42 da 2ª Câmara de Coordenação e Revisão (PGR-00233354/2020), cujo assunto é o recebimento indevido do auxílio emergencial, encaminho o presente expediente ao Procurador Revisor do Grupo Residual, para o que entender cabível.
- _____.

Grupos de Distribuição:

- Combate à Corrupção
- Meio Ambiente e Patrimônio Cultural
- Relatórios CGU - Sorteios Públicos
- Tutela Coletiva - PRDC
- Relatórios CGU - Sorteios Públicos PRDC
- Tutela Coletiva - 1ª CCR
- Eleitoral
- Tutela Coletiva - 3ª CCR
- Eleitoral Auxiliar
- Tutela Coletiva - 6ª CCR
- Atuação Repressiva e Residual
- GT Pinheiro
- GT COVID

Natureza

- Cível Criminal

Grau de Sigilo:

- Normal (sem sigilo), a ser confirmado pelo Procurador titular do feito.
- Sigiloso, a ser confirmado pelo Procurador titular do feito.

Maceió, 16/07/2021.

CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS

CHEFE


PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - Cep 57045365 - Maceió-AL

Tel. (82)21211400 -

Email: pral-cojud@mpf.mp.br

Assinado com login e senha por CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS, em 16/07/2021 15:02. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 36C5343A.BB05D2A6.2D650BD0.19A51A65

 **11.2021.00001598-1 - Denúncia**

SOS LITORAL NORTE

Documentos: CNPJ - 42.189.877/0001-12

Filiação: Pai e mãe não informados

End. principal: Não informado

Fone: (82) 98895-2864

E-mail:

Dados pessoais 

Partes e advogados 

Participação	Nome
Manifestante	SOS LITORAL NORTE
Manifestante	TANIA APARECIDA SANTIAGO

[Voltar](#)

📄 **11.2021.00001598-1 - Denúncia**

Manifestante:	SOS LITORAL NORTE	Situação:	Em andamento	
Data do cadastro:	08/07/2021 às 14:19			
Localização:	Ouvidoria / Ag. Recebimento / Cadastrado			
Tp. Proc. Extra-Jud.:	Classe:	Foro:	Unico	
Órgão:	Ouvidoria do Ministério Público	Origem:	Nível de Sigilo:	Público
Doc. Apresentado:	Volumes:	Folhas:		
Nº Judiciário:	Área do Processo:	Município do Fato:	Maceió	
Comarca Fato:	Capital	Assunto:	Secretário:	
Abrangência:	Local	Programa:	Atrib. Concorrente:	Não
Réu Preso:	Não	Justiça Gratuita:	Não	Data do Ajuizamento:

Tipo de Processo:

Objeto: Assunto: Afundamento de Maceió - Descrição: A empresa Braskem tem dito "estar resolvendo" os problemas com os poços que perfuraram, mas se é assim, por que os geólogos e especialistas continuam afirmando que há data marcada para o colapso de Maceió? Como os mais de 1 milhão de habitantes da cidade de Maceió podem se sentir seguros diante da tragédia anunciada? E se esses especialistas não estão corretos, se está realmente tudo sob controle, pra que as placas de rotas de fuga espalhadas nos bairros afetados? Como fugir em segurança e nessa fuga para onde irão todas essas pessoas? Ou mesmo o que será deles depois tendo deixado tudo para trás? E o pior acontecendo, quem vai se responsabilizar pela quantidade de vítimas dessa catástrofe? Se mesmo após 3 anos a Braskem ainda não assumiu ser de fato responsável pelo que está acontecendo e ainda há tantas famílias que precisam brigar pela indenização que ela têm obrigação de dar, ela se responsabilizará pelas futuras mortes e o destino dos sobreviventes? Sabendo que, com a fuga dessas pessoas, aqui será um dos pontos de acolhimento compulsório, surgem ainda outras perguntas: ? O que fazer quando não temos nenhum hospital nesta região? ? Como daremos conta do contingente que virá quando nós próprios dependemos de Maceió para o fornecimento dos nossos suprimentos e canais de comunicação? ? Como ficarão as cidades circunvizinhas diante deste caos? ? O que está sendo feito para que esta situação seja minimizada? Cientes de nossa responsabilidade em cuidar do local onde vivemos estamos procurando meios de estarmos preparados para o que há de vir, mas sabemos que não podemos ir longe sozinhos, por isso continuamos questionando aos órgãos públicos, às entidades socioambientais, aos jornalistas, aos políticos e a população em geral. Diante dessa situação e sabendo que não somos uma ilha neste imenso país, fazemos última pergunta: o que o MPE fará se o que está previsto vier acontecer?. Endereço: Maceió , Litoral Norte AL. Pessoas: Braskem.

Tarjas:

Partes e advogados ^

Participação	Nome
Manifestante	SOS LITORAL NORTE
Manifestante	TANIA APARECIDA SANTIAGO

Filas de trabalho v

Distribuição v

<https://tribunahoje.com/noticias/cidades/2021/05/29/defesa-civil-afirma-que-o-afundamento-de-solo-segue-se-espalhando-por-maceio/>

<https://novoextra.com.br/noticias/alagoas/2021/07/67864-cavidades-geradas-por-minas-da-braskem-podem-causar-maior-desastre-ambiental-do-pais>

<https://www.metropoles.com/materias-especiais/afundamento-de-maceio-provoca-exodo-urbano-de-55-mil-pessoas>

<https://www.facebook.com/watch/?v=209896980809253>



Estado de Alagoas
Ministério Público Estadual
Ouvidoria

Processo Ouvidoria: 11.2021.00001598-1.

DESPACHO

Encaminhe-se a presente manifestação ao Ministério Público Federal em Alagoas e, em seguida, archive-se.

Cumpra-se.

Maceió/AL, 09 de julho de 2021.

Lean Antônio Ferreira de Araújo
Procurador de Justiça
Ouvidor

Vicente Félix Correia
Procurador de Justiça
Ouvidor Substituto



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00022204/2021 PROTOCOLO ELETRÔNICO**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **13/07/2021 14:55:53**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 981280fc.09f6972a.b73aa2c1.337f0fe0



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

PR-AL-00023004/2021

PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Coordenadoria Jurídica

Setor Extrajudicial

CERTIDÃO DE PRÉ-AUTUAÇÃO Nº

Referência: PR-AL-00022204/2021

Certifico que, na data de 19/07/2021, foi efetuada pesquisa nos Sistemas Único e Aptus, utilizando como parâmetros:

Texto: "Caso Pinheiro" and "SOS Litoral Norte"

Ferramentas: Consulta - Correlatos - autos adm/judiciais e Aptus;

Filtros: "Selecionar todos" - Distribuição "Indiferente";

Abrangência da Pesquisa: Estadual () Regional () Nacional

() porém nada foi encontrado que trate especificamente do objeto do presente expediente.

tendo encontrado o(s) auto(s) indicado(s) no(s) extrato(s) em anexo.

Maceió, 19 de julho de 2021

CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS
CHEFE

**1 - PR-AL-00021730/2021**

Documento: DIGI-DENÚNCIA
Natureza: Extrajudicial
Assunto: Comunicação inicial
Etiqueta: PR-AL-00021730/2021
Numeração: Via Sistema Cidadão - Serviço de Atendimento ao Cidadão/20210057346/2021
Data cadastramento: 08/07/2021 09:56:15
Unidade Cadastramento: PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
Setor Cadastramento: SETOR DE ATENDIMENTO AO CIDADÃO DA PR/AL
Unidade Localização: PR-AL/GABPR5-NGARK - NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
Partes: REPRESENTADO - BRASKEM S.A., REPRESENTANTE - SOS LITORAL NORTE,
Resumo: tutela coletiva. caso pinheiro. manifestação 20210057346. manifestante apresenta questionamentos acerca do risco de colapso no bairro pinheiro. maceió (al).

Relatório gerado em 19/07/2021 14:06.
Dados atualizados até null.
Selecionado 1 documento(s) de um total de 1.

PR-AL-00023007/2021

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PROCURADORIA DA REPÚBLICA EM ALAGOAS

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

PR-AL/SEEXTJ/PRAL - SETOR EXTRAJUDICIAL DA PR/AL

DESPACHO nº 1026/2021

Referência: Certidão de Pesquisa de Correlatos

Assunto: Autuação e Distribuição

DESPACHO

De ordem, utilizando dos poderes conferidos à Coordenadoria Jurídica por força do Memorando nº 27/2017/GABPC:

- Autue-se em NF, e distribua-se aleatoriamente, conforme a classificação abaixo indicada.
- Autue-se em NF, e distribua-se por prevenção (com compensação), em relação aos autos de nº _____, conforme a classificação abaixo indicada.
- Tendo em vista uma possível correlação com o documento/autos de etiqueta nº PR-AL-00021730/2021, encaminho o presente expediente ao Procurador atuante naquele feito, para exame da possibilidade de juntada, no intuito de evitar duplicidade na autuação. Optando por atuar, que se manifeste sobre a hipótese de prevenção.
- Tendo em vista a aparente ausência de: () elementos mínimos de convicção/coerência; () ilícito civil, penal ou administrativo; ou de () atribuição do MPF, encaminhe-se este expediente ao Procurador Revisor do Grupo _____, para o que entender cabível.
- Por se tratar, a princípio, de município abrangido pela esfera de atribuição da PRM-Arapiraca, encaminho o presente expediente àquela unidade.
- Por se tratar, a princípio, de uma das hipóteses previstas na Orientação nº 42 da 2ª Câmara de Coordenação e Revisão (PGR-00233354/2020), cujo assunto é o recebimento indevido do auxílio emergencial, encaminho o presente expediente ao Procurador Revisor do Grupo Residual, para o que entender cabível.
- _____.

Grupos de Distribuição:

- Combate à Corrupção
- Meio Ambiente e Patrimônio Cultural
- Relatórios CGU - Sorteios Públicos
- Tutela Coletiva - PRDC
- Relatórios CGU - Sorteios Públicos PRDC
- Tutela Coletiva - 1ª CCR
- Eleitoral
- Tutela Coletiva - 3ª CCR
- Eleitoral Auxiliar
- Tutela Coletiva - 6ª CCR
- Atuação Repressiva e Residual
- GT Pinheiro
- GT COVID

Natureza

- Cível Criminal

Grau de Sigilo:

- Normal (sem sigilo), a ser confirmado pelo Procurador titular do feito.
- Sigiloso, a ser confirmado pelo Procurador titular do feito.

Maceió, 19/07/2021.

CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS

CHEFE

PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - Cep 57045365 - Maceió-AL

Tel. (82)21211400 -

Email: pral-cojud@mpf.mp.br

PR-AL-00023029/2021



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Despacho nº /2021

Referência: PR-AL-00021730/2021

Assunto: SOLICITAÇÕES DIVERSAS

Trata-se de representação que diz respeito à exploração de salgema no litoral norte. Encaminhe-se ao 9º Ofício, considerando o trâmite do IC nº 1.11.000.001050/2019-93, que visa acompanhar o requerimento de autorização de pesquisa de lavra em novas áreas no estado de Alagoas, realizado pela empresa Braskem S.A.

Maceió, 19 de julho de 2021.

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
PROCURADORA DA REPÚBLICA

PR-AL-00023717/2021



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Despacho nº 772/2021

Referência: PR-AL-00021730/2021

Assunto: SOLICITAÇÕES DIVERSAS

Não obstante o teor do despacho de etiqueta PR-AL-00023029/2021, a leitura atenta do expediente PR-AL-00021730/2021 revela que a menção à exploração de salgema no litoral norte é feita de modo superficial e periférico, sendo que todos os questionamentos formulados dizem respeito à área já afetada no Município de Maceió/AL e dizem respeito a matérias afetas à cidadania, em nada se relacionando com o objeto do Inquérito Civil nº 1.11.000.001050/2019-93.

Ante o exposto, restitua-se o expediente ao 8º ofício.

Maceió, 23 de julho de 2021.

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA
PROCURADORA DA REPÚBLICA

PR-AL-00023828/2021



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Despacho nº 448/2021

Referência: PR-AL-00021730/2021

Assunto: Instaurar NF

Autue-se e distribua-se como NF

Maceió, 26 de julho de 2021.

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
PROCURADORA DA REPÚBLICA



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
SETOR EXTRAJUDICIAL DA PR/AL

Termo de Distribuição e Conclusão

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente: IC - 1.11.000.001079/2021-90

Os presentes autos foram distribuídos conforme descrição a seguir:

Titularidade da Distribuição

Ofício Titular: PR-AL - 7º Ofício

Grupo de Distribuição: AA - FT Pinheiro Tutela Coletiva

Forma de Execução: Automática

Conclusão da Distribuição

Vínculo: Titular

Responsável: ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Ofício Responsável: PR-AL - 7º Ofício

Forma de Execução: Automática

Usuário: CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS

Data: 28/07/2021 13:18:32



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
SEEXTJ/PRAL - SETOR EXTRAJUDICIAL DA PR/AL

Termo de Remessa

(Gerado automaticamente pelo Sistema Único)

Expediente:

1.11.000.001079/2021-90

Remetente:

SEEXTJ/PRAL - SEEXTJ/PRAL - SETOR EXTRAJUDICIAL DA PR/AL

Destinatário:

GABPR3-RLBB - GABPR3-RLBB - ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Usuário:

CICERO RODOLFO GRACILIANO DOS SANTOS

Data:

28/07/2021 13:18:32

Observação:

Conclusão automática para o Ofício Titular - PR-AL/GABPR3-RLBB - Chefia da Unidade:
ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM - Ofício da Distribuição: PR-AL - 7º Ofício -
GABPR3-RLBB



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 701/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria a Senhora

Tania Aparecida Santiago

soslitoralnorsteal@gmail.com

Referência: Notícia de Fato n.º 1.11.000.001079/2021-90

Prezada Senhora,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas presentantes infra-assinadas, **solicita** a Vossa Senhoria maiores esclarecimentos acerca da Manifestação 20210057346, notadamente acerca da pretensão do grupo, devendo apresentar de forma objetiva eventual irregularidade que tenha conhecimento.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos a possibilidade de arquivamento do feito em caso de não apresentação de resposta.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do inquérito civil em epígrafe.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF n.º: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável -pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral-07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via Correios.

Atenciosamente,



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Procedimento nº: PR-AL-00026088/2021

CERTIDÃO

CERTIFICO que, em 05.10.2021, transcorreu *in albis* o prazo para apresentação de resposta ao Ofício n. 701/2021. O referido é verdade e dou fé.

Maceió/AL, **data da assinatura eletrônica.**

BRUNO LUIS FARIAS RIZZO
ASSISTENTE NÍVEL II



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Referência: Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Notícia de Fato autuada no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Consoante teor da Manifestação 20210057346, aduz a representante que devido a ação da Braskem que explorou a salgema no Município de Maceió/AL, fato que, por especialista, pode ocasionar um colapso. Prosseguindo com sua manifestação, relata suas impressões acerca da situação, indagando qual a providência o Ministério Público Federal adotará.

É o relatório no que tem de essencial.

Compulsando os autos, observa-se que a manifestação trazida pela representante traz alguns questionamentos acerca da tragédia que envolve parte de cinco bairros de Maceió, marcada pelo movimento de afundamento de solo, em razão da atividade de mineração que fora desenvolvida pela Braskem.

Extraí-se da representação que, apesar das informações que são divulgadas com razoável frequência a respeito do fenômeno, ainda existem dúvidas acerca do seu alcance e dinamicidade. Por outro lado, é sabido que lamentavelmente algumas pessoas têm se dedicado à elaboração e transmissão quase que incessante de informações que não correspondem à veracidade dos fatos, o que aumenta o sofrimento de todos que estão envolvidos.

Assim, mostra-se necessário promover a partir do presente feito informação clara e transparente à sociedade alagoana que tantas angústias e incertezas tem experimentado ao longo desses anos desde que o tremor de março de 2018 ocorreu. Nesta senda, destinar-se-á o presente procedimento a ser instrumento de informação correta, clara e técnica.

De mais a mais, algumas linhas devem ser, desde já, traçadas para contextualização do tema.

Destaque-se que o Mapa de Linha de Ações Prioritárias, elaborado com base em informações técnicas pela Defesa Civil de Maceió, com apoio da Defesa Civil Nacional e



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

CPRM, previu a realocação para as áreas classificadas como criticidade 00 e o monitoramento para as definidas como 01.

Por outro lado, há de esclarecer, desde já, que o movimento de afundamento de solo permanece a acontecer e ainda não existe previsão para que cesse, motivo pelo qual permanece o indicativo de realocação da região inserida no mapa.

Ademais, situações tais quais esta indicam a necessidade de que um plano de contingência seja elaborado pelo Município, prevendo uma série de questões, entre elas as rotas de fugas e o estabelecimento de pontos de encontro, em caso de que evento abrupto possa ocorrer para permitir a retirada das pessoas da região. É bem verdade que diante da desocupação maciça da região as rotas de fugas e suas placas indicativas ganham outros contextos.

Outro ponto a ser ressaltado é que as atividades de estabilização das cavidades estão em curso, em conformidade com os planos de fechamento que apresentam a solução individualizada para cada uma delas, que são aprovados pela ANM e decorrem de decisão judicial em Ação Civil Pública ajuizada pelo Ministério Público Federal, bem como de acordo firmado em dezembro de 2020 também pelo MPF com a Braskem.

Este acordo firmado em dezembro de 2020, além da estabilização das cavidades, prevê a obrigação da Braskem de reparação dos danos ambientais, reparação dos danos extrapatrimoniais coletivas e reparação dos danos sociourbanísticos, no qual estão tratadas ações relativas à área desocupada, à mobilidade urbana e compensação social. Outro ponto objeto de acordo foi o estabelecimento de medidas de compliance ambiental, visando a revisão dos procedimentos até então adotados pela empresa, além do reconhecimento da responsabilidade pela Braskem pelos danos ocorridos na região.

Um outro acordo celebrado em dezembro de 2020 pelo Ministério Público Federal e a Braskem estabelece a realização de diversos estudos para compreensão do fenômeno em sua extensão e alcance, assim como a instalação de vários equipamentos para monitoramento do fenômeno e também da região. Tais disposições, em sua maioria já implementada, permitem hoje o monitoramento com qualidade e segurança superior, inclusive, para previsão de eventuais eventos mais graves.

Entre tantas outras, estas são informações que são aprendidas e conhecidas do Parquet em razão da incessante atuação no acompanhamento do fenômeno, mas que, por



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

óbvio, não substituem as informações que devem ser prestadas pelos órgãos técnicos para dirimir dúvidas da sociedade. Igualmente a Braskem, empresa responsável pelo afundamento do solo, mantém dever de transparência à sociedade.

Portanto, mostra-se necessário que a representação em questão seja encaminhada aos órgãos técnicos envolvidos no monitoramento da situação, assim como à própria Braskem para que apresentem informações atualmente disponíveis.

Desta feita, determinamos a adoção das seguintes providências:

a) oficie-se à ANM, CPRM, Defesa Civil do Município e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual;

b) oficie-se à Braskem, solicitando informações que respondam aos questionamentos apresentados pela representação, assim como outras que se entendam relevantes e necessárias para a contextualização da situação atual;

c) converta-se o presente feito em procedimento preparatório, na forma dos atos normativos vigentes;

d) solicite-se, por ocasião da expedição que os destinatários dos ofícios dos itens a e b atentem para a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelo cidadão.

Com os ofícios deve seguir cópia do presente despacho.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00026087/2021 DESPACHO nº 734-2021**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **19/11/2021 21:34:16**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **22/11/2021 10:27:11**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **22/11/2021 17:53:08**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 4afb3298.bc4161df.c79453ff.aeb72b88



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Álvaro César

Representante da BRASKEM S.A

alvaro.almeira@braskem.com

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Representante Legal,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações que respondam aos questionamentos apresentados na representação em anexo, assim como outras que entenda relevantes e necessárias para contextualização da situação atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038479/2021 OFÍCIO nº 993-2021**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 14:58:12**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:06**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave e55c572a.bcda445c.a9b5616f.0aba1683



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo, bem como os esclarecimentos adicionais que entenda necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038482/2021 OFÍCIO nº 994-2021**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 14:58:54**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:06**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave c0a6a1b3.5dca40ec.049cf0fa.943ae75e



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Alexandre Lucas Alves

Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil

Ministério do Desenvolvimento Regional

Espanada dos Ministérios, Bloco E, S/N - Zona Cívico-Administrativa, Sala 702

Brasília/DF – CEP 70 067-901

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Secretário,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo, bem como os esclarecimentos adicionais que entenda necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038484/2021 OFÍCIO nº 995-2021**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 14:59:30**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:07**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave e4030c5c.31721845.b610d000.5df4abea



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 998/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Victor Hugo Frone Bicca

Diretor-Geral da Agência Nacional de Mineração – ANM

SAF Sul, Quadra 4, Conjunto C, Bloco “B”, Sala 302

70050-900 Brasília/DF

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Diretor,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo, bem como os esclarecimentos adicionais que entenda necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038524/2021 OFÍCIO nº 998-2021**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 15:00:16**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:07**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 686a5880.2010d519.c430d065.68cc3a6a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 999/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Esteves Pedro Colnago

Diretor-Presidente do Serviço Geológico do Brasil – CPRM

Serviço Geológico do Brasil – CPRM

Setor Bancário Norte – SBN, Quadra 02, Asa Norte, Bloco H – Edifício Central Brasília

CEP: 70040-904 – Brasília/DF

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Diretor,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo, bem como os esclarecimentos adicionais que entenda necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038526/2021 OFÍCIO nº 999-2021**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 15:01:05**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:08**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave bcd74c74.96f5ffc8.9c41c905.651afc00



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Referência: Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Notícia de Fato autuada no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Procedimento devidamente relatado e com diligências fundamentadas no Despacho PR-AL-00026087/2021 (Doc. 14).

Compulsando os autos e tendo em vista que os elementos constantes são insuficientes para que se formule um juízo conclusivo acerca da situação, bem como para a imediata adoção de qualquer das medidas previstas nos incisos I a VI do art. 4º da Resolução nº 87/2010, do Conselho Superior do Ministério Público Federal, **determinamos**, com fulcro nos §§ 1º e 2º, do dispositivo retrocitado, a conversão dos autos em procedimento preparatório para a realização de diligências preliminares.

Cumpra-se o Despacho PR-AL-00026087/2021 (Doc. 14).

Maceió/AL, data da assinatura digital.

(Assinado digitalmente)

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

(Assinado digitalmente)

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

(Assinado digitalmente)

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

(Assinado digitalmente)

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00038528/2021 DESPACHO nº 1024-2021**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **13/12/2021 14:54:37**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2021 16:55:08**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 47f3f6cb.ef7ff45d.79bb4009.0142d518



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Termo de Conversão

(Gerado automaticamente pelo Sistema Único)

Expediente:

1.11.000.001079/2021-90

Classe de origem:

Notícia de Fato

Classe de destino:

Procedimento Preparatório

Data prevista de finalização:

17/04/2022

Usuário:

BRUNO LUIS FARIAS RIZZO

Data:

17/01/2022 09:54



PRESIDÊNCIA

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDÊNCIA

OFÍCIO Nº 8/2022/PR/CA-CPRM

Brasília, 26 de janeiro de 2022.

Excelentíssimas Senhoras
Procuradoras da República
JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE
NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares
Ministério Público Federal do Estado de Alagoas
Maceió – AL

Assunto: **Impacto ambiental na cidade de Maceió/AL**

Referência: **Procedimento Preparatório no 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 999/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

Nossa Referência: Caso resposta este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48086.000275/2022-91.

Senhoras Procuradoras,

1. O Serviço Geológico do Brasil-CPRM, em atendimento à solicitação exarada através do Ofício da referência, no âmbito da Manifestação 20210057346 emitida pela SOS - Litoral Norte, inicialmente, gostaria de esclarecer que a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase “data marcada para o colapso de Maceió”.

2. Constatamos que a manifestação foi elaborada com base em interpretações de que a área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o Município de Maceió seria afetado, fato que está fora de cogitação.
3. Entendemos também que as preocupações declaradas, em continuidade a essa interpretação, são infundadas, visto que não há possibilidade de “fuga e abrigo compulsório” de um milhão de habitantes de Maceió.
4. Feitas essas considerações a respeito da manifestação, ressaltamos que os efeitos do fenômeno, gravemente severos, estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, muito embora essa área deva ser atualizada sempre que for detectada alguma variação na movimentação, porém não se esperam variações na ordem de grandeza do processo. Também destacamos que as áreas onde foi identificado risco de formação de *sinkhole* se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.
5. Visto o acima exposto, concluímos que a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20 km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.
6. Acreditamos que a Defesa Civil Estadual de Alagoas, em parceria com a Defesa Civil Municipal de Maceió, que se encontra bastante capacitada e com elevado grau de conhecimento acerca do processo de instabilidade de terreno no Bairro do Pinheiro e adjacências, sejam as instituições mais adequadas para promover a difusão do conhecimento entre as Defesas Civas Municipais da região aos quais possa haver preocupação e aflição dos residentes.
7. Aproveitamos a oportunidade para expressar nossos votos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ESTEVES PEDRO COLNAGO

Diretor-Presidente



Documento assinado eletronicamente por **ESTEVES PEDRO COLNAGO, Diretor(a)-Presidente**, em 26/01/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.cprm.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0814649** e o código CRC **F7AD94D0**.

Setor Bancário Norte, Quadra 02, Bloco H, Edifício Central Brasília - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-904
 Telefone: (61) 2108-8400 - <http://www.cprm.gov.br>

Referência: Processo nº 48086.000275/2022-91

SEI nº 0814649



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002127/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 8-2022**

Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **27/01/2022 12:08:55**

Autenticado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 9d95c420.33b004ec.f5e1e441.2eafe22a



ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Pedido de dilação de prazo

BRASKEM S.A. (“Braskem”), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, **requerer dilação de prazo** para responder ao Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, por meio do qual foram solicitadas informações quanto aos questionamentos realizados na manifestação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício.


A referida dilação se faz necessária para conclusão de levantamento e consolidação das informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, ressaltamos que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.

Desse modo e, contando com o entendimento e compreensão de Vossas Senhorias, pondera a Braskem pela necessidade dessa dilação de prazo por mais **05 (cinco) dias úteis**, para resposta ao Ofício em epígrafe.

Sendo isso que nos cumpria para o momento, agradecemos a compreensão.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 26 de janeiro de 2022


BRASKEM S.A.
Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 200 - COMPDEC/2021

Maceió, 26 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Fora encaminhado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC o ofício acima epigrafado solicitando, dentre outras coisas o que se subsegue na alínea “a” abaixo transcrita:

a) oficie-se à ANM, CPRM, **Defesa Civil do Município** e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual; (negritamos)

Excelentíssimas, trata-se de requisição feita pelos moradores em conjunto com a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL. Assim, requisitaram este órgão ministerial para solicitar esclarecimentos acerca da matéria.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Dentre vários feitos desta COMPDEC no âmbito de sua atuação (ininterrupta, funcionando vinte e quatro horas por dia aos sete dias da semana), estão o contínuo monitoramento do município de Maceió para desenvolver ações que visem, antes de tudo, prevenção de desastres.

Nesse contexto, como o *case* Braskem S.A em Maceió é algo que necessita de múltiplos esforços, um conjunto de várias secretarias municipais, estaduais, federais e demais órgãos, inclusive do próprio Ministério Público Federal que vem desempenhando uma brilhantíssima função de auxiliador/fiscalizador da problemática, diversas ações existem responsivas existem atualmente.

Entretanto, como também é de conhecimento de Vossas Excelências, fora criado o Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros) pelo Município de Maceió. Para isso, quando recebemos este requisitório de Vossas Excelências, oficiamos o GGI dos Bairros para que pudesse nos auxiliar nas questões que foram solicitadas.

Assim, solicitamos a dilação do prazo por 10 (dez) dias apenas para conseguirmos ter o retorno adequado de todo o apanhado de informações necessárias para ter a melhor resposta que Vossas Excelências necessitam.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
 Departamento de Articulação e Gestão
 Divisão de Diligências

Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR

Brasília, 28 de janeiro de 2022.

As Senhoras

JULIA WANDERLEY VALE CADETE
 JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
 NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
 ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
 Procuradoras da República
 Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro
 57045365 - Maceió/AL

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB.

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhoras Procuradoras,

1. Cumprimento cordialmente, refiro-me ao Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB (3563292), desta PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES, o qual solicita informações pertinentes em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo (3563296), bem como os esclarecimentos adicionais necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão no contexto atual, no tocante a Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90, em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.
2. Sobre o assunto em tela, encaminho Nota Informativa nº 4 (3575848), elaborado pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Atenciosamente,

ALEXANDRE LUCAS ALVES

Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Lucas Alves, Secretário(a) Nacional de Proteção e Defesa Civil**, em 28/01/2022, às 15:33, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3576409** e o código CRC **93742B12**.

Esplanada dos Ministérios - Bloco E, 7º andar, sala 702 - Brasília/DF

70067-901 - Telefone: (61) 2034-5869

<http://www.mdr.gov.br/>



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002351/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 5-2022**

Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **28/01/2022 16:12:42**

Autenticado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave ea32bc3f.209ee660.244f866d.8e85fcde



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil

Nota Informativa nº 4 de 27 de janeiro de 2022.

De: Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil - DOP

Para: Departamento de Articulação e Gestão - DAG

Origem: Ministério Público federal - MPF

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

1. Trata-se de Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90 autuada no âmbito daquela Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

2. Em virtude do desastre geológico de subsidência em curso em Maceió / AL, o Ministério Público ajuizou ação civil pública que culminou na celebração de termo de acordo judicial entre a empresa Braskem, Ministérios Públicos Estadual e Federal, Defensorias Públicas do Estado e da União, cujo objetivo é apoiar a desocupação e realocação dos moradores da área de risco. Por meio da cláusula quarta do Termo de Acordo celebrado em 30/12/2019 foi criada a Junta Técnica (JT), composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem. A JT cumpriu a sua atribuição de criar protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural. Por consequência dos desdobramentos das ações da JT, o termo de acordo foi aditado no sentido de criar grupo técnico denominado Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos. O CT, composto pelos mesmos integrantes da JT, continua trabalhando com os relatórios gerados e reuniões periódicas para atualização das informações e deliberações acerca das constatações. Com o intuito de monitorar e mitigar os transtornos a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023.

3. No âmbito dos estudos e monitoramento da região, a empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso.

4. Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

5. As áreas de maior risco têm restrição de circulação, enquanto uma área de maior abrangência está sendo integralmente desocupada, planejamento concebido com a finalidade de preservar a população do risco das consequências de eventuais colapsos. As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.
6. Por fim, encaminha-se ao DAG para atendimento da solicitação do Despacho ([3563729](#)).

Atenciosamente,

Bráulio Eduardo da Silva Maia

Assessor Técnico do DOP

De acordo.

Luiz Carlos Cerqueira Silva

Diretor do DOP, substituto



Documento assinado eletronicamente por **Bráulio Eduardo da Silva Maia, Assessor(a) Técnico**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Cerqueira Silva, Diretor do Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil, Substituto.**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3575848** e o código CRC **130C3E8B**.

59000.001009/2022-02

3575848v1

Criado por [braulio.maia](#), versão 7 por [braulio.maia](#) em 27/01/2022 17:01:52.



**ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO
FEDERAL**

**Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº
993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, apresentar os esclarecimentos solicitados por meio do Ofício nº 993/2021, conforme se segue:

Trata-se de Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, instaurado pelo Ministério Público Federal, em 28/07/2021, visando apurar as informações solicitadas na representação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício, assim como outras informações que a empresa entenda relevante e necessária para a contextualização da situação atual.

Antes de apresentar os esclarecimentos solicitados, faz-se necessário contextualizar o assunto.

Em maio de 2019 a empresa paralisou suas atividades de extração de sal-gema e, desde então, vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), para o qual a própria Agência afirma, por meio do seu Parecer Técnico nº 127/2021/SEFAM-RN/GER-RN, com base no

acompanhamento dos relatórios periódicos e visitas a campo, que as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

Tais medidas de fechamento são de grande importância para a estabilização da área e o monitoramento implantado no local permite o acompanhamento da eficiência das medidas adotadas para esta estabilização, que vem indicando resultados positivos.

Nesse aspecto, cumpre-nos informar que a BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação. Além disso, o acesso aos sistemas é compartilhado com a Defesa Civil Municipal, que tem acesso aos dados em tempo real.

Outra medida adotada pela BRASKEM visando à estabilização da área foi o planejamento do fechamento da mina observando critérios conservadores para sua execução, da forma mais segura e eficaz possível e em observância às recomendações dos especialistas, com acompanhamento e avaliação pela Agência Nacional de Mineração (ANM) e, do Grupo de Trabalho instituído pela Portaria do Diretor-Geral da ANM nº 532/2019.

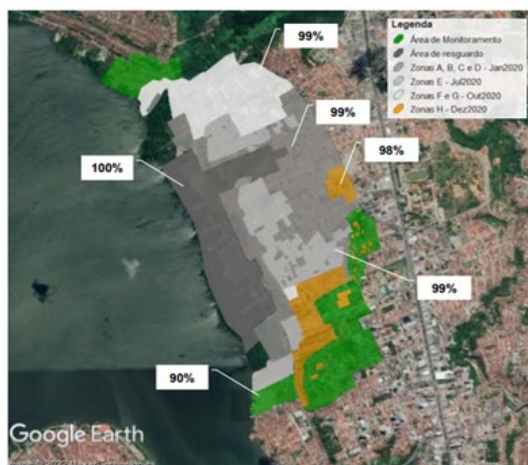
Portanto, no que concerne à estabilização da área, não há dúvidas que a BRASKEM vem garantindo a segurança das pessoas e das estruturas existentes na região. Ademais, o monitoramento da subsidência do solo evidencia que a situação está sendo tratada com o rigor e seriedade requer e que a população, como consequência, está tendo acesso à assistência e orientação devidas.

A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície ("sinkhole"), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

Trata-se do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, conforme dados abaixo atualizados até o momento:

Mapa de desocupação

Status em
12/01/2021



Destaque



~14.208
Famílias Realocadas
(aprox. 97% do total de 14.609)

✓ Propostas apresentadas: 12.091

Índice de 99,6% de aceitação das propostas apresentadas

✓ Pagamentos concluídos: 9.289

Sumário de Indicadores

Status em
12/01/2021



	Total Imóveis ^{1,2}	Imóveis Selados	Imóveis Realocados ³	Imóveis selados pendentes de desocupação	Acordos de compensação realizados
Áreas do Acordo					
Resguardo	513	513	513 ⁴	0 ⁴	609
Zona A	1.632	1.632	1.632	0	1.886
Zona B	77	77	77	0	82
Zona C	155	155	155	0	162
Zona D	2.807	2.807	2.768	39	2.843
Zona E	2.608	2.608	2.593	15	2.470
Zona F	61	61	60	1	65
Zona G	2.375	2.375	2.353	22	1.505
Zona H	1.530	1.530	1.499	31	562
TOTAL ÁREA 00	11.758	11.758	11.650	108	10.184
Área 01	2.851	2.851	2.558	293	294
TOTAL GERAL	14.609	14.609	14.208	401	10.478

Destaques

Realocação

- Zona D: 39 pendentes, sendo 15 residenciais e 24 comerciais
- Zona E: 15 pendentes, sendo 8 residenciais e 7 comerciais
- Zonas F: 1 pendente, sendo comercial
- Zonas G: 22 pendentes, sendo 14 residenciais e 8 comerciais
- Zona H: 31 pendentes, sendo 20 residenciais e 11 comerciais
- Área 01: Selagem concluída e atendimentos iniciados
 - 293 selos pendentes de realocação, sendo 227 residenciais e 66 comerciais
- 3.187 pedidos de antecipação de 6k, 3060 com pagamento concluído e 3.108 (97%) já realocados
- 213 pedidos de antecipação de comércios, 145 com pagamento concluído e 155 (73%) já realocados

Compensação

- 12.091 propostas de compensação apresentadas:
 - 10478 propostas aceitas e 47 recusadas
 - 721 propostas feitas, aguardando resposta
 - 845 propostas em reanálise ou em ajustes/esclarecimentos
- 706 propostas apresentadas em Dezembro
- 217 propostas apresentadas em Janeiro

As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/porta1/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

Além das medidas supracitadas, a BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União (<https://www.braskem.com/acordo-para-areas-de-risco> e <https://www.braskem.com/acordo-para-compensacao-dos-moradores>), objetivando reduzir riscos e danos à população existente na área afetada:



Dentre as medidas previstas em cada frente de atuação, destaca-se:

- Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;
- Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;
- Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região. Os resultados provenientes dessas instituições têm sido compartilhados com a ANM e a CPRM;
- Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;
- Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;

- Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
- Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
- Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
- O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
- Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
- Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
- Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
- Adoção de medidas socio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais;
- Realização de obras de drenagem e saneamento;
- Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
- Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.

Nesse sentido, não há dúvidas que a BRASKEM vem, incessantemente, adotando todas as medidas necessárias – e exigidas pelos órgãos de fiscalização – para garantir a segurança da população de Maceió.

Cumprido esclarecer ainda, no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos

funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

O objetivo das placas é o de, em situação de eventual ocorrência que demande necessidade de desocupação preventiva ou emergencial na área de subsidência, sinalizar e direcionar o caminho mais seguro às pessoas que se encontrarem na região, sejam os profissionais que lá atuam para execução do Plano de Fechamento ou mesmo cidadãos que se encontrem no local, auxiliando na evacuação rápida e segura da área.

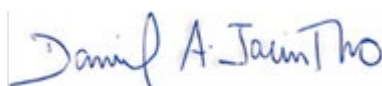
A instalação das referidas placas consiste em ação prevista no Plano de Emergência e Segurança da Mineração, que faz parte das medidas de prevenção a serem adotadas pela empresa.

Por todo o exposto, a BRASKEM entende que os esclarecimentos e a documentação apresentada (i) se mostram suficientes para contextualizar a situação atual das áreas que sofreram com os "eventos de subsidência" próximos à na poligonal do seu processo minerário, assim como (ii) esclarecer e atestar que a empresa tem adotado todas as medidas cabíveis para garantir a segurança e a salubridade das habitações e da população de Maceió, motivo pelo qual inexistente qualquer indício de irregularidade ou omissão que enseje o prosseguimento do presente procedimento por esse Órgão Ministerial, pleiteando, assim, pela sua baixa e arquivamento.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessário.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 01 de fevereiro de 2022



BRASKEM S.A.

Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402

INFORMES PUBLICITÁRIOS

2021 / 2022

A série “Entenda” foi criada em agosto de 2020 para manter a sociedade maceioense informada do que a Braskem estava fazendo nos bairros da área de desocupação na cidade. Os anúncios, com periodicidade quinzenal, abordavam temas diversos, desde o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação até as obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal.

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem faz a **COMPENSAÇÃO FINANCEIRA** dos moradores das áreas de risco

Os moradores atendidos no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação contam com **assistência durante todas as etapas** e com a garantia do Termo de Acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*. **Profissionais especializados** ajudam a reunir os documentos necessários, abrir uma conta bancária, fazer a mudança, encontrar abrigo para os animais ou uma casa temporária para a família, e ainda oferecem apoio psicológico. Mas como a Braskem calcula e paga as indenizações a esses moradores? É bem simples de entender:



O ATENDIMENTO

Depois de fazer a **mudança** paga pela Braskem e desocupar seu imóvel na área de risco, o morador entra no chamado **fluxo de compensação**, seguindo um cronograma que é público e permanentemente acompanhado pelas autoridades. Nessa etapa, ele conta com um **facilitador** do Programa para reunir todos os documentos de que vai precisar, e tomar outras providências que vão **agilizar seu atendimento**.

O morador também é acompanhado por um **advogado** que ele mesmo escolhe, ou por um **defensor público**, durante todo o fluxo de compensação. A Braskem paga os honorários do advogado.**



OS DOCUMENTOS

Quando os documentos **do imóvel e de toda a família** chegam para a equipe do Programa, começa a análise que vai ser usada na **avaliação**. Esta etapa é fundamental porque documentação incorreta ou incompleta pode causar demora no caso. Por isso mesmo é que o **facilitador** destacado pela equipe do Programa continua acompanhando o morador, e fica à disposição todo o tempo para orientar o melhor caminho.

Para chegar ao **valor da compensação financeira**, são levadas em conta as **benfeitorias** existentes no imóvel, além da **localização, área construída e tamanho do terreno**. Na sequência, são calculados os valores de danos morais.



A PROPOSTA FINANCEIRA

Feita a avaliação, chega o momento da **proposta de compensação financeira**. Todo o histórico da família é considerado nisso e **cada caso é tratado de maneira única**. A apresentação é feita numa reunião entre o morador, seu advogado ou defensor público, o facilitador que o atendeu durante todo o fluxo de compensação e um representante legal da Braskem. Nesse encontro, o morador pode tirar todas as dúvidas e até mesmo pedir um tempo para pensar. Mas, se o morador optar pelo fluxo simplificado, recebe a proposta por email e não precisa da reunião.

A aceitação das propostas chega a 99,8%, mostrando que elas têm sido consideradas justas e adequadas

Uma vez aceita a proposta, as partes assinam o **termo de transação**, que segue para homologação da Justiça. E em até 5 dias úteis após a homologação, que dá ainda mais segurança de todo o processo ao morador e sua família, os valores são pagos.

A partir do momento em que a toda a documentação é completada, o pagamento da indenização leva **em torno de 60 dias**.



OS NÚMEROS

Até o final de janeiro, cerca de **4.000 propostas financeiras** já haviam sido feitas para os moradores dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto.

Os balanços do atendimento, das propostas e de tudo que diz respeito ao Programa são acompanhados de perto pelas autoridades* que fazem parte do acordo com a Braskem, para apoio à realocação das famílias nos bairros de Maceió afetados pela movimentação do solo.



Para saber mais sobre o **fluxo de compensação financeira** ou sobre as outras etapas do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, acesse braskem.com/alagoas ou ligue para **0800-006-3029**.

* Autoridades que firmaram o acordo: Defensoria Pública de Alagoas, Defensoria Pública da União, Ministério Público Estadual de Alagoas e Ministério Público
** No valor de 5% da indenização paga ao morador e limitados a R\$ 100 mil

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem atende os **COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS** nas áreas de desocupação

Além das famílias moradoras das áreas de desocupação nos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem atende **comerciantes e empresários**, para fazer sua mudança e indenização. Uma equipe exclusiva dá o suporte necessário e faz uma análise individualizada de cada caso, considerando as necessidades específicas de cada negócio, seja **informal, microempreendedor individual (MEI) ou empresa de micro, pequeno, médio e grande porte**



Assim como acontece com as famílias, o **fluxo de realocação do comerciante ou empresário** começa com a visita de técnicos sociais, para que seja feita a identificação do imóvel e o levantamento das instalações existentes.



Depois dessa etapa, ele já pode ligar para o **0800 954 1234**, agendar a primeira reunião e iniciar a realocação.



A Braskem contrata e paga uma empresa de mudança que **organiza e embala todo maquinário, equipamentos, mobiliário, estoque etc., e leva tudo para o novo endereço do negócio** ou para um depósito disponibilizado gratuitamente.



Ainda assim, o comerciante ou empresário pode **solicitar um adiantamento da compensação financeira para cobrir despesas adicionais à mudança, ter condições de se realocar e manter o seu negócio** enquanto aguarda o processo de compensação. O valor desse adiantamento varia de acordo com o porte da empresa e é calculado de duas maneiras:

- **R\$ 10 mil** para locatários de imóveis, empresas informais e microempreendedores individuais (MEIs)
- **Ou um adiantamento para cobrir custos vinculados à mudança e manutenção do seu negócio**, se foram maiores do que os valores pré-definidos, desde que apresente orçamentos comprovando esses gastos.



Para facilitar o processo de adiantamento das empresas que tenham dificuldade em comprovar os custos necessários para sua realocação, a Braskem criou valores **pré-definidos que variam de acordo com o porte da empresa** (micro, pequena, média ou grande). Os valores adiantados, se utilizados na realocação e/ou para pagamento de despesas necessárias à manutenção das atividades (como aluguel, reformas etc.), não serão descontados na indenização final. Caso a empresa ou o comércio seja fechado, as despesas ligadas ao encerramento são consideradas na indenização.



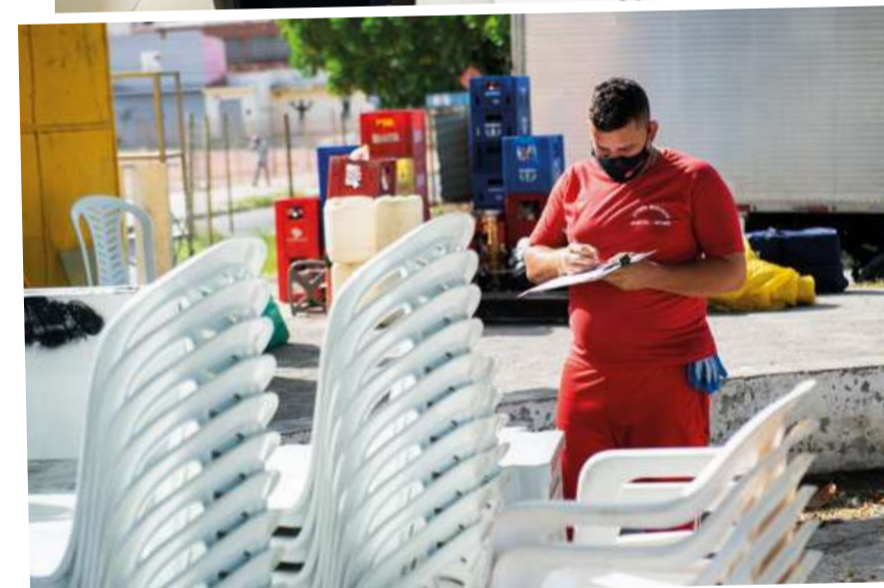
O valor a ser pago na indenização é **definido com base em alguns critérios** de avaliação, como **tipo de negócio, faturamento, localização e características do imóvel**, entre outros. E o **comerciante ou empresário indica um advogado para acompanhar todo o fluxo de compensação financeira** – a Braskem cobre também os honorários*.



Feito o cálculo da indenização, a proposta financeira é apresentada ao comerciante ou empresário em uma nova reunião, com a presença de seu advogado e de um representante legal da Braskem. **Uma vez aceita a proposta, é assinado um termo de acordo pelas partes, que segue para homologação da Justiça**. Em até 5 dias úteis após a homologação judicial, os valores são pagos pela Braskem por depósito em conta bancária.



Para saber mais sobre as **ações específicas para comerciantes e empresários** do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem, acesse braskem.com.br/alagoas.



* A Braskem cobre os honorários dos advogados até o valor correspondente a 5% da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda o que a Braskem está fazendo pela **SEGURANÇA DAS PESSOAS** em cada trecho da **ÁREA DE DESOCUPAÇÃO**

Mudanças, tamponamento das casas, instalação de câmeras, cercas e uma rede de monitoramento, serviços de zeladoria, fechamento de poços... são muitas as ações que a Braskem vem fazendo na área de desocupação no Mutange, Bebedouro, Bom Parto, Pinheiro e Farol, aqui em Maceió, **com foco na segurança das pessoas**. Para conhecer melhor cada uma delas, acompanhe aqui os detalhes:

40 MIL PESSOAS FORA DAS ÁREAS DE RISCO
Consideradas prioritárias, a **área de resguardo** em torno dos poços de sal, as **zonas A e B** do mapa definido pela Defesa Civil (veja ao lado) **estão totalmente desocupadas** desde abril do ano passado. A **zona C também já está desocupada** enquanto nas **zonas D, E, F e G, 97% das famílias e comércios** já se mudaram. Na **zona H**, incluída no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em dezembro do ano passado, **metade dos imóveis** estão vazios. O **prazo para encerrar a desocupação**, segundo o acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, vai até o **final de 2022**. Mesmo com as restrições impostas pela pandemia, as mudanças continuam acontecendo – respeitando todos os protocolos sanitários.

Na **Área 01**, também definida em dezembro, a maior parte dos imóveis já foi identificada. Como se trata de uma área de monitoramento, seus moradores podem aguardar a compensação financeira para então fazer a mudança, e isso vai acontecer também até o **final de 2022**.

MONITORAMENTO COM ALTA TECNOLOGIA
A Braskem está criando uma **rede de monitoramento** de alta tecnologia nos bairros, para acompanhar a estabilidade do terreno na região. Ao todo, estão sendo instalados **16 sensores** – dez deles de superfície e seis a uma profundidade de 200 metros.

As obras acontecem atrás do Hospital Sanatório, no estacionamento da concessionária Cycosa e próximo ao conjunto Jardim das Acácias, além do Cepa e próximo à Igreja Batista, em Bebedouro. Nas próximas semanas, a instalação começa na região da Avenida Major Cícero de Góes Monteiro, no Mutange. Todos os dados colhidos pelos sismógrafos são enviados, em tempo real, para a Defesa Civil de Maceió, que assim passa a ter **informação mais precisa e detalhada** para entender o fenômeno geológico daquela região e atuar na segurança dos bairros.

FECHAMENTO E PREENCHIMENTO DOS POÇOS DE SAL

Em novembro do ano passado, a Braskem instalou seu **Canteiro Central de Operações** ao lado do Hospital Psiquiátrico José Lopes, no Mutange, para dar continuidade ao trabalho de fechamento e preenchimento de poços – cuja operação já estava interrompida desde novembro de 2019. Quatro desses poços estão sendo preenchidos

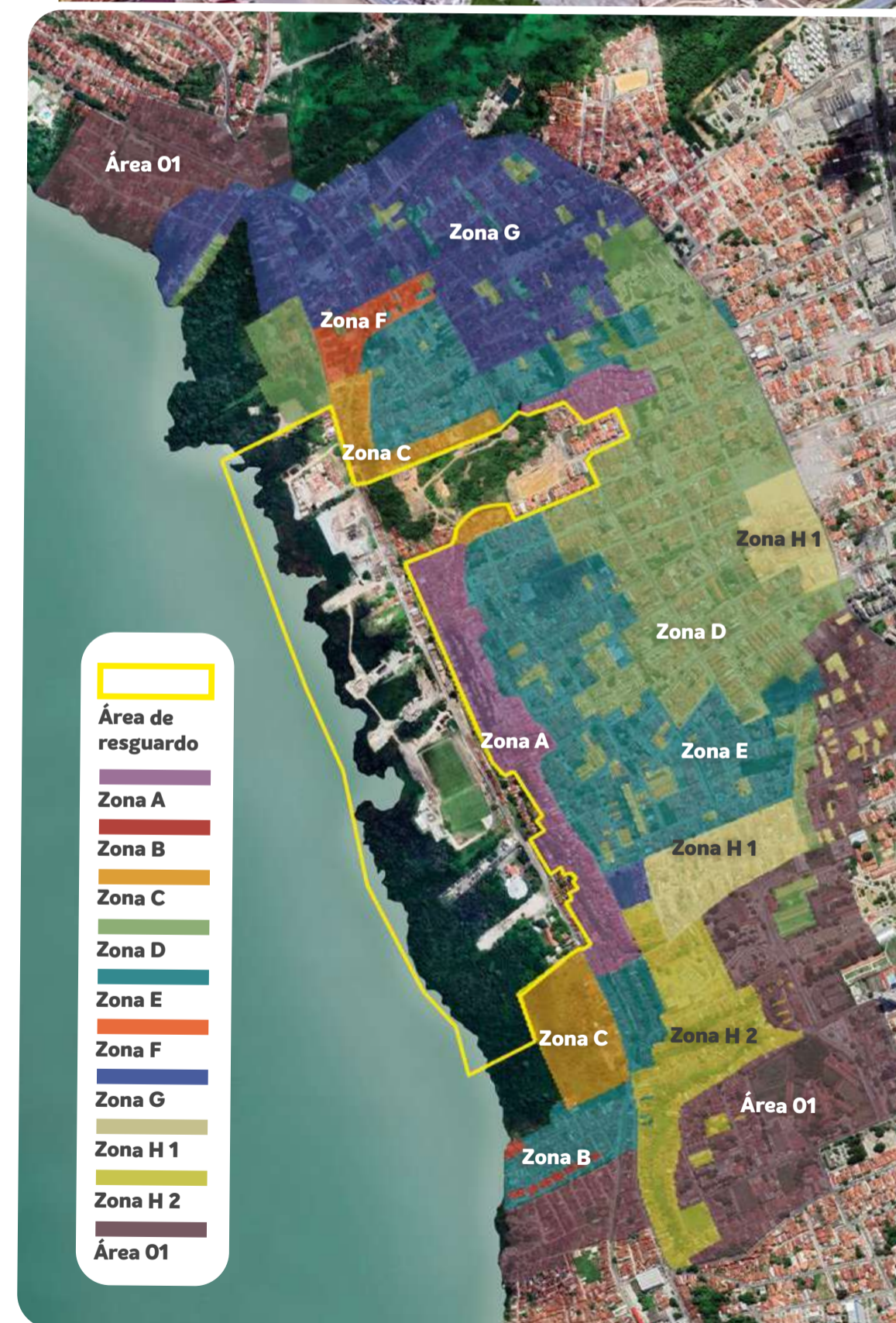
com a areia que fica estocada no canteiro e os demais, fechados com técnicas adequadas a cada situação. Todos eles serão permanentemente monitorados com equipamentos e sensores de alta tecnologia. Placas indicativas estão sendo instaladas nos bairros, detalhando o que será feito nos poços, para manter a população informada – mesmo porque, há tráfego de caminhões e máquinas por ali. O preenchimento e fechamento de todos os poços vai levar cerca de três anos, e é acompanhado pela ANM – Agência Nacional de Mineração.

ENCOSTA DO MUTANGE
Considerada uma das áreas prioritárias para a desocupação, a Encosta do Mutange vai passar por **obras de drenagem e estabilização do solo**. Ali também serão instalados sensores de movimentação do terreno. O projeto inclui devolver sua cobertura vegetal original, ampliando a área verde de Maceió.

A demolição dos imóveis que ocupavam a Encosta do Mutange está programada para ter início nas próximas semanas e será igualmente sinalizada com placas e cartazes informativos.

CUIDANDO DOS BAIRROS
Em todos os trechos já desocupados dos bairros, **a Braskem faz um trabalho permanente de zeladoria** – que inclui mutirões de limpeza no início de cada mês, para coleta de lixo e entulho, e o controle de pragas que evita a proliferação de roedores, insetos e até do mosquito transmissor da dengue, zika e Chikungunya. Imóveis desocupados são fechados, e os quarteirões, isolados com cercas de proteção, para maior segurança de quem transita nos bairros.

O reforço da segurança patrimonial é feito por 250 vigilantes que se revezam 24 horas por dia em rondas. Muitos desses vigilantes são da própria comunidade, contratados como agentes comunitários. A vigilância tem apoio de 150 câmeras e 60 alarmes interligados a uma Central de Monitoramento, que aciona a Polícia Militar quando necessário.



O foco da Braskem é a segurança das pessoas, seja executando ou propondo ações para isso, em parceria com o poder público. Para saber mais, você pode acessar braskem.com.br/alagoas.

*Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE), Defensoria Pública da União (DPU), Ministério Público Federal (MPF) e Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE)

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

Entenda por que a Braskem está fazendo **OBRAS NOS POÇOS DE SAL** em Maceió

Quem passa pela área de desocupação pode acompanhar o **tráfego de caminhões, de técnicos e a instalação de equipamentos** como máquinas e torres metálicas em vários trechos dos bairros. Boa parte dessa movimentação tem a ver com as obras para **fechamento ou preenchimento** dos poços de sal. Mas como isso está sendo feito no dia a dia? **Acompanhe aqui** os detalhes:



A EXTRAÇÃO DE SAL-GEMA FOI ENCERRADA

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió e, como consequência, precisou paralisar a operação da fábrica de cloro-soda no Pontal da Barra, que usa o sal como matéria-prima. A empresa já vinha fazendo estudos, utilizando até mesmo sonares de última geração, para verificar as condições de cada um dos poços, e aprovou junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) **um plano para a sua estabilização e monitoramento**. E isso está sendo feito agora.



UM CANTEIRO CENTRALIZA AS OBRAS NOS POÇOS

No terreno ao lado do antigo Hospital José Lopes, no Mutange, está instalado o Canteiro Central de Operações para o fechamento e preenchimento dos poços de sal. Placas também estão sendo instaladas nos bairros, para indicar o que acontece em cada poço onde a Braskem vem trabalhando. As obras devem durar **cerca de três anos** e estão sendo acompanhadas pela Agência Nacional de Mineração.



MAS É FECHAMENTO OU PREENCHIMENTO?

Os estudos feitos por institutos nacionais e internacionais mostram qual a **técnica mais adequada** para ser usada em cada um dos 35 poços de sal:

- Em 4 deles, a cavidade será preenchida com **areia** – que fica estocada no Canteiro Central de Operações. Em dois deles, o preenchimento foi iniciado em novembro do ano passado;
- 18 poços estão sendo tamponados (dos quais 5 já estão em processo de conclusão);
- 8 poços estão sendo monitorados para a **escolha da técnica** a ser usada; e
- 5 estão em confirmação de **preenchimento natural**.

Todos os poços são **permanentemente monitorados com instrumentos de alta tecnologia**, que também estão sendo instalados, para a segurança do seu entorno e de toda a área.



A FÁBRICA DO PONTAL DA BARRA VOLTOU A FUNCIONAR

Usando sal importado do Chile, a fábrica de cloro-soda da Braskem voltou a funcionar em **fevereiro** deste ano. O sal agora **chega de navio** ao Porto de Jaraguá, e é armazenado com segurança em um pátio apropriado junto ao cais – de onde segue para a fábrica em caminhões. O controle do desembarque e do armazenamento é feito por drones com tecnologia 3D. A Braskem também investiu em **adequações de segurança para o retorno das atividades**, incluindo medidas rigorosas de prevenção da Covid-19 para a proteção de seus funcionários.



COMPROMISSO COM ALAGOAS E OS ALAGOANOS

Durante o período em que a fábrica ficou parada, a Braskem fez treinamento e capacitação dos seus funcionários e **evitou as demissões** – só essa unidade gera mais de **500 empregos diretos e cerca de 2 mil indiretos**.

As fábricas da Braskem em Alagoas, localizadas em Maceió e em Marechal Deodoro, são um importante pilar da cadeia produtiva da química e do plástico no Estado, que conta com cerca de 60 empresas e emprega 12 mil pessoas. Por ano, a operação da Braskem contribui para a movimentação de **R\$ 1,5 bilhão na economia alagoana** e gera uma arrecadação de **R\$ 150 milhões em ICMS**.



Para saber mais sobre estas e muitas outras ações feitas em Maceió, acesse braskem.com.br/alagoas.

INFORME PUBLICITÁRIO

Entenda como funciona a **REDE DE MONITORAMENTO** instalada na área dos poços de sal

No **início deste mês de maio**, a Braskem concluiu a instalação **da rede de monitoramento dos poços de sal**, que estão desativados desde 2019. São **equipamentos de alta tecnologia que já vem realizando medições 24 horas por dia**, dando mais segurança para a região. *Veja aqui como essa rede funciona.*



POR QUE O MONITORAMENTO É IMPORTANTE?

Porque **verifica a estabilidade do solo e das cavidades o tempo todo**. Além disso, o monitoramento vai ser útil para acompanhar o resultado das obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal, porque detecta eventuais alterações nas cavidades.

Todas as informações são enviadas para o **Painel de Monitoramento**, uma sala de controle onde os dados medidos pelos equipamentos são **acompanhados 24 horas por dia**.



COMO A REDE DE MONITORAMENTO FUNCIONA?

Ela é composta por **equipamentos de alta tecnologia** que têm nomes complicados como tiltímetro, inclinômetro e sismógrafo. Basicamente, esses aparelhos medem deslocamentos, vibrações, alterações de temperatura e micromovimentações, que só são detectadas dessa forma. Cada um desses aparelhos possui uma função específica, mas, como fazem parte de uma rede, as **análises se complementam**, contribuindo para que o monitoramento seja ainda **mais preciso**.



E ONDE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INSTALADOS?

Todos ficam na chamada área de resguardo, a primeira que foi desocupada, em torno dos poços de sal. **Alguns equipamentos foram instalados na superfície e outros, próximos às cavidades**. O posicionamento dos aparelhos é estratégico e foi feito depois de um projeto detalhado, envolvendo engenheiros da Braskem e consultores e especialistas de empresas nacionais e internacionais que são referência nesse tipo de trabalho.



O QUE É FEITO COM OS DADOS?

Além de enviados para o Painel de Monitoramento, eles são compartilhados em tempo real com o **Centro Integrado de Monitoramento e Alerta de Defesa Civil de Maceió (Cimadec)**, que fica na sede do órgão, no bairro do Pinheiro. A Braskem também manda **relatórios mensais para a Agência Nacional de Mineração (ANM)**.



E OS EQUIPAMENTOS MAIS PRÓXIMOS DOS BAIRROS, COMO FICAM?

Já existem equipamentos instalados mais próximos dos bairros e novos que estão em fase de instalação, que acompanham a superfície e as cavidades. Essa rede é uma **parceria** da Braskem com a Defesa Civil de Maceió e consultoria da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), e deve ser finalizada até o meio deste ano. As análises também são enviadas para o Painel de Monitoramento e para o Cimadec. **Depois de pronta, a rede será doada à Defesa Civil**.

Vale lembrar que as redes de monitoramento em torno dos poços e na área de desocupação são das **mais modernas em operação no país**. Elas funcionam de maneira independente, mas a **verificação integrada dos dados** permite um monitoramento ainda melhor, aumentando a segurança da população.



Para saber mais sobre as redes de monitoramento da área dos poços de sal e dos bairros, acesse [Braskem.com.br/alagoas](https://www.braskem.com.br/alagoas).

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como andam A REALOCAÇÃO E A INDENIZAÇÃO dos moradores na área de desocupação

.....

*Temos hoje **1.200 profissionais** para apoiar os moradores da área de desocupação definida pela Defesa Civil em trechos dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto e Farol, em Maceió. Com isso, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação está conseguindo fazer mais de **700 propostas de indenização a cada mês**, com um **índice de aceitação que passa de 99%**, enquanto prossegue no atendimento individualizado das famílias, comerciantes e empresários. Nem mesmo as restrições impostas pela pandemia desaceleraram os números. Ao contrário, novas formas de manter o diálogo – como reuniões e envio de documentos online – foram adotadas, diversos ajustes sugeridos pela comunidade acabaram sendo implantados, e os resultados são estes:*

.....



Mais de **90% DOS MORADORES JÁ ESTÃO FORA DAS ÁREAS DE RISCO** definidas pelo mapa da Defesa Civil e, desde abril do ano passado, as áreas prioritárias estão totalmente desocupadas.



6.834 PROPOSTAS DE COMPENSAÇÃO FORAM APRESENTADAS até o final de maio, e mais de **R\$ 985 MILHÕES FORAM PAGOS** em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados, que também são cobertos pelo Programa*. Desse total, **MAIS DE QUATRO MIL FAMÍLIAS JÁ RECEBERAM SUA INDENIZAÇÃO**.



3.200 COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS já foram realocados **E MAIS DE 1,1 MIL PROPOSTAS DE INDENIZAÇÃO FORAM APRESENTADAS**. Para quem tem ou tinha seu negócio instalado na área de desocupação, uma equipe exclusiva de técnicos sociais faz o atendimento, considerando as necessidades específicas de cada caso.

As famílias têm acesso a diversos serviços oferecidos gratuitamente pelo Programa. Um deles é o **ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO** – para marcar uma consulta, basta falar com o técnico social que atende a família. Tem também o **GUARDA-VOLUMES**, que armazena móveis, mercadorias, maquinários e outros pertences até a mudança para a moradia definitiva ou para o novo estabelecimento comercial. E o **PROGRAMA DE APOIO AOS ANIMAIS**, criado em parceria com UFAL e Fundepes, oferece consultas, vacina e faz castração dos animais de estimação dos moradores, ou mesmo para aqueles que estão nas ruas.



MAIS DE 130 MIL ATENDIMENTOS JÁ FORAM REALIZADOS PELO 0800 até hoje. Esse é o principal canal de diálogo entre os moradores e o Programa – onde eles podem obter informações, fazer agendamentos e saber do andamento de seu caso. Os números 0800 006 3029 e 0800 954 1234 atendem de segunda a sexta-feira e estão disponíveis das 8 às 18 horas. As ligações são gratuitas, até do celular. Para manter moradores e comerciantes sempre bem informados, há também site, redes sociais, carros de som, cartilhas e lives com a comunidade. **QUASE 3.000 AÇÕES DE COMUNICAÇÃO** foram feitas desde o início do Programa.

Manter os bairros livres de lixo e de entulho também é importante. Até agora, **UM VOLUME QUE CORRESPONDE A 2.120 CAÇAMBAS** saiu dos trechos desocupados dos bairros. Todos os meses, as equipes dos **MUTIRÕES DE LIMPEZA** também fazem varrição de ruas e pintura de meio-fio, capinam praças e terrenos, encaminhando o lixo para a Central de Tratamento de Resíduos de Maceió. Essa parceria entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió complementa os serviços de **ZELADORIA DAS ÁREAS DESOCUPADAS**. Um deles é tamponamento dos imóveis para evitar acúmulo de lixo e ocupação irregular, e alguns quarteirões foram cercados para a segurança dos bairros. Já o **CONTROLE MENSAL DE PRAGAS** evita a proliferação de roedores, de escorpiões e de insetos transmissores de dengue, zika e chikungunya. Até agora, foram feitas nos bairros mais de **48 MIL DEDETIZAÇÕES E TERMONEBULIZAÇÕES**, o popular fumacê.



Rondas da vigilância patrimonial são feitas 24 horas por dia, a pé, de carro ou de moto, com **276 VIGILANTES, ALÉM DE 170 CÂMERAS E 62 ALARMES** interligados a uma Central de Segurança e Monitoramento que aciona a Polícia Militar quando necessário. Drones reforçam a ronda, sobrevoando os trechos desocupados dos bairros.

.....

A prioridade da Braskem é a segurança das pessoas, seja fazendo ou propondo ações para isso. Para saber mais, acesse braskem.com.br/alagoas

.....

*Até 5% do valor da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19.

A série “Braskem Explica” substitui a “Entenda” e unifica a comunicação nos canais de rádio, redes sociais, cards de Whatsapp e anúncios de jornal, para dar mais visibilidade às ações da Braskem.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Mais de 5.300 animais da área de desocupação já receberam assistência. E alguns, até uma família.

PROGRAMA DE APOIO AOS **animais**

A Braskem criou um Programa de Apoio aos Animais para atender as famílias que se mudam da área de desocupação e querem levar junto seus pets, garantindo transporte adequado e orientações para a nova fase. Como nem sempre isso é possível, existe a alternativa de acomodar o animal temporariamente, com conforto e segurança.



São 14 profissionais, exclusivamente dedicados, numa iniciativa que surgiu a partir da demanda da própria comunidade e foi desenvolvida em parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes).



Os animais que seguem nos bairros também são atendidos com consultas, vacinas e castração. E uma campanha de conscientização sobre posse responsável vem sendo feita junto à comunidade.

Canal on-line de adoção responsável.

Com a evolução do programa, gatos e cães que estão sem dono passaram a ser encaminhados para Fazenda da Ufal, em Viçosa, onde recebem todos os cuidados e ficam à espera de um novo lar. Se você quer adotar seu melhor amigo, é só acessar o perfil **@focinhosresponsavel**, no Instagram, e preencher o formulário de cadastro.

PROGRAMA DE APOIO AOS **ANIMAIS**

CANAL DE ADOÇÃO



Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso **WhatsApp**



82 99973-7161



Braskem explica...

Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A ampliação da rede de monitoramento do solo, que aumenta a segurança dos bairros de Maceió.

A rede de monitoramento do solo instalada na região dos poços de sal acaba de ser ampliada com novos equipamentos, agora nos bairros do Mutange, Bebedouro e Pinheiro.

Essa rede é uma das maiores e mais modernas do país, e vai crescer nos próximos meses com a instalação de 46 novos aparelhos de monitoramento, chegando até o Flexal e Bom Parto.



REDE DE MONITORAMENTO EM TORNO DOS POÇOS DE SAL:

- 4 inclinômetros para detectar deslocamentos horizontais e verticais
- 13 tiltímetros para detectar a rotação provocada por deslocamentos na superfície
- 10 sismógrafos em profundidade
- 5 sismógrafos na superfície
- 11 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE ACABA DE SER ENTREGUE NOS BAIRROS:

- 1 estação meteorológica
- 10 sismógrafos em profundidade
- 6 sismógrafos na superfície
- 16 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE SERÁ ENTREGUE NOS PRÓXIMOS MESES:

- 46 DGPS para detectar movimentações do terreno

Além de uma estação meteorológica, câmeras e equipamentos de informática, parte dos equipamentos será doada para a Defesa Civil de Maceió.

Os dados coletados na rede serão enviados em tempo real para uma central da Defesa Civil, que vai fazer o acompanhamento e a análise integrada das informações junto com a Universidade Federal de Pernambuco. E até o final do próximo ano, também será feita a instalação de equipamentos de monitoramento dos poços de água do Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

A instalação da rede de monitoramento do solo faz parte dos Termos de Cooperação Técnica 1 e 2, assinados entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió em 2019.



DGPS

Aparelhos de alta precisão que detectam movimentações do terreno.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Registra informações climáticas da região, ajudando a Defesa Civil a antecipar suas ações.



Quer saber mais?

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

..a atuação do técnico social no apoio às famílias e comerciantes da área de desocupação.

As famílias que ingressam no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação recebem atendimento individualizado de um técnico social.

Desde a primeira visita ao imóvel que será desocupado, é ele quem identifica as necessidades dos moradores, ajuda a reunir a documentação necessária para a mudança e para receber os auxílios financeiros previstos no Programa.

O técnico social também orienta sobre serviços disponíveis para o animal de estimação e o atendimento psicológico aos moradores.

Já os comerciantes e empresários contam com técnicos sociais exclusivos para tirar dúvidas no levantamento de informações e documentos – que podem ser diferentes, dependendo do porte e da natureza de cada negócio. Para o transporte de mobiliário, equipamentos e até estoques, comerciantes e empresários também recebem apoio dos técnicos sociais. A mudança é sempre paga pelo Programa.



A equipe de técnicos sociais é formada por diversos profissionais, como assistentes sociais, psicólogos, engenheiros e arquitetos



Técnicos sociais atuam na identificação dos imóveis, na mudança e na orientação dos serviços disponíveis



O Programa de Compensação Financeira e Realocação continua avançando:



Já são cerca de **8300** propostas apresentadas



com aceitação de **99,7%**



e mais de **1,2 bilhão** pago em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como anda o trabalho de fechamento e preenchimento dos poços de sal em Maceió.



O Canteiro Central de Trabalho, no Mutange, concentra as obras de enchimento dos poços de sal.

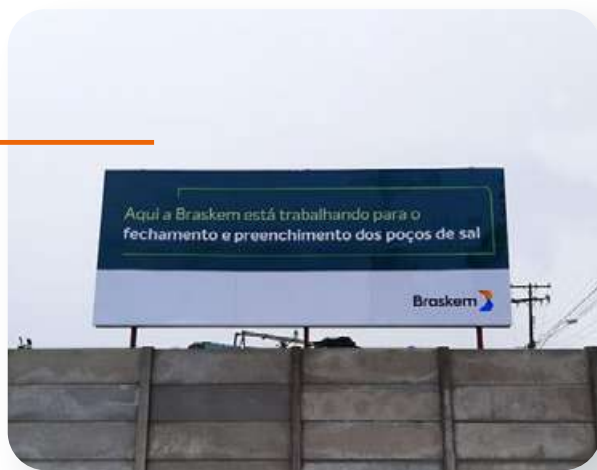
A Braskem está realizando o fechamento de todos os seus 35 poços de sal em Maceió – a produção já estava encerrada definitivamente. Institutos nacionais e internacionais de ponta definem a técnica ideal para ser usada em cada um, que é submetida à aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM). As obras começaram em

2020 e devem durar cerca de três anos, acompanhadas de perto pela ANM.

Nos bairros, placas informativas indicam o local das obras e também de pontos da rede de monitoramento de alta tecnologia, que foi instalada para detectar até mínimas alterações no terreno, aumentando a segurança daquela região.

A extração de sal-gema foi definitivamente encerrada em 2019 e a fábrica de cloro-soda está funcionando com sal importado do Chile.

Placas sinalizam as obras e os equipamentos de monitoramento



Quer saber como os poços de sal estão sendo fechados?

Técnica: *preenchimento com areia*

4 poços

Estágio: *2 em etapa de fechamento*

Técnica: *tamponamento com instalação de instrumento de medição*

18 poços

Estágio: *5 com plano de fechamento executado*

Técnica: *confirmação do preenchimento natural*

5 poços

Estágio: *interpretação dos dados obtidos em campo*

Técnica: *monitoramento com sonar*

8 poços

Estágio: *avaliação contínua dos dados coletados*

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como vem avançando a apresentação das propostas de compensação.

O PCF foi criado para atender os moradores, comerciantes e empresários das áreas de desocupação e monitoramento, visando dar mais agilidade e eficiência tanto no apoio às pessoas quanto ao fluxo de compensação financeira.

Para as propostas de indenização o Programa leva em conta o valor e características de imóveis semelhantes, localização, benfeitorias no imóvel, área construída e tamanho do terreno. Além disso, não é considerada a depreciação dos imóveis.

No caso de comerciantes e empresários, o valor da compensação é definido por **tipo de negócio, renda (faturamento) e características do imóvel, por exemplo. Até as despesas de fechamento da empresa são consideradas no cálculo.** O diálogo com as autoridades* e a escuta à comunidade têm ajudado a aperfeiçoar o Programa de Compensação Financeira, como em junho de 2021, quando foram definidos prazos de referência para os pedidos de reanálise de propostas.

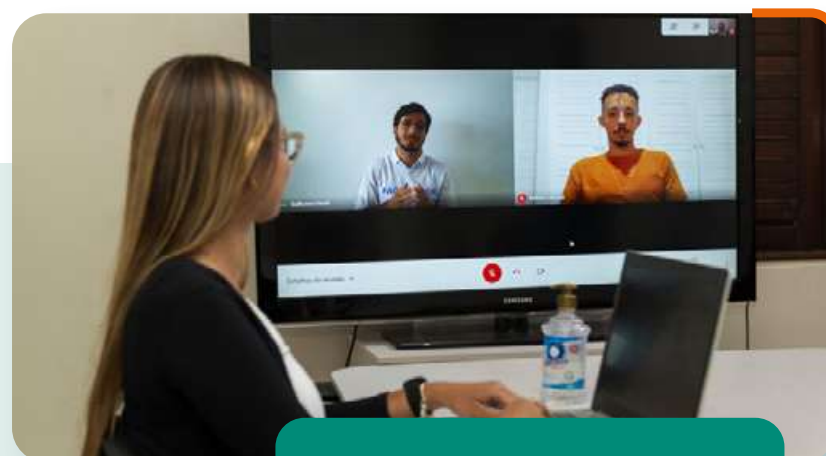
*Ministério Público Federal (MPF), Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE), Defensoria Pública da União (DPU) e Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE).



Medições e registros pelos técnicos sociais fazem parte dos documentos para avaliação dos imóveis

Confira os números atualizados do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (até 31/08/2021)

O compromisso da Braskem de apresentar propostas com valoração adequada e fundamentadas em normas técnicas tem se refletido nos principais números indicadores do Programa.



Mais de 1200 profissionais trabalham para o avanço do Programa

Índice de aceitação das propostas: **99,6%**

Mais de **R\$ 1,3 bilhão** pago pela Braskem, incluindo indenizações, auxílios financeiros e honorários.

Mais de **1,1 mil** comerciantes e empresários indenizados

9.046 propostas de compensação apresentadas

7.662 propostas de compensação aceitas
6.444 indenizações pagas

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como os diagnósticos e escutas da comunidade vão orientar o plano de ações previsto no Acordo Socioambiental.



Empresas independentes, especializadas nos temas ambiental e sociourbanístico, já estão realizando diagnósticos e escutas da comunidade nas áreas de desocupação, monitoramento e no seu entorno, para definir eventuais ações de reparação e mitigação.

Esse trabalho está previsto no Termo de Acordo Socioambiental, assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPAL), que também trata das ações de estabilização e monitoramento das regiões atingidas pelo fenômeno geológico.

Além da TetraTech, encarregada da Frente Ambiental, foram definidas as empresas Diagonal (Frente Sociourbanística) e TPF Engenharia (para os estudos de mobilidade urbana). Juntas, elas reúnem mais de cem profissionais, que atuam na realização dos estudos.

Conheça um pouco mais sobre o trabalho:

Frente Ambiental

O estudo abrange a Lagoa Mundaú, a área de resguardo em torno dos poços de sal, as áreas de desocupação e monitoramento e um perímetro no entorno. Ele está sendo feito a partir da coleta de amostras de água e identificação de espécies animais e vegetais. O objetivo é identificar eventuais impactos da extração de sal-gema, encerrada em 2019, no meio ambiente. As análises já foram apresentadas em escuta pública formal e estão recebendo contribuições da comunidade.



Frente Sociourbanística

Engloba as questões relacionadas ao planejamento e infraestrutura urbana, políticas sociais, economia e trabalho e inclui os estudos sobre o Patrimônio Histórico. Essa frente também está realizando o diagnóstico de mobilidade, coletando os dados de circulação da população e de automóveis com as mudanças ocorridas nas áreas estudadas. As escutas públicas começarão em breve.



Frente de Estabilização e Monitoramento

A Braskem já concluiu a instalação de uma rede com os mais modernos equipamentos de monitoramento do solo disponíveis no mercado. Com o fim da extração de sal, os 35 poços estão sendo monitorados e vêm sendo fechados com técnicas adequadas a cada um deles. O plano de estabilização e monitoramento é aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM).



Quer saber mais?

● ● ●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

● ● ●
Entre no nosso
WhatsApp:

 82 99973-7161



● ● ●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...como vem sendo feita a prestação de contas das ações em Maceió para a sociedade, os moradores dos bairros e o poder público.

Perfil @braskemexplica no Facebook e Instagram para informar sobre as ações com agilidade.

Anúncios no jornal, rádio, TV e internet.

Reuniões com a comunidade e diálogos sociais com técnicos sociais e profissionais da Braskem.

Carros de som nas comunidades convocando para reuniões, avisando sobre os prazos e divulgando os canais de comunicação.

Cartilhas e folhetos explicativos para moradores e advogados, sobre a realocação e compensação.

Canal no WhatsApp para comunicados no seu celular.

Placas indicativas sinalizando obras e ações nos bairros.

Respostas às perguntas frequentes no site www.braskem.com.br/alagoas

Doas linhas 0800 para tirar dúvidas e ajudar os moradores com suas demandas.

Jornais, rádio, TV, blogs, redes sociais, material impresso, reuniões presenciais ou lives, WhatsApp, placas indicativas nas ruas e até carros de som.

Para ficar mais perto dos moradores de Maceió e compartilhar os resultados de suas ações nos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Farol e Bom Parto, a Braskem vem utilizando todos os canais de comunicação disponíveis.

E quando os canais ainda não existem, eles são criados – caso do site braskem.com/alagoas ou da linha direta 0800, disponível de segunda a sexta, das 9 às 18 horas e gratuita (até para ligações de celular). Ou, ainda, deste anúncio que você está lendo agora, como parte da campanha “Braskem Explica” que começou há alguns meses.

Desde o início do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, no final de 2019, quase 3.000 ações de comunicação

Informação na palma da mão para todos

já foram lançadas para prestar contas à sociedade, aos moradores dos bairros afetados e ao poder público. Isso inclui a divulgação mensal do balanço das realocações já feitas (atualmente, quase 97% dos imóveis identificados na área de desocupação), e das indenizações pagas às famílias, comerciantes e empresários.

Além de ser entregue às autoridades, o balanço fica disponível no site e é encaminhado diretamente aos jornalistas, para publicação na imprensa. Essa prestação de contas, aliás, é um dos itens do acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, como forma de tornar ainda mais transparentes todas as suas determinações, prazos e compromissos.

* Ministério Público Estadual, Defensoria Pública do Estado de Alagoas, Ministério Público Federal, Defensoria Pública da União, Prefeitura de Maceió.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso **WhatsApp:**
 **82 99973-7161**



●●●
0800 006 3029 ou **0800 954 1234**
De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...o registro de imóveis com valor histórico e cultural para preservação da memória dos bairros.



Os bairros do Bebedouro e Pinheiro reúnem imóveis que contam boa parte da história da nossa cidade. **Para manter viva essa memória, um conjunto de edificações está sendo detalhadamente registrado com as mais modernas técnicas disponíveis.**

Uma dessas técnicas é o escaneamento a laser completo das fachadas e do interior dos prédios. O mesmo método foi usado na Catedral de Notre Dame, em Paris, e é o que está permitindo sua reconstrução depois do incêndio de 2019.

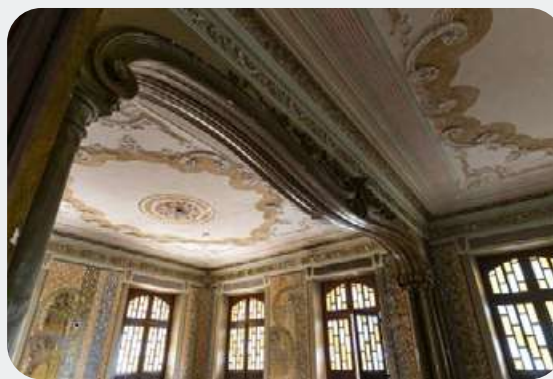
Os registros dos imóveis do Bebedouro e Pinheiro incluem, ainda, documentos sobre seu estado de conservação e informações históricas pesquisadas em acervos e fotos, que vão compor um relatório – hoje, em fase de preparação. E outras ações para a preservação da memória dos bairros serão definidas, ouvindo também a comunidade.

Escaneamento a laser



Câmeras 2D e 3D captam as imagens com alta precisão. Depois disso, elas são transformadas em réplicas digitais e, futuramente, poderão mostrar todos os ângulos e detalhes do ambiente em uma visita virtual (como acontece, por exemplo, no Google Street View).

Proteção dos imóveis



Para manter a integridade dos imóveis com valor histórico e cultural, a Braskem está instalando tapumes ao redor das construções e da Zona Especial de Proteção no bairro do Bebedouro. Esse trabalho deve durar cerca de quatro meses.

A preservação da memória é uma das ações que integram a Frente Sociourbanística – prevista no acordo assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com a participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE) –, que trata do futuro dos bairros.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como a comunidade está participando do diagnóstico e das propostas de ações para o futuro dos bairros.

As escutas ocorrem com a participação da comunidade e são transmitidas pelo YouTube



Moradores, representantes da comunidade, de entidades e organizações estão participando de **diálogos, entrevistas e escutas públicas** desde o mês de julho, para contribuir no diagnóstico das ações mais relevantes para o futuro dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto, Farol e seus entornos.

A partir desses diagnósticos, nas frentes sociourbanística e ambiental, é que vão ser definidas as ações nas áreas de **mobilidade urbana, habitação, saneamento, cultura, serviços, comércio, economia e meio ambiente**, com o objetivo de compensar, reparar e mitigar eventuais impactos causados pela desocupação.

Empresas independentes, nomeadas no acordo socioambiental assinado entre a Braskem e as autoridades*, estão conduzindo esse trabalho do qual você também pode participar – é só acompanhar o calendário das próximas escutas públicas para mandar suas dúvidas e sugestões.

**Ministério Público Federal, com a participação do Ministério Público Estadual*

FRENTE AMBIENTAL



Aconteceu no dia 29 de setembro, com a apresentação dos estudos feitos na lagoa Mundaú e outros trechos dos bairros, numa live com participação ao vivo da comunidade. As sugestões também puderam ser feitas online, durante 15 dias. Agora, a Tetra Tech, empresa que cuida dessa frente, está produzindo o relatório final das ações propostas.

FRENTE SOCIOURBANÍSTICA

Conduzida pela Diagonal, empresa com larga experiência nesses temas, a primeira escuta pública deve acontecer já nas próximas semanas e também vai colher sugestões pela internet. Nesta frente, que trata da mobilidade urbana alterada com a desocupação, do patrimônio histórico, das áreas e equipamentos de convivência da comunidade, estão previstas sessões para colher ideias e tirar dúvidas.



Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

 82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...quando e como são pagos os auxílios financeiros para moradores, comerciantes e empresários da área de desocupação.

Durante sua jornada no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, antes mesmo de receber a indenização, famílias, comerciantes e empresários dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto têm acesso a diversos auxílios financeiros e serviços gratuitos. Veja como isso acontece:

MUDANÇA E ALUGUEL

Dos cerca de **14.400 imóveis** identificados, **mais de 97% já estão desocupados**. Todas as mudanças são feitas e pagas pelo Programa, que também oferece os serviços de guarda-móveis, transporte de pessoas com necessidades especiais e acolhimento temporário de animais.



As famílias recebem ainda um **auxílio de R\$ 5 mil** para apoiar na locação de um novo imóvel para morar. Para comerciantes e empresários, há um adiantamento da compensação proporcional ao tamanho de cada negócio, também para cobrir despesas extras.

Depois da mudança, as famílias contam com o auxílio-aluguel mensal de **R\$ 1 mil por, no mínimo, seis meses** e até dois meses após o recebimento da indenização. Caso seja necessário, um **adicional de R\$ 6 mil** é pago em parcela única, e esse valor não é descontado da indenização desde que seja comprovado o uso com despesas de aluguel. Outros eventuais gastos com moradia que superem os auxílios pagos e também sejam comprovados serão reembolsados à família junto com a compensação.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Quando completa a apresentação dos documentos, o morador que está sendo atendido no Programa recebe uma proposta financeira. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial.

Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade.

O Programa ainda **acrescenta 10% sobre o valor final**, para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.



HONORÁRIOS DE ADVOGADOS

O morador tem um defensor público para acompanhar seu caso, ou pode escolher seu próprio advogado. O Programa cobre essa despesa até o valor de 5% da indenização que ele vai receber.

NOVO IMÓVEL E DOCUMENTOS

A procura por um novo imóvel pode ser feita com o auxílio de imobiliárias parceiras, sem custo para quem está no Programa. E os documentos necessários, sejam pessoais ou do imóvel, podem ser obtidos com a ajuda dos facilitadores, também sem custo.

ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Além de ser acompanhado por um facilitador em toda a jornada, o morador pode solicitar consultas gratuitas agendadas com psicólogos exclusivos do Programa, mesmo após o recebimento da indenização.



No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada. Cada caso é tratado de maneira individual.

Depois que aceita a proposta e assina o acordo, o morador recebe sua indenização em até cinco dias úteis.

Até agora, o Programa de Compensação Financeira apresentou **11.056 propostas de indenização**, com um índice de **aceitação de 99,6%**.

Desde o início do Programa, a Braskem já pagou mais de **R\$ 1,62 bilhão em compensações**, auxílios financeiros e honorários de advogados.

*Limitado a R\$ 100 mil. **Após homologação na Justiça. ***Dados até 29 de novembro/2021.

Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



Programa de
Compensação
Financeira e
Apoio à
Realocação



2 anos de trabalho em Maceió

A segurança das pessoas é a prioridade da Braskem. Com esse compromisso, foi criado o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, que completa dois anos atendendo moradores, empresários e comerciantes das áreas de desocupação e monitoramento definidas pela Defesa Civil em Maceió, permitindo que possam ser indenizados de maneira justa, no menor tempo possível. **O Programa compõe um Termo de Acordo assinado entre a Braskem e autoridades públicas*, que acompanham o seu cumprimento de maneira rigorosa.** O mesmo direcionamento orienta o olhar da empresa para o futuro dos bairros afetados pelo fenômeno geológico, e ainda no monitoramento, preenchimento e fechamento definitivo dos poços de sal, buscando a estabilidade do solo naquela região.

Saiba aqui como isso acontece:

Compromisso com as pessoas

REALOCAÇÃO

Dos **14.415 imóveis** residenciais e comerciais localizados nas áreas de desocupação e monitoramento, **97% já foram desocupados** preventivamente. Mudança, guarda-volumes e despesas com aluguel das famílias são pagos pelo Programa, que também oferece atendimento psicológico, honorários de advogados e o acompanhamento de facilitadores, que cuidam de cada caso individualmente.



COMPENSAÇÃO

Mais de 700 propostas estão sendo apresentadas a cada mês, uma média de 33 por dia útil, e a previsão é que todos os moradores estejam atendidos pelo Programa até o final de 2022. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial. Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade. O Programa ainda acrescenta 10% sobre o valor final,



para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar. No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada.

+ de 11 mil propostas apresentadas, + de 9,6 mil já aceitas!

+ de 8,3 mil acordos homologados e pagos

+ de 2,7 mil propostas para comerciantes e empresários, com 1.820 acordos pagos

Índice de aceitação de 99,6%

R\$ 1,8 bilhão pagos em indenizações, auxílios e honorários²

1.200 profissionais

+ de 180 mil chamadas no 0800

+ de 25 mil atendimentos sociais

+ de 28 mil reuniões com moradores e advogados

+ de 47 mil análises jurídicas

CUIDANDO TAMBÉM DOS ANIMAIS

Atendendo à demanda da comunidade, o Programa de Apoio aos Animais, uma parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Pesquisa e Extensão (Fundepes), oferece hospedagem temporária, serviços de castração, tratamento veterinário e vacinação, além de ações para a posse responsável.



É pelo Canal de Adoção, no perfil @focinhosresponsavel do Instagram, os animais que estão sem tutor são disponibilizados para adoção.

+ de 6 mil animais atendidos

+ de 3.071 vacinas aplicadas

+ de 1.600 castrações

+ de 2.152 famílias conscientizadas



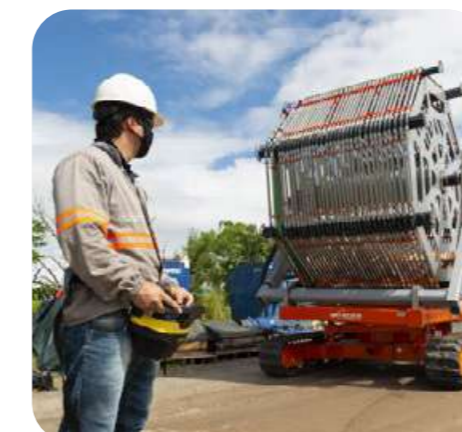
Compromisso com os bairros

Para apoiar as ações de vigilância nos bairros, uma **Central de Segurança e Monitoramento funciona 24 horas por dia**, integrada a uma rede de câmeras e alarmes com sensores de presença instalados nos imóveis desocupados que dá suporte à atuação de **284 vigilantes**. Outros serviços realizados nos bairros incluem a remoção de entulho, desobstrução de bueiros, capinagem e poda de árvores nos mutirões mensais de limpeza, e o controle de pragas em imóveis, ruas e praças.



FECHAMENTO DOS POÇOS DE SAL

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió. A empresa já vinha realizando **estudos com sonares de última geração** para verificar as condições dos poços, e aprovou, junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), um plano para a sua estabilização e monitoramento. Os 35 poços estão sendo preenchidos e/ou fechados com a técnica mais apropriada para cada um e todos são permanentemente monitorados.



MONITORAMENTO DO SOLO

A região tem agora uma **rede de monitoramento das mais modernas do país**, com 16 sensores DGPS de alta precisão que detectam movimentações no terreno, além de 16 sismógrafos e uma estação meteorológica. Outros 46 DGPS vão ampliar a área de monitoramento, garantindo a coleta de dados ainda mais precisos. Parte desses equipamentos foi doada à Defesa Civil, que recebe todos os dados do monitoramento feito nos bairros.



Compromisso com o futuro



Em dezembro de 2020, Braskem e autoridades públicas^{**} assinaram mais um Termo de Acordo, com foco no futuro das áreas desocupadas. Com três frentes – sociourbanística, ambiental, e de monitoramento e estabilização – o documento inclui a participação da sociedade no planejamento das ações integradas de reparação, mitigação e compensação, em diagnósticos e escutas públicas iniciados em meados deste ano. As ações integradas vão tratar de temas como a mobilidade urbana, alterada com a desocupação, e o registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há pré-

dios de valor arquitetônico e cultural. Também já foram estudados os efeitos do fenômeno geológico na Lagoa Mundaú, na fauna e flora daquele trecho da cidade, para estabelecer as medidas necessárias à sua recomposição. As áreas de convivência da comunidade estão consideradas nos estudos, assim como a estabilização do terreno da região, começando pela encosta do Mutange, que será transformada em uma área com cobertura vegetal permanente.



Compromisso com Alagoas

A Braskem gera mais de 500 empregos diretos e 2 mil indiretos com duas operações (em Maceió e Marechal Deodoro), liderando a cadeia da indústria plástico-química na região e respondendo por uma participação de 3% na produção de riquezas no Estado. Suas fábricas compõem um elo essencial nas cadeias do plástico e da química em Alagoas, envolvendo dezenas de empresas parceiras, atraindo empreendimentos e impulsionando a diversificação econômica.

Atualmente, movimenta cerca de R\$ 1,5 bilhão por ano na economia do Estado, com essa cadeia produtiva correspondendo a cerca de 15% do PIB alagoano. Dedicada a buscar soluções dentro dos princípios que sempre nortearam as ações da empresa, a Braskem reitera seu compromisso em manter o diálogo com a sociedade, ouvindo as sugestões e recomendações dos órgãos competentes, entidades e organizações.

Braskem explica

Quer saber mais? Acompanhe o Braskem Explica na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp: **82 99973-7161**



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem

...como as obras de estabilização e drenagem da Encosta do Mutange contribuem para o futuro dos bairros.

O compromisso com o futuro dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto passa por diversas ações nas frentes Ambiental, Sociourbanística e de Monitoramento e Estabilização, em temas como mobilidade urbana, meio ambiente, áreas de convivência e patrimônio histórico. A comunidade continuará participando de diálogos, diagnósticos e contribuindo com sugestões.

Conheça as etapas do projeto:

Na Encosta do Mutange, a primeira área a ser 100% desocupada, as obras de estabilização e drenagem já começaram e devem durar até o final de 2022. Quatro etapas estão previstas no projeto, abrangendo cerca de 200 mil metros quadrados, para trazer mais segurança para aquela região e harmonia no convívio com a cidade de Maceió.

1 DEMOLIÇÃO

A Encosta do Mutange foi dividida em duas partes: primeiro, estão sendo demolidos os imóveis da área mais plana, ao longo da Avenida Major Cícero. Na sequência, serão demolidos os imóveis da área mais íngreme.

2 TERRAPLENAGEM

Serão feitos taludes - recortes que reduzem a inclinação do terreno e contribuem para a sua estabilidade.

3 DRENAGEM

Escadas drenantes e valas vão ser construídas para direcionar com segurança o fluxo da água das chuvas.

4 COBERTURA VEGETAL

Toda a extensão da Encosta do Mutange vai ser coberta por vegetação e não poderá mais receber edificações. Essa etapa é importante para a estabilidade do terreno, e também vai ampliar a área verde de Maceió.

Todas essas obras estão previstas no Termo de Acordo Socioambiental que trata do futuro dos bairros, assinado em dezembro de 2020 entre o Ministério Público Federal e a Braskem, com a participação do Ministério Público Estadual.

Segurança e monitoramento

Mais de 50 equipamentos de alta tecnologia e uma estação meteorológica estão sendo instalados para monitorar a estabilidade do terreno e acompanhar as obras. Toda a área foi cercada com tapumes e foram instaladas placas indicando a circulação apenas de pessoas autorizadas e veículos pesados.

Estação meteorológica

Inclinômetro

Reciclagem dos materiais

Os materiais de demolição serão reciclados para que possam ser utilizados na construção civil e cedidos sem custo para órgãos públicos e entidades sem fins lucrativos. Os que necessitam de destinação específica serão cedidos para cooperativas de reciclagem ou encaminhados para destinação ambientalmente adequada.

Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas

0800 006 3029 ou 0800 954 1234
De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



Acompanhe na TV, jornal e internet as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A Novonor e a Petrobrás estão realizando uma oferta pública de distribuição secundária de ações preferenciais de classe A de emissão da Braskem S.A. ("Oferta"). Referida Oferta está atualmente em processo de registro perante a Comissão de Valores Mobiliários. Leia o Prospecto e o Formulário de Referência antes de aceitar a Oferta, em especial as seções de Fatores de Risco.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220009435

Pessoa Física Manifestante	Sexo Feminino FERNANDA ZANUTI CATAIA
CPF	473.619.848-60
Nascimento	31/05/1997
Ocupação	Estudante
Email	fernandazanuti@gmail.com
Município	PARIPUEIRA
UF	AL
País	Brasil
Endereço	Av. Major Luiz Cavalcante 200 - Centro
CEP	57935-000

Pedido de Informação Processual

Descrição

Solicito o fornecimento de cópias integrais do Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079 /2021-90.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
04/02/2022 09:30	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
03/02/2022 16:58	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220010564

Pessoa Física Manifestante	Sexo Feminino FERNANDA ZANUTI CATAIA
CPF	473.619.848-60
Nascimento	31/05/1997
Ocupação	Estudante
Email	fernandazanuti@gmail.com
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Na qualidade de cidadão, solicito a apresentação de cópias do procedimento 1.11.000.001079 /2021-90, na íntegra.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
08/02/2022 12:13	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
08/02/2022 11:21	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Referência: Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Procedimento Preparatório instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Consoante teor da Manifestação 20210057346, aduz a representante que devido a ação da Braskem que explorou a salgema no Município de Maceió/AL, fato que, por especialista, pode ocasionar um colapso. Prosseguindo com sua manifestação, relata suas impressões acerca da situação, indagando qual a providência o Ministério Público Federal adotará.

Desta feita, foi determinada a adoção das seguintes providências:

- a) oficie-se à ANM, CPRM, Defesa Civil do Município e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual;
 - b) oficie-se à Braskem, solicitando informações que respondam aos questionamentos apresentados pela representação, assim como outras que se entendam relevantes e necessárias para a contextualização da situação atual;
 - c) converta-se o presente feito em procedimento preparatório, na forma dos atos normativos vigentes;
 - d) solicite-se, por ocasião da expedição que os destinatários dos ofícios dos itens a e b atentem para a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelo cidadão.
- Com os ofícios deve seguir cópia do presente despacho.

Em resposta, mediante o **OFÍCIO N8/2022/PR/CA-CPRM** (PR-AL-00002127/2022), o Serviço Geológico do Brasil - CPRM informou o seguinte:

- 1) a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase "data marcada para o colapso de Maceió", inclusive que o representante construiu a manifestação com base em interpretações de que a área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o município de Maceió será afetado, o que está fora de cogitação. Comunicou também que não há possibilidade de "fuga e abrigo compulsório" de um milhão de habitantes de Maceió;

- 2) Os efeitos do fenômeno estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, considerando-se que não há expectativa de variações na ordem da grandeza do processo;
- 3) as áreas onde foi identificado risco de formação de *sinkhole* se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.
- 4) a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.

Em resposta, conforme o Documento PR-AL-00002144/2022, a BRASKEM S.A. solicitou dilação de prazo por mais 05 (cinco) dias úteis, para que seja concluído o levantamento e a consolidação de informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, considerando que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.

Em resposta, por meio do **OF.200 - COMPDEC/2021** (PR-AL-00002149/2022), A Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil solicitou a dilação do prazo por 10 (dez) dias, para que, ante ao retorno do Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros), seja dada a este Órgão Ministerial uma resposta repleta das informações necessárias.

Em resposta, a partir do **Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR** (PR-AL-00002351/2022), a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil encaminhou a **Nota Informativa nº4** (3575848), elaborada pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, na qual fora informado o seguinte:

- 1) Fora criada a Junta Técnica (JT) composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem, a qual criou protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

- 2) Fora criado o Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos.
- 3) a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023;
- 4) empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso;
- 5) Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.
- 6) As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.

Em resposta, mediante o Documento PR-AL-00002726/2022, a BRASKEM informou o seguinte:

- 1) Desde maio de 2019, a Braskem vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), segundo a qual as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

satisfatórias.

2) A BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sísmográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação.

3) A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície (“sinkhole”), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

4) As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/portal/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

5) A BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União, a saber:

5.1) Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;

5.2) Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;

5.3) Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região;

5.4) Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;

5.5) Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;

5.6) Condução de obras de infraestrutura, que incluam melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;

5.7) Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

- 5.8) Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
 - 5.9) O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
 - 5.10) Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
 - 5.11) Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
 - 5.12) Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
 - 5.13) Adoção de medidas socio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais
 - 5.14) Realização de obras de drenagem e saneamento;
 - 5.15) Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
 - 5.16) Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.
- 6) no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

Conforme o teor da Manifestação 20220009435 (PRAL-00002862/2022), a Sra. Fernanda Zanuti Cataia solicitou o fornecimento de cópias integrais do presente Procedimento Preparatório.

Em outra oportunidade, no bojo da Manifestação 20220010564 (PR-AL-00003160/2022), solicitou novamente cópia integral dos autos.

É o relatório no que tem de essencial.

Compulsando os autos, verifica-se que a BRASKEM S.A. respondeu ao que fora requisitado mediante o Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB (PR-AL-00038479/2021) informando que vem realizando a atividade de fechamento da mina, bem como monitoramento de diversos tipos sem, todavia, acostar aos autos documentos que comprovem a sua afirmação.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Noutro giro, percebe-se que a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil solicitou a dilação do prazo por 10 (dez) dias para que, em conjunto com a GGI dos Bairros, possa fornecer a resposta adequada a este Órgão Ministerial.

Além disso, revela-se oportuno conceder a dilação de prazo solicitada à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, tendo em vista que as circunstâncias narradas pela edilidade justificam a sua concessão.

Diante da solicitação de cópia integral dos autos realizada pela Sra. Fernanda Zanuti Cataia (PRAL-00002862/2022 e PR-AL-00003160/2022), tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que *"Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada"*.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. Ex vi:

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Compulsando os termos do requerimento apresentado, observa-se que a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

requerente não apresentou documento comprobatório de sua qualificação, sendo necessário a juntada do comprovante da qualificação para encaminhar cópia integral dos autos.

Sendo assim, **determinamos** a adoção das seguintes diligências:

1. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, informando-lhe, em resposta ao OF.200 - COMPDEC/2021, o deferimento da concessão de dilação de prazo por 10 (dez) dias úteis.
2. A Secretaria do 7º Ofício deverá manter contato com a requerente dos expedientes PRAL-00002862/2022 e PR-AL-00003160/2022, no intuito de viabilizar o encaminhamento de cópia integral dos autos, solicitando a comprovação documental da qualificação da requerente. Com a juntada da qualificação adequada, ficada deferido a extração de cópia dos autos, ressalvando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

ehpp

Assinado digitalmente em 14/02/2022 17:07. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave C9E69577.CCA25F98.8CB1CD95.E1A6E825



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002610/2022 DESPACHO nº 94-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **10/02/2022 18:56:50**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **11/02/2022 14:12:48**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **12/02/2022 21:07:41**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **14/02/2022 17:07:37**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave c9e69577.cca25f98.8cb1cd95.e1a6e825



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Ofício nº 49/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **informa** a Vossa Senhoria o deferimento do requerimento de concessão de prazo para mais 10 (dez) dias, em relação ao que fora requisitado no bojo do Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, a saber, informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo, bem como os esclarecimentos adicionais que entenda necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual.

Na oportunidade, deve ser atentado a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelos cidadãos.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE
Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
Procuradora da República

ehpp



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002664/2022 OFÍCIO nº 49-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **10/02/2022 18:59:52**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **11/02/2022 14:12:48**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **12/02/2022 21:07:45**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **14/02/2022 17:07:38**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 383d21a9.ca436c4d.aaab9936.03e49949



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 307 - COMPDEC/2021

Maceió, 15 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Em resposta ao ofício acima epigrafado enviado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC, informamos que todos os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC sempre foi de vontade deste órgão publicar tais documentos.

Assim sendo, como dito em reunião ocorrida entre Vossas Excelências e este órgão, informamos, ainda, da vontade/necessidade que este órgão está sentindo na publicação destes boletins/informativos técnicos amplamente para a população em geral, que estamos viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial.

Dessa maneira, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informamos que todas as informações estão à inteira disposição tanto de Vossas Excelências quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, podemos encaminhar todo o



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido por Vossas Excelências.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00004096/2022 - PETIÇÃO ELETRÔNICA

Complementar - CI N° 015-2022-CIMADEC-COMPDEC.jpeg

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[CI N° 015-2022-CIMADEC-COMPDEC.jpeg](#)

Correio

Propriedades

De: **Fernanda Zanuti** <fernandazanuti@gmail.com>
 Para: **PRAL-7º Ofício** <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>
 Assunto: **Re: Pedido de cópia dos autos - Ministério Público Federal**
 Anexos: [CNH \(1\).pdf](#) (1.92 MB)

sexta-feira - 18/fevereiro/2022 19:01

Prezados, boa noite!

Espero que estejam bem.

Encaminho anexo documento de identidade e permaneço à disposição.

Atenciosamente,
Fernanda Zanuti

Em qui., 17 de fev. de 2022 às 09:37, PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br> escreveu:

Bom dia Sra, Fernanda, tudo bem?

O pedido de cópia dos autos formulados por V. Sa. foi autorizado, no entanto é preciso que a Sra. comprove sua qualificação encaminhando cópia de algum documento oficial com foto.

Ficamos no aguardo.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
 Ministério Público Federal
 Procuradoria da República em Alagoas

Assinado com login e senha por BRUNO LUIS FARIAS RIZZO, em 21/02/2022 07:08. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 5921319D.B9F86054.FD048BFF.61D1A82B

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITACAO



NOME

FERNANDA ZANUTI CATAIA



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
38605150 SSP/SP

CPF
473.619.848-60

DATA NASCIMENTO
31/05/1997

FILIAÇÃO
MARCIO ANTONIO CATAIA

EDENIZE DE OLIVEIRA FR
EITAS

PERMISSÃO

ACC

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
06907884346

VALIDADE
13/10/2021

1ª HABILITAÇÃO
30/08/2017

OBSERVAÇÕES

A

Fernanda Z. Cataia

LOCAL
SAO PAULO, SP

ASSINATURA DO PORTADOR

DATA EMISSÃO
06/09/2018

Maxwell

Maxwell Borges de Moura Vieira Diretor Presidente do Detran-SP

37665813694
SP768150949

ASSINATURA DO EMISSOR

SÃO PAULO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1704447672

PROIBIDO PLASTIFICAR
1704447672



De: **PRAL-7º Ofício** segunda-feira - 21/fevereiro/2022 7:10
 Para: **Fernanda Zanuti**
 Assunto: **Re: Pedido de cópia dos autos - Ministério Público Federal**

Bom dia Sra. Fernanda,

segue o link para download dos autos (válido por 30 dias):

<https://mpfdrive.mpf.mp.br/filr/public-link/file-download/8a5c82297eb23180017f1bc041681618/430402/-4652392452753304256/1.11.000.001079.2021-90.zip>

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
 Ministério Público Federal
 Procuradoria da República em Alagoas

>>> Fernanda Zanuti <fernandazanuti@gmail.com> 18/02/22 19:01 >>>
 Prezados, boa noite!

Espero que estejam bem.

Encaminho anexo documento de identidade e permaneço à disposição.

Atenciosamente,
 Fernanda Zanuti

Em qui., 17 de fev. de 2022 às 09:37, PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br> escreveu:

Bom dia Sra, Fernanda, tudo bem?

O pedido de cópia dos autos formulados por V. Sa. foi autorizado, no entanto é preciso que a Sra. comprove sua qualificação encaminhando cópia de algum documento oficial com foto.

Ficamos no aguardo.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
 Ministério Público Federal
 Procuradoria da República em Alagoas

Assinado com login e senha por BRUNO LUIS FARIAS RIZZO, em 18/03/2022 12:49. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 6A23E454.5DA0BBA5.1A8CBCDC.570F6DEE



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220028246

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Empregado de Empresa Privada
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, na qualidade de cidadã, sirvo-me do presente para solicitar cópias do PP nº 1.11.000.001079/2021-90. Por fim, confia no deferimento e brevidade. Atenciosamente, Talissa Zegunis.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
07/04/2022 08:09	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
06/04/2022 15:11	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Referência: Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Procedimento Preparatório instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Na Manifestação 20220028246 registrada no expediente PR-AL-00009618/2022, a Sra. Talissa Zegunis solicitou cópias dos autos

Pois bem, tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que *"Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada"*.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. *Ex vi:*

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Compulsando os termos da Manifestação 20220028246 (doc. 34), observa-se que a requerente não apresentou documento comprobatório de sua qualificação, sendo necessário a juntada do comprovante da qualificação para encaminhar cópia integral dos autos.

Nestes termos, **determinamos** a seguinte diligência:

1. a Secretaria do 7º Ofício deverá manter contato com a requerente da Manifestação 20220028246 (doc. 34), no intuito de viabilizar o encaminhamento de cópia integral dos autos, solicitando a comprovação documental da qualificação da requerente (Encaminhe-se cópia do presente Despacho). Com a juntada da qualificação adequada, ficada deferido a extração de cópia dos autos (remessa eletrônica), ressalvando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República

Assinado digitalmente em 26/04/2022 17:51. Para verificar a autenticidade acesse
<http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 0879948C.175B6F92.7E00AE73.CDCDD004



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00010495/2022 DESPACHO nº 304-2022**

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **25/04/2022 10:40:54**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **25/04/2022 14:11:00**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **26/04/2022 11:41:36**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **26/04/2022 17:51:54**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 0879948c.175b6f92.7e00ae73.cdcd004

**PRAL-7º Ofício - GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 -
Ministério Público Federal**

De: PRAL-7º Ofício
Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>
Data: 12/05/2022 10:46
Assunto: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: Defere cópia 1079.pdf

A sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá o documento ser encaminhado por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220037465

Pessoa Física Manifestante	Sexo Feminino TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Profissional Liberal ou Autônomo
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	UNIÃO DOS PALMARES
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Conforme solicitado no despacho do Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, segue o documento de identificação.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
12/05/2022 13:06	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
12/05/2022 11:04	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2101606825

NOME
TALISSA ZEGUNIS



DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
273788331DETRANRJ

CPF
167.365.137-23

DATA NASCIMENTO
01/09/1995

FILIAÇÃO
**LUIZ CARLOS ZEGUNIS
FILHO
LUCIENES MARIA DE
ALMEIDA ZEGUNIS**

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
06171757271

VALIDADE
26/11/2025

1ª HABILITAÇÃO
10/09/2014

OBSERVAÇÕES
A

Talissa Zegunis
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
VOLTA REDONDA, RJ

DATA EMISSÃO
30/11/2020

Adolpho Konder
ASSINATURA DO EMISSOR

50750443864
RJ224399713

RIO DE JANEIRO

PROIBIDO PLASTIFICAR
2101606825



DE ACORDO COM A LEI Nº 12.730 DE 2012

PRAL-7º Ofício - RE: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com>
Data: 12/05/2022 14:35
Assunto: RE: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: 1.11.000.001079.2021-90.pdf

A sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

Referência: PP n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, conforme determinado no Despacho proferido nos autos do Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90. Segue, em anexo, cópia do procedimento em epígrafe.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
 Ministério Público Federal
 Procuradoria da República em Alagoas

>>> Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com> 12/05/2022 11:06 >>>
 Prezados,

Acuso recebimento e informo que anexe o documento de identificação, conforme solicitado.

Manifestação MPF 20220037465

Atenciosamente,
 Talissa Zegunis.

De: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>
Enviado: quinta-feira, 12 de maio de 2022 11:46
Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>
Assunto: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

A sua Senhoria a Senhora
 Talissa Zegunis

Assinado com login e senha por DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA, em 12/05/2022 14:38. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 27B84176.5DF0C99B.ECD046C5.F9DAFA32

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá o documento ser encaminhado por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

PRAL-7º Ofício - RE: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com>
Data: 16/05/2022 13:20
Assunto: RE: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

A sua Senhoria a Senhora

Talissa Zegunis

Referência: PP n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, conforme determinado no Despacho proferido nos autos do Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 e considerando que o correio eletrônico encaminhado no dia 12/05/2022, o qual constava o anexo do procedimento em epígrafe, não foi encaminhado por questões técnicas referente ao anexo. Encaminhamos link para realização de download do procedimento solicitado:

<https://mpfdrive.mpf.mp.br/filr/public-link/file-download/8a0086af804864d70180cda5c13919f5/452347/5654438687888682629/1.11.000.001079.2021-90.pdf>

Ressaltamos que o link tem validade de 20 (vinte) dias.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
 Ministério Público Federal
 Procuradoria da República em Alagoas

>>> Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com> 12/05/2022 11:06 >>>

Prezados,

Acuso recebimento e informo que anexe o documento de identificação, conforme solicitado.

Manifestação MPF 20220037465

Atenciosamente,
 Talissa Zegunis.

De: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>
Enviado: quinta-feira, 12 de maio de 2022 11:46
Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>
Assunto: GT-Pinheiro - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

Assinado com login e senha por DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA, em 16/05/2022 13:22. Para verificar a autenticidade acesse http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave B9A809E3.B9D1B7FC.C02B826A.45CABFAB

A sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá o documento ser encaminhado por meio do sistema de petição eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220045942

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Empregado de Empresa Privada
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Telefone	(24) 99252-5246
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, na qualidade de cidadã, sirvo-me do presente pra solicitar cópias do PP nº 1.11.000.001079/2021-90. Considerando o direito de qualquer pessoa e entidade de requerer acesso a informações ambientais específicas não publicadas.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
10/06/2022 10:05	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
09/06/2022 14:22	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

CERTIDÃO

Certifico, para os devidos fins, que, nesta data, mantive contato telefônico com a Sra. Talissa Zegunis (24 99252-5246), no intuito de verificar o interesse no pedido de cópia registrado PR-AL-00016581/2022, tendo em vista o encaminhamento dos autos no dia 16/05/2022 (PR-AL-00013393/2022).

Na oportunidade, a Sra. Talissa Zegunis informou para desconsiderar o pedido de cópia efetuado e que irá renovar o pedido em novo momento, uma vez que não tem fatos novos desde da última remessa.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA

TÉCNICO DO MPU



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

PORTARIA DE CONVERSÃO Nº 22, data da assinatura digital.

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

O **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**, pelos procuradores da República que esta subscrevem, no exercício de suas atribuições constitucionais e legais, com fundamento nos artigos 127, caput e 129, III, da Constituição Federal, bem como no artigo 6.º, VII, da Lei Complementar n.º 75, de 20 de maio de 1993, e

Considerando a tramitação nesta Procuradoria da República em Alagoas do Procedimento Preparatório em epígrafe, instaurado a partir de representação que noticia suposta invasão e oferta de aluguel de imóveis pertencentes ao conjunto residencial localizado no endereço R. B. Loteamento Acauã, 159 - Cidade Universitária, Maceió/AL, CEP 57072-260, construído com recursos da Caixa Econômica Federal.

Considerando ser função institucional do Ministério Público promover o Inquérito Civil e a Ação Civil Pública, para a proteção do patrimônio público e social e de outros interesses difusos e coletivos, nos termos do art. 129, inciso III da Constituição Federal;

Considerando a complexidade do feito e que a instrução não se encerrará no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, bem como que não existem elementos suficientes neste momento para a adoção das providências elencadas nos incisos do I, III e IV do art. 4º da Resolução nº 87, do Conselho Superior do Ministério Público Federal, com redação conferida pela Resolução n.º 106, do CSMPF, de 6 de abril de 2010;

DETERMINA:

- 1) a conversão do Procedimento Preparatório nº 11.11.000.001079/2021-90 em Inquérito Civil para apuração dos fatos acima referidos, mantendo-se o número de autuação originário;
- 2) nomeação, mediante termo de compromisso nos autos, do servidor Bruno



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Luis Farias Rizzo, matrícula 24203, ocupante do cargo de Técnico Administrativo, nos termos do art. 4º, da Resolução nº 23/2007 – CNMP e art. 5º, V, da Resolução n. 87/2006 do CSMMPF, para funcionar como Secretário, em cujas ausências será substituído por qualquer servidor em exercício no 7º Ofício da Procuradoria da República em Alagoas;

3) após os registros de praxe, a comunicação à 1ª Câmara - Direitos Sociais e Atos Administrativos em geral, no prazo máximo de 10 (dez) dias, conforme disposto no art. 6º da Resolução nº 87, do Conselho Superior do Ministério Público Federal, mediante correspondência eletrônica para fins de publicação desta Portaria no Diário Oficial da União e no portal do Ministério Público Federal;

4) cumpra-se o despacho retro.

5) afixar cópia desta portaria no local de costume, nos termos do art. 4º, inciso VI, da Resolução CNMP nº 23/2007.

Cumpra-se.

(assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República

(assinado digitalmente)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

ehpp

Assinado com login e senha por ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM, em 28/07/2022 20:11. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 35f8bef6.8fe0b513.560882b1.25e6381c



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Termo de Conversão

(Gerado automaticamente pelo Sistema Único)

Expediente:

1.11.000.001079/2021-90

Classe de origem:

Procedimento Preparatório

Classe de destino:

Inquérito Civil

Data prevista de finalização:

28/07/2023

Usuário:

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Data:

28/07/2022 20:16



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Ofício nº 347/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referências: [MPF] Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90
[Defesa Civil] OF. 307 - COMPDEC/2021

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, solicita a Vossa Senhoria informações atualizadas acerca da criação do portal e do canal de comunicação mencionados pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, fixamos o **prazo de 15 (quinze) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Por fim, convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização civil, criminal e administrativa (§3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República

ehpp



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00013136/2022 OFÍCIO nº 347-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **28/07/2022 20:16:03**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **29/07/2022 09:39:25**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **29/07/2022 17:32:05**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave d9419094.0397b55d.25513fbb.da2e1793



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Referência: Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Procedimento Preparatório instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Consoante teor da Manifestação 20210057346, aduz a representante que em razão da Braskem que explorou a salgema no Município de Maceió/AL, fato que, por especialista, pode ocasionar um colapso. Prosseguindo com sua manifestação, relata suas impressões acerca da situação, indagando qual a providência o Ministério Público Federal adotará.

Desta feita, foi determinada a adoção das seguintes providências:

- a) oficie-se à ANM, CPRM, Defesa Civil do Município e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual;
- b) oficie-se à Braskem, solicitando informações que respondam aos questionamentos apresentados pela representação, assim como outras que se entendam relevantes e necessárias para a contextualização da situação atual;
- c) converta-se o presente feito em procedimento preparatório, na forma dos atos normativos vigentes;
- d) solicite-se, por ocasião da expedição que os destinatários dos ofícios dos itens a e b atentem para a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelo cidadão. Com os ofícios deve seguir cópia do presente despacho.

Em resposta, mediante o **OFÍCIO N8/2022/PR/CA-CPRM (PR-AL-00002127/2022)**, o Serviço Geológico do Brasil - CPRM informou o seguinte:

- 1) a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase "data marcada para o colapso de Maceió", inclusive que o representante construiu a manifestação com base em interpretações de que a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o município de Maceió será afetado, o que está fora de cogitação. Comunicou também que não há possibilidade de "fuga e abrigo compulsório" de um milhão de habitantes de Maceió;

2) Os efeitos do fenômeno estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, considerando-se que não há expectativa de variações na ordem da grandeza do processo;

3) as áreas onde foi identificado risco de formação de sinkhole se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.

4) a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.

Em resposta, conforme o Documento PR-AL-00002144/2022, a BRASKEM S.A. solicitou dilação de prazo por mais 05 (cinco) dias úteis, para que seja concluído o levantamento e a consolidação de informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, considerando que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.

Em resposta, por meio do **OF.200 - COMPDEC/2021** (PR-AL-00002149/2022), A Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil solicitou a dilação do prazo por 10 (dez) dias, para que, ante ao retorno do Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros), seja dada a este Órgão Ministerial uma resposta repleta das informações necessárias.

Em resposta, a partir do **Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR** (PR-AL-00002351/2022), a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil encaminhou a Nota Informativa nº4 (3575848), elaborada pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, na qual fora informado o seguinte:

1) Fora criada a Junta Técnica (JT) composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem, a qual criou



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural.

2) Fora criado o Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos.

3) a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023;

4) empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso;

5) Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

6) As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.

Em resposta, mediante o Documento PR-AL-00002726/2022, a BRASKEM informou o seguinte:

1) Desde maio de 2019, a Braskem vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), segundo a qual as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

2) A BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação.

3) A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície (“sinkhole”), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

4) As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/portal/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

5) A BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União, a saber:

5.1) Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;

5.2) Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;

5.3) Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região;

5.4) Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

- 5.5) Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;
 - 5.6) Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
 - 5.7) Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
 - 5.8) Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
 - 5.9) O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
 - 5.10) Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
 - 5.11) Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
 - 5.12) Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
 - 5.13) Adoção de medidas sócio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais
 - 5.14) Realização de obras de drenagem e saneamento;
 - 5.15) Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
 - 5.16) Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.
- 6) no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

Sendo assim, foi determinada a adoção da seguinte diligência:

1. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, informando-lhe, em resposta ao OF.200 - COMPDEC/2021, o deferimento da concessão de dilação de prazo por 10 (dez) dias úteis.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Em resposta, mediante o **OF. 307 - COMPDEC/2021** (PR-AL-00004096/2022), a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informou que sempre foi de vontade deste órgão publicar os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC, bem como que está viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial, e que, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informou que todas as informações estão à inteira disposição tanto do Ministério Público Federal quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, é possível encaminhar todo o material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido pelo MPF.

Aportaram aos autos pedidos de informação, consoante se depreende dos documentos PR-AL-00016581/2022 - PEDIDO DE INFORMAÇÃO 20220045942/2022 TALISSA ZEGUNIS e PR-AL-00003160/2022 - PEDIDO DE INFORMAÇÃO 20220010564/2022 FERNANDA ZANUTI CATAIA, que intempestivamente ainda não foram respondidos.

É o relatório no que tem de essencial.

Compulsando os autos, percebe-se que aportaram aos autos informações produzidas pelas Defesa Civil do Município e Nacional, pela CPRM e também pela Braskem.

Percebe-se que o procedimento em questão foi instaurado em razão de representação de cidadã trazendo vários questionamentos acerca de informações técnicas a respeito do desastre em andamento. Como já assentado em outras oportunidades, percebe-se que ainda há um déficit na comunicação das medidas e ações que estão sendo adotadas para enfrentamento do desastre deveras complexo. Tal conclusão é corroborada por pedidos de informações que aportaram aos autos e de tantos outros questionamentos que chegam ao Ministério Público Federal.

Nesta toada, considerando as informações que já estão nos autos, assim como que os requerimentos acostados aos autos não são específicos sobre que tipo de informação pretendem obter, devem ser compartilhados os documentos apresentados pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem.

Por outro lado, a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

informou que é do interesse do Órgão Municipal publicar os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC, bem como que está viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos, o que ainda não ocorreu.

Considerando a complexidade do feito e que a instrução não se encerrará no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, bem como que não existem elementos suficientes neste momento para a adoção das providências elencadas nos incisos do I, III e IV do art. 4º da Resolução nº 87, do Conselho Superior do Ministério Público Federal, com redação conferida pela Resolução n.º 106, do CSMPF, de 6 de abril de 2010;

Sendo assim, **determinamos** a adoção das seguintes diligências:

1. Compartilhamento com a representante e com as requerentes dos documentos apresentados aos autos pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem em respostas aos questionamentos trazidos pela peça inaugural.
2. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, requisitando, no prazo de 15 (quinze) dias, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura, conforme apontado pelo CIMADEC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021.
3. . **instauração e publicação de Inquérito Civil.**

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República

ehpp



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00020797/2022 DESPACHO nº 601-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **28/07/2022 20:10:24**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **29/07/2022 09:39:25**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **29/07/2022 17:32:06**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave f6d24d44.923b36a1.dc6f924e.39c2fd4f



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220059265

Pessoa Física Manifestante	Sexo Feminino TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Empregado de Empresa Privada
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, Venho, por meio deste, na qualidade de cidadã, considerando o direito de qualquer pessoa e entidade de requerer acesso a informações ambientais específicas, solicitar cópia do Procedimento nº 1.11.000.001079/2021-90, a partir do Documento nº 32.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
01/08/2022 08:37	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
29/07/2022 19:06	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Ofício nº 572/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhora
Tania Aparecida Santiago
soslitoralnorsteal@gmail.com

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Prezada Senhora,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por intermédio de suas presentantes signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **encaminha** a Vossa Senhoria os documentos apresentados aos autos pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem em respostas aos questionamentos trazidos pela peça inaugural, para que, caso entenda pertinente, apresente manifestação.

Com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar 75/93, fixamos o **prazo de 10 (dez) dias**, a contar do recebimento, para a apresentação de manifestação, colocando-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressaltamos a possibilidade de arquivamento do feito em caso de não apresentação da resposta.

Por ocasião da resposta, solicito que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF n.º: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável -pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral- 07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via Correios.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

SSS



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00022638/2022 OFÍCIO nº 572-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **16/08/2022 20:44:54**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **17/08/2022 15:03:01**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **17/08/2022 18:13:11**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave f2581fb2.ecabf503.cb48ff95.77a3ae42



PRESIDÊNCIA

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDÊNCIA

OFÍCIO Nº 8/2022/PR/CA-CPRM

Brasília, 26 de janeiro de 2022.

Excelentíssimas Senhoras
Procuradoras da República
JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE
NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares
Ministério Público Federal do Estado de Alagoas
Maceió – AL

Assunto: **Impacto ambiental na cidade de Maceió/AL**

Referência: **Procedimento Preparatório no 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 999/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

Nossa Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48086.000275/2022-91.

Senhoras Procuradoras,

1. O Serviço Geológico do Brasil-CPRM, em atendimento à solicitação exarada através do Ofício da referência, no âmbito da Manifestação 20210057346 emitida pela SOS - Litoral Norte, inicialmente, gostaria de esclarecer que a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase “data marcada para o colapso de Maceió”.

2. Constatamos que a manifestação foi elaborada com base em interpretações de que a área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o Município de Maceió seria afetado, fato que está fora de cogitação.
3. Entendemos também que as preocupações declaradas, em continuidade a essa interpretação, são infundadas, visto que não há possibilidade de “fuga e abrigo compulsório” de um milhão de habitantes de Maceió.
4. Feitas essas considerações a respeito da manifestação, ressaltamos que os efeitos do fenômeno, gravemente severos, estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, muito embora essa área deva ser atualizada sempre que for detectada alguma variação na movimentação, porém não se esperam variações na ordem de grandeza do processo. Também destacamos que as áreas onde foi identificado risco de formação de *sinkhole* se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.
5. Visto o acima exposto, concluímos que a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20 km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.
6. Acreditamos que a Defesa Civil Estadual de Alagoas, em parceria com a Defesa Civil Municipal de Maceió, que se encontra bastante capacitada e com elevado grau de conhecimento acerca do processo de instabilidade de terreno no Bairro do Pinheiro e adjacências, sejam as instituições mais adequadas para promover a difusão do conhecimento entre as Defesas Civas Municipais da região aos quais possa haver preocupação e aflição dos residentes.
7. Aproveitamos a oportunidade para expressar nossos votos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ESTEVES PEDRO COLNAGO

Diretor-Presidente



Documento assinado eletronicamente por **ESTEVES PEDRO COLNAGO, Diretor(a)-Presidente**, em 26/01/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.cprm.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0814649** e o código CRC **F7AD94D0**.

Setor Bancário Norte, Quadra 02, Bloco H, Edifício Central Brasília - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-904
 Telefone: (61) 2108-8400 - <http://www.cprm.gov.br>

Referência: Processo nº 48086.000275/2022-91

SEI nº 0814649



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002127/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 8-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **27/01/2022 12:08:55**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 9d95c420.33b004ec.f5e1e441.2eafe22a



ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Pedido de dilação de prazo

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, **requerer dilação de prazo** para responder ao Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, por meio do qual foram solicitadas informações quanto aos questionamentos realizados na manifestação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício.

A referida dilação se faz necessária para conclusão de levantamento e consolidação das informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, ressaltamos que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.


Assinado com login e senha por MARCELO IRANLEY PINTO DE LUNA ROSA, em 26/01/2022 19:56. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave C3D0C243.E31707ED.886E2BDF.2805E34E

Desse modo e, contando com o entendimento e compreensão de Vossas Senhorias, pondera a Braskem pela necessidade dessa dilação de prazo por mais **05 (cinco) dias úteis**, para resposta ao Ofício em epígrafe.

Sendo isso que nos cumpria para o momento, agradecemos a compreensão.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 26 de janeiro de 2022


BRASKEM S.A.
Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 200 - COMPDEC/2021

Maceió, 26 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Fora encaminhado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC o ofício acima epigrafado solicitando, dentre outras coisas o que se subsegue na alínea “a” abaixo transcrita:

a) oficie-se à ANM, CPRM, **Defesa Civil do Município** e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual; (negritamos)

Excelentíssimas, trata-se de requisição feita pelos moradores em conjunto com a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL. Assim, requisitaram este órgão ministerial para solicitar esclarecimentos acerca da matéria.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Dentre vários feitos desta COMPDEC no âmbito de sua atuação (ininterrupta, funcionando vinte e quatro horas por dia aos sete dias da semana), estão o contínuo monitoramento do município de Maceió para desenvolver ações que visem, antes de tudo, prevenção de desastres.

Nesse contexto, como o *case* Braskem S.A em Maceió é algo que necessita de múltiplos esforços, um conjunto de várias secretarias municipais, estaduais, federais e demais órgãos, inclusive do próprio Ministério Público Federal que vem desempenhando uma brilhantíssima função de auxiliador/fiscalizador da problemática, diversas ações existem responsivas existem atualmente.

Entretanto, como também é de conhecimento de Vossas Excelências, fora criado o Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros) pelo Município de Maceió. Para isso, quando recebemos este requisitório de Vossas Excelências, oficiamos o GGI dos Bairros para que pudesse nos auxiliar nas questões que foram solicitadas.

Assim, solicitamos a dilação do prazo por 10 (dez) dias apenas para conseguirmos ter o retorno adequado de todo o apanhado de informações necessárias para ter a melhor resposta que Vossas Excelências necessitam.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
 Departamento de Articulação e Gestão
 Divisão de Diligências

Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR

Brasília, 28 de janeiro de 2022.

As Senhoras

JULIA WANDERLEY VALE CADETE
 JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
 NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
 ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
 Procuradoras da República
 Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro
 57045365 - Maceió/AL

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB.

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhoras Procuradoras,

1. Cumprimento cordialmente, refiro-me ao Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB (3563292), desta PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES, o qual solicita informações pertinentes em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo (3563296), bem como os esclarecimentos adicionais necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão no contexto atual, no tocante a Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90, em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.
2. Sobre o assunto em tela, encaminho Nota Informativa nº 4 (3575848), elaborado pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Atenciosamente,

ALEXANDRE LUCAS ALVES

Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Lucas Alves, Secretário(a) Nacional de Proteção e Defesa Civil**, em 28/01/2022, às 15:33, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3576409** e o código CRC **93742B12**.

Esplanada dos Ministérios - Bloco E, 7º andar, sala 702 - Brasília/DF

70067-901 - Telefone: (61) 2034-5869

<http://www.mdr.gov.br/>



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002351/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 5-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **28/01/2022 16:12:42**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave ea32bc3f.209ee660.244f866d.8e85fcde



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil

Nota Informativa nº 4 de 27 de janeiro de 2022.

De: Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil - DOP

Para: Departamento de Articulação e Gestão - DAG

Origem: Ministério Público federal - MPF

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

1. Trata-se de Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90 autuada no âmbito daquela Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

2. Em virtude do desastre geológico de subsidência em curso em Maceió / AL, o Ministério Público ajuizou ação civil pública que culminou na celebração de termo de acordo judicial entre a empresa Braskem, Ministérios Públicos Estadual e Federal, Defensorias Públicas do Estado e da União, cujo objetivo é apoiar a desocupação e realocação dos moradores da área de risco. Por meio da cláusula quarta do Termo de Acordo celebrado em 30/12/2019 foi criada a Junta Técnica (JT), composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem. A JT cumpriu a sua atribuição de criar protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural. Por consequência dos desdobramentos das ações da JT, o termo de acordo foi aditado no sentido de criar grupo técnico denominado Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos. O CT, composto pelos mesmos integrantes da JT, continua trabalhando com os relatórios gerados e reuniões periódicas para atualização das informações e deliberações acerca das constatações. Com o intuito de monitorar e mitigar os transtornos a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023.

3. No âmbito dos estudos e monitoramento da região, a empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso.

4. Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

5. As áreas de maior risco têm restrição de circulação, enquanto uma área de maior abrangência está sendo integralmente desocupada, planejamento concebido com a finalidade de preservar a população do risco das consequências de eventuais colapsos. As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.
6. Por fim, encaminha-se ao DAG para atendimento da solicitação do Despacho ([3563729](#)).

Atenciosamente,

Bráulio Eduardo da Silva Maia

Assessor Técnico do DOP

De acordo.

Luiz Carlos Cerqueira Silva

Diretor do DOP, substituto



Documento assinado eletronicamente por **Bráulio Eduardo da Silva Maia, Assessor(a) Técnico**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Cerqueira Silva, Diretor do Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil, Substituto.**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3575848** e o código CRC **130C3E8B**.



**ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO
FEDERAL**

**Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº
993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, apresentar os esclarecimentos solicitados por meio do Ofício nº 993/2021, conforme se segue:

Trata-se de Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, instaurado pelo Ministério Público Federal, em 28/07/2021, visando apurar as informações solicitadas na representação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício, assim como outras informações que a empresa entenda relevante e necessária para a contextualização da situação atual.

Antes de apresentar os esclarecimentos solicitados, faz-se necessário contextualizar o assunto.

Em maio de 2019 a empresa paralisou suas atividades de extração de sal-gema e, desde então, vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), para o qual a própria Agência afirma, por meio do seu Parecer Técnico nº 127/2021/SEFAM-RN/GER-RN, com base no

acompanhamento dos relatórios periódicos e visitas a campo, que as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

Tais medidas de fechamento são de grande importância para a estabilização da área e o monitoramento implantado no local permite o acompanhamento da eficiência das medidas adotadas para esta estabilização, que vem indicando resultados positivos.

Nesse aspecto, cumpre-nos informar que a BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação. Além disso, o acesso aos sistemas é compartilhado com a Defesa Civil Municipal, que tem acesso aos dados em tempo real.

Outra medida adotada pela BRASKEM visando à estabilização da área foi o planejamento do fechamento da mina observando critérios conservadores para sua execução, da forma mais segura e eficaz possível e em observância às recomendações dos especialistas, com acompanhamento e avaliação pela Agência Nacional de Mineração (ANM) e, do Grupo de Trabalho instituído pela Portaria do Diretor-Geral da ANM nº 532/2019.

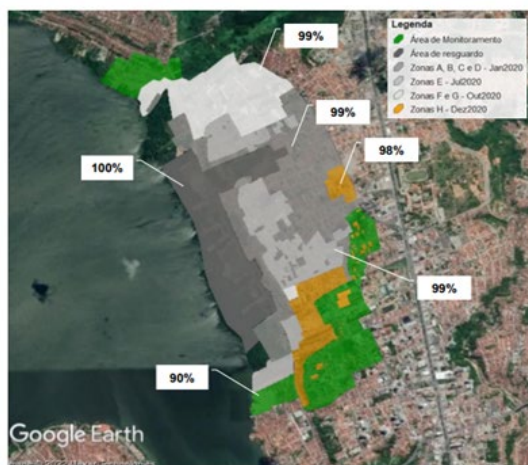
Portanto, no que concerne à estabilização da área, não há dúvidas que a BRASKEM vem garantindo a segurança das pessoas e das estruturas existentes na região. Ademais, o monitoramento da subsidência do solo evidencia que a situação está sendo tratada com o rigor e seriedade requer e que a população, como consequência, está tendo acesso à assistência e orientação devidas.

A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície ("sinkhole"), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

Trata-se do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, conforme dados abaixo atualizados até o momento:

Mapa de desocupação

Status em
12/01/2021



Destaque



~14.208
Famílias Realocadas
(aprox. 97% do total de 14.609)

✓ Propostas apresentadas: 12.091

Índice de 99,6% de aceitação das propostas apresentadas

✓ Pagamentos concluídos: 9.289

Sumário de Indicadores

Status em
12/01/2021



	Total Imóveis ^{1,2}	Imóveis Selados	Imóveis Realocados ³	Imóveis selados pendentes de desocupação	Acordos de compensação realizados
Áreas do Acordo					
Resguardo	513	513	513 ⁴	0 ⁴	609
Zona A	1.632	1.632	1.632	0	1.886
Zona B	77	77	77	0	82
Zona C	155	155	155	0	162
Zona D	2.807	2.807	2.768	39	2.843
Zona E	2.608	2.608	2.593	15	2.470
Zona F	61	61	60	1	65
Zona G	2.375	2.375	2.353	22	1.505
Zona H	1.530	1.530	1.499	31	562
TOTAL ÁREA 00	11.758	11.758	11.650	108	10.184
Área 01	2.851	2.851	2.558	293	294
TOTAL GERAL	14.609	14.609	14.208	401	10.478

Destaques

Realocação

- Zona D: 39 pendentes, sendo 15 residenciais e 24 comerciais
- Zona E: 15 pendentes, sendo 8 residenciais e 7 comerciais
- Zonas F: 1 pendente, sendo comercial
- Zonas G: 22 pendentes, sendo 14 residenciais e 8 comerciais
- Zona H: 31 pendentes, sendo 20 residenciais e 11 comerciais
- Área 01: Selagem concluída e atendimentos iniciados
 - 293 selos pendentes de realocação, sendo 227 residenciais e 66 comerciais
- 3.187 pedidos de antecipação de 6k, 3060 com pagamento concluído e 3.108 (97%) já realocados
- 213 pedidos de antecipação de comércios, 145 com pagamento concluído e 155 (73%) já realocados

Compensação

- 12.091 propostas de compensação apresentadas:
 - 10478 propostas aceitas e 47 recusadas
 - 721 propostas feitas, aguardando resposta
 - 845 propostas em reanálise ou em ajustes/esclarecimentos
- 706 propostas apresentadas em Dezembro
- 217 propostas apresentadas em Janeiro

As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/portal/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

Além das medidas supracitadas, a BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União (<https://www.braskem.com/acordo-para-areas-de-risco> e <https://www.braskem.com/acordo-para-compensacao-dos-moradores>), objetivando reduzir riscos e danos à população existente na área afetada:



Dentre as medidas previstas em cada frente de atuação, destaca-se:

- Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;
- Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;
- Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região. Os resultados provenientes dessas instituições têm sido compartilhados com a ANM e a CPRM;
- Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;
- Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;

- Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
- Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
- Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
- O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
- Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
- Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
- Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
- Adoção de medidas socio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais;
- Realização de obras de drenagem e saneamento;
- Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
- Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.

Nesse sentido, não há dúvidas que a BRASKEM vem, incessantemente, adotando todas as medidas necessárias – e exigidas pelos órgãos de fiscalização – para garantir a segurança da população de Maceió.

Cumpra esclarecer ainda, no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos

funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

O objetivo das placas é o de, em situação de eventual ocorrência que demande necessidade de desocupação preventiva ou emergencial na área de subsidência, sinalizar e direcionar o caminho mais seguro às pessoas que se encontrarem na região, sejam os profissionais que lá atuam para execução do Plano de Fechamento ou mesmo cidadãos que se encontrem no local, auxiliando na evacuação rápida e segura da área.

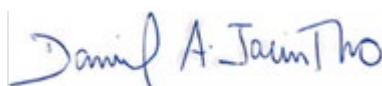
A instalação das referidas placas consiste em ação prevista no Plano de Emergência e Segurança da Mineração, que faz parte das medidas de prevenção a serem adotadas pela empresa.

Por todo o exposto, a BRASKEM entende que os esclarecimentos e a documentação apresentada (i) se mostram suficientes para contextualizar a situação atual das áreas que sofreram com os "eventos de subsidência" próximos à na poligonal do seu processo minerário, assim como (ii) esclarecer e atestar que a empresa tem adotado todas as medidas cabíveis para garantir a segurança e a salubridade das habitações e da população de Maceió, motivo pelo qual inexistente qualquer indício de irregularidade ou omissão que enseje o prosseguimento do presente procedimento por esse Órgão Ministerial, pleiteando, assim, pela sua baixa e arquivamento.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessário.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 01 de fevereiro de 2022



BRASKEM S.A.

Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402

INFORMES PUBLICITÁRIOS

2021 / 2022

A série “Entenda” foi criada em agosto de 2020 para manter a sociedade maceioense informada do que a Braskem estava fazendo nos bairros da área de desocupação na cidade. Os anúncios, com periodicidade quinzenal, abordavam temas diversos, desde o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação até as obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal.

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem faz a **COMPENSAÇÃO FINANCEIRA** dos moradores das áreas de risco

Os moradores atendidos no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação contam com **assistência durante todas as etapas** e com a garantia do Termo de Acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*. **Profissionais especializados** ajudam a reunir os documentos necessários, abrir uma conta bancária, fazer a mudança, encontrar abrigo para os animais ou uma casa temporária para a família, e ainda oferecem apoio psicológico. Mas como a Braskem calcula e paga as indenizações a esses moradores? É bem simples de entender:



O ATENDIMENTO

Depois de fazer a **mudança** paga pela Braskem e desocupar seu imóvel na área de risco, o morador entra no chamado **fluxo de compensação**, seguindo um cronograma que é público e permanentemente acompanhado pelas autoridades. Nessa etapa, ele conta com um **facilitador** do Programa para reunir todos os documentos de que vai precisar, e tomar outras providências que vão **agilizar seu atendimento**.

O morador também é acompanhado por um **advogado** que ele mesmo escolhe, ou por um **defensor público**, durante todo o fluxo de compensação. A Braskem paga os honorários do advogado**.



OS DOCUMENTOS

Quando os documentos **do imóvel e de toda a família** chegam para a equipe do Programa, começa a análise que vai ser usada na **avaliação**. Esta etapa é fundamental porque documentação incorreta ou incompleta pode causar demora no caso. Por isso mesmo é que o **facilitador** destacado pela equipe do Programa continua acompanhando o morador, e fica à disposição todo o tempo para orientar o melhor caminho.

Para chegar ao **valor da compensação financeira**, são levadas em conta as **benfeitorias** existentes no imóvel, além da **localização, área construída e tamanho do terreno**. Na sequência, são calculados os valores de danos morais.



A PROPOSTA FINANCEIRA

Feita a avaliação, chega o momento da **proposta de compensação financeira**. Todo o histórico da família é considerado nisso e **cada caso é tratado de maneira única**. A apresentação é feita numa reunião entre o morador, seu advogado ou defensor público, o facilitador que o atendeu durante todo o fluxo de compensação e um representante legal da Braskem. Nesse encontro, o morador pode tirar todas as dúvidas e até mesmo pedir um tempo para pensar. Mas, se o morador optar pelo fluxo simplificado, recebe a proposta por email e não precisa da reunião.

A aceitação das propostas chega a 99,8%, mostrando que elas têm sido consideradas justas e adequadas

Uma vez aceita a proposta, as partes assinam o **termo de transação**, que segue para homologação da Justiça. E em até 5 dias úteis após a homologação, que dá ainda mais segurança de todo o processo ao morador e sua família, os valores são pagos.

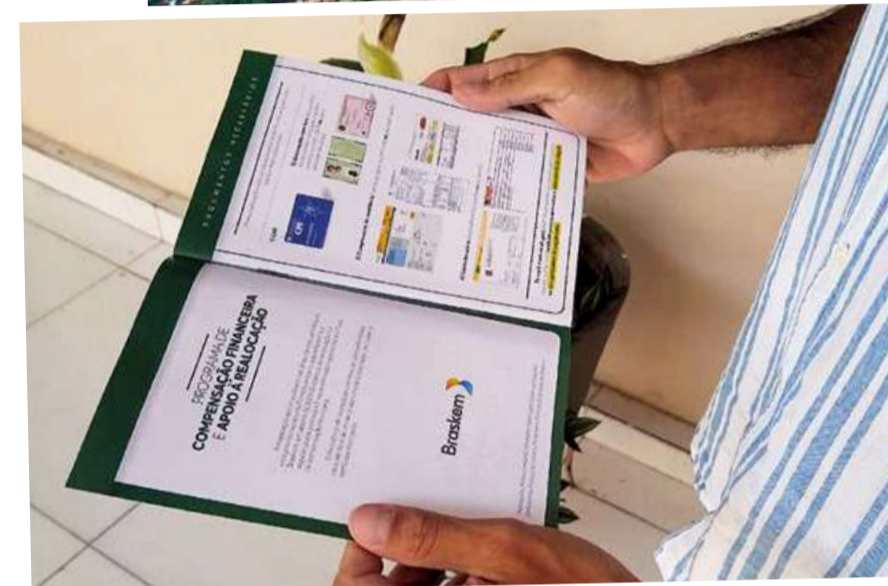
A partir do momento em que a toda a documentação é completada, o pagamento da indenização leva **em torno de 60 dias**.



OS NÚMEROS

Até o final de janeiro, cerca de **4.000 propostas financeiras** já haviam sido feitas para os moradores dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto.

Os balanços do atendimento, das propostas e de tudo que diz respeito ao Programa são acompanhados de perto pelas autoridades* que fazem parte do acordo com a Braskem, para apoio à realocação das famílias nos bairros de Maceió afetados pela movimentação do solo.



Para saber mais sobre o **fluxo de compensação financeira** ou sobre as outras etapas do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, acesse braskem.com/alagoas ou ligue para **0800-006-3029**.

* Autoridades que firmaram o acordo: Defensoria Pública de Alagoas, Defensoria Pública da União, Ministério Público Estadual de Alagoas e Ministério Público
 ** No valor de 5% da indenização paga ao morador e limitados a R\$ 100 mil

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem atende os **COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS** nas áreas de desocupação

Além das famílias moradoras das áreas de desocupação nos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem atende **comerciantes e empresários**, para fazer sua mudança e indenização. Uma equipe exclusiva dá o suporte necessário e faz uma análise individualizada de cada caso, considerando as necessidades específicas de cada negócio, seja **informal, microempreendedor individual (MEI) ou empresa de micro, pequeno, médio e grande porte**



Assim como acontece com as famílias, o **fluxo de realocação do comerciante ou empresário** começa com a visita de técnicos sociais, para que seja feita a identificação do imóvel e o levantamento das instalações existentes.



Depois dessa etapa, ele já pode ligar para o **0800 954 1234**, agendar a primeira reunião e iniciar a realocação.



A Braskem contrata e paga uma empresa de mudança que **organiza e embala todo maquinário, equipamentos, mobiliário, estoque etc., e leva tudo para o novo endereço do negócio** ou para um depósito disponibilizado gratuitamente.



Ainda assim, o comerciante ou empresário pode **solicitar um adiantamento da compensação financeira para cobrir despesas adicionais à mudança, ter condições de se realocar e manter o seu negócio** enquanto aguarda o processo de compensação. O valor desse adiantamento varia de acordo com o porte da empresa e é calculado de duas maneiras:

- **R\$ 10 mil** para locatários de imóveis, empresas informais e microempreendedores individuais (MEIs)
- **Ou um adiantamento para cobrir custos vinculados à mudança e manutenção do seu negócio**, se foram maiores do que os valores pré-definidos, desde que apresente orçamentos comprovando esses gastos.



Para facilitar o processo de adiantamento das empresas que tenham dificuldade em comprovar os custos necessários para sua realocação, a Braskem criou valores **pré-definidos que variam de acordo com o porte da empresa** (micro, pequena, média ou grande). Os valores adiantados, se utilizados na realocação e/ou para pagamento de despesas necessárias à manutenção das atividades (como aluguel, reformas etc.), não serão descontados na indenização final. Caso a empresa ou o comércio seja fechado, as despesas ligadas ao encerramento são consideradas na indenização.



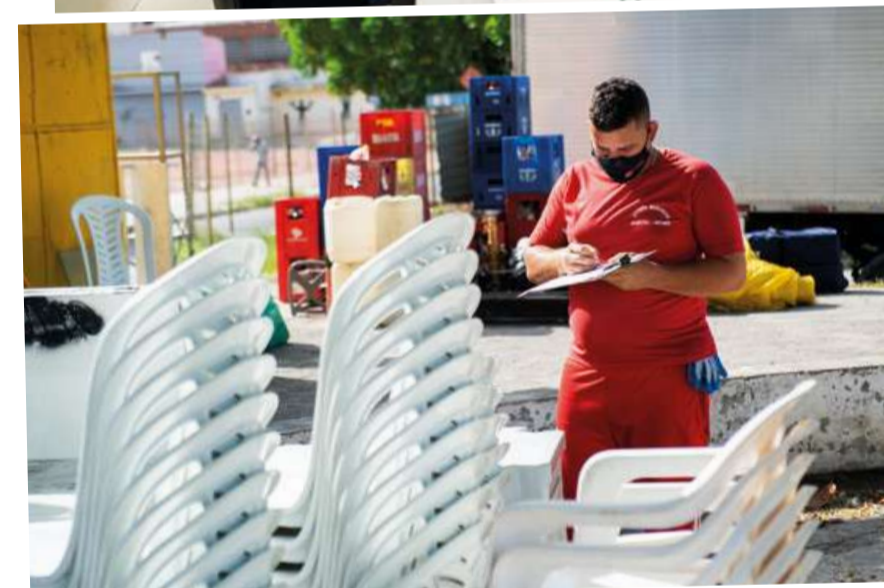
O valor a ser pago na indenização é **definido com base em alguns critérios** de avaliação, como **tipo de negócio, faturamento, localização e características do imóvel**, entre outros. E o **comerciante ou empresário indica um advogado para acompanhar todo o fluxo de compensação financeira** – a Braskem cobre também os honorários*.



Feito o cálculo da indenização, a proposta financeira é apresentada ao comerciante ou empresário em uma nova reunião, com a presença de seu advogado e de um representante legal da Braskem. **Uma vez aceita a proposta, é assinado um termo de acordo pelas partes, que segue para homologação da Justiça**. Em até 5 dias úteis após a homologação judicial, os valores são pagos pela Braskem por depósito em conta bancária.



Para saber mais sobre as **ações específicas para comerciantes e empresários** do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem, acesse braskem.com.br/alagoas.



Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

* A Braskem cobre os honorários dos advogados até o valor correspondente a 5% da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda o que a Braskem está fazendo pela **SEGURANÇA DAS PESSOAS** em cada trecho da **ÁREA DE DESOCUPAÇÃO**

Mudanças, tamponamento das casas, instalação de câmeras, cercas e uma rede de monitoramento, serviços de zeladoria, fechamento de poços... são muitas as ações que a Braskem vem fazendo na área de desocupação no Mutange, Bebedouro, Bom Parto, Pinheiro e Farol, aqui em Maceió, **com foco na segurança das pessoas**. Para conhecer melhor cada uma delas, acompanhe aqui os detalhes:



40 MIL PESSOAS FORA DAS ÁREAS DE RISCO

Consideradas prioritárias, a **área de resguardo** em torno dos poços de sal, as **zonas A e B** do mapa definido pela Defesa Civil (veja ao lado) **estão totalmente desocupadas** desde abril do ano passado. A **zona C também já está desocupada** enquanto nas **zonas D, E, F e G, 97% das famílias e comércios** já se mudaram. Na **zona H**, incluída no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em dezembro do ano passado, **metade dos imóveis** estão vazios. O **prazo para encerrar a desocupação**, segundo o acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, vai até o **final de 2022**. Mesmo com as restrições impostas pela pandemia, as mudanças continuam acontecendo – respeitando todos os protocolos sanitários.

Na **Área 01**, também definida em dezembro, a maior parte dos imóveis já foi identificada. Como se trata de uma área de monitoramento, seus moradores podem aguardar a compensação financeira para então fazer a mudança, e isso vai acontecer também até o **final de 2022**.



MONITORAMENTO COM ALTA TECNOLOGIA

A Braskem está criando uma **rede de monitoramento** de alta tecnologia nos bairros, para acompanhar a estabilidade do terreno na região. Ao todo, estão sendo instalados **16 sensores** – dez deles de superfície e seis a uma profundidade de 200 metros.

As obras acontecem atrás do Hospital Sanatório, no estacionamento da concessionária Cycosa e próximo ao conjunto Jardim das Acácias, além do Cepa e próximo à Igreja Batista, em Bebedouro. Nas próximas semanas, a instalação começa na região da Avenida Major Cícero de Góes Monteiro, no Mutange. Todos os dados colhidos pelos sismógrafos são enviados, em tempo real, para a Defesa Civil de Maceió, que assim passa a ter **informação mais precisa e detalhada** para entender o fenômeno geológico daquela região e atuar na segurança dos bairros.



FECHAMENTO E PREENCHIMENTO DOS POÇOS DE SAL

Em novembro do ano passado, a Braskem instalou seu **Canteiro Central de Operações** ao lado do Hospital Psiquiátrico José Lopes, no Mutange, para dar continuidade ao trabalho de fechamento e preenchimento de poços – cuja operação já estava interrompida desde novembro de 2019. Quatro desses poços estão sendo preenchidos

com a areia que fica estocada no canteiro e os demais, fechados com técnicas adequadas a cada situação. Todos eles serão permanentemente monitorados com equipamentos e sensores de alta tecnologia.

Placas indicativas estão sendo instaladas nos bairros, detalhando o que será feito nos poços, para manter a população informada – mesmo porque, há tráfego de caminhões e máquinas por ali.

O preenchimento e fechamento de todos os poços vai levar cerca de três anos, e é acompanhado pela ANM – Agência Nacional de Mineração.



ENCOSTA DO MUTANGE

Considerada uma das áreas prioritárias para a desocupação, a Encosta do Mutange vai passar por **obras de drenagem e estabilização do solo**. Ali também serão instalados sensores de movimentação do terreno. O projeto inclui devolver sua cobertura vegetal original, ampliando a área verde de Maceió.

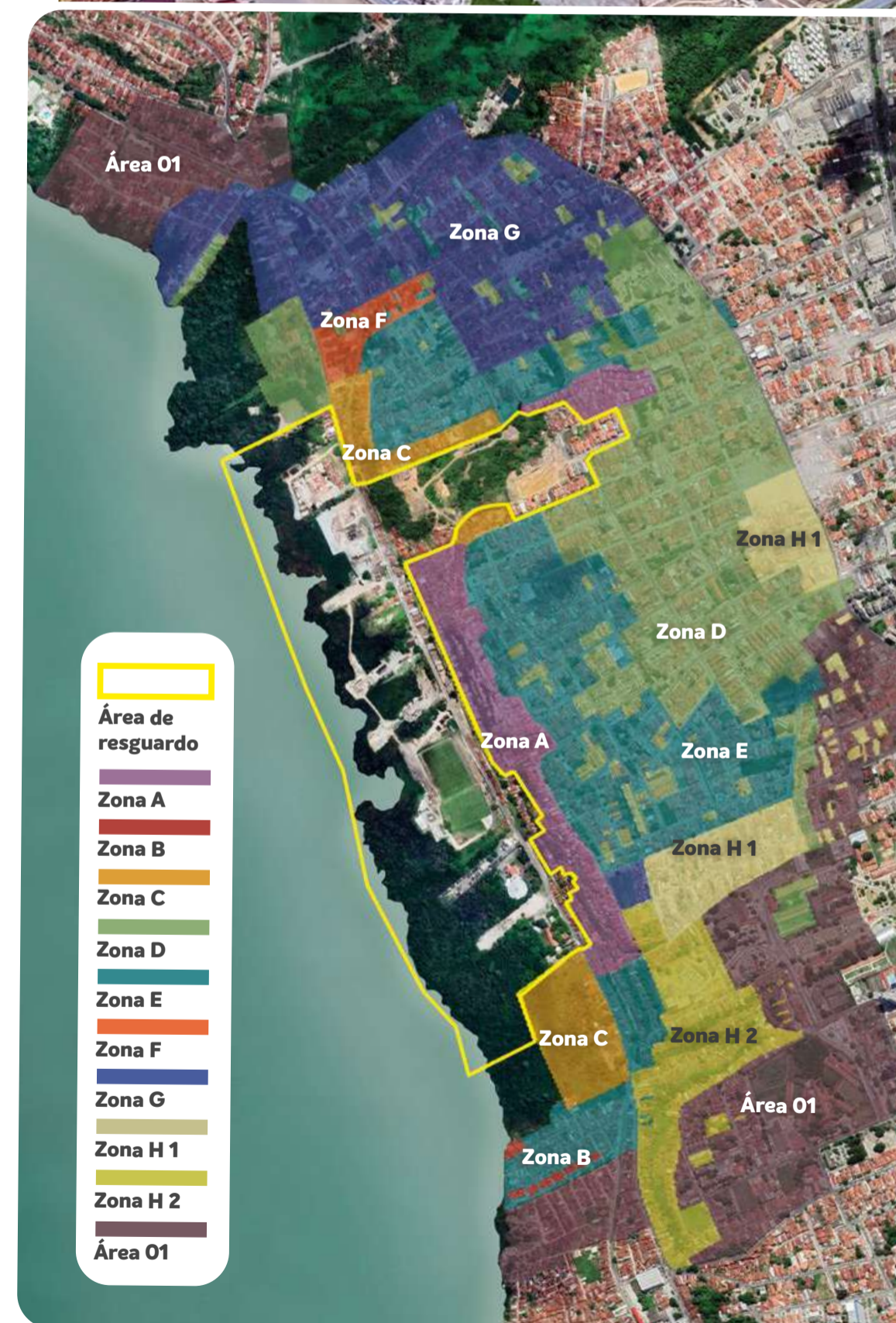
A demolição dos imóveis que ocupavam a Encosta do Mutange está programada para ter início nas próximas semanas e será igualmente sinalizada com placas e cartazes informativos.



CUIDANDO DOS BAIRROS

Em todos os trechos já desocupados dos bairros, **a Braskem faz um trabalho permanente de zeladoria** – que inclui mutirões de limpeza no início de cada mês, para coleta de lixo e entulho, e o controle de pragas que evita a proliferação de roedores, insetos e até do mosquito transmissor da dengue, zika e Chikungunya. Imóveis desocupados são fechados, e os quarteirões, isolados com cercas de proteção, para maior segurança de quem transita nos bairros.

O reforço da segurança patrimonial é feito por 250 vigilantes que se revezam 24 horas por dia em rondas. Muitos desses vigilantes são da própria comunidade, contratados como agentes comunitários. A vigilância tem apoio de 150 câmeras e 60 alarmes interligados a uma Central de Monitoramento, que aciona a Polícia Militar quando necessário.



O foco da Braskem é a segurança das pessoas, seja executando ou propondo ações para isso, em parceria com o poder público. Para saber mais, você pode acessar braskem.com.br/alagoas.

*Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE), Defensoria Pública da União (DPU), Ministério Público Federal (MPF) e Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE)

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

Entenda por que a Braskem está fazendo **OBRAS NOS POÇOS DE SAL** em Maceió

Quem passa pela área de desocupação pode acompanhar o **tráfego de caminhões, de técnicos e a instalação de equipamentos** como máquinas e torres metálicas em vários trechos dos bairros. Boa parte dessa movimentação tem a ver com as obras para **fechamento ou preenchimento** dos poços de sal. Mas como isso está sendo feito no dia a dia? **Acompanhe aqui** os detalhes:



A EXTRAÇÃO DE SAL-GEMA FOI ENCERRADA

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió e, como consequência, precisou paralisar a operação da fábrica de cloro-soda no Pontal da Barra, que usa o sal como matéria-prima. A empresa já vinha fazendo estudos, utilizando até mesmo sonares de última geração, para verificar as condições de cada um dos poços, e aprovou junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) **um plano para a sua estabilização e monitoramento**. E isso está sendo feito agora.



UM CANTEIRO CENTRALIZA AS OBRAS NOS POÇOS

No terreno ao lado do antigo Hospital José Lopes, no Mutange, está instalado o Canteiro Central de Operações para o fechamento e preenchimento dos poços de sal. Placas também estão sendo instaladas nos bairros, para indicar o que acontece em cada poço onde a Braskem vem trabalhando. As obras devem durar **cerca de três anos** e estão sendo acompanhadas pela Agência Nacional de Mineração.



MAS É FECHAMENTO OU PREENCHIMENTO?

Os estudos feitos por institutos nacionais e internacionais mostram qual a **técnica mais adequada** para ser usada em cada um dos 35 poços de sal:

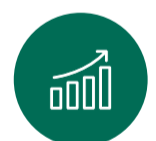
- Em 4 deles, a cavidade será preenchida com **areia** – que fica estocada no Canteiro Central de Operações. Em dois deles, o preenchimento foi iniciado em novembro do ano passado;
- 18 poços estão sendo tamponados (dos quais 5 já estão em processo de conclusão);
- 8 poços estão sendo monitorados para a **escolha da técnica** a ser usada; e
- 5 estão em confirmação de **preenchimento natural**.

Todos os poços são **permanentemente monitorados com instrumentos de alta tecnologia**, que também estão sendo instalados, para a segurança do seu entorno e de toda a área.



A FÁBRICA DO PONTAL DA BARRA VOLTOU A FUNCIONAR

Usando sal importado do Chile, a fábrica de cloro-soda da Braskem voltou a funcionar em **fevereiro** deste ano. O sal agora **chega de navio** ao Porto de Jaraguá, e é armazenado com segurança em um pátio apropriado junto ao cais – de onde segue para a fábrica em caminhões. O controle do desembarque e do armazenamento é feito por drones com tecnologia 3D. A Braskem também investiu em **adequações de segurança para o retorno das atividades**, incluindo medidas rigorosas de prevenção da Covid-19 para a proteção de seus funcionários.



COMPROMISSO COM ALAGOAS E OS ALAGOANOS

Durante o período em que a fábrica ficou parada, a Braskem fez treinamento e capacitação dos seus funcionários e **evitou as demissões** – só essa unidade gera mais de **500 empregos diretos e cerca de 2 mil indiretos**.

As fábricas da Braskem em Alagoas, localizadas em Maceió e em Marechal Deodoro, são um importante pilar da cadeia produtiva da química e do plástico no Estado, que conta com cerca de 60 empresas e emprega 12 mil pessoas. Por ano, a operação da Braskem contribui para a movimentação de **R\$ 1,5 bilhão na economia alagoana** e gera uma arrecadação de **R\$ 150 milhões em ICMS**.



Para saber mais sobre estas e muitas outras ações feitas em Maceió, acesse braskem.com.br/alagoas.

INFORME PUBLICITÁRIO

Entenda como funciona a **REDE DE MONITORAMENTO** instalada na área dos poços de sal

No **início deste mês de maio**, a Braskem concluiu a instalação **da rede de monitoramento dos poços de sal**, que estão desativados desde 2019. São **equipamentos de alta tecnologia que já vem realizando medições 24 horas por dia**, dando mais segurança para a região. *Veja aqui como essa rede funciona.*



POR QUE O MONITORAMENTO É IMPORTANTE?

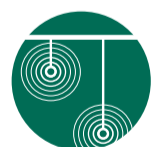
Porque **verifica a estabilidade do solo e das cavidades o tempo todo**. Além disso, o monitoramento vai ser útil para acompanhar o resultado das obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal, porque detecta eventuais alterações nas cavidades.

Todas as informações são enviadas para o **Painel de Monitoramento**, uma sala de controle onde os dados medidos pelos equipamentos são **acompanhados 24 horas por dia**.



COMO A REDE DE MONITORAMENTO FUNCIONA?

Ela é composta por **equipamentos de alta tecnologia** que têm nomes complicados como tiltímetro, inclinômetro e sismógrafo. Basicamente, esses aparelhos medem deslocamentos, vibrações, alterações de temperatura e micromovimentações, que só são detectadas dessa forma. Cada um desses aparelhos possui uma função específica, mas, como fazem parte de uma rede, as **análises se complementam**, contribuindo para que o monitoramento seja ainda **mais preciso**.



E ONDE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INSTALADOS?

Todos ficam na chamada área de resguardo, a primeira que foi desocupada, em torno dos poços de sal. **Alguns equipamentos foram instalados na superfície e outros, próximos às cavidades**. O posicionamento dos aparelhos é estratégico e foi feito depois de um projeto detalhado, envolvendo engenheiros da Braskem e consultores e especialistas de empresas nacionais e internacionais que são referência nesse tipo de trabalho.



O QUE É FEITO COM OS DADOS?

Além de enviados para o Painel de Monitoramento, eles são compartilhados em tempo real com o **Centro Integrado de Monitoramento e Alerta de Defesa Civil de Maceió (Cimadec)**, que fica na sede do órgão, no bairro do Pinheiro. A Braskem também manda **relatórios mensais para a Agência Nacional de Mineração (ANM)**.



E OS EQUIPAMENTOS MAIS PRÓXIMOS DOS BAIRROS, COMO FICAM?

Já existem equipamentos instalados mais próximos dos bairros e novos que estão em fase de instalação, que acompanham a superfície e as cavidades. Essa rede é uma **parceria** da Braskem com a Defesa Civil de Maceió e consultoria da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), e deve ser finalizada até o meio deste ano. As análises também são enviadas para o Painel de Monitoramento e para o Cimadec. **Depois de pronta, a rede será doada à Defesa Civil**.

Vale lembrar que as redes de monitoramento em torno dos poços e na área de desocupação são das **mais modernas em operação no país**. Elas funcionam de maneira independente, mas a **verificação integrada dos dados** permite um monitoramento ainda melhor, aumentando a segurança da população.



Para saber mais sobre as redes de monitoramento da área dos poços de sal e dos bairros, acesse [Braskem.com.br/alagoas](https://www.braskem.com.br/alagoas).

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como andam A REALOCAÇÃO E A INDENIZAÇÃO dos moradores na área de desocupação

.....

Temos hoje **1.200 profissionais** para apoiar os moradores da área de desocupação definida pela Defesa Civil em trechos dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto e Farol, em Maceió. Com isso, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação está conseguindo fazer mais de **700 propostas de indenização a cada mês**, com um **índice de aceitação que passa de 99%**, enquanto prossegue no atendimento individualizado das famílias, comerciantes e empresários. Nem mesmo as restrições impostas pela pandemia desaceleraram os números. Ao contrário, novas formas de manter o diálogo – como reuniões e envio de documentos online – foram adotadas, diversos ajustes sugeridos pela comunidade acabaram sendo implantados, e os resultados são estes:

.....



Mais de **90% DOS MORADORES JÁ ESTÃO FORA DAS ÁREAS DE RISCO** definidas pelo mapa da Defesa Civil e, desde abril do ano passado, as áreas prioritárias estão totalmente desocupadas.

6.834 PROPOSTAS DE COMPENSAÇÃO FORAM APRESENTADAS até o final de maio, e mais de **R\$ 985 MILHÕES FORAM PAGOS** em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados, que também são cobertos pelo Programa*. Desse total, **MAIS DE QUATRO MIL FAMÍLIAS JÁ RECEBERAM SUA INDENIZAÇÃO**.



3.200 COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS já foram realocados **E MAIS DE 1,1 MIL PROPOSTAS DE INDENIZAÇÃO FORAM APRESENTADAS**. Para quem tem ou tinha seu negócio instalado na área de desocupação, uma equipe exclusiva de técnicos sociais faz o atendimento, considerando as necessidades específicas de cada caso.



As famílias têm acesso a diversos serviços oferecidos gratuitamente pelo Programa. Um deles é o **ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO** – para marcar uma consulta, basta falar com o técnico social que atende a família. Tem também o **GUARDA-VOLUMES**, que armazena móveis, mercadorias, maquinários e outros pertences até a mudança para a moradia definitiva ou para o novo estabelecimento comercial. E o **PROGRAMA DE APOIO AOS ANIMAIS**, criado em parceria com UFAL e Fundepes, oferece consultas, vacina e faz castração dos animais de estimação dos moradores, ou mesmo para aqueles que estão nas ruas.



MAIS DE 130 MIL ATENDIMENTOS JÁ FORAM REALIZADOS PELO 0800 até hoje. Esse é o principal canal de diálogo entre os moradores e o Programa – onde eles podem obter informações, fazer agendamentos e saber do andamento de seu caso. Os números 0800 006 3029 e 0800 954 1234 atendem de segunda a sexta-feira e estão disponíveis das 8 às 18 horas. As ligações são gratuitas, até do celular. Para manter moradores e comerciantes sempre bem informados, há também site, redes sociais, carros de som, cartilhas e lives com a comunidade. **QUASE 3.000 AÇÕES DE COMUNICAÇÃO** foram feitas desde o início do Programa.

Manter os bairros livres de lixo e de entulho também é importante. Até agora, **UM VOLUME QUE CORRESPONDE A 2.120 CAÇAMBAS** saiu dos trechos desocupados dos bairros. Todos os meses, as equipes dos **MUTIRÕES DE LIMPEZA** também fazem varrição de ruas e pintura de meio-fio, capinam praças e terrenos, encaminhando o lixo para a Central de Tratamento de Resíduos de Maceió. Essa parceria entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió complementa os serviços de **ZELADORIA DAS ÁREAS DESOCUPADAS**. Um deles é tamponamento dos imóveis para evitar acúmulo de lixo e ocupação irregular, e alguns quarteirões foram cercados para a segurança dos bairros. Já o **CONTROLE MENSAL DE PRAGAS** evita a proliferação de roedores, de escorpiões e de insetos transmissores de dengue, zika e chikungunya. Até agora, foram feitas nos bairros mais de **48 MIL DEDETIZAÇÕES E TERMONEBULIZAÇÕES**, o popular fumacê.



Rondas da vigilância patrimonial são feitas 24 horas por dia, a pé, de carro ou de moto, com **276 VIGILANTES, ALÉM DE 170 CÂMERAS E 62 ALARMES** interligados a uma Central de Segurança e Monitoramento que aciona a Polícia Militar quando necessário. Drones reforçam a ronda, sobrevoando os trechos desocupados dos bairros.

.....

A prioridade da Braskem é a segurança das pessoas, seja fazendo ou propondo ações para isso. Para saber mais, acesse braskem.com.br/alagoas

.....

*Até 5% do valor da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19.

A série “Braskem Explica” substitui a “Entenda” e unifica a comunicação nos canais de rádio, redes sociais, cards de Whatsapp e anúncios de jornal, para dar mais visibilidade às ações da Braskem.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Mais de 5.300 animais da área de desocupação já receberam assistência. E alguns, até uma família.

PROGRAMA DE APOIO AOS **animais**

A Braskem criou um Programa de Apoio aos Animais para atender as famílias que se mudam da área de desocupação e querem levar junto seus pets, garantindo transporte adequado e orientações para a nova fase. Como nem sempre isso é possível, existe a alternativa de acomodar o animal temporariamente, com conforto e segurança.



São 14 profissionais, exclusivamente dedicados, numa iniciativa que surgiu a partir da demanda da própria comunidade e foi desenvolvida em parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes).



Os animais que seguem nos bairros também são atendidos com consultas, vacinas e castração. E uma campanha de conscientização sobre posse responsável vem sendo feita junto à comunidade.

Canal on-line de adoção responsável.

Com a evolução do programa, gatos e cães que estão sem dono passaram a ser encaminhados para Fazenda da Ufal, em Viçosa, onde recebem todos os cuidados e ficam à espera de um novo lar. Se você quer adotar seu melhor amigo, é só acessar o perfil **@focinhosresponsavel**, no Instagram, e preencher o formulário de cadastro.

PROGRAMA DE APOIO AOS **ANIMAIS**
CANAL DE ADOÇÃO



Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp



82 99973-7161



Braskem explica...

Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A ampliação da rede de monitoramento do solo, que aumenta a segurança dos bairros de Maceió.

A rede de monitoramento do solo instalada na região dos poços de sal acaba de ser ampliada com novos equipamentos, agora nos bairros do Mutange, Bebedouro e Pinheiro.

Essa rede é uma das maiores e mais modernas do país, e vai crescer nos próximos meses com a instalação de 46 novos aparelhos de monitoramento, chegando até o Flexal e Bom Parto.



REDE DE MONITORAMENTO EM TORNO DOS POÇOS DE SAL:

- 4 inclinômetros para detectar deslocamentos horizontais e verticais
- 13 tiltímetros para detectar a rotação provocada por deslocamentos na superfície
- 10 sismógrafos em profundidade
- 5 sismógrafos na superfície
- 11 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE ACABA DE SER ENTREGUE NOS BAIRROS:

- 1 estação meteorológica
- 10 sismógrafos em profundidade
- 6 sismógrafos na superfície
- 16 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE SERÁ ENTREGUE NOS PRÓXIMOS MESES:

- 46 DGPS para detectar movimentações do terreno

Além de uma estação meteorológica, câmeras e equipamentos de informática, parte dos equipamentos será doada para a Defesa Civil de Maceió.

Os dados coletados na rede serão enviados em tempo real para uma central da Defesa Civil, que vai fazer o acompanhamento e a análise integrada das informações junto com a Universidade Federal de Pernambuco. E até o final do próximo ano, também será feita a instalação de equipamentos de monitoramento dos poços de água do Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

A instalação da rede de monitoramento do solo faz parte dos Termos de Cooperação Técnica 1 e 2, assinados entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió em 2019.



DGPS

Aparelhos de alta precisão que detectam movimentações do terreno.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Registra informações climáticas da região, ajudando a Defesa Civil a antecipar suas ações.



Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

..a atuação do técnico social no apoio às famílias e comerciantes da área de desocupação.

As famílias que ingressam no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação recebem atendimento individualizado de um técnico social.

Desde a primeira visita ao imóvel que será desocupado, é ele quem identifica as necessidades dos moradores, ajuda a reunir a documentação necessária para a mudança e para receber os auxílios financeiros previstos no Programa.

O técnico social também orienta sobre serviços disponíveis para o animal de estimação e o atendimento psicológico aos moradores.

Já os comerciantes e empresários contam com técnicos sociais exclusivos para tirar dúvidas no levantamento de informações e documentos – que podem ser diferentes, dependendo do porte e da natureza de cada negócio. Para o transporte de mobiliário, equipamentos e até estoques, comerciantes e empresários também recebem apoio dos técnicos sociais. A mudança é sempre paga pelo Programa.



A equipe de técnicos sociais é formada por diversos profissionais, como assistentes sociais, psicólogos, engenheiros e arquitetos



Técnicos sociais atuam na identificação dos imóveis, na mudança e na orientação dos serviços disponíveis



O Programa de Compensação Financeira e Realocação continua avançando:



Já são cerca de **8300** propostas apresentadas



com aceitação de **99,7%**



e mais de **1,2 bilhão** pago em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como anda o trabalho de fechamento e preenchimento dos poços de sal em Maceió.



O Canteiro Central de Trabalho, no Mutange, concentra as obras de enchimento dos poços de sal.

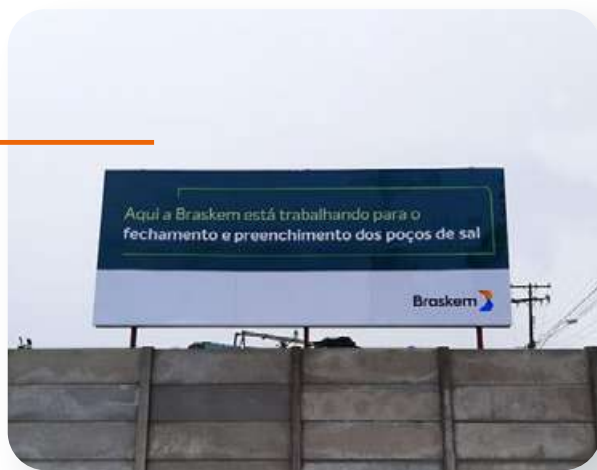
A Braskem está realizando o fechamento de todos os seus 35 poços de sal em Maceió – a produção já estava encerrada definitivamente. Institutos nacionais e internacionais de ponta definem a técnica ideal para ser usada em cada um, que é submetida à aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM). As obras começaram em

2020 e devem durar cerca de três anos, acompanhadas de perto pela ANM.

Nos bairros, placas informativas indicam o local das obras e também de pontos da rede de monitoramento de alta tecnologia, que foi instalada para detectar até mínimas alterações no terreno, aumentando a segurança daquela região.

A extração de sal-gema foi definitivamente encerrada em 2019 e a fábrica de cloro-soda está funcionando com sal importado do Chile.

Placas sinalizam as obras e os equipamentos de monitoramento



Quer saber como os poços de sal estão sendo fechados?

Técnica: *preenchimento com areia*

4 poços

Estágio: *2 em etapa de fechamento*

Técnica: *tamponamento com instalação de instrumento de medição*

18 poços

Estágio: *5 com plano de fechamento executado*

Técnica: *confirmação do preenchimento natural*

5 poços

Estágio: *interpretação dos dados obtidos em campo*

Técnica: *monitoramento com sonar*

8 poços

Estágio: *avaliação contínua dos dados coletados*

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como vem avançando a apresentação das propostas de compensação.

O PCF foi criado para atender os moradores, comerciantes e empresários das áreas de desocupação e monitoramento, visando dar mais agilidade e eficiência tanto no apoio às pessoas quanto ao fluxo de compensação financeira.

Para as propostas de indenização o Programa leva em conta o valor e características de imóveis semelhantes, localização, benfeitorias no imóvel, área construída e tamanho do terreno. Além disso, não é considerada a depreciação dos imóveis.

No caso de comerciantes e empresários, o valor da compensação é definido por **tipo de negócio, renda (faturamento) e características do imóvel, por exemplo. Até as despesas de fechamento da empresa são consideradas no cálculo.** O diálogo com as autoridades* e a escuta à comunidade têm ajudado a aperfeiçoar o Programa de Compensação Financeira, como em junho de 2021, quando foram definidos prazos de referência para os pedidos de reanálise de propostas.

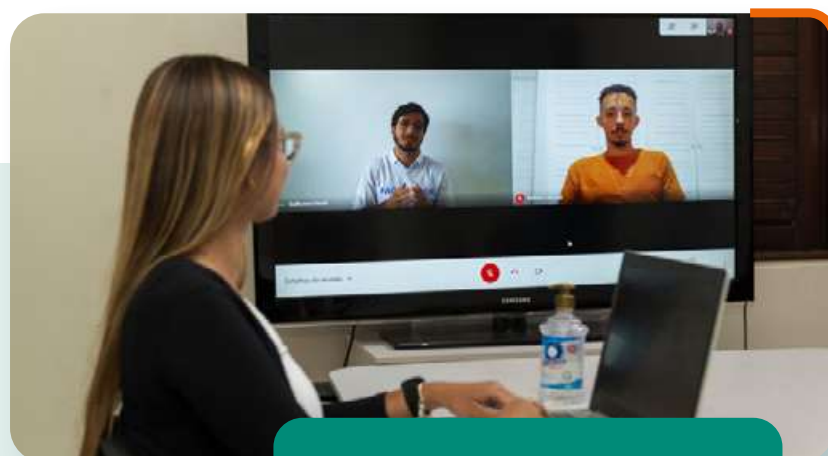
*Ministério Público Federal (MPF), Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE), Defensoria Pública da União (DPU) e Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE).



Medições e registros pelos técnicos sociais fazem parte dos documentos para avaliação dos imóveis

Confira os números atualizados do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (até 31/08/2021)

O compromisso da Braskem de apresentar propostas com valoração adequada e fundamentadas em normas técnicas tem se refletido nos principais números indicadores do Programa.



Mais de 1200 profissionais trabalham para o avanço do Programa

Índice de aceitação das propostas: **99,6%**

Mais de **R\$ 1,3 bilhão** pago pela Braskem, incluindo indenizações, auxílios financeiros e honorários.

Mais de **1,1 mil** comerciantes e empresários indenizados

9.046 propostas de compensação apresentadas

7.662 propostas de compensação aceitas
6.444 indenizações pagas

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como os diagnósticos e escutas da comunidade vão orientar o plano de ações previsto no Acordo Socioambiental.



Empresas independentes, especializadas nos temas ambiental e sociourbanístico, já estão realizando diagnósticos e escutas da comunidade nas áreas de desocupação, monitoramento e no seu entorno, para definir eventuais ações de reparação e mitigação.

Esse trabalho está previsto no Termo de Acordo Socioambiental, assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPAL), que também trata das ações de estabilização e monitoramento das regiões atingidas pelo fenômeno geológico.

Além da TetraTech, encarregada da Frente Ambiental, foram definidas as empresas Diagonal (Frente Sociourbanística) e TPF Engenharia (para os estudos de mobilidade urbana). Juntas, elas reúnem mais de cem profissionais, que atuam na realização dos estudos.

Conheça um pouco mais sobre o trabalho:

Frente Ambiental

O estudo abrange a Lagoa Mundaú, a área de resguardo em torno dos poços de sal, as áreas de desocupação e monitoramento e um perímetro no entorno. Ele está sendo feito a partir da coleta de amostras de água e identificação de espécies animais e vegetais. O objetivo é identificar eventuais impactos da extração de sal-gema, encerrada em 2019, no meio ambiente. As análises já foram apresentadas em escuta pública formal e estão recebendo contribuições da comunidade.



Frente Sociourbanística

Engloba as questões relacionadas ao planejamento e infraestrutura urbana, políticas sociais, economia e trabalho e inclui os estudos sobre o Patrimônio Histórico. Essa frente também está realizando o diagnóstico de mobilidade, coletando os dados de circulação da população e de automóveis com as mudanças ocorridas nas áreas estudadas. As escutas públicas começarão em breve.



Frente de Estabilização e Monitoramento

A Braskem já concluiu a instalação de uma rede com os mais modernos equipamentos de monitoramento do solo disponíveis no mercado. Com o fim da extração de sal, os 35 poços estão sendo monitorados e vêm sendo fechados com técnicas adequadas a cada um deles. O plano de estabilização e monitoramento é aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM).



Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



...como vem sendo feita a prestação de contas das ações em Maceió para a sociedade, os moradores dos bairros e o poder público.

Perfil @braskemexplica no Facebook e Instagram para informar sobre as ações com agilidade.

Anúncios no jornal, rádio, TV e internet.

Reuniões com a comunidade e diálogos sociais com técnicos sociais e profissionais da Braskem.

Carros de som nas comunidades convocando para reuniões, avisando sobre os prazos e divulgando os canais de comunicação.

Cartilhas e folhetos explicativos para moradores e advogados, sobre a realocação e compensação.

Canal no WhatsApp para comunicados no seu celular.

Duas linhas 0800 para tirar dúvidas e ajudar os moradores com suas demandas.

Placas indicativas sinalizando obras e ações nos bairros.

Respostas às perguntas frequentes no site www.braskem.com.br/alagoas

Jornais, rádio, TV, blogs, redes sociais, material impresso, reuniões presenciais ou lives, WhatsApp, placas indicativas nas ruas e até carros de som.

Para ficar mais perto dos moradores de Maceió e compartilhar os resultados de suas ações nos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Farol e Bom Parto, a Braskem vem utilizando todos os canais de comunicação disponíveis.

E quando os canais ainda não existem, eles são criados – caso do site braskem.com.br/alagoas ou da linha direta 0800, disponível de segunda a sexta, das 9 às 18 horas e gratuita (até para ligações de celular). Ou, ainda, deste anúncio que você está lendo agora, como parte da campanha “Braskem Explica” que começou há alguns meses.

Desde o início do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, no final de 2019, quase 3.000 ações de comunicação

Informação na palma da mão para todos

já foram lançadas para prestar contas à sociedade, aos moradores dos bairros afetados e ao poder público. Isso inclui a divulgação mensal do balanço das realocações já feitas (atualmente, quase 97% dos imóveis identificados na área de desocupação), e das indenizações pagas às famílias, comerciantes e empresários.

Além de ser entregue às autoridades, o balanço fica disponível no site e é encaminhado diretamente aos jornalistas, para publicação na imprensa. Essa prestação de contas, aliás, é um dos itens do acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, como forma de tornar ainda mais transparentes todas as suas determinações, prazos e compromissos.

* Ministério Público Estadual, Defensoria Pública do Estado de Alagoas, Ministério Público Federal, Defensoria Pública da União, Prefeitura de Maceió.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:
 **82 99973-7161**



●●●
**0800 006 3029 ou
0800 954 1234**
De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



...o registro de imóveis com valor histórico e cultural para preservação da memória dos bairros.



Os bairros do Bebedouro e Pinheiro reúnem imóveis que contam boa parte da história da nossa cidade. **Para manter viva essa memória, um conjunto de edificações está sendo detalhadamente registrado com as mais modernas técnicas disponíveis.**

Uma dessas técnicas é o escaneamento a laser completo das fachadas e do interior dos prédios. O mesmo método foi usado na Catedral de Notre Dame, em Paris, e é o que está permitindo sua reconstrução depois do incêndio de 2019.

Os registros dos imóveis do Bebedouro e Pinheiro incluem, ainda, documentos sobre seu estado de conservação e informações históricas pesquisadas em acervos e fotos, que vão compor um relatório – hoje, em fase de preparação. E outras ações para a preservação da memória dos bairros serão definidas, ouvindo também a comunidade.

Escaneamento a laser

Câmeras 2D e 3D captam as imagens com alta precisão. Depois disso, elas são transformadas em réplicas digitais e, futuramente, poderão mostrar todos os ângulos e detalhes do ambiente em uma visita virtual (como acontece, por exemplo, no Google Street View).



Proteção dos imóveis

Para manter a integridade dos imóveis com valor histórico e cultural, a Braskem está instalando tapumes ao redor das construções e da Zona Especial de Proteção no bairro do Bebedouro. Esse trabalho deve durar cerca de quatro meses.



A preservação da memória é uma das ações que integram a Frente Sociourbanística – prevista no acordo assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com a participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE) –, que trata do futuro dos bairros.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como a comunidade está participando do diagnóstico e das propostas de ações para o futuro dos bairros.

As escutas ocorrem com a participação da comunidade e são transmitidas pelo YouTube



Moradores, representantes da comunidade, de entidades e organizações estão participando de **diálogos, entrevistas e escutas públicas** desde o mês de julho, para contribuir no diagnóstico das ações mais relevantes para o futuro dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto, Farol e seus entornos.

A partir desses diagnósticos, nas frentes sociourbanística e ambiental, é que vão ser definidas as ações nas áreas de **mobilidade urbana, habitação, saneamento, cultura, serviços, comércio, economia e meio ambiente**, com o objetivo de compensar, reparar e mitigar eventuais impactos causados pela desocupação.

Empresas independentes, nomeadas no acordo socioambiental assinado entre a Braskem e as autoridades*, estão conduzindo esse trabalho do qual você também pode participar – é só acompanhar o calendário das próximas escutas públicas para mandar suas dúvidas e sugestões.

*Ministério Público Federal, com a participação do Ministério Público Estadual

FRENTE AMBIENTAL



Aconteceu no dia 29 de setembro, com a apresentação dos estudos feitos na lagoa Mundaú e outros trechos dos bairros, numa live com participação ao vivo da comunidade. As sugestões também puderam ser feitas online, durante 15 dias. Agora, a Tetra Tech, empresa que cuida dessa frente, está produzindo o relatório final das ações propostas.

FRENTE SOCIOURBANÍSTICA

Conduzida pela Diagonal, empresa com larga experiência nesses temas, a primeira escuta pública deve acontecer já nas próximas semanas e também vai colher sugestões pela internet. Nesta frente, que trata da mobilidade urbana alterada com a desocupação, do patrimônio histórico, das áreas e equipamentos de convivência da comunidade, estão previstas sessões para colher ideias e tirar dúvidas.




Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

 82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...quando e como são pagos os auxílios financeiros para moradores, comerciantes e empresários da área de desocupação.

Durante sua jornada no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, antes mesmo de receber a indenização, famílias, comerciantes e empresários dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto têm acesso a diversos auxílios financeiros e serviços gratuitos. Veja como isso acontece:

MUDANÇA E ALUGUEL

Dos cerca de **14.400 imóveis** identificados, **mais de 97% já estão desocupados**. Todas as mudanças são feitas e pagas pelo Programa, que também oferece os serviços de guarda-móveis, transporte de pessoas com necessidades especiais e acolhimento temporário de animais.



As famílias recebem ainda um **auxílio de R\$ 5 mil** para apoiar na locação de um novo imóvel para morar. Para comerciantes e empresários, há um adiantamento da compensação proporcional ao tamanho de cada negócio, também para cobrir despesas extras.

Depois da mudança, as famílias contam com o auxílio-aluguel mensal de **R\$ 1 mil por, no mínimo, seis meses** e até dois meses após o recebimento da indenização. Caso seja necessário, um **adicional de R\$ 6 mil** é pago em parcela única, e esse valor não é descontado da indenização desde que seja comprovado o uso com despesas de aluguel. Outros eventuais gastos com moradia que superem os auxílios pagos e também sejam comprovados serão reembolsados à família junto com a compensação.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Quando completa a apresentação dos documentos, o morador que está sendo atendido no Programa recebe uma proposta financeira. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial.

Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade.

O Programa ainda **acrescenta 10% sobre o valor final**, para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.



HONORÁRIOS DE ADVOGADOS

O morador tem um defensor público para acompanhar seu caso, ou pode escolher seu próprio advogado. O Programa cobre essa despesa até o valor de 5% da indenização que ele vai receber.

NOVO IMÓVEL E DOCUMENTOS

A procura por um novo imóvel pode ser feita com o auxílio de imobiliárias parceiras, sem custo para quem está no Programa. E os documentos necessários, sejam pessoais ou do imóvel, podem ser obtidos com a ajuda dos facilitadores, também sem custo.

ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Além de ser acompanhado por um facilitador em toda a jornada, o morador pode solicitar consultas gratuitas agendadas com psicólogos exclusivos do Programa, mesmo após o recebimento da indenização.



No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada. Cada caso é tratado de maneira individual.

Depois que aceita a proposta e assina o acordo, o morador recebe sua indenização em até cinco dias úteis.

Até agora, o Programa de Compensação Financeira apresentou **11.056 propostas de indenização**, com um índice de **aceitação de 99,6%**.

Desde o início do Programa, a Braskem já pagou mais de **R\$ 1,62 bilhão em compensações**, auxílios financeiros e honorários de advogados.

*Limitado a R\$ 100 mil. **Após homologação na Justiça. ***Dados até 29 de novembro/2021.

Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



Programa de
Compensação
Financeira e
Apoio à
Realocação



2 anos de trabalho em Maceió

A segurança das pessoas é a prioridade da Braskem. Com esse compromisso, foi criado o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, que completa dois anos atendendo moradores, empresários e comerciantes das áreas de desocupação e monitoramento definidas pela Defesa Civil em Maceió, permitindo que possam ser indenizados de maneira justa, no menor tempo possível. **O Programa compõe um Termo de Acordo assinado entre a Braskem e autoridades públicas*, que acompanham o seu cumprimento de maneira rigorosa.** O mesmo direcionamento orienta o olhar da empresa para o futuro dos bairros afetados pelo fenômeno geológico, e ainda no monitoramento, preenchimento e fechamento definitivo dos poços de sal, buscando a estabilidade do solo naquela região.

Saiba aqui como isso acontece:

Compromisso com as pessoas

REALOCAÇÃO

Dos **14.415 imóveis** residenciais e comerciais localizados nas áreas de desocupação e monitoramento, **97% já foram desocupados** preventivamente. Mudança, guarda-volumes e despesas com aluguel das famílias são pagos pelo Programa, que também oferece atendimento psicológico, honorários de advogados e o acompanhamento de facilitadores, que cuidam de cada caso individualmente.



COMPENSAÇÃO

Mais de 700 propostas estão sendo apresentadas a cada mês, uma média de 33 por dia útil, e a previsão é que todos os moradores estejam atendidos pelo Programa até o final de 2022. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial. Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade. O Programa ainda acrescenta 10% sobre o valor final,



para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar. No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada.

+ de 11 mil propostas apresentadas, + de 9,6 mil já aceitas!

+ de 8,3 mil acordos homologados e pagos

+ de 2,7 mil propostas para comerciantes e empresários, com 1.820 acordos pagos

Índice de aceitação de 99,6%

R\$ 1,8 bilhão pagos em indenizações, auxílios e honorários²

1.200 profissionais

+ de 180 mil chamadas no 0800

+ de 25 mil atendimentos sociais

+ de 28 mil reuniões com moradores e advogados

+ de 47 mil análises jurídicas

CUIDANDO TAMBÉM DOS ANIMAIS

Atendendo à demanda da comunidade, o Programa de Apoio aos Animais, uma parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Pesquisa e Extensão (Fundepes), oferece hospedagem temporária, serviços de castração, tratamento veterinário e vacinação, além de ações para a posse responsável.



E pelo Canal de Adoção, no perfil @focinhosresponsavel do Instagram, os animais que estão sem tutor são disponibilizados para adoção.

+ de 6 mil animais atendidos

+ de 3.071 vacinas aplicadas

+ de 1.600 castrações

+ de 2.152 famílias conscientizadas



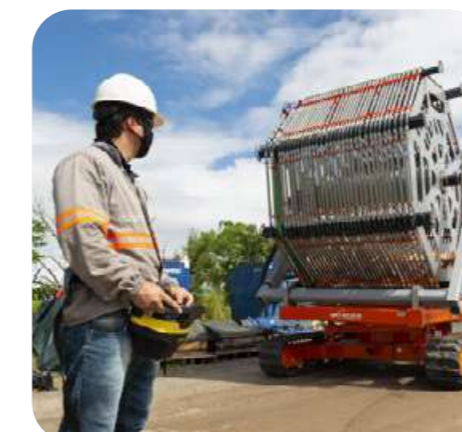
Compromisso com os bairros

Para apoiar as ações de vigilância nos bairros, uma **Central de Segurança e Monitoramento funciona 24 horas por dia**, integrada a uma rede de câmeras e alarmes com sensores de presença instalados nos imóveis desocupados que dá suporte à atuação de **284 vigilantes**. Outros serviços realizados nos bairros incluem a remoção de entulho, desobstrução de bueiros, capinagem e poda de árvores nos mutirões mensais de limpeza, e o controle de pragas em imóveis, ruas e praças.



FECHAMENTO DOS POÇOS DE SAL

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió. A empresa já vinha realizando **estudos com sonares de última geração** para verificar as condições dos poços, e aprovou, junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), um plano para a sua estabilização e monitoramento. Os 35 poços estão sendo preenchidos e/ou fechados com a técnica mais apropriada para cada um e todos são permanentemente monitorados.



MONITORAMENTO DO SOLO

A região tem agora uma **rede de monitoramento das mais modernas do país**, com 16 sensores DGPS de alta precisão que detectam movimentações no terreno, além de 16 sismógrafos e uma estação meteorológica. Outros 46 DGPS vão ampliar a área de monitoramento, garantindo a coleta de dados ainda mais precisos. Parte desses equipamentos foi doada à Defesa Civil, que recebe todos os dados do monitoramento feito nos bairros.



Compromisso com o futuro



Em dezembro de 2020, Braskem e autoridades públicas^{**} assinaram mais um Termo de Acordo, com foco no futuro das áreas desocupadas. Com três frentes – sociourbanística, ambiental, e de monitoramento e estabilização – o documento inclui a participação da sociedade no planejamento das ações integradas de reparação, mitigação e compensação, em diagnósticos e escutas públicas iniciados em meados deste ano. As ações integradas vão tratar de temas como a mobilidade urbana, alterada com a desocupação, e o registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há pré-

dios de valor arquitetônico e cultural. Também já foram estudados os efeitos do fenômeno geológico na Lagoa Mundaú, na fauna e flora daquele trecho da cidade, para estabelecer as medidas necessárias à sua recomposição. As áreas de convivência da comunidade estão consideradas nos estudos, assim como a estabilização do terreno da região, começando pela encosta do Mutange, que será transformada em uma área com cobertura vegetal permanente.



Compromisso com Alagoas

A Braskem gera mais de 500 empregos diretos e 2 mil indiretos com duas operações (em Maceió e Marechal Deodoro), liderando a cadeia da indústria plástico-química na região e respondendo por uma participação de 3% na produção de riquezas no Estado. Suas fábricas compõem um elo essencial nas cadeias do plástico e da química em Alagoas, envolvendo dezenas de empresas parceiras, atraindo empreendimentos e impulsionando a diversificação econômica.

Atualmente, movimenta cerca de R\$ 1,5 bilhão por ano na economia do Estado, com essa cadeia produtiva correspondendo a cerca de 15% do PIB alagoano. Dedicada a buscar soluções dentro dos princípios que sempre nortearam as ações da empresa, a Braskem reitera seu compromisso em manter o diálogo com a sociedade, ouvindo as sugestões e recomendações dos órgãos competentes, entidades e organizações.

Braskem explica

Quer saber mais? Acompanhe o Braskem Explica na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp: **82 99973-7161**



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem

...como as obras de estabilização e drenagem da Encosta do Mutange contribuem para o futuro dos bairros.

O compromisso com o futuro dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto passa por diversas ações nas frentes Ambiental, Sociourbanística e de Monitoramento e Estabilização, em temas como mobilidade urbana, meio ambiente, áreas de convivência e patrimônio histórico. A comunidade continuará participando de diálogos, diagnósticos e contribuindo com sugestões.

Conheça as etapas do projeto:

Na Encosta do Mutange, a primeira área a ser 100% desocupada, as obras de estabilização e drenagem já começaram e devem durar até o final de 2022. Quatro etapas estão previstas no projeto, abrangendo cerca de 200 mil metros quadrados, para trazer mais segurança para aquela região e harmonia no convívio com a cidade de Maceió.

1 DEMOLIÇÃO

A Encosta do Mutange foi dividida em duas partes: primeiro, estão sendo demolidos os imóveis da área mais plana, ao longo da Avenida Major Cícero. Na sequência, serão demolidos os imóveis da área mais íngreme.

2 TERRAPLENAGEM

Serão feitos taludes - recortes que reduzem a inclinação do terreno e contribuem para a sua estabilidade.

3 DRENAGEM

Escadas drenantes e valas vão ser construídas para direcionar com segurança o fluxo da água das chuvas.

4 COBERTURA VEGETAL

Toda a extensão da Encosta do Mutange vai ser coberta por vegetação e não poderá mais receber edificações. Essa etapa é importante para a estabilidade do terreno, e também vai ampliar a área verde de Maceió.

Todas essas obras estão previstas no Termo de Acordo Socioambiental que trata do futuro dos bairros, assinado em dezembro de 2020 entre o Ministério Público Federal e a Braskem, com a participação do Ministério Público Estadual.

Segurança e monitoramento

Mais de 50 equipamentos de alta tecnologia e uma estação meteorológica estão sendo instalados para monitorar a estabilidade do terreno e acompanhar as obras. Toda a área foi cercada com tapumes e foram instaladas placas indicando a circulação apenas de pessoas autorizadas e veículos pesados.

Estação meteorológica

Inclinômetro

Reciclagem dos materiais

Os materiais de demolição serão reciclados para que possam ser utilizados na construção civil e cedidos sem custo para órgãos públicos e entidades sem fins lucrativos. Os que necessitam de destinação específica serão cedidos para cooperativas de reciclagem ou encaminhados para destinação ambientalmente adequada.

Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas

0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



Acompanhe na TV, jornal e internet as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A Novonor e a Petrobrás estão realizando uma oferta pública de distribuição secundária de ações preferenciais de classe A de emissão da Braskem S.A. ("Oferta"). Referida Oferta está atualmente em processo de registro perante a Comissão de Valores Mobiliários. Leia o Prospecto e o Formulário de Referência antes de aceitar a Oferta, em especial as seções de Fatores de Risco.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 307 - COMPDEC/2021

Maceió, 15 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Em resposta ao ofício acima epigrafado enviado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC, informamos que todos os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC sempre foi de vontade deste órgão publicar tais documentos.

Assim sendo, como dito em reunião ocorrida entre Vossas Excelências e este órgão, informamos, ainda, da vontade/necessidade que este órgão está sentindo na publicação destes boletins/informativos técnicos amplamente para a população em geral, que estamos viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial.

Dessa maneira, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informamos que todas as informações estão à inteira disposição tanto de Vossas Excelências quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, podemos encaminhar todo o



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido por Vossas Excelências.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00004096/2022 - PETIÇÃO ELETRÔNICA

PR-AL-00004096/2022

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[CI N° 015-2022-CIMADEC-COMPDEC.jpeg](#)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº573/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria a Senhora
Fernanda Zanuti Cataia
fernandazanuti@gmail.com

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a, encaminhamos, em anexo, cópia das respostas ofertadas pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, e pela Braskem, para fins de ciência.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

(assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

SSS



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00022648/2022 OFÍCIO nº 573-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **16/08/2022 20:43:30**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **17/08/2022 15:03:01**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **17/08/2022 18:13:11**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 285995c3.1cf84da7.5b464ff6.f05922b8



PRESIDÊNCIA

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDÊNCIA

OFÍCIO Nº 8/2022/PR/CA-CPRM

Brasília, 26 de janeiro de 2022.

Excelentíssimas Senhoras
Procuradoras da República
JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE
NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares
Ministério Público Federal do Estado de Alagoas
Maceió – AL

Assunto: **Impacto ambiental na cidade de Maceió/AL**

Referência: **Procedimento Preparatório no 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 999/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

Nossa Referência: Caso responda este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48086.000275/2022-91.

Senhoras Procuradoras,

1. O Serviço Geológico do Brasil-CPRM, em atendimento à solicitação exarada através do Ofício da referência, no âmbito da Manifestação 20210057346 emitida pela SOS - Litoral Norte, inicialmente, gostaria de esclarecer que a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase “data marcada para o colapso de Maceió”.

2. Constatamos que a manifestação foi elaborada com base em interpretações de que a área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o Município de Maceió seria afetado, fato que está fora de cogitação.
3. Entendemos também que as preocupações declaradas, em continuidade a essa interpretação, são infundadas, visto que não há possibilidade de “fuga e abrigo compulsório” de um milhão de habitantes de Maceió.
4. Feitas essas considerações a respeito da manifestação, ressaltamos que os efeitos do fenômeno, gravemente severos, estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, muito embora essa área deva ser atualizada sempre que for detectada alguma variação na movimentação, porém não se esperam variações na ordem de grandeza do processo. Também destacamos que as áreas onde foi identificado risco de formação de *sinkhole* se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.
5. Visto o acima exposto, concluímos que a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20 km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.
6. Acreditamos que a Defesa Civil Estadual de Alagoas, em parceria com a Defesa Civil Municipal de Maceió, que se encontra bastante capacitada e com elevado grau de conhecimento acerca do processo de instabilidade de terreno no Bairro do Pinheiro e adjacências, sejam as instituições mais adequadas para promover a difusão do conhecimento entre as Defesas Civas Municipais da região aos quais possa haver preocupação e aflição dos residentes.
7. Aproveitamos a oportunidade para expressar nossos votos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ESTEVES PEDRO COLNAGO

Diretor-Presidente



Documento assinado eletronicamente por **ESTEVES PEDRO COLNAGO, Diretor(a)-Presidente**, em 26/01/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.cprm.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0814649** e o código CRC **F7AD94D0**.

Setor Bancário Norte, Quadra 02, Bloco H, Edifício Central Brasília - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-904
 Telefone: (61) 2108-8400 - <http://www.cprm.gov.br>

Referência: Processo nº 48086.000275/2022-91

SEI nº 0814649



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002127/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 8-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **27/01/2022 12:08:55**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 9d95c420.33b004ec.f5e1e441.2eafe22a



ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Pedido de dilação de prazo

BRASKEM S.A. (“Braskem”), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, **requerer dilação de prazo** para responder ao Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, por meio do qual foram solicitadas informações quanto aos questionamentos realizados na manifestação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício.

A referida dilação se faz necessária para conclusão de levantamento e consolidação das informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, ressaltamos que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.


Assinado com login e senha por MARCELO IRANLEY PINTO DE LUNA ROSA, em 26/01/2022 19:56. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaoodocumento>. Chave C3D0C243.E31707ED.886E2BDF.2805E34E

Desse modo e, contando com o entendimento e compreensão de Vossas Senhorias, pondera a Braskem pela necessidade dessa dilação de prazo por mais **05 (cinco) dias úteis**, para resposta ao Ofício em epígrafe.

Sendo isso que nos cumpria para o momento, agradecemos a compreensão.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 26 de janeiro de 2022


BRASKEM S.A.
Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402

Assinado com login e senha por MARCELO IRANLEY PINTO DE LUNA ROSA, em 26/01/2022 19:56. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave C3D0C243.E31707ED.886E2BDF.2805E34E



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 200 - COMPDEC/2021

Maceió, 26 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Fora encaminhado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC o ofício acima epigrafado solicitando, dentre outras coisas o que se subsegue na alínea “a” abaixo transcrita:

a) oficie-se à ANM, CPRM, **Defesa Civil do Município** e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual; (negritamos)

Excelentíssimas, trata-se de requisição feita pelos moradores em conjunto com a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL. Assim, requisitaram este órgão ministerial para solicitar esclarecimentos acerca da matéria.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Dentre vários feitos desta COMPDEC no âmbito de sua atuação (ininterrupta, funcionando vinte e quatro horas por dia aos sete dias da semana), estão o contínuo monitoramento do município de Maceió para desenvolver ações que visem, antes de tudo, prevenção de desastres.

Nesse contexto, como o *case* Braskem S.A em Maceió é algo que necessita de múltiplos esforços, um conjunto de várias secretarias municipais, estaduais, federais e demais órgãos, inclusive do próprio Ministério Público Federal que vem desempenhando uma brilhantíssima função de auxiliador/fiscalizador da problemática, diversas ações existem responsivas existem atualmente.

Entretanto, como também é de conhecimento de Vossas Excelências, fora criado o Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros) pelo Município de Maceió. Para isso, quando recebemos este requisitório de Vossas Excelências, oficiamos o GGI dos Bairros para que pudesse nos auxiliar nas questões que foram solicitadas.

Assim, solicitamos a dilação do prazo por 10 (dez) dias apenas para conseguirmos ter o retorno adequado de todo o apanhado de informações necessárias para ter a melhor resposta que Vossas Excelências necessitam.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
 Departamento de Articulação e Gestão
 Divisão de Diligências

Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR

Brasília, 28 de janeiro de 2022.

As Senhoras

JULIA WANDERLEY VALE CADETE
 JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
 NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
 ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
 Procuradoras da República
 Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro
 57045365 - Maceió/AL

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB.

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhoras Procuradoras,

1. Cumprimento cordialmente, refiro-me ao Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB (3563292), desta PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES, o qual solicita informações pertinentes em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo (3563296), bem como os esclarecimentos adicionais necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão no contexto atual, no tocante a Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90, em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.
2. Sobre o assunto em tela, encaminho Nota Informativa nº 4 (3575848), elaborado pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Atenciosamente,

ALEXANDRE LUCAS ALVES

Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Lucas Alves, Secretário(a) Nacional de Proteção e Defesa Civil**, em 28/01/2022, às 15:33, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3576409** e o código CRC **93742B12**.

Esplanada dos Ministérios - Bloco E, 7º andar, sala 702 - Brasília/DF

70067-901 - Telefone: (61) 2034-5869

<http://www.mdr.gov.br/>



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002351/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 5-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **28/01/2022 16:12:42**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave ea32bc3f.209ee660.244f866d.8e85fcde



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil

Nota Informativa nº 4 de 27 de janeiro de 2022.

De: Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil - DOP

Para: Departamento de Articulação e Gestão - DAG

Origem: Ministério Público federal - MPF

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

1. Trata-se de Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90 autuada no âmbito daquela Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

2. Em virtude do desastre geológico de subsidência em curso em Maceió / AL, o Ministério Público ajuizou ação civil pública que culminou na celebração de termo de acordo judicial entre a empresa Braskem, Ministérios Públicos Estadual e Federal, Defensorias Públicas do Estado e da União, cujo objetivo é apoiar a desocupação e realocação dos moradores da área de risco. Por meio da cláusula quarta do Termo de Acordo celebrado em 30/12/2019 foi criada a Junta Técnica (JT), composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem. A JT cumpriu a sua atribuição de criar protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural. Por consequência dos desdobramentos das ações da JT, o termo de acordo foi aditado no sentido de criar grupo técnico denominado Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos. O CT, composto pelos mesmos integrantes da JT, continua trabalhando com os relatórios gerados e reuniões periódicas para atualização das informações e deliberações acerca das constatações. Com o intuito de monitorar e mitigar os transtornos a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023.

3. No âmbito dos estudos e monitoramento da região, a empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso.

4. Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

5. As áreas de maior risco têm restrição de circulação, enquanto uma área de maior abrangência está sendo integralmente desocupada, planejamento concebido com a finalidade de preservar a população do risco das consequências de eventuais colapsos. As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.
6. Por fim, encaminha-se ao DAG para atendimento da solicitação do Despacho ([3563729](#)).

Atenciosamente,

Bráulio Eduardo da Silva Maia

Assessor Técnico do DOP

De acordo.

Luiz Carlos Cerqueira Silva

Diretor do DOP, substituto



Documento assinado eletronicamente por **Bráulio Eduardo da Silva Maia, Assessor(a) Técnico**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Cerqueira Silva, Diretor do Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil, Substituto.**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3575848** e o código CRC **130C3E8B**.



**ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO
FEDERAL**

**Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº
993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, apresentar os esclarecimentos solicitados por meio do Ofício nº 993/2021, conforme se segue:

Trata-se de Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, instaurado pelo Ministério Público Federal, em 28/07/2021, visando apurar as informações solicitadas na representação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício, assim como outras informações que a empresa entenda relevante e necessária para a contextualização da situação atual.

Antes de apresentar os esclarecimentos solicitados, faz-se necessário contextualizar o assunto.

Em maio de 2019 a empresa paralisou suas atividades de extração de sal-gema e, desde então, vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), para o qual a própria Agência afirma, por meio do seu Parecer Técnico nº 127/2021/SEFAM-RN/GER-RN, com base no

acompanhamento dos relatórios periódicos e visitas a campo, que as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

Tais medidas de fechamento são de grande importância para a estabilização da área e o monitoramento implantado no local permite o acompanhamento da eficiência das medidas adotadas para esta estabilização, que vem indicando resultados positivos.

Nesse aspecto, cumpre-nos informar que a BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação. Além disso, o acesso aos sistemas é compartilhado com a Defesa Civil Municipal, que tem acesso aos dados em tempo real.

Outra medida adotada pela BRASKEM visando à estabilização da área foi o planejamento do fechamento da mina observando critérios conservadores para sua execução, da forma mais segura e eficaz possível e em observância às recomendações dos especialistas, com acompanhamento e avaliação pela Agência Nacional de Mineração (ANM) e, do Grupo de Trabalho instituído pela Portaria do Diretor-Geral da ANM nº 532/2019.

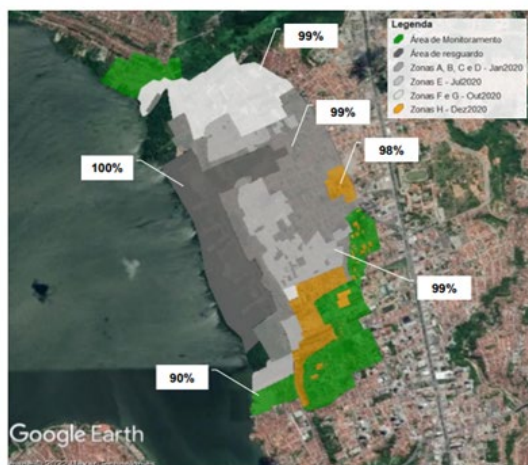
Portanto, no que concerne à estabilização da área, não há dúvidas que a BRASKEM vem garantindo a segurança das pessoas e das estruturas existentes na região. Ademais, o monitoramento da subsidência do solo evidencia que a situação está sendo tratada com o rigor e seriedade requer e que a população, como consequência, está tendo acesso à assistência e orientação devidas.

A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície ("sinkhole"), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

Trata-se do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, conforme dados abaixo atualizados até o momento:

Mapa de desocupação

Status em
12/01/2021



Destaque



~14.208
Famílias Realocadas
(aprox. 97% do total de 14.609)

✓ Propostas apresentadas: 12.091

Índice de 99,6% de aceitação das propostas apresentadas

✓ Pagamentos concluídos: 9.289

Sumário de Indicadores

Status em
12/01/2021



	Total Imóveis ^{1, 2}	Imóveis Selados	Imóveis Realocados ³	Imóveis selados pendentes de desocupação	Acordos de compensação realizados
Áreas do Acordo					
Resguardo	513	513	513 ⁴	0 ⁴	609
Zona A	1.632	1.632	1.632	0	1.886
Zona B	77	77	77	0	82
Zona C	155	155	155	0	162
Zona D	2.807	2.807	2.768	39	2.843
Zona E	2.608	2.608	2.593	15	2.470
Zona F	61	61	60	1	65
Zona G	2.375	2.375	2.353	22	1.505
Zona H	1.530	1.530	1.499	31	562
TOTAL ÁREA 00	11.758	11.758	11.650	108	10.184
Área 01	2.851	2.851	2.558	293	294
TOTAL GERAL	14.609	14.609	14.208	401	10.478

Destaques

Realocação

- Zona D: 39 pendentes, sendo 15 residenciais e 24 comerciais
- Zona E: 15 pendentes, sendo 8 residenciais e 7 comerciais
- Zonas F: 1 pendente, sendo comercial
- Zonas G: 22 pendentes, sendo 14 residenciais e 8 comerciais
- Zona H: 31 pendentes, sendo 20 residenciais e 11 comerciais
- Área 01: Selagem concluída e atendimentos iniciados
 - 293 selos pendentes de realocação, sendo 227 residenciais e 66 comerciais
- 3.187 pedidos de antecipação de 6k, 3060 com pagamento concluído e 3.108 (97%) já realocados
- 213 pedidos de antecipação de comércios, 145 com pagamento concluído e 155 (73%) já realocados

Compensação

- 12.091 propostas de compensação apresentadas:
 - 10478 propostas aceitas e 47 recusadas
 - 721 propostas feitas, aguardando resposta
 - 845 propostas em reanálise ou em ajustes/esclarecimentos
- 706 propostas apresentadas em Dezembro
- 217 propostas apresentadas em Janeiro

As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/porta1/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

Além das medidas supracitadas, a BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União (<https://www.braskem.com/acordo-para-areas-de-risco> e <https://www.braskem.com/acordo-para-compensacao-dos-moradores>), objetivando reduzir riscos e danos à população existente na área afetada:



Dentre as medidas previstas em cada frente de atuação, destaca-se:

- Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;
- Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;
- Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região. Os resultados provenientes dessas instituições têm sido compartilhados com a ANM e a CPRM;
- Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;
- Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;

- Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
- Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
- Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
- O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
- Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
- Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
- Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
- Adoção de medidas socio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais;
- Realização de obras de drenagem e saneamento;
- Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
- Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.

Nesse sentido, não há dúvidas que a BRASKEM vem, incessantemente, adotando todas as medidas necessárias – e exigidas pelos órgãos de fiscalização – para garantir a segurança da população de Maceió.

Cumprido esclarecer ainda, no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos

funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

O objetivo das placas é o de, em situação de eventual ocorrência que demande necessidade de desocupação preventiva ou emergencial na área de subsidência, sinalizar e direcionar o caminho mais seguro às pessoas que se encontrarem na região, sejam os profissionais que lá atuam para execução do Plano de Fechamento ou mesmo cidadãos que se encontrem no local, auxiliando na evacuação rápida e segura da área.

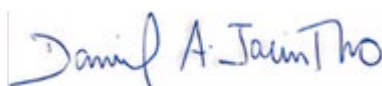
A instalação das referidas placas consiste em ação prevista no Plano de Emergência e Segurança da Mineração, que faz parte das medidas de prevenção a serem adotadas pela empresa.

Por todo o exposto, a BRASKEM entende que os esclarecimentos e a documentação apresentada (i) se mostram suficientes para contextualizar a situação atual das áreas que sofreram com os "eventos de subsidência" próximos à na poligonal do seu processo minerário, assim como (ii) esclarecer e atestar que a empresa tem adotado todas as medidas cabíveis para garantir a segurança e a salubridade das habitações e da população de Maceió, motivo pelo qual inexistente qualquer indício de irregularidade ou omissão que enseje o prosseguimento do presente procedimento por esse Órgão Ministerial, pleiteando, assim, pela sua baixa e arquivamento.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessário.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 01 de fevereiro de 2022



BRASKEM S.A.

Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402

INFORMES PUBLICITÁRIOS

2021 / 2022

A série “Entenda” foi criada em agosto de 2020 para manter a sociedade maceioense informada do que a Braskem estava fazendo nos bairros da área de desocupação na cidade. Os anúncios, com periodicidade quinzenal, abordavam temas diversos, desde o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação até as obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal.

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem faz a COMPENSAÇÃO FINANCEIRA dos moradores das áreas de risco

Os moradores atendidos no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação contam com **assistência durante todas as etapas** e com a garantia do Termo de Acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*. **Profissionais especializados** ajudam a reunir os documentos necessários, abrir uma conta bancária, fazer a mudança, encontrar abrigo para os animais ou uma casa temporária para a família, e ainda oferecem apoio psicológico. Mas como a Braskem calcula e paga as indenizações a esses moradores? É bem simples de entender:



O ATENDIMENTO

Depois de fazer a **mudança** paga pela Braskem e desocupar seu imóvel na área de risco, o morador entra no chamado **fluxo de compensação**, seguindo um cronograma que é público e permanentemente acompanhado pelas autoridades. Nessa etapa, ele conta com um **facilitador** do Programa para reunir todos os documentos de que vai precisar, e tomar outras providências que vão **agilizar seu atendimento**.

O morador também é acompanhado por um **advogado** que ele mesmo escolhe, ou por um **defensor público**, durante todo o fluxo de compensação. A Braskem paga os honorários do advogado**.



OS DOCUMENTOS

Quando os documentos **do imóvel e de toda a família** chegam para a equipe do Programa, começa a análise que vai ser usada na **avaliação**. Esta etapa é fundamental porque documentação incorreta ou incompleta pode causar demora no caso. Por isso mesmo é que o **facilitador** destacado pela equipe do Programa continua acompanhando o morador, e fica à disposição todo o tempo para orientar o melhor caminho.

Para chegar ao **valor da compensação financeira**, são levadas em conta as **benfeitorias** existentes no imóvel, além da **localização, área construída e tamanho do terreno**. Na sequência, são calculados os valores de danos morais.



A PROPOSTA FINANCEIRA

Feita a avaliação, chega o momento da **proposta de compensação financeira**. Todo o histórico da família é considerado nisso e **cada caso é tratado de maneira única**. A apresentação é feita numa reunião entre o morador, seu advogado ou defensor público, o facilitador que o atendeu durante todo o fluxo de compensação e um representante legal da Braskem. Nesse encontro, o morador pode tirar todas as dúvidas e até mesmo pedir um tempo para pensar. Mas, se o morador optar pelo fluxo simplificado, recebe a proposta por email e não precisa da reunião.

A aceitação das propostas chega a 99,8%, mostrando que elas têm sido consideradas justas e adequadas

Uma vez aceita a proposta, as partes assinam o **termo de transação**, que segue para homologação da Justiça. E em até 5 dias úteis após a homologação, que dá ainda mais segurança de todo o processo ao morador e sua família, os valores são pagos.

A partir do momento em que a toda a documentação é completada, o pagamento da indenização leva **em torno de 60 dias**.



OS NÚMEROS

Até o final de janeiro, cerca de **4.000 propostas financeiras** já haviam sido feitas para os moradores dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto.

Os balanços do atendimento, das propostas e de tudo que diz respeito ao Programa são acompanhados de perto pelas autoridades* que fazem parte do acordo com a Braskem, para apoio à realocação das famílias nos bairros de Maceió afetados pela movimentação do solo.



Para saber mais sobre o **fluxo de compensação financeira** ou sobre as outras etapas do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, acesse braskem.com/alagoas ou ligue para **0800-006-3029**.

* Autoridades que firmaram o acordo: Defensoria Pública de Alagoas, Defensoria Pública da União, Ministério Público Estadual de Alagoas e Ministério Público
 ** No valor de 5% da indenização paga ao morador e limitados a R\$ 100 mil

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem atende os **COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS** nas áreas de desocupação

Além das famílias moradoras das áreas de desocupação nos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem atende **comerciantes e empresários**, para fazer sua mudança e indenização. Uma equipe exclusiva dá o suporte necessário e faz uma análise individualizada de cada caso, considerando as necessidades específicas de cada negócio, seja **informal, microempreendedor individual (MEI) ou empresa de micro, pequeno, médio e grande porte**



Assim como acontece com as famílias, o **fluxo de realocação do comerciante ou empresário** começa com a visita de técnicos sociais, para que seja feita a identificação do imóvel e o levantamento das instalações existentes.



Depois dessa etapa, ele já pode ligar para o **0800 954 1234**, agendar a primeira reunião e iniciar a realocação.



A Braskem contrata e paga uma empresa de mudança que **organiza e embala todo maquinário, equipamentos, mobiliário, estoque etc., e leva tudo para o novo endereço do negócio** ou para um depósito disponibilizado gratuitamente.



Ainda assim, o comerciante ou empresário pode **solicitar um adiantamento da compensação financeira para cobrir despesas adicionais à mudança, ter condições de se realocar e manter o seu negócio** enquanto aguarda o processo de compensação. O valor desse adiantamento varia de acordo com o porte da empresa e é calculado de duas maneiras:

- **R\$ 10 mil** para locatários de imóveis, empresas informais e microempreendedores individuais (MEIs)
- **Ou um adiantamento para cobrir custos vinculados à mudança e manutenção do seu negócio**, se foram maiores do que os valores pré-definidos, desde que apresente orçamentos comprovando esses gastos.



Para facilitar o processo de adiantamento das empresas que tenham dificuldade em comprovar os custos necessários para sua realocação, a Braskem criou valores **pré-definidos que variam de acordo com o porte da empresa** (micro, pequena, média ou grande). Os valores adiantados, se utilizados na realocação e/ou para pagamento de despesas necessárias à manutenção das atividades (como aluguel, reformas etc.), não serão descontados na indenização final. Caso a empresa ou o comércio seja fechado, as despesas ligadas ao encerramento são consideradas na indenização.



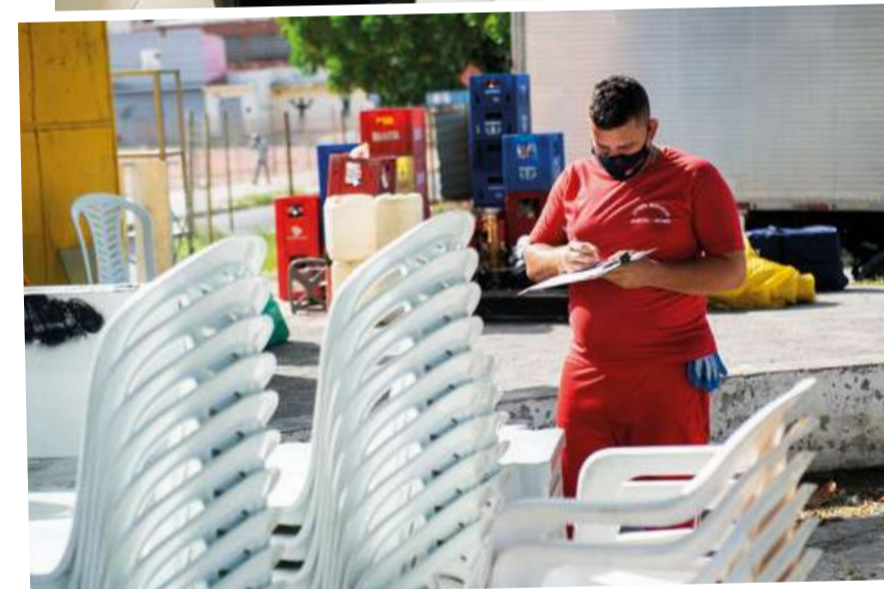
O valor a ser pago na indenização é **definido com base em alguns critérios** de avaliação, como **tipo de negócio, faturamento, localização e características do imóvel**, entre outros. E o **comerciante ou empresário indica um advogado para acompanhar todo o fluxo de compensação financeira** – a Braskem cobre também os honorários*.



Feito o cálculo da indenização, a proposta financeira é apresentada ao comerciante ou empresário em uma nova reunião, com a presença de seu advogado e de um representante legal da Braskem. **Uma vez aceita a proposta, é assinado um termo de acordo pelas partes, que segue para homologação da Justiça**. Em até 5 dias úteis após a homologação judicial, os valores são pagos pela Braskem por depósito em conta bancária.



Para saber mais sobre as **ações específicas para comerciantes e empresários** do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem, acesse braskem.com.br/alagoas.



* A Braskem cobre os honorários dos advogados até o valor correspondente a 5% da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda o que a Braskem está fazendo pela **SEGURANÇA DAS PESSOAS** em cada trecho da **ÁREA DE DESOCUPAÇÃO**

Mudanças, tamponamento das casas, instalação de câmeras, cercas e uma rede de monitoramento, serviços de zeladoria, fechamento de poços... são muitas as ações que a Braskem vem fazendo na área de desocupação no Mutange, Bebedouro, Bom Parto, Pinheiro e Farol, aqui em Maceió, **com foco na segurança das pessoas**. Para conhecer melhor cada uma delas, acompanhe aqui os detalhes:



40 MIL PESSOAS FORA DAS ÁREAS DE RISCO

Consideradas prioritárias, a **área de resguardo** em torno dos poços de sal, as **zonas A e B** do mapa definido pela Defesa Civil (veja ao lado) **estão totalmente desocupadas** desde abril do ano passado. A **zona C também já está desocupada** enquanto nas **zonas D, E, F e G, 97% das famílias e comércios** já se mudaram. Na **zona H**, incluída no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em dezembro do ano passado, **metade dos imóveis** estão vazios. O **prazo para encerrar a desocupação**, segundo o acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, vai até o **final de 2022**. Mesmo com as restrições impostas pela pandemia, as mudanças continuam acontecendo – respeitando todos os protocolos sanitários.

Na **Área 01**, também definida em dezembro, a maior parte dos imóveis já foi identificada. Como se trata de uma área de monitoramento, seus moradores podem aguardar a compensação financeira para então fazer a mudança, e isso vai acontecer também até o **final de 2022**.



MONITORAMENTO COM ALTA TECNOLOGIA

A Braskem está criando uma **rede de monitoramento** de alta tecnologia nos bairros, para acompanhar a estabilidade do terreno na região. Ao todo, estão sendo instalados **16 sensores** – dez deles de superfície e seis a uma profundidade de 200 metros.

As obras acontecem atrás do Hospital Sanatório, no estacionamento da concessionária Cycosa e próximo ao conjunto Jardim das Acácias, além do Cepa e próximo à Igreja Batista, em Bebedouro. Nas próximas semanas, a instalação começa na região da Avenida Major Cícero de Góes Monteiro, no Mutange. Todos os dados colhidos pelos sismógrafos são enviados, em tempo real, para a Defesa Civil de Maceió, que assim passa a ter **informação mais precisa e detalhada** para entender o fenômeno geológico daquela região e atuar na segurança dos bairros.



FECHAMENTO E PREENCHIMENTO DOS POÇOS DE SAL

Em novembro do ano passado, a Braskem instalou seu **Canteiro Central de Operações** ao lado do Hospital Psiquiátrico José Lopes, no Mutange, para dar continuidade ao trabalho de fechamento e preenchimento de poços – cuja operação já estava interrompida desde novembro de 2019. Quatro desses poços estão sendo preenchidos

com a areia que fica estocada no canteiro e os demais, fechados com técnicas adequadas a cada situação. Todos eles serão permanentemente monitorados com equipamentos e sensores de alta tecnologia.

Placas indicativas estão sendo instaladas nos bairros, detalhando o que será feito nos poços, para manter a população informada – mesmo porque, há tráfego de caminhões e máquinas por ali.

O preenchimento e fechamento de todos os poços vai levar cerca de três anos, e é acompanhado pela ANM – Agência Nacional de Mineração.



ENCOSTA DO MUTANGE

Considerada uma das áreas prioritárias para a desocupação, a Encosta do Mutange vai passar por **obras de drenagem e estabilização do solo**. Ali também serão instalados sensores de movimentação do terreno. O projeto inclui devolver sua cobertura vegetal original, ampliando a área verde de Maceió.

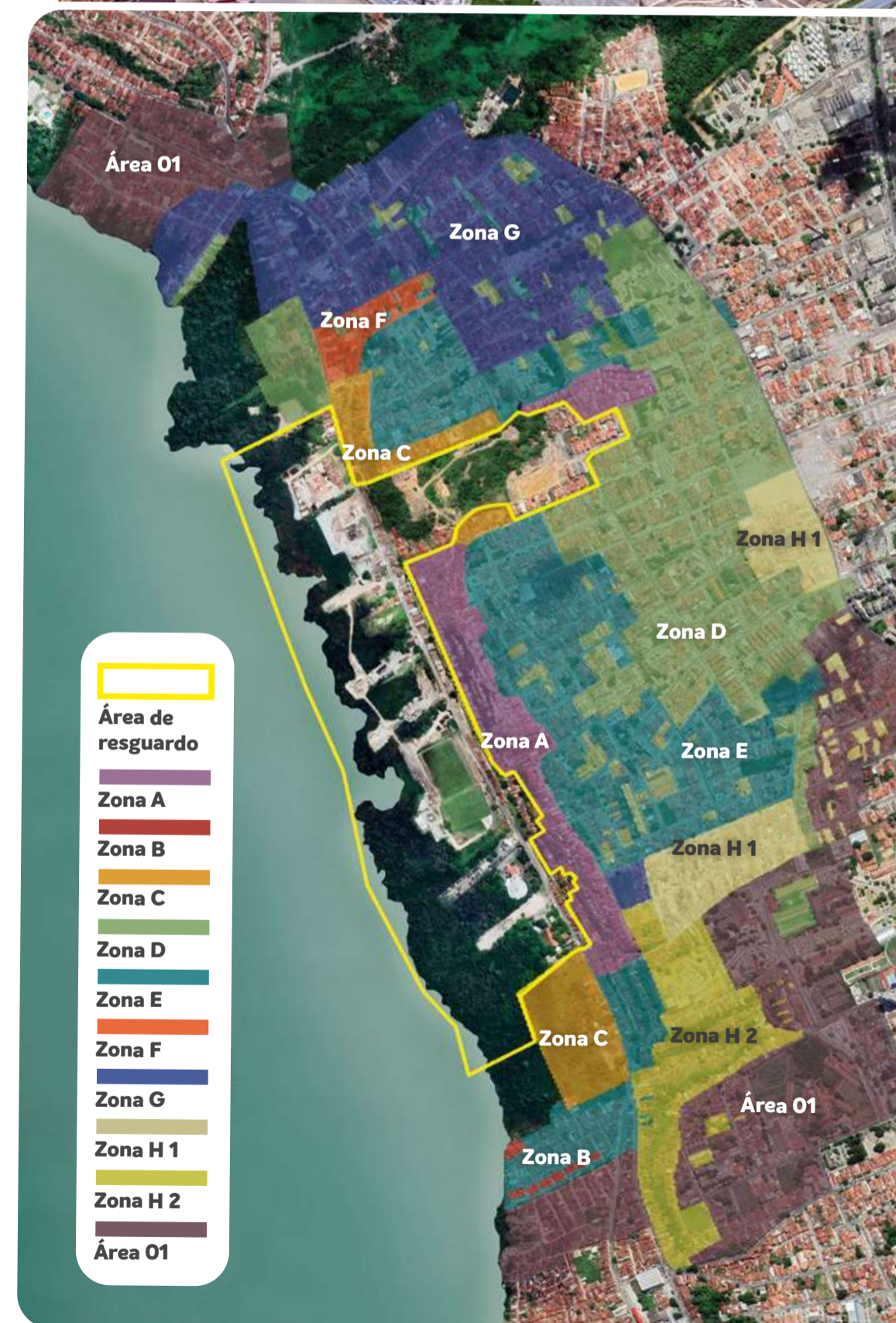
A demolição dos imóveis que ocupavam a Encosta do Mutange está programada para ter início nas próximas semanas e será igualmente sinalizada com placas e cartazes informativos.



CUIDANDO DOS BAIRROS

Em todos os trechos já desocupados dos bairros, **a Braskem faz um trabalho permanente de zeladoria** – que inclui mutirões de limpeza no início de cada mês, para coleta de lixo e entulho, e o controle de pragas que evita a proliferação de roedores, insetos e até do mosquito transmissor da dengue, zika e Chikungunya. Imóveis desocupados são fechados, e os quarteirões, isolados com cercas de proteção, para maior segurança de quem transita nos bairros.

O reforço da segurança patrimonial é feito por 250 vigilantes que se revezam 24 horas por dia em rondas. Muitos desses vigilantes são da própria comunidade, contratados como agentes comunitários. A vigilância tem apoio de 150 câmeras e 60 alarmes interligados a uma Central de Monitoramento, que aciona a Polícia Militar quando necessário.



O foco da Braskem é a segurança das pessoas, seja executando ou propondo ações para isso, em parceria com o poder público. Para saber mais, você pode acessar braskem.com.br/alagoas.

*Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE), Defensoria Pública da União (DPU), Ministério Público Federal (MPF) e Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE)

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

Entenda por que a Braskem está fazendo **OBRAS NOS POÇOS DE SAL** em Maceió

Quem passa pela área de desocupação pode acompanhar o **tráfego de caminhões, de técnicos e a instalação de equipamentos** como máquinas e torres metálicas em vários trechos dos bairros. Boa parte dessa movimentação tem a ver com as obras para **fechamento ou preenchimento** dos poços de sal. Mas como isso está sendo feito no dia a dia? **Acompanhe aqui** os detalhes:



A EXTRAÇÃO DE SAL-GEMA FOI ENCERRADA

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió e, como consequência, precisou paralisar a operação da fábrica de cloro-soda no Pontal da Barra, que usa o sal como matéria-prima. A empresa já vinha fazendo estudos, utilizando até mesmo sonares de última geração, para verificar as condições de cada um dos poços, e aprovou junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) **um plano para a sua estabilização e monitoramento**. E isso está sendo feito agora.



UM CANTEIRO CENTRALIZA AS OBRAS NOS POÇOS

No terreno ao lado do antigo Hospital José Lopes, no Mutange, está instalado o Canteiro Central de Operações para o fechamento e preenchimento dos poços de sal. Placas também estão sendo instaladas nos bairros, para indicar o que acontece em cada poço onde a Braskem vem trabalhando. As obras devem durar **cerca de três anos** e estão sendo acompanhadas pela Agência Nacional de Mineração.



MAS É FECHAMENTO OU PREENCHIMENTO?

Os estudos feitos por institutos nacionais e internacionais mostram qual a **técnica mais adequada** para ser usada em cada um dos 35 poços de sal:

- Em 4 deles, a cavidade será preenchida com **areia** – que fica estocada no Canteiro Central de Operações. Em dois deles, o preenchimento foi iniciado em novembro do ano passado;
- 18 poços estão sendo tamponados (dos quais 5 já estão em processo de conclusão);
- 8 poços estão sendo monitorados para a **escolha da técnica** a ser usada; e
- 5 estão em confirmação de **preenchimento natural**.

Todos os poços são **permanentemente monitorados com instrumentos de alta tecnologia**, que também estão sendo instalados, para a segurança do seu entorno e de toda a área.



A FÁBRICA DO PONTAL DA BARRA VOLTOU A FUNCIONAR

Usando sal importado do Chile, a fábrica de cloro-soda da Braskem voltou a funcionar em **fevereiro** deste ano. O sal agora **chega de navio** ao Porto de Jaraguá, e é armazenado com segurança em um pátio apropriado junto ao cais – de onde segue para a fábrica em caminhões. O controle do desembarque e do armazenamento é feito por drones com tecnologia 3D. A Braskem também investiu em **adequações de segurança para o retorno das atividades**, incluindo medidas rigorosas de prevenção da Covid-19 para a proteção de seus funcionários.



COMPROMISSO COM ALAGOAS E OS ALAGOANOS

Durante o período em que a fábrica ficou parada, a Braskem fez treinamento e capacitação dos seus funcionários e **evitou as demissões** – só essa unidade gera mais de **500 empregos diretos e cerca de 2 mil indiretos**.

As fábricas da Braskem em Alagoas, localizadas em Maceió e em Marechal Deodoro, são um importante pilar da cadeia produtiva da química e do plástico no Estado, que conta com cerca de 60 empresas e emprega 12 mil pessoas. Por ano, a operação da Braskem contribui para a movimentação de **R\$ 1,5 bilhão na economia alagoana** e gera uma arrecadação de **R\$ 150 milhões em ICMS**.



Para saber mais sobre estas e muitas outras ações feitas em Maceió, acesse braskem.com.br/alagoas.

INFORME PUBLICITÁRIO

Entenda como funciona a REDE DE MONITORAMENTO instalada na área dos poços de sal

No **início deste mês de maio**, a Braskem concluiu a instalação **da rede de monitoramento dos poços de sal**, que estão desativados desde 2019. São **equipamentos de alta tecnologia que já vem realizando medições 24 horas por dia**, dando mais segurança para a região. *Veja aqui como essa rede funciona.*



POR QUE O MONITORAMENTO É IMPORTANTE?

Porque **verifica a estabilidade do solo e das cavidades o tempo todo**. Além disso, o monitoramento vai ser útil para acompanhar o resultado das obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal, porque detecta eventuais alterações nas cavidades.

Todas as informações são enviadas para o **Painel de Monitoramento**, uma sala de controle onde os dados medidos pelos equipamentos são **acompanhados 24 horas por dia**.



COMO A REDE DE MONITORAMENTO FUNCIONA?

Ela é composta por **equipamentos de alta tecnologia** que têm nomes complicados como tiltímetro, inclinômetro e sismógrafo. Basicamente, esses aparelhos medem deslocamentos, vibrações, alterações de temperatura e micromovimentações, que só são detectadas dessa forma. Cada um desses aparelhos possui uma função específica, mas, como fazem parte de uma rede, as **análises se complementam**, contribuindo para que o monitoramento seja ainda **mais preciso**.



E ONDE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INSTALADOS?

Todos ficam na chamada área de resguardo, a primeira que foi desocupada, em torno dos poços de sal. **Alguns equipamentos foram instalados na superfície e outros, próximos às cavidades**. O posicionamento dos aparelhos é estratégico e foi feito depois de um projeto detalhado, envolvendo engenheiros da Braskem e consultores e especialistas de empresas nacionais e internacionais que são referência nesse tipo de trabalho.



O QUE É FEITO COM OS DADOS?

Além de enviados para o Painel de Monitoramento, eles são compartilhados em tempo real com o **Centro Integrado de Monitoramento e Alerta de Defesa Civil de Maceió (Cimadec)**, que fica na sede do órgão, no bairro do Pinheiro. A Braskem também manda **relatórios mensais para a Agência Nacional de Mineração (ANM)**.



E OS EQUIPAMENTOS MAIS PRÓXIMOS DOS BAIRROS, COMO FICAM?

Já existem equipamentos instalados mais próximos dos bairros e novos que estão em fase de instalação, que acompanham a superfície e as cavidades. Essa rede é uma **parceria** da Braskem com a Defesa Civil de Maceió e consultoria da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), e deve ser finalizada até o meio deste ano. As análises também são enviadas para o Painel de Monitoramento e para o Cimadec. **Depois de pronta, a rede será doada à Defesa Civil**.

Vale lembrar que as redes de monitoramento em torno dos poços e na área de desocupação são das **mais modernas em operação no país**. Elas funcionam de maneira independente, mas a **verificação integrada dos dados** permite um monitoramento ainda melhor, aumentando a segurança da população.



Para saber mais sobre as redes de monitoramento da área dos poços de sal e dos bairros, acesse [Braskem.com.br/alagoas](https://www.braskem.com.br/alagoas).

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como andam A REALOCAÇÃO E A INDENIZAÇÃO dos moradores na área de desocupação

.....

Temos hoje **1.200 profissionais** para apoiar os moradores da área de desocupação definida pela Defesa Civil em trechos dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto e Farol, em Maceió. Com isso, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação está conseguindo fazer mais de **700 propostas de indenização a cada mês**, com um **índice de aceitação que passa de 99%**, enquanto prossegue no atendimento individualizado das famílias, comerciantes e empresários. Nem mesmo as restrições impostas pela pandemia desaceleraram os números. Ao contrário, novas formas de manter o diálogo – como reuniões e envio de documentos online – foram adotadas, diversos ajustes sugeridos pela comunidade acabaram sendo implantados, e os resultados são estes:

.....



Mais de **90% DOS MORADORES JÁ ESTÃO FORA DAS ÁREAS DE RISCO** definidas pelo mapa da Defesa Civil e, desde abril do ano passado, as áreas prioritárias estão totalmente desocupadas.

6.834 PROPOSTAS DE COMPENSAÇÃO FORAM APRESENTADAS até o final de maio, e mais de **R\$ 985 MILHÕES FORAM PAGOS** em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados, que também são cobertos pelo Programa*. Desse total, **MAIS DE QUATRO MIL FAMÍLIAS JÁ RECEBERAM SUA INDENIZAÇÃO**.



3.200 COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS já foram realocados **E MAIS DE 1,1 MIL PROPOSTAS DE INDENIZAÇÃO FORAM APRESENTADAS**. Para quem tem ou tinha seu negócio instalado na área de desocupação, uma equipe exclusiva de técnicos sociais faz o atendimento, considerando as necessidades específicas de cada caso.



As famílias têm acesso a diversos serviços oferecidos gratuitamente pelo Programa. Um deles é o **ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO** – para marcar uma consulta, basta falar com o técnico social que atende a família. Tem também o **GUARDA-VOLUMES**, que armazena móveis, mercadorias, maquinários e outros pertences até a mudança para a moradia definitiva ou para o novo estabelecimento comercial. E o **PROGRAMA DE APOIO AOS ANIMAIS**, criado em parceria com UFAL e Fundepes, oferece consultas, vacina e faz castração dos animais de estimação dos moradores, ou mesmo para aqueles que estão nas ruas.



MAIS DE 130 MIL ATENDIMENTOS JÁ FORAM REALIZADOS PELO 0800 até hoje. Esse é o principal canal de diálogo entre os moradores e o Programa – onde eles podem obter informações, fazer agendamentos e saber do andamento de seu caso. Os números 0800 006 3029 e 0800 954 1234 atendem de segunda a sexta-feira e estão disponíveis das 8 às 18 horas. As ligações são gratuitas, até do celular. Para manter moradores e comerciantes sempre bem informados, há também site, redes sociais, carros de som, cartilhas e lives com a comunidade. **QUASE 3.000 AÇÕES DE COMUNICAÇÃO** foram feitas desde o início do Programa.

Manter os bairros livres de lixo e de entulho também é importante. Até agora, **UM VOLUME QUE CORRESPONDE A 2.120 CAÇAMBAS** saiu dos trechos desocupados dos bairros. Todos os meses, as equipes dos **MUTIRÕES DE LIMPEZA** também fazem varrição de ruas e pintura de meio-fio, capinam praças e terrenos, encaminhando o lixo para a Central de Tratamento de Resíduos de Maceió. Essa parceria entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió complementa os serviços de **ZELADORIA DAS ÁREAS DESOCUPADAS**. Um deles é tamponamento dos imóveis para evitar acúmulo de lixo e ocupação irregular, e alguns quarteirões foram cercados para a segurança dos bairros. Já o **CONTROLE MENSAL DE PRAGAS** evita a proliferação de roedores, de escorpiões e de insetos transmissores de dengue, zika e chikungunya. Até agora, foram feitas nos bairros mais de **48 MIL DEDETIZAÇÕES E TERMONEBULIZAÇÕES**, o popular fumacê.



Rondas da vigilância patrimonial são feitas 24 horas por dia, a pé, de carro ou de moto, com **276 VIGILANTES, ALÉM DE 170 CÂMERAS E 62 ALARMES** interligados a uma Central de Segurança e Monitoramento que aciona a Polícia Militar quando necessário. Drones reforçam a ronda, sobrevoando os trechos desocupados dos bairros.

.....

A prioridade da Braskem é a segurança das pessoas, seja fazendo ou propondo ações para isso. Para saber mais, acesse braskem.com.br/alagoas

.....

*Até 5% do valor da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19.

A série “Braskem Explica” substitui a “Entenda” e unifica a comunicação nos canais de rádio, redes sociais, cards de Whatsapp e anúncios de jornal, para dar mais visibilidade às ações da Braskem.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Mais de 5.300 animais da área de desocupação já receberam assistência. E alguns, até uma família.

PROGRAMA DE APOIO AOS **animais**

A Braskem criou um Programa de Apoio aos Animais para atender as famílias que se mudam da área de desocupação e querem levar junto seus pets, garantindo transporte adequado e orientações para a nova fase. Como nem sempre isso é possível, existe a alternativa de acomodar o animal temporariamente, com conforto e segurança.



São 14 profissionais, exclusivamente dedicados, numa iniciativa que surgiu a partir da demanda da própria comunidade e foi desenvolvida em parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes).



Os animais que seguem nos bairros também são atendidos com consultas, vacinas e castração. E uma campanha de conscientização sobre posse responsável vem sendo feita junto à comunidade.

Canal on-line de adoção responsável.

Com a evolução do programa, gatos e cães que estão sem dono passaram a ser encaminhados para Fazenda da Ufal, em Viçosa, onde recebem todos os cuidados e ficam à espera de um novo lar. Se você quer adotar seu melhor amigo, é só acessar o perfil **@focinhosresponsavel**, no Instagram, e preencher o formulário de cadastro.

PROGRAMA DE APOIO AOS **ANIMAIS**

CANAL DE ADOÇÃO



Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso **WhatsApp**



82 99973-7161



Braskem explica...

Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A ampliação da rede de monitoramento do solo, que aumenta a segurança dos bairros de Maceió.

A rede de monitoramento do solo instalada na região dos poços de sal acaba de ser ampliada com novos equipamentos, agora nos bairros do Mutange, Bebedouro e Pinheiro.

Essa rede é uma das maiores e mais modernas do país, e vai crescer nos próximos meses com a instalação de 46 novos aparelhos de monitoramento, chegando até o Flexal e Bom Parto.



REDE DE MONITORAMENTO EM TORNO DOS POÇOS DE SAL:

- 4 inclinômetros para detectar deslocamentos horizontais e verticais
- 13 tiltímetros para detectar a rotação provocada por deslocamentos na superfície
- 10 sismógrafos em profundidade
- 5 sismógrafos na superfície
- 11 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE ACABA DE SER ENTREGUE NOS BAIRROS:

- 1 estação meteorológica
- 10 sismógrafos em profundidade
- 6 sismógrafos na superfície
- 16 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE SERÁ ENTREGUE NOS PRÓXIMOS MESES:

- 46 DGPS para detectar movimentações do terreno

Além de uma estação meteorológica, câmeras e equipamentos de informática, parte dos equipamentos será doada para a Defesa Civil de Maceió.

Os dados coletados na rede serão enviados em tempo real para uma central da Defesa Civil, que vai fazer o acompanhamento e a análise integrada das informações junto com a Universidade Federal de Pernambuco. E até o final do próximo ano, também será feita a instalação de equipamentos de monitoramento dos poços de água do Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

A instalação da rede de monitoramento do solo faz parte dos Termos de Cooperação Técnica 1 e 2, assinados entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió em 2019.



DGPS

Aparelhos de alta precisão que detectam movimentações do terreno.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Registra informações climáticas da região, ajudando a Defesa Civil a antecipar suas ações.



Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem



Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

..a atuação do técnico social no apoio às famílias e comerciantes da área de desocupação.

As famílias que ingressam no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação recebem atendimento individualizado de um técnico social.

Desde a primeira visita ao imóvel que será desocupado, é ele quem identifica as necessidades dos moradores, ajuda a reunir a documentação necessária para a mudança e para receber os auxílios financeiros previstos no Programa.

O técnico social também orienta sobre serviços disponíveis para o animal de estimação e o atendimento psicológico aos moradores.

Já os comerciantes e empresários contam com técnicos sociais exclusivos para tirar dúvidas no levantamento de informações e documentos – que podem ser diferentes, dependendo do porte e da natureza de cada negócio. Para o transporte de mobiliário, equipamentos e até estoques, comerciantes e empresários também recebem apoio dos técnicos sociais. A mudança é sempre paga pelo Programa.



A equipe de técnicos sociais é formada por diversos profissionais, como assistentes sociais, psicólogos, engenheiros e arquitetos



Técnicos sociais atuam na identificação dos imóveis, na mudança e na orientação dos serviços disponíveis



O Programa de Compensação Financeira e Realocação continua avançando:



Já são cerca de **8300** propostas apresentadas



com aceitação de **99,7%**



e mais de **1,2 bilhão** pago em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como anda o trabalho de fechamento e preenchimento dos poços de sal em Maceió.



O Canteiro Central de Trabalho, no Mutange, concentra as obras de enchimento dos poços de sal.

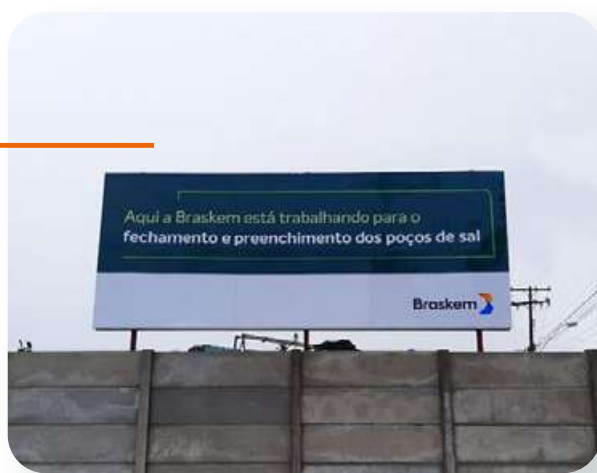
A Braskem está realizando o fechamento de todos os seus 35 poços de sal em Maceió – a produção já estava encerrada definitivamente. Institutos nacionais e internacionais de ponta definem a técnica ideal para ser usada em cada um, que é submetida à aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM). As obras começaram em

2020 e devem durar cerca de três anos, acompanhadas de perto pela ANM.

Nos bairros, placas informativas indicam o local das obras e também de pontos da rede de monitoramento de alta tecnologia, que foi instalada para detectar até mínimas alterações no terreno, aumentando a segurança daquela região.

A extração de sal-gema foi definitivamente encerrada em 2019 e a fábrica de cloro-soda está funcionando com sal importado do Chile.

Placas sinalizam as obras e os equipamentos de monitoramento



Quer saber como os poços de sal estão sendo fechados?

Técnica: *preenchimento com areia*

4 poços

Estágio: *2 em etapa de fechamento*

Técnica: *tamponamento com instalação de instrumento de medição*

18 poços

Estágio: *5 com plano de fechamento executado*

Técnica: *confirmação do preenchimento natural*

5 poços

Estágio: *interpretação dos dados obtidos em campo*

Técnica: *monitoramento com sonar*

8 poços

Estágio: *avaliação contínua dos dados coletados*

Quer saber mais?

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



Braskem
explica...

Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

...como vem avançando a apresentação das propostas de compensação.

O PCF foi criado para atender os moradores, comerciantes e empresários das áreas de desocupação e monitoramento, visando dar mais agilidade e eficiência tanto no apoio às pessoas quanto ao fluxo de compensação financeira.

Para as propostas de indenização o Programa leva em conta o valor e características de imóveis semelhantes, localização, benfeitorias no imóvel, área construída e tamanho do terreno. Além disso, não é considerada a depreciação dos imóveis.

No caso de comerciantes e empresários, o valor da compensação é definido por **tipo de negócio, renda (faturamento) e características do imóvel, por exemplo. Até as despesas de fechamento da empresa são consideradas no cálculo.** O diálogo com as autoridades* e a escuta à comunidade têm ajudado a aperfeiçoar o Programa de Compensação Financeira, como em junho de 2021, quando foram definidos prazos de referência para os pedidos de reanálise de propostas.

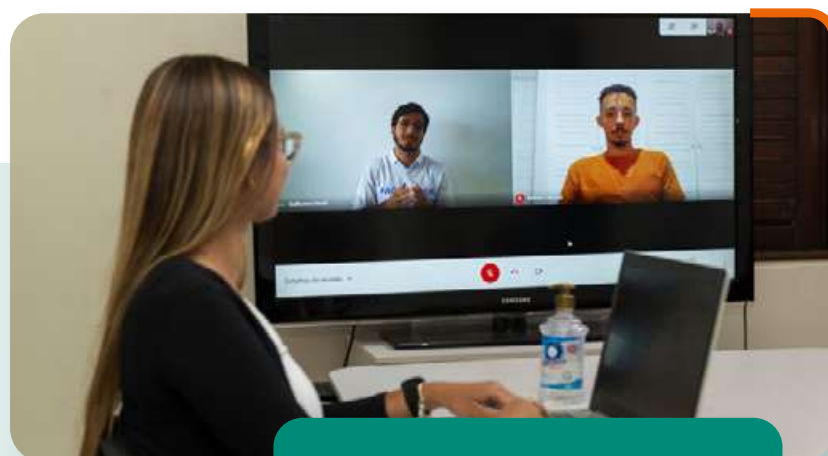
*Ministério Público Federal (MPF), Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE), Defensoria Pública da União (DPU) e Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE).



Medições e registros pelos técnicos sociais fazem parte dos documentos para avaliação dos imóveis

Confira os números atualizados do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (até 31/08/2021)

O compromisso da Braskem de apresentar propostas com valoração adequada e fundamentadas em normas técnicas tem se refletido nos principais números indicadores do Programa.



Mais de 1200 profissionais trabalham para o avanço do Programa

Índice de aceitação das propostas: **99,6%**

Mais de **R\$ 1,3 bilhão** pago pela Braskem, incluindo indenizações, auxílios financeiros e honorários.

Mais de **1,1 mil** comerciantes e empresários indenizados

9.046 propostas de compensação apresentadas

7.662 propostas de compensação aceitas
6.444 indenizações pagas

Quer saber mais?

Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem

...como os diagnósticos e escutas da comunidade vão orientar o plano de ações previsto no Acordo Socioambiental.



Empresas independentes, especializadas nos temas ambiental e sociourbanístico, já estão realizando diagnósticos e escutas da comunidade nas áreas de desocupação, monitoramento e no seu entorno, para definir eventuais ações de reparação e mitigação.

Esse trabalho está previsto no Termo de Acordo Socioambiental, assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPAL), que também trata das ações de estabilização e monitoramento das regiões atingidas pelo fenômeno geológico.

Além da TetraTech, encarregada da Frente Ambiental, foram definidas as empresas Diagonal (Frente Sociourbanística) e TPF Engenharia (para os estudos de mobilidade urbana). Juntas, elas reúnem mais de cem profissionais, que atuam na realização dos estudos.

Conheça um pouco mais sobre o trabalho:

Frente Ambiental

O estudo abrange a Lagoa Mundaú, a área de resguardo em torno dos poços de sal, as áreas de desocupação e monitoramento e um perímetro no entorno. Ele está sendo feito a partir da coleta de amostras de água e identificação de espécies animais e vegetais. O objetivo é identificar eventuais impactos da extração de sal-gema, encerrada em 2019, no meio ambiente. As análises já foram apresentadas em escuta pública formal e estão recebendo contribuições da comunidade.



Frente Sociourbanística

Engloba as questões relacionadas ao planejamento e infraestrutura urbana, políticas sociais, economia e trabalho e inclui os estudos sobre o Patrimônio Histórico. Essa frente também está realizando o diagnóstico de mobilidade, coletando os dados de circulação da população e de automóveis com as mudanças ocorridas nas áreas estudadas. As escutas públicas começarão em breve.



Frente de Estabilização e Monitoramento

A Braskem já concluiu a instalação de uma rede com os mais modernos equipamentos de monitoramento do solo disponíveis no mercado. Com o fim da extração de sal, os 35 poços estão sendo monitorados e vêm sendo fechados com técnicas adequadas a cada um deles. O plano de estabilização e monitoramento é aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM).



Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...como vem sendo feita a prestação de contas das ações em Maceió para a sociedade, os moradores dos bairros e o poder público.

Perfil @braskemexplica no Facebook e Instagram para informar sobre as ações com agilidade.

Anúncios no jornal, rádio, TV e internet.

Reuniões com a comunidade e diálogos sociais com técnicos sociais e profissionais da Braskem.

Carros de som nas comunidades convocando para reuniões, avisando sobre os prazos e divulgando os canais de comunicação.

Cartilhas e folhetos explicativos para moradores e advogados, sobre a realocação e compensação.

Canal no WhatsApp para comunicados no seu celular.

Duas linhas 0800 para tirar dúvidas e ajudar os moradores com suas demandas.

Placas indicativas sinalizando obras e ações nos bairros.

Respostas às perguntas frequentes no site www.braskem.com.br/alagoas



Informação na palma da mão para todos

Jornais, rádio, TV, blogs, redes sociais, material impresso, reuniões presenciais ou lives, WhatsApp, placas indicativas nas ruas e até carros de som.

Para ficar mais perto dos moradores de Maceió e compartilhar os resultados de suas ações nos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Farol e Bom Parto, a Braskem vem utilizando todos os canais de comunicação disponíveis.

E quando os canais ainda não existem, eles são criados – caso do site braskem.com/alagoas ou da linha direta 0800, disponível de segunda a sexta, das 9 às 18 horas e gratuita (até para ligações de celular). Ou, ainda, deste anúncio que você está lendo agora, como parte da campanha “Braskem Explica” que começou há alguns meses.

Desde o início do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, no final de 2019, quase 3.000 ações de comunicação

já foram lançadas para prestar contas à sociedade, aos moradores dos bairros afetados e ao poder público. Isso inclui a divulgação mensal do balanço das realocações já feitas (atualmente, quase 97% dos imóveis identificados na área de desocupação), e das indenizações pagas às famílias, comerciantes e empresários.

Além de ser entregue às autoridades, o balanço fica disponível no site e é encaminhado diretamente aos jornalistas, para publicação na imprensa. Essa prestação de contas, aliás, é um dos itens do acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, como forma de tornar ainda mais transparentes todas as suas determinações, prazos e compromissos.

* Ministério Público Estadual, Defensoria Pública do Estado de Alagoas, Ministério Público Federal, Defensoria Pública da União, Prefeitura de Maceió.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...o registro de imóveis com valor histórico e cultural para preservação da memória dos bairros.



Os bairros do Bebedouro e Pinheiro reúnem imóveis que contam boa parte da história da nossa cidade. **Para manter viva essa memória, um conjunto de edificações está sendo detalhadamente registrado com as mais modernas técnicas disponíveis.**

Uma dessas técnicas é o escaneamento a laser completo das fachadas e do interior dos prédios. O mesmo método foi usado na Catedral de Notre Dame, em Paris, e é o que está permitindo sua reconstrução depois do incêndio de 2019.

Os registros dos imóveis do Bebedouro e Pinheiro incluem, ainda, documentos sobre seu estado de conservação e informações históricas pesquisadas em acervos e fotos, que vão compor um relatório – hoje, em fase de preparação. E outras ações para a preservação da memória dos bairros serão definidas, ouvindo também a comunidade.

Escaneamento a laser

Câmeras 2D e 3D captam as imagens com alta precisão. Depois disso, elas são transformadas em réplicas digitais e, futuramente, poderão mostrar todos os ângulos e detalhes do ambiente em uma visita virtual (como acontece, por exemplo, no Google Street View).



Proteção dos imóveis

Para manter a integridade dos imóveis com valor histórico e cultural, a Braskem está instalando tapumes ao redor das construções e da Zona Especial de Proteção no bairro do Bebedouro. Esse trabalho deve durar cerca de quatro meses.



A preservação da memória é uma das ações que integram a Frente Sociourbanística – prevista no acordo assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com a participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE) –, que trata do futuro dos bairros.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como a comunidade está participando do diagnóstico e das propostas de ações para o futuro dos bairros.

As escutas ocorrem com a participação da comunidade e são transmitidas pelo YouTube



Moradores, representantes da comunidade, de entidades e organizações estão participando de **diálogos, entrevistas e escutas públicas** desde o mês de julho, para contribuir no diagnóstico das ações mais relevantes para o futuro dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto, Farol e seus entornos.

A partir desses diagnósticos, nas frentes sociourbanística e ambiental, é que vão ser definidas as ações nas áreas de **mobilidade urbana, habitação, saneamento, cultura, serviços, comércio, economia e meio ambiente**, com o objetivo de compensar, reparar e mitigar eventuais impactos causados pela desocupação.

Empresas independentes, nomeadas no acordo socioambiental assinado entre a Braskem e as autoridades*, estão conduzindo esse trabalho do qual você também pode participar – é só acompanhar o calendário das próximas escutas públicas para mandar suas dúvidas e sugestões.

*Ministério Público Federal, com a participação do Ministério Público Estadual

FRENTE AMBIENTAL



Aconteceu no dia 29 de setembro, com a apresentação dos estudos feitos na lagoa Mundaú e outros trechos dos bairros, numa live com participação ao vivo da comunidade. As sugestões também puderam ser feitas online, durante 15 dias. Agora, a Tetra Tech, empresa que cuida dessa frente, está produzindo o relatório final das ações propostas.

FRENTE SOCIOURBANÍSTICA

Conduzida pela Diagonal, empresa com larga experiência nesses temas, a primeira escuta pública deve acontecer já nas próximas semanas e também vai colher sugestões pela internet. Nesta frente, que trata da mobilidade urbana alterada com a desocupação, do patrimônio histórico, das áreas e equipamentos de convivência da comunidade, estão previstas sessões para colher ideias e tirar dúvidas.



Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

 82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...quando e como são pagos os auxílios financeiros para moradores, comerciantes e empresários da área de desocupação.

Durante sua jornada no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, antes mesmo de receber a indenização, famílias, comerciantes e empresários dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto têm acesso a diversos auxílios financeiros e serviços gratuitos. Veja como isso acontece:

MUDANÇA E ALUGUEL

Dos cerca de **14.400 imóveis** identificados, **mais de 97% já estão desocupados**. Todas as mudanças são feitas e pagas pelo Programa, que também oferece os serviços de guarda-móveis, transporte de pessoas com necessidades especiais e acolhimento temporário de animais.



As famílias recebem ainda um **auxílio de R\$ 5 mil** para apoiar na locação de um novo imóvel para morar. Para comerciantes e empresários, há um adiantamento da compensação proporcional ao tamanho de cada negócio, também para cobrir despesas extras.

Depois da mudança, as famílias contam com o auxílio-aluguel mensal de **R\$ 1 mil por, no mínimo, seis meses** e até dois meses após o recebimento da indenização. Caso seja necessário, um **adicional de R\$ 6 mil** é pago em parcela única, e esse valor não é descontado da indenização desde que seja comprovado o uso com despesas de aluguel. Outros eventuais gastos com moradia que superem os auxílios pagos e também sejam comprovados serão reembolsados à família junto com a compensação.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Quando completa a apresentação dos documentos, o morador que está sendo atendido no Programa recebe uma proposta financeira. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial.

Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade.

O Programa ainda **acrescenta 10% sobre o valor final**, para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.



HONORÁRIOS DE ADVOGADOS

O morador tem um defensor público para acompanhar seu caso, ou pode escolher seu próprio advogado. O Programa cobre essa despesa até o valor de 5% da indenização que ele vai receber.

NOVO IMÓVEL E DOCUMENTOS

A procura por um novo imóvel pode ser feita com o auxílio de imobiliárias parceiras, sem custo para quem está no Programa. E os documentos necessários, sejam pessoais ou do imóvel, podem ser obtidos com a ajuda dos facilitadores, também sem custo.

ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Além de ser acompanhado por um facilitador em toda a jornada, o morador pode solicitar consultas gratuitas agendadas com psicólogos exclusivos do Programa, mesmo após o recebimento da indenização.



No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada. Cada caso é tratado de maneira individual.

Depois que aceita a proposta e assina o acordo, o morador recebe sua indenização em até cinco dias úteis.

Até agora, o Programa de Compensação Financeira apresentou **11.056 propostas de indenização**, com um índice de **aceitação de 99,6%**.

Desde o início do Programa, a Braskem já pagou mais de **R\$ 1,62 bilhão em compensações**, auxílios financeiros e honorários de advogados.

*Limitado a R\$ 100 mil. **Após homologação na Justiça. ***Dados até 29 de novembro/2021.

Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



Programa de
Compensação
Financeira e
Apoio à
Realocação



2 anos de trabalho em Maceió

A segurança das pessoas é a prioridade da Braskem. Com esse compromisso, foi criado o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, que completa dois anos atendendo moradores, empresários e comerciantes das áreas de desocupação e monitoramento definidas pela Defesa Civil em Maceió, permitindo que possam ser indenizados de maneira justa, no menor tempo possível. **O Programa compõe um Termo de Acordo assinado entre a Braskem e autoridades públicas*, que acompanham o seu cumprimento de maneira rigorosa.** O mesmo direcionamento orienta o olhar da empresa para o futuro dos bairros afetados pelo fenômeno geológico, e ainda no monitoramento, preenchimento e fechamento definitivo dos poços de sal, buscando a estabilidade do solo naquela região.

Saiba aqui como isso acontece:

Compromisso com as pessoas

REALOCAÇÃO

Dos **14.415 imóveis** residenciais e comerciais localizados nas áreas de desocupação e monitoramento, **97% já foram desocupados** preventivamente. Mudança, guarda-volumes e despesas com aluguel das famílias são pagos pelo Programa, que também oferece atendimento psicológico, honorários de advogados e o acompanhamento de facilitadores, que cuidam de cada caso individualmente.



COMPENSAÇÃO

Mais de 700 propostas estão sendo apresentadas a cada mês, uma média de 33 por dia útil, e a previsão é que todos os moradores estejam atendidos pelo Programa até o final de 2022.

Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial. Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade. O Programa ainda acrescenta 10% sobre o valor final,



para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.

No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada.

+ de 11 mil propostas apresentadas, + de 9,6 mil já aceitas!

+ de 8,3 mil acordos homologados e pagos

+ de 2,7 mil propostas para comerciantes e empresários, com 1.820 acordos pagos

Índice de aceitação de 99,6%

R\$ 1,8 bilhão pagos em indenizações, auxílios e honorários²

1.200 profissionais

+ de 180 mil chamadas no 0800

+ de 25 mil atendimentos sociais

+ de 28 mil reuniões com moradores e advogados

+ de 47 mil análises jurídicas

CUIDANDO TAMBÉM DOS ANIMAIS

Atendendo à demanda da comunidade, o Programa de Apoio aos Animais, uma parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Pesquisa e Extensão (Fundepes), oferece hospedagem temporária, serviços de castração, tratamento veterinário e vacinação, além de ações para a posse responsável.



E pelo Canal de Adoção, no perfil @focinhosresponsavel do Instagram, os animais que estão sem tutor são disponibilizados para adoção.

+ de 6 mil animais atendidos

+ de 3.071 vacinas aplicadas

+ de 1.600 castrações

+ de 2.152 famílias conscientizadas



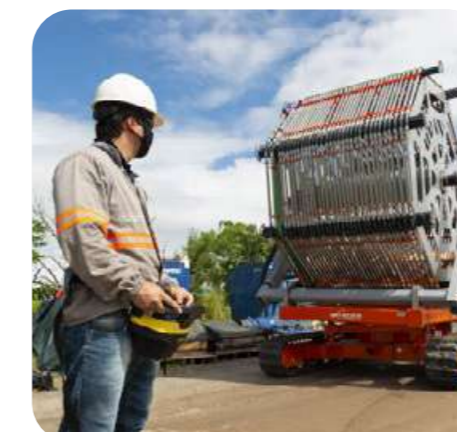
Compromisso com os bairros

Para apoiar as ações de vigilância nos bairros, uma **Central de Segurança e Monitoramento funciona 24 horas por dia**, integrada a uma rede de câmeras e alarmes com sensores de presença instalados nos imóveis desocupados que dá suporte à atuação de **284 vigilantes**. Outros serviços realizados nos bairros incluem a remoção de entulho, desobstrução de bueiros, capinagem e poda de árvores nos mutirões mensais de limpeza, e o controle de pragas em imóveis, ruas e praças.



FECHAMENTO DOS POÇOS DE SAL

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió. A empresa já vinha realizando **estudos com sonares de última geração** para verificar as condições dos poços, e aprovou, junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), um plano para a sua estabilização e monitoramento. Os 35 poços estão sendo preenchidos e/ou fechados com a técnica mais apropriada para cada um e todos são permanentemente monitorados.



MONITORAMENTO DO SOLO

A região tem agora uma **rede de monitoramento das mais modernas do país**, com 16 sensores DGPS de alta precisão que detectam movimentações no terreno, além de 16 sismógrafos e uma estação meteorológica. Outros 46 DGPS vão ampliar a área de monitoramento, garantindo a coleta de dados ainda mais precisos. Parte desses equipamentos foi doada à Defesa Civil, que recebe todos os dados do monitoramento feito nos bairros.



Compromisso com o futuro



Em dezembro de 2020, Braskem e autoridades públicas^{**} assinaram mais um Termo de Acordo, com foco no futuro das áreas desocupadas. Com três frentes – sociourbanística, ambiental, e de monitoramento e estabilização – o documento inclui a participação da sociedade no planejamento das ações integradas de reparação, mitigação e compensação, em diagnósticos e escutas públicas iniciados em meados deste ano. As ações integradas vão tratar de temas como a mobilidade urbana, alterada com a desocupação, e o registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há pré-

dios de valor arquitetônico e cultural. Também já foram estudados os efeitos do fenômeno geológico na Lagoa Mundaú, na fauna e flora daquele trecho da cidade, para estabelecer as medidas necessárias à sua recomposição. As áreas de convivência da comunidade estão consideradas nos estudos, assim como a estabilização do terreno da região, começando pela encosta do Mutange, que será transformada em uma área com cobertura vegetal permanente.



Compromisso com Alagoas

A Braskem gera mais de 500 empregos diretos e 2 mil indiretos com duas operações (em Maceió e Marechal Deodoro), liderando a cadeia da indústria plástico-química na região e respondendo por uma participação de 3% na produção de riquezas no Estado. Suas fábricas compõem um elo essencial nas cadeias do plástico e da química em Alagoas, envolvendo dezenas de empresas parceiras, atraindo empreendimentos e impulsionando a diversificação econômica.

Atualmente, movimenta cerca de R\$ 1,5 bilhão por ano na economia do Estado, com essa cadeia produtiva correspondendo a cerca de 15% do PIB alagoano. Dedicada a buscar soluções dentro dos princípios que sempre nortearam as ações da empresa, a Braskem reitera seu compromisso em manter o diálogo com a sociedade, ouvindo as sugestões e recomendações dos órgãos competentes, entidades e organizações.

Braskem explica

Quer saber mais? Acompanhe o Braskem Explica na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp: **82 99973-7161**



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

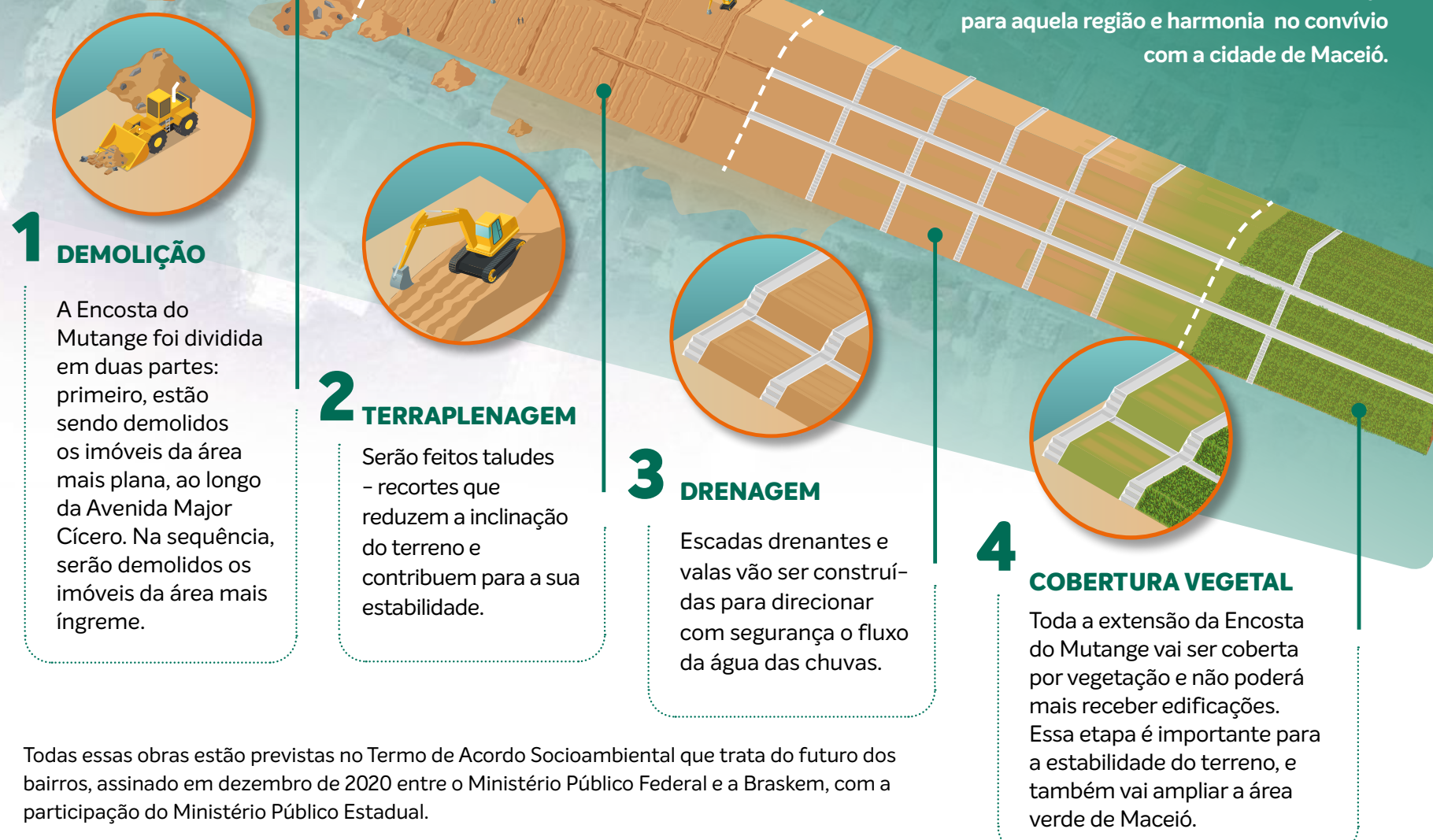
De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem

...como as obras de estabilização e drenagem da Encosta do Mutange contribuem para o futuro dos bairros.

O compromisso com o futuro dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto passa por diversas ações nas frentes Ambiental, Sociourbanística e de Monitoramento e Estabilização, em temas como mobilidade urbana, meio ambiente, áreas de convivência e patrimônio histórico. A comunidade continuará participando de diálogos, diagnósticos e contribuindo com sugestões.

Conheça as etapas do projeto:



Todas essas obras estão previstas no Termo de Acordo Socioambiental que trata do futuro dos bairros, assinado em dezembro de 2020 entre o Ministério Público Federal e a Braskem, com a participação do Ministério Público Estadual.

Segurança e monitoramento

Mais de 50 equipamentos de alta tecnologia e uma estação meteorológica estão sendo instalados para monitorar a estabilidade do terreno e acompanhar as obras. Toda a área foi cercada com tapumes e foram instaladas placas indicando a circulação apenas de pessoas autorizadas e veículos pesados.

Estação meteorológica

Inclinômetro



Reciclagem dos materiais

Os materiais de demolição serão reciclados para que possam ser utilizados na construção civil e cedidos sem custo para órgãos públicos e entidades sem fins lucrativos. Os que necessitam de destinação específica serão cedidos para cooperativas de reciclagem ou encaminhados para destinação ambientalmente adequada.



Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas

0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



Acompanhe na TV, jornal e internet as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A Novonor e a Petrobrás estão realizando uma oferta pública de distribuição secundária de ações preferenciais de classe A de emissão da Braskem S.A. ("Oferta"). Referida Oferta está atualmente em processo de registro perante a Comissão de Valores Mobiliários. Leia o Prospecto e o Formulário de Referência antes de aceitar a Oferta, em especial as seções de Fatores de Risco.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 307 - COMPDEC/2021

Maceió, 15 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Em resposta ao ofício acima epigrafado enviado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC, informamos que todos os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC sempre foi de vontade deste órgão publicar tais documentos.

Assim sendo, como dito em reunião ocorrida entre Vossas Excelências e este órgão, informamos, ainda, da vontade/necessidade que este órgão está sentindo na publicação destes boletins/informativos técnicos amplamente para a população em geral, que estamos viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial.

Dessa maneira, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informamos que todas as informações estão à inteira disposição tanto de Vossas Excelências quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, podemos encaminhar todo o



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido por Vossas Excelências.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00004096/2022 - PETIÇÃO ELETRÔNICA

PR-AL-00004096/2022

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[CI N° 015-2022-CIMADEC-COMPDEC.jpeg](#)



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Ofício nº574/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria a Senhora

Talissa Zegunis

talissa.zegunis@hotmail.com

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Prezada Senhora,

Cumprimentando-a, encaminhamos, em anexo, cópia das respostas ofertadas pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, e pela Braskem, para fins de ciência.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

(assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

SSS



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00022653/2022 OFÍCIO nº 574-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **16/08/2022 20:42:46**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **17/08/2022 15:03:01**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **17/08/2022 18:13:11**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 4d4f3441.e79e3e3d.20fbe227.54967799



PRESIDÊNCIA

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

PRESIDÊNCIA

OFÍCIO Nº 8/2022/PR/CA-CPRM

Brasília, 26 de janeiro de 2022.

Excelentíssimas Senhoras
 Procuradoras da República
 JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
 JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE
 NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
 ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
 Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares
 Ministério Público Federal do Estado de Alagoas
 Maceió – AL

Assunto: **Impacto ambiental na cidade de Maceió/AL**

Referência: **Procedimento Preparatório no 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 999/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

Nossa Referência: Caso resposta este Ofício, indicar expressamente o Processo nº 48086.000275/2022-91.

Senhoras Procuradoras,

1. O Serviço Geológico do Brasil-CPRM, em atendimento à solicitação exarada através do Ofício da referência, no âmbito da Manifestação 20210057346 emitida pela SOS - Litoral Norte, inicialmente, gostaria de esclarecer que a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase “data marcada para o colapso de Maceió”.

2. Constatamos que a manifestação foi elaborada com base em interpretações de que a área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o Município de Maceió seria afetado, fato que está fora de cogitação.
3. Entendemos também que as preocupações declaradas, em continuidade a essa interpretação, são infundadas, visto que não há possibilidade de “fuga e abrigo compulsório” de um milhão de habitantes de Maceió.
4. Feitas essas considerações a respeito da manifestação, ressaltamos que os efeitos do fenômeno, gravemente severos, estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, muito embora essa área deva ser atualizada sempre que for detectada alguma variação na movimentação, porém não se esperam variações na ordem de grandeza do processo. Também destacamos que as áreas onde foi identificado risco de formação de *sinkhole* se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.
5. Visto o acima exposto, concluímos que a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20 km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.
6. Acreditamos que a Defesa Civil Estadual de Alagoas, em parceria com a Defesa Civil Municipal de Maceió, que se encontra bastante capacitada e com elevado grau de conhecimento acerca do processo de instabilidade de terreno no Bairro do Pinheiro e adjacências, sejam as instituições mais adequadas para promover a difusão do conhecimento entre as Defesas Civas Municipais da região aos quais possa haver preocupação e aflição dos residentes.
7. Aproveitamos a oportunidade para expressar nossos votos de estima e consideração, colocando-nos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ESTEVES PEDRO COLNAGO

Diretor-Presidente



Documento assinado eletronicamente por **ESTEVES PEDRO COLNAGO, Diretor(a)-Presidente**, em 26/01/2022, às 16:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site sei.cprm.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **0814649** e o código CRC **F7AD94D0**.

Setor Bancário Norte, Quadra 02, Bloco H, Edifício Central Brasília - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, CEP 70040-904
 Telefone: (61) 2108-8400 - <http://www.cprm.gov.br>

Referência: Processo nº 48086.000275/2022-91

SEI nº 0814649



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002127/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 8-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **27/01/2022 12:08:55**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 9d95c420.33b004ec.f5e1e441.2eafe22a



ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Pedido de dilação de prazo

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, **requerer dilação de prazo** para responder ao Ofício nº 993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, por meio do qual foram solicitadas informações quanto aos questionamentos realizados na manifestação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício.


A referida dilação se faz necessária para conclusão de levantamento e consolidação das informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, ressaltamos que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.

Desse modo e, contando com o entendimento e compreensão de Vossas Senhorias, pondera a Braskem pela necessidade dessa dilação de prazo por mais **05 (cinco) dias úteis**, para resposta ao Ofício em epígrafe.

Sendo isso que nos cumpria para o momento, agradecemos a compreensão.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 26 de janeiro de 2022


BRASKEM S.A.
Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 200 - COMPDEC/2021

Maceió, 26 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Fora encaminhado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC o ofício acima epigrafado solicitando, dentre outras coisas o que se subsegue na alínea “a” abaixo transcrita:

a) oficie-se à ANM, CPRM, **Defesa Civil do Município** e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual; (negritamos)

Excelentíssimas, trata-se de requisição feita pelos moradores em conjunto com a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL. Assim, requisitaram este órgão ministerial para solicitar esclarecimentos acerca da matéria.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Dentre vários feitos desta COMPDEC no âmbito de sua atuação (ininterrupta, funcionando vinte e quatro horas por dia aos sete dias da semana), estão o contínuo monitoramento do município de Maceió para desenvolver ações que visem, antes de tudo, prevenção de desastres.

Nesse contexto, como o *case* Braskem S.A em Maceió é algo que necessita de múltiplos esforços, um conjunto de várias secretarias municipais, estaduais, federais e demais órgãos, inclusive do próprio Ministério Público Federal que vem desempenhando uma brilhantíssima função de auxiliador/fiscalizador da problemática, diversas ações existem responsivas existem atualmente.

Entretanto, como também é de conhecimento de Vossas Excelências, fora criado o Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros) pelo Município de Maceió. Para isso, quando recebemos este requisitório de Vossas Excelências, oficiamos o GGI dos Bairros para que pudesse nos auxiliar nas questões que foram solicitadas.

Assim, solicitamos a dilação do prazo por 10 (dez) dias apenas para conseguirmos ter o retorno adequado de todo o apanhado de informações necessárias para ter a melhor resposta que Vossas Excelências necessitam.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
 Departamento de Articulação e Gestão
 Divisão de Diligências

Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR

Brasília, 28 de janeiro de 2022.

As Senhoras

JULIA WANDERLEY VALE CADETE
 JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA
 NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY
 ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM
 Procuradoras da República
 Avenida Juca Sampaio, 1800, Barro Duro
 57045365 - Maceió/AL

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB.

Referência: Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhoras Procuradoras,

1. Cumprimento cordialmente, refiro-me ao Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB (3563292), desta PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES, o qual solicita informações pertinentes em resposta aos questionamentos apresentados pela representação em anexo (3563296), bem como os esclarecimentos adicionais necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão no contexto atual, no tocante a Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90, em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.
2. Sobre o assunto em tela, encaminho Nota Informativa nº 4 (3575848), elaborado pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil.

Atenciosamente,

ALEXANDRE LUCAS ALVES

Secretário Nacional de Proteção e Defesa Civil



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Lucas Alves, Secretário(a) Nacional de Proteção e Defesa Civil**, em 28/01/2022, às 15:33, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3576409** e o código CRC **93742B12**.

Esplanada dos Ministérios - Bloco E, 7º andar, sala 702 - Brasília/DF

70067-901 - Telefone: (61) 2034-5869

<http://www.mdr.gov.br/>



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002351/2022 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 5-2022**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **28/01/2022 16:12:42**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave ea32bc3f.209ee660.244f866d.8e85fcde



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil

Nota Informativa nº 4 de 27 de janeiro de 2022.

De: Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil - DOP

Para: Departamento de Articulação e Gestão - DAG

Origem: Ministério Público federal - MPF

Assunto: Ofício nº 995/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90

1. Trata-se de Notícia de Fato nº 1.11.000.001079/2021-90 autuada no âmbito daquela Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

2. Em virtude do desastre geológico de subsidência em curso em Maceió / AL, o Ministério Público ajuizou ação civil pública que culminou na celebração de termo de acordo judicial entre a empresa Braskem, Ministérios Públicos Estadual e Federal, Defensorias Públicas do Estado e da União, cujo objetivo é apoiar a desocupação e realocação dos moradores da área de risco. Por meio da cláusula quarta do Termo de Acordo celebrado em 30/12/2019 foi criada a Junta Técnica (JT), composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem. A JT cumpriu a sua atribuição de criar protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural. Por consequência dos desdobramentos das ações da JT, o termo de acordo foi aditado no sentido de criar grupo técnico denominado Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos. O CT, composto pelos mesmos integrantes da JT, continua trabalhando com os relatórios gerados e reuniões periódicas para atualização das informações e deliberações acerca das constatações. Com o intuito de monitorar e mitigar os transtornos a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023.

3. No âmbito dos estudos e monitoramento da região, a empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso.

4. Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

5. As áreas de maior risco têm restrição de circulação, enquanto uma área de maior abrangência está sendo integralmente desocupada, planejamento concebido com a finalidade de preservar a população do risco das consequências de eventuais colapsos. As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.
6. Por fim, encaminha-se ao DAG para atendimento da solicitação do Despacho ([3563729](#)).

Atenciosamente,

Bráulio Eduardo da Silva Maia

Assessor Técnico do DOP

De acordo.

Luiz Carlos Cerqueira Silva

Diretor do DOP, substituto



Documento assinado eletronicamente por **Bráulio Eduardo da Silva Maia, Assessor(a) Técnico**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Cerqueira Silva, Diretor do Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil, Substituto.**, em 27/01/2022, às 17:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3575848** e o código CRC **130C3E8B**.



**ILUSTRÍSSIMAS PROCURADORAS DA REPÚBLICA DO MINISTÉRIO PÚBLICO
FEDERAL**

**Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90 - Ofício nº
993/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**

BRASKEM S.A. ("Braskem"), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 42.150.391/0001-70, com endereço na Rua Eteno, nº 1561, bairro Polo Industrial de Camaçari, Camaçari/BA, CEP 42.816-200, vem, por seu advogado, à presença de V.Sas., pelo presente documento, apresentar os esclarecimentos solicitados por meio do Ofício nº 993/2021, conforme se segue:

Trata-se de Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, instaurado pelo Ministério Público Federal, em 28/07/2021, visando apurar as informações solicitadas na representação da SOS Litoral Norte – enviada anexa ao Ofício, assim como outras informações que a empresa entenda relevante e necessária para a contextualização da situação atual.

Antes de apresentar os esclarecimentos solicitados, faz-se necessário contextualizar o assunto.

Em maio de 2019 a empresa paralisou suas atividades de extração de sal-gema e, desde então, vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), para o qual a própria Agência afirma, por meio do seu Parecer Técnico nº 127/2021/SEFAM-RN/GER-RN, com base no

acompanhamento dos relatórios periódicos e visitas a campo, que as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

Tais medidas de fechamento são de grande importância para a estabilização da área e o monitoramento implantado no local permite o acompanhamento da eficiência das medidas adotadas para esta estabilização, que vem indicando resultados positivos.

Nesse aspecto, cumpre-nos informar que a BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação. Além disso, o acesso aos sistemas é compartilhado com a Defesa Civil Municipal, que tem acesso aos dados em tempo real.

Outra medida adotada pela BRASKEM visando à estabilização da área foi o planejamento do fechamento da mina observando critérios conservadores para sua execução, da forma mais segura e eficaz possível e em observância às recomendações dos especialistas, com acompanhamento e avaliação pela Agência Nacional de Mineração (ANM) e, do Grupo de Trabalho instituído pela Portaria do Diretor-Geral da ANM nº 532/2019.

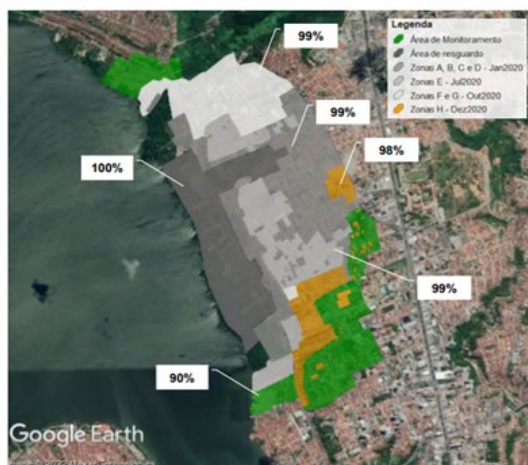
Portanto, no que concerne à estabilização da área, não há dúvidas que a BRASKEM vem garantindo a segurança das pessoas e das estruturas existentes na região. Ademais, o monitoramento da subsidência do solo evidencia que a situação está sendo tratada com o rigor e seriedade requer e que a população, como consequência, está tendo acesso à assistência e orientação devidas.

A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície ("sinkhole"), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

Trata-se do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, conforme dados abaixo atualizados até o momento:

Mapa de desocupação

Status em
12/01/2021



Destaque



~14.208
Famílias Realocadas
(aprox. 97% do total de 14.609)

✓ Propostas apresentadas: 12.091

Índice de 99,6% de aceitação das propostas apresentadas

✓ Pagamentos concluídos: 9.289

Sumário de Indicadores

Status em
12/01/2021



	Total Imóveis ^{1,2}	Imóveis Selados	Imóveis Realocados ³	Imóveis selados pendentes de desocupação	Acordos de compensação realizados
Áreas do Acordo					
Resguardo	513	513	513 ⁴	0 ⁴	609
Zona A	1.632	1.632	1.632	0	1.886
Zona B	77	77	77	0	82
Zona C	155	155	155	0	162
Zona D	2.807	2.807	2.768	39	2.843
Zona E	2.608	2.608	2.593	15	2.470
Zona F	61	61	60	1	65
Zona G	2.375	2.375	2.353	22	1.505
Zona H	1.530	1.530	1.499	31	562
TOTAL ÁREA 00	11.758	11.758	11.650	108	10.184
Área 01	2.851	2.851	2.558	293	294
TOTAL GERAL	14.609	14.609	14.208	401	10.478

Destaques

Realocação

- Zona D: 39 pendentes, sendo 15 residenciais e 24 comerciais
- Zona E: 15 pendentes, sendo 8 residenciais e 7 comerciais
- Zonas F: 1 pendente, sendo comercial
- Zonas G: 22 pendentes, sendo 14 residenciais e 8 comerciais
- Zona H: 31 pendentes, sendo 20 residenciais e 11 comerciais
- Área 01: Selagem concluída e atendimentos iniciados
 - 293 selos pendentes de realocação, sendo 227 residenciais e 66 comerciais
- 3.187 pedidos de antecipação de 6k, 3060 com pagamento concluído e 3.108 (97%) já realocados
- 213 pedidos de antecipação de comércios, 145 com pagamento concluído e 155 (73%) já realocados

Compensação

- 12.091 propostas de compensação apresentadas:
 - 10478 propostas aceitas e 47 recusadas
 - 721 propostas feitas, aguardando resposta
 - 845 propostas em reanálise ou em ajustes/esclarecimentos
- 706 propostas apresentadas em Dezembro
- 217 propostas apresentadas em Janeiro

As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/portal/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

Além das medidas supracitadas, a BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União (<https://www.braskem.com/acordo-para-areas-de-risco> e <https://www.braskem.com/acordo-para-compensacao-dos-moradores>), objetivando reduzir riscos e danos à população existente na área afetada:



Dentre as medidas previstas em cada frente de atuação, destaca-se:

- Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;
- Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;
- Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região. Os resultados provenientes dessas instituições têm sido compartilhados com a ANM e a CPRM;
- Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;
- Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;

- Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
- Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
- Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
- O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
- Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
- Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
- Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
- Adoção de medidas socio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais;
- Realização de obras de drenagem e saneamento;
- Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
- Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.

Nesse sentido, não há dúvidas que a BRASKEM vem, incessantemente, adotando todas as medidas necessárias – e exigidas pelos órgãos de fiscalização – para garantir a segurança da população de Maceió.

Cumprido esclarecer ainda, no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos

funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

O objetivo das placas é o de, em situação de eventual ocorrência que demande necessidade de desocupação preventiva ou emergencial na área de subsidência, sinalizar e direcionar o caminho mais seguro às pessoas que se encontrarem na região, sejam os profissionais que lá atuam para execução do Plano de Fechamento ou mesmo cidadãos que se encontrem no local, auxiliando na evacuação rápida e segura da área.

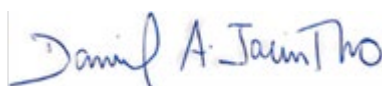
A instalação das referidas placas consiste em ação prevista no Plano de Emergência e Segurança da Mineração, que faz parte das medidas de prevenção a serem adotadas pela empresa.

Por todo o exposto, a BRASKEM entende que os esclarecimentos e a documentação apresentada (i) se mostram suficientes para contextualizar a situação atual das áreas que sofreram com os "eventos de subsidência" próximos à na poligonal do seu processo minerário, assim como (ii) esclarecer e atestar que a empresa tem adotado todas as medidas cabíveis para garantir a segurança e a salubridade das habitações e da população de Maceió, motivo pelo qual inexistente qualquer indício de irregularidade ou omissão que enseje o prosseguimento do presente procedimento por esse Órgão Ministerial, pleiteando, assim, pela sua baixa e arquivamento.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para eventuais esclarecimentos adicionais que se fizerem necessário.

Termos em que
pede deferimento.

Maceió/AL, 01 de fevereiro de 2022



BRASKEM S.A.

Daniel Andrade Jacintho
OAB/AL 8402

INFORMES PUBLICITÁRIOS

2021 / 2022

A série “Entenda” foi criada em agosto de 2020 para manter a sociedade maceioense informada do que a Braskem estava fazendo nos bairros da área de desocupação na cidade. Os anúncios, com periodicidade quinzenal, abordavam temas diversos, desde o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação até as obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal.

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem faz a **COMPENSAÇÃO FINANCEIRA** dos moradores das áreas de risco

Os moradores atendidos no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação contam com **assistência durante todas as etapas** e com a garantia do Termo de Acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*. **Profissionais especializados** ajudam a reunir os documentos necessários, abrir uma conta bancária, fazer a mudança, encontrar abrigo para os animais ou uma casa temporária para a família, e ainda oferecem apoio psicológico. Mas como a Braskem calcula e paga as indenizações a esses moradores? É bem simples de entender:



O ATENDIMENTO

Depois de fazer a **mudança** paga pela Braskem e desocupar seu imóvel na área de risco, o morador entra no chamado **fluxo de compensação**, seguindo um cronograma que é público e permanentemente acompanhado pelas autoridades. Nessa etapa, ele conta com um **facilitador** do Programa para reunir todos os documentos de que vai precisar, e tomar outras providências que vão **agilizar seu atendimento**.

O morador também é acompanhado por um **advogado** que ele mesmo escolhe, ou por um **defensor público**, durante todo o fluxo de compensação. A Braskem paga os honorários do advogado**.



OS DOCUMENTOS

Quando os documentos **do imóvel e de toda a família** chegam para a equipe do Programa, começa a análise que vai ser usada na **avaliação**. Esta etapa é fundamental porque documentação incorreta ou incompleta pode causar demora no caso. Por isso mesmo é que o **facilitador** destacado pela equipe do Programa continua acompanhando o morador, e fica à disposição todo o tempo para orientar o melhor caminho.

Para chegar ao **valor da compensação financeira**, são levadas em conta as **benfeitorias** existentes no imóvel, além da **localização, área construída e tamanho do terreno**. Na sequência, são calculados os valores de danos morais.



A PROPOSTA FINANCEIRA

Feita a avaliação, chega o momento da **proposta de compensação financeira**. Todo o histórico da família é considerado nisso e **cada caso é tratado de maneira única**. A apresentação é feita numa reunião entre o morador, seu advogado ou defensor público, o facilitador que o atendeu durante todo o fluxo de compensação e um representante legal da Braskem. Nesse encontro, o morador pode tirar todas as dúvidas e até mesmo pedir um tempo para pensar. Mas, se o morador optar pelo fluxo simplificado, recebe a proposta por email e não precisa da reunião.

A aceitação das propostas chega a 99,8%, mostrando que elas têm sido consideradas justas e adequadas

Uma vez aceita a proposta, as partes assinam o **termo de transação**, que segue para homologação da Justiça. E em até 5 dias úteis após a homologação, que dá ainda mais segurança de todo o processo ao morador e sua família, os valores são pagos.

A partir do momento em que a toda a documentação é completada, o pagamento da indenização leva **em torno de 60 dias**.



OS NÚMEROS

Até o final de janeiro, cerca de **4.000 propostas financeiras** já haviam sido feitas para os moradores dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto.

Os balanços do atendimento, das propostas e de tudo que diz respeito ao Programa são acompanhados de perto pelas autoridades* que fazem parte do acordo com a Braskem, para apoio à realocação das famílias nos bairros de Maceió afetados pela movimentação do solo.



Para saber mais sobre o **fluxo de compensação financeira** ou sobre as outras etapas do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, acesse braskem.com/alagoas ou ligue para **0800-006-3029**.

* Autoridades que firmaram o acordo: Defensoria Pública de Alagoas, Defensoria Pública da União, Ministério Público Estadual de Alagoas e Ministério Público
 ** No valor de 5% da indenização paga ao morador e limitados a R\$ 100 mil

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como a Braskem atende os **COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS** nas áreas de desocupação

Além das famílias moradoras das áreas de desocupação nos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro e Bom Parto, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem atende **comerciantes e empresários**, para fazer sua mudança e indenização. Uma equipe exclusiva dá o suporte necessário e faz uma análise individualizada de cada caso, considerando as necessidades específicas de cada negócio, seja **informal, microempreendedor individual (MEI) ou empresa de micro, pequeno, médio e grande porte**



Assim como acontece com as famílias, o **fluxo de realocação do comerciante ou empresário** começa com a visita de técnicos sociais, para que seja feita a identificação do imóvel e o levantamento das instalações existentes.



Depois dessa etapa, ele já pode ligar para o **0800 954 1234**, agendar a primeira reunião e iniciar a realocação.



A Braskem contrata e paga uma empresa de mudança que **organiza e embala todo maquinário, equipamentos, mobiliário, estoque etc., e leva tudo para o novo endereço do negócio** ou para um depósito disponibilizado gratuitamente.



Ainda assim, o comerciante ou empresário pode **solicitar um adiantamento da compensação financeira para cobrir despesas adicionais à mudança, ter condições de se realocar e manter o seu negócio** enquanto aguarda o processo de compensação. O valor desse adiantamento varia de acordo com o porte da empresa e é calculado de duas maneiras:

- **R\$ 10 mil** para locatários de imóveis, empresas informais e microempreendedores individuais (MEIs)
- **Ou um adiantamento para cobrir custos vinculados à mudança e manutenção do seu negócio**, se foram maiores do que os valores pré-definidos, desde que apresente orçamentos comprovando esses gastos.



Para facilitar o processo de adiantamento das empresas que tenham dificuldade em comprovar os custos necessários para sua realocação, a Braskem criou valores **pré-definidos que variam de acordo com o porte da empresa** (micro, pequena, média ou grande). Os valores adiantados, se utilizados na realocação e/ou para pagamento de despesas necessárias à manutenção das atividades (como aluguel, reformas etc.), não serão descontados na indenização final. Caso a empresa ou o comércio seja fechado, as despesas ligadas ao encerramento são consideradas na indenização.



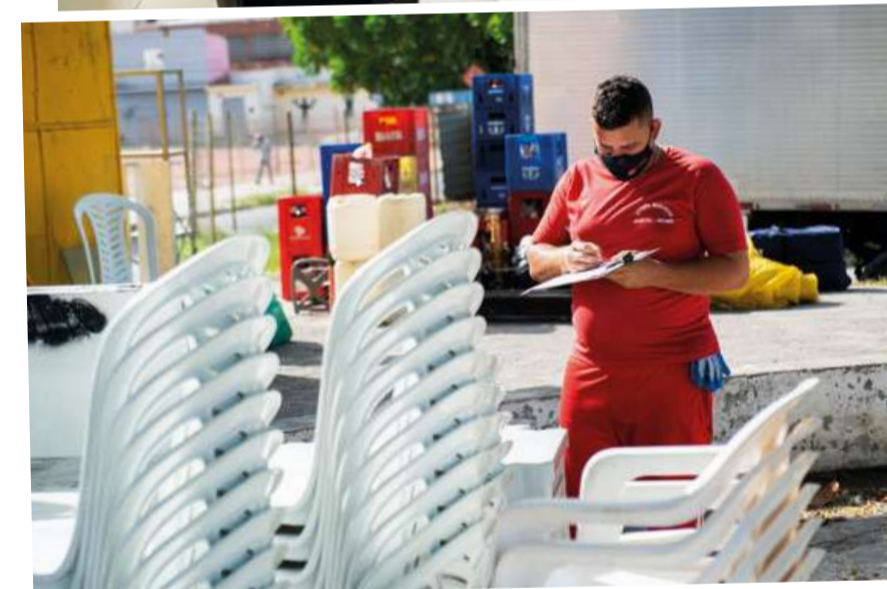
O valor a ser pago na indenização é **definido com base em alguns critérios** de avaliação, como **tipo de negócio, faturamento, localização e características do imóvel**, entre outros. E o **comerciante ou empresário indica um advogado para acompanhar todo o fluxo de compensação financeira** – a Braskem cobre também os honorários*.



Feito o cálculo da indenização, a proposta financeira é apresentada ao comerciante ou empresário em uma nova reunião, com a presença de seu advogado e de um representante legal da Braskem. **Uma vez aceita a proposta, é assinado um termo de acordo pelas partes, que segue para homologação da Justiça**. Em até 5 dias úteis após a homologação judicial, os valores são pagos pela Braskem por depósito em conta bancária.



Para saber mais sobre as **ações específicas para comerciantes e empresários** do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação da Braskem, acesse braskem.com.br/alagoas.



* A Braskem cobre os honorários dos advogados até o valor correspondente a 5% da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda o que a Braskem está fazendo pela **SEGURANÇA DAS PESSOAS** em cada trecho da **ÁREA DE DESOCUPAÇÃO**

Mudanças, tamponamento das casas, instalação de câmeras, cercas e uma rede de monitoramento, serviços de zeladoria, fechamento de poços... são muitas as ações que a Braskem vem fazendo na área de desocupação no Mutange, Bebedouro, Bom Parto, Pinheiro e Farol, aqui em Maceió, **com foco na segurança das pessoas**. Para conhecer melhor cada uma delas, acompanhe aqui os detalhes:

40 MIL PESSOAS FORA DAS ÁREAS DE RISCO
Consideradas prioritárias, a **área de resguardo** em torno dos poços de sal, as **zonas A e B** do mapa definido pela Defesa Civil (veja ao lado) **estão totalmente desocupadas** desde abril do ano passado. A **zona C também já está desocupada** enquanto nas **zonas D, E, F e G, 97% das famílias e comércios** já se mudaram. Na **zona H**, incluída no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação em dezembro do ano passado, **metade dos imóveis** estão vazios. O **prazo para encerrar a desocupação**, segundo o acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, vai até o **final de 2022**. Mesmo com as restrições impostas pela pandemia, as mudanças continuam acontecendo – respeitando todos os protocolos sanitários.

Na **Área 01**, também definida em dezembro, a maior parte dos imóveis já foi identificada. Como se trata de uma área de monitoramento, seus moradores podem aguardar a compensação financeira para então fazer a mudança, e isso vai acontecer também até o **final de 2022**.

MONITORAMENTO COM ALTA TECNOLOGIA
A Braskem está criando uma **rede de monitoramento** de alta tecnologia nos bairros, para acompanhar a estabilidade do terreno na região. Ao todo, estão sendo instalados **16 sensores** – dez deles de superfície e seis a uma profundidade de 200 metros.

As obras acontecem atrás do Hospital Sanatório, no estacionamento da concessionária Cycosa e próximo ao conjunto Jardim das Acácias, além do Cepa e próximo à Igreja Batista, em Bebedouro. Nas próximas semanas, a instalação começa na região da Avenida Major Cícero de Góes Monteiro, no Mutange. Todos os dados colhidos pelos sismógrafos são enviados, em tempo real, para a Defesa Civil de Maceió, que assim passa a ter **informação mais precisa e detalhada** para entender o fenômeno geológico daquela região e atuar na segurança dos bairros.

FECHAMENTO E PREENCHIMENTO DOS POÇOS DE SAL

Em novembro do ano passado, a Braskem instalou seu **Canteiro Central de Operações** ao lado do Hospital Psiquiátrico José Lopes, no Mutange, para dar continuidade ao trabalho de fechamento e preenchimento de poços – cuja operação já estava interrompida desde novembro de 2019. Quatro desses poços estão sendo preenchidos

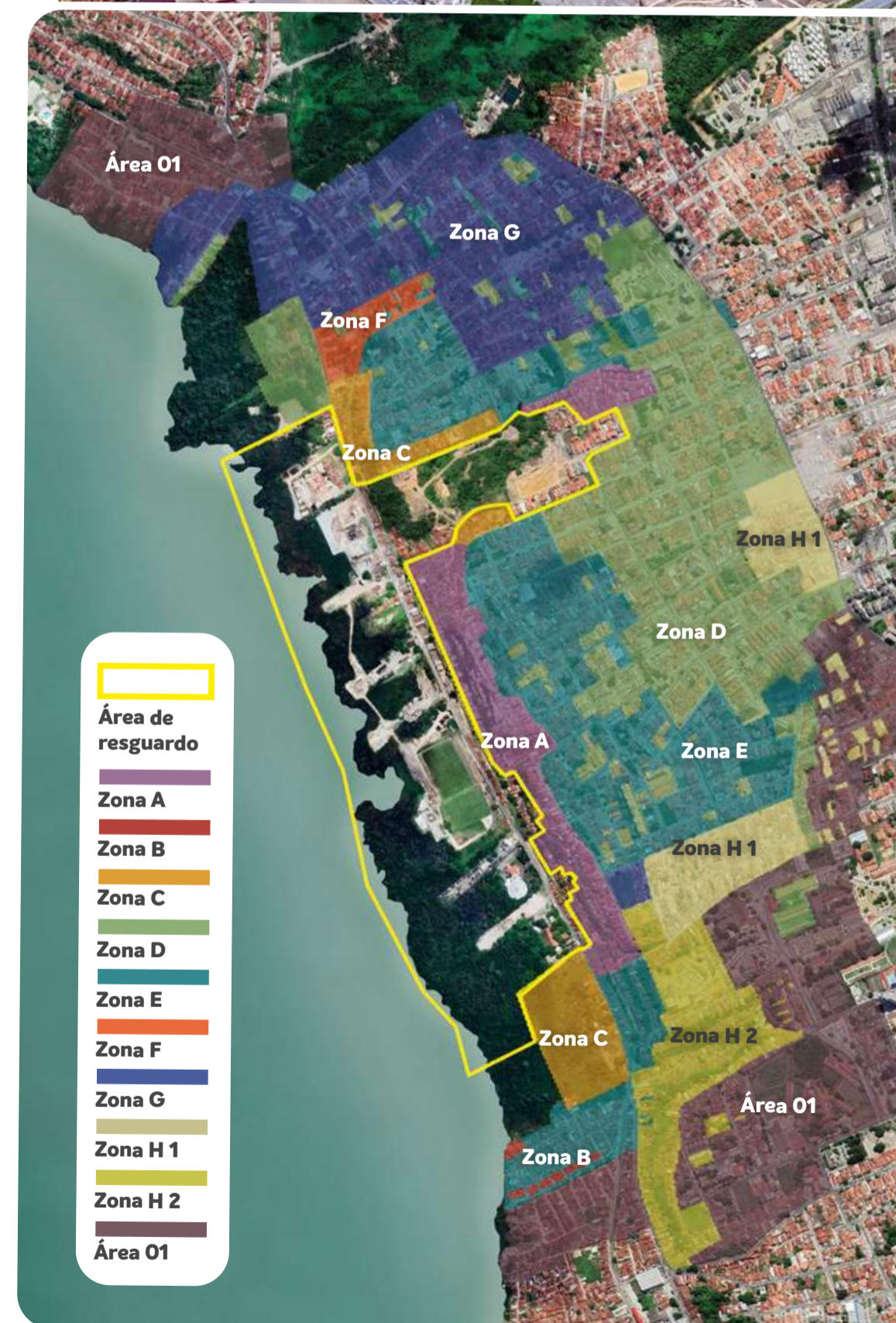
com a areia que fica estocada no canteiro e os demais, fechados com técnicas adequadas a cada situação. Todos eles serão permanentemente monitorados com equipamentos e sensores de alta tecnologia. Placas indicativas estão sendo instaladas nos bairros, detalhando o que será feito nos poços, para manter a população informada – mesmo porque, há tráfego de caminhões e máquinas por ali. O preenchimento e fechamento de todos os poços vai levar cerca de três anos, e é acompanhado pela ANM – Agência Nacional de Mineração.

ENCOSTA DO MUTANGE
Considerada uma das áreas prioritárias para a desocupação, a Encosta do Mutange vai passar por **obras de drenagem e estabilização do solo**. Ali também serão instalados sensores de movimentação do terreno. O projeto inclui devolver sua cobertura vegetal original, ampliando a área verde de Maceió.

A demolição dos imóveis que ocupavam a Encosta do Mutange está programada para ter início nas próximas semanas e será igualmente sinalizada com placas e cartazes informativos.

CUIDANDO DOS BAIRROS
Em todos os trechos já desocupados dos bairros, **a Braskem faz um trabalho permanente de zeladoria** – que inclui mutirões de limpeza no início de cada mês, para coleta de lixo e entulho, e o controle de pragas que evita a proliferação de roedores, insetos e até do mosquito transmissor da dengue, zika e Chikungunya. Imóveis desocupados são fechados, e os quarteirões, isolados com cercas de proteção, para maior segurança de quem transita nos bairros.

O reforço da segurança patrimonial é feito por 250 vigilantes que se revezam 24 horas por dia em rondas. Muitos desses vigilantes são da própria comunidade, contratados como agentes comunitários. A vigilância tem apoio de 150 câmeras e 60 alarmes interligados a uma Central de Monitoramento, que aciona a Polícia Militar quando necessário.



O foco da Braskem é a segurança das pessoas, seja executando ou propondo ações para isso, em parceria com o poder público. Para saber mais, você pode acessar braskem.com.br/alagoas.

*Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE), Defensoria Pública da União (DPU), Ministério Público Federal (MPF) e Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE)

Algumas das fotos acima foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19

Entenda por que a Braskem está fazendo **OBRAS NOS POÇOS DE SAL** em Maceió

Quem passa pela área de desocupação pode acompanhar o **tráfego de caminhões, de técnicos e a instalação de equipamentos** como máquinas e torres metálicas em vários trechos dos bairros. Boa parte dessa movimentação tem a ver com as obras para **fechamento ou preenchimento** dos poços de sal. Mas como isso está sendo feito no dia a dia? **Acompanhe aqui** os detalhes:



A EXTRAÇÃO DE SAL-GEMA FOI ENCERRADA

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió e, como consequência, precisou paralisar a operação da fábrica de cloro-soda no Pontal da Barra, que usa o sal como matéria-prima. A empresa já vinha fazendo estudos, utilizando até mesmo sonares de última geração, para verificar as condições de cada um dos poços, e aprovou junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) **um plano para a sua estabilização e monitoramento**. E isso está sendo feito agora.



UM CANTEIRO CENTRALIZA AS OBRAS NOS POÇOS

No terreno ao lado do antigo Hospital José Lopes, no Mutange, está instalado o Canteiro Central de Operações para o fechamento e preenchimento dos poços de sal. Placas também estão sendo instaladas nos bairros, para indicar o que acontece em cada poço onde a Braskem vem trabalhando. As obras devem durar **cerca de três anos** e estão sendo acompanhadas pela Agência Nacional de Mineração.



MAS É FECHAMENTO OU PREENCHIMENTO?

Os estudos feitos por institutos nacionais e internacionais mostram qual a **técnica mais adequada** para ser usada em cada um dos 35 poços de sal:

- Em 4 deles, a cavidade será preenchida com **areia** – que fica estocada no Canteiro Central de Operações. Em dois deles, o preenchimento foi iniciado em novembro do ano passado;
- 18 poços estão sendo tamponados (dos quais 5 já estão em processo de conclusão);
- 8 poços estão sendo monitorados para a **escolha da técnica** a ser usada; e
- 5 estão em confirmação de **preenchimento natural**.

Todos os poços são **permanentemente monitorados com instrumentos de alta tecnologia**, que também estão sendo instalados, para a segurança do seu entorno e de toda a área.



A FÁBRICA DO PONTAL DA BARRA VOLTOU A FUNCIONAR

Usando sal importado do Chile, a fábrica de cloro-soda da Braskem voltou a funcionar em **fevereiro** deste ano. O sal agora **chega de navio** ao Porto de Jaraguá, e é armazenado com segurança em um pátio apropriado junto ao cais – de onde segue para a fábrica em caminhões. O controle do desembarque e do armazenamento é feito por drones com tecnologia 3D. A Braskem também investiu em **adequações de segurança para o retorno das atividades**, incluindo medidas rigorosas de prevenção da Covid-19 para a proteção de seus funcionários.



COMPROMISSO COM ALAGOAS E OS ALAGOANOS

Durante o período em que a fábrica ficou parada, a Braskem fez treinamento e capacitação dos seus funcionários e **evitou as demissões** – só essa unidade gera mais de **500 empregos diretos e cerca de 2 mil indiretos**.

As fábricas da Braskem em Alagoas, localizadas em Maceió e em Marechal Deodoro, são um importante pilar da cadeia produtiva da química e do plástico no Estado, que conta com cerca de 60 empresas e emprega 12 mil pessoas. Por ano, a operação da Braskem contribui para a movimentação de **R\$ 1,5 bilhão na economia alagoana** e gera uma arrecadação de **R\$ 150 milhões em ICMS**.



Para saber mais sobre estas e muitas outras ações feitas em Maceió, acesse braskem.com.br/alagoas.

INFORME PUBLICITÁRIO

Entenda como funciona a **REDE DE MONITORAMENTO** instalada na área dos poços de sal

No **início deste mês de maio**, a Braskem concluiu a instalação **da rede de monitoramento dos poços de sal**, que estão desativados desde 2019. São **equipamentos de alta tecnologia que já vem realizando medições 24 horas por dia**, dando mais segurança para a região. *Veja aqui como essa rede funciona.*



POR QUE O MONITORAMENTO É IMPORTANTE?

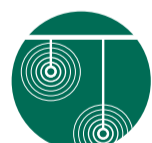
Porque **verifica a estabilidade do solo e das cavidades o tempo todo**. Além disso, o monitoramento vai ser útil para acompanhar o resultado das obras de fechamento e preenchimento dos poços de sal, porque detecta eventuais alterações nas cavidades.

Todas as informações são enviadas para o **Painel de Monitoramento**, uma sala de controle onde os dados medidos pelos equipamentos são **acompanhados 24 horas por dia**.



COMO A REDE DE MONITORAMENTO FUNCIONA?

Ela é composta por **equipamentos de alta tecnologia** que têm nomes complicados como tiltímetro, inclinômetro e sismógrafo. Basicamente, esses aparelhos medem deslocamentos, vibrações, alterações de temperatura e micromovimentações, que só são detectadas dessa forma. Cada um desses aparelhos possui uma função específica, mas, como fazem parte de uma rede, as **análises se complementam**, contribuindo para que o monitoramento seja ainda **mais preciso**.



E ONDE OS EQUIPAMENTOS ESTÃO INSTALADOS?

Todos ficam na chamada área de resguardo, a primeira que foi desocupada, em torno dos poços de sal. **Alguns equipamentos foram instalados na superfície e outros, próximos às cavidades**. O posicionamento dos aparelhos é estratégico e foi feito depois de um projeto detalhado, envolvendo engenheiros da Braskem e consultores e especialistas de empresas nacionais e internacionais que são referência nesse tipo de trabalho.



O QUE É FEITO COM OS DADOS?

Além de enviados para o Painel de Monitoramento, eles são compartilhados em tempo real com o **Centro Integrado de Monitoramento e Alerta de Defesa Civil de Maceió (Cimadec)**, que fica na sede do órgão, no bairro do Pinheiro. A Braskem também manda **relatórios mensais para a Agência Nacional de Mineração (ANM)**.



E OS EQUIPAMENTOS MAIS PRÓXIMOS DOS BAIRROS, COMO FICAM?

Já existem equipamentos instalados mais próximos dos bairros e novos que estão em fase de instalação, que acompanham a superfície e as cavidades. Essa rede é uma **parceria** da Braskem com a Defesa Civil de Maceió e consultoria da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), e deve ser finalizada até o meio deste ano. As análises também são enviadas para o Painel de Monitoramento e para o Cimadec. **Depois de pronta, a rede será doada à Defesa Civil**.

Vale lembrar que as redes de monitoramento em torno dos poços e na área de desocupação são das **mais modernas em operação no país**. Elas funcionam de maneira independente, mas a **verificação integrada dos dados** permite um monitoramento ainda melhor, aumentando a segurança da população.



Para saber mais sobre as redes de monitoramento da área dos poços de sal e dos bairros, acesse [Braskem.com.br/alagoas](https://braskem.com.br/alagoas).

INFORME PUBLICITÁRIO

PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA E APOIO À REALOCAÇÃO

Entenda como andam A REALOCAÇÃO E A INDENIZAÇÃO dos moradores na área de desocupação

.....

Temos hoje **1.200 profissionais** para apoiar os moradores da área de desocupação definida pela Defesa Civil em trechos dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto e Farol, em Maceió. Com isso, o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação está conseguindo fazer mais de **700 propostas de indenização a cada mês**, com um **índice de aceitação que passa de 99%**, enquanto prossegue no atendimento individualizado das famílias, comerciantes e empresários. Nem mesmo as restrições impostas pela pandemia desaceleraram os números. Ao contrário, novas formas de manter o diálogo – como reuniões e envio de documentos online – foram adotadas, diversos ajustes sugeridos pela comunidade acabaram sendo implantados, e os resultados são estes:

.....



Mais de **90% DOS MORADORES JÁ ESTÃO FORA DAS ÁREAS DE RISCO** definidas pelo mapa da Defesa Civil e, desde abril do ano passado, as áreas prioritárias estão totalmente desocupadas.

6.834 PROPOSTAS DE COMPENSAÇÃO FORAM APRESENTADAS até o final de maio, e mais de **R\$ 985 MILHÕES FORAM PAGOS** em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados, que também são cobertos pelo Programa*. Desse total, **MAIS DE QUATRO MIL FAMÍLIAS JÁ RECEBERAM SUA INDENIZAÇÃO**.



3.200 COMERCIANTES E EMPRESÁRIOS já foram realocados **E MAIS DE 1,1 MIL PROPOSTAS DE INDENIZAÇÃO FORAM APRESENTADAS**. Para quem tem ou tinha seu negócio instalado na área de desocupação, uma equipe exclusiva de técnicos sociais faz o atendimento, considerando as necessidades específicas de cada caso.



As famílias têm acesso a diversos serviços oferecidos gratuitamente pelo Programa. Um deles é o **ACOMPANHAMENTO PSICOLÓGICO** – para marcar uma consulta, basta falar com o técnico social que atende a família. Tem também o **GUARDA-VOLUMES**, que armazena móveis, mercadorias, maquinários e outros pertences até a mudança para a moradia definitiva ou para o novo estabelecimento comercial. E o **PROGRAMA DE APOIO AOS ANIMAIS**, criado em parceria com UFAL e Fundepes, oferece consultas, vacina e faz castração dos animais de estimação dos moradores, ou mesmo para aqueles que estão nas ruas.



MAIS DE 130 MIL ATENDIMENTOS JÁ FORAM REALIZADOS PELO 0800 até hoje. Esse é o principal canal de diálogo entre os moradores e o Programa – onde eles podem obter informações, fazer agendamentos e saber do andamento de seu caso. Os números 0800 006 3029 e 0800 954 1234 atendem de segunda a sexta-feira e estão disponíveis das 8 às 18 horas. As ligações são gratuitas, até do celular. Para manter moradores e comerciantes sempre bem informados, há também site, redes sociais, carros de som, cartilhas e lives com a comunidade. **QUASE 3.000 AÇÕES DE COMUNICAÇÃO** foram feitas desde o início do Programa.

Manter os bairros livres de lixo e de entulho também é importante. Até agora, **UM VOLUME QUE CORRESPONDE A 2.120 CAÇAMBAS** saiu dos trechos desocupados dos bairros. Todos os meses, as equipes dos **MUTIRÕES DE LIMPEZA** também fazem varrição de ruas e pintura de meio-fio, capinam praças e terrenos, encaminhando o lixo para a Central de Tratamento de Resíduos de Maceió. Essa parceria entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió complementa os serviços de **ZELADORIA DAS ÁREAS DESOCUPADAS**. Um deles é tamponamento dos imóveis para evitar acúmulo de lixo e ocupação irregular, e alguns quarteirões foram cercados para a segurança dos bairros. Já o **CONTROLE MENSAL DE PRAGAS** evita a proliferação de roedores, de escorpiões e de insetos transmissores de dengue, zika e chikungunya. Até agora, foram feitas nos bairros mais de **48 MIL DEDETIZAÇÕES E TERMONEBULIZAÇÕES**, o popular fumacê.



Rondas da vigilância patrimonial são feitas 24 horas por dia, a pé, de carro ou de moto, com **276 VIGILANTES, ALÉM DE 170 CÂMERAS E 62 ALARMES** interligados a uma Central de Segurança e Monitoramento que aciona a Polícia Militar quando necessário. Drones reforçam a ronda, sobrevoando os trechos desocupados dos bairros.

.....

A prioridade da Braskem é a segurança das pessoas, seja fazendo ou propondo ações para isso. Para saber mais, acesse braskem.com.br/alagoas

.....

*Até 5% do valor da indenização, limitado a R\$ 100 mil.

Algumas das fotos foram feitas antes das medidas de isolamento, para o combate à pandemia da Covid-19.

A série “Braskem Explica” substitui a “Entenda” e unifica a comunicação nos canais de rádio, redes sociais, cards de Whatsapp e anúncios de jornal, para dar mais visibilidade às ações da Braskem.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Mais de 5.300 animais da área de desocupação já receberam assistência. E alguns, até uma família.

PROGRAMA DE APOIO AOS **animais**

A Braskem criou um Programa de Apoio aos Animais para atender as famílias que se mudam da área de desocupação e querem levar junto seus pets, garantindo transporte adequado e orientações para a nova fase. Como nem sempre isso é possível, existe a alternativa de acomodar o animal temporariamente, com conforto e segurança.



São 14 profissionais, exclusivamente dedicados, numa iniciativa que surgiu a partir da demanda da própria comunidade e foi desenvolvida em parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa (Fundepes).



Os animais que seguem nos bairros também são atendidos com consultas, vacinas e castração. E uma campanha de conscientização sobre posse responsável vem sendo feita junto à comunidade.

Canal on-line de adoção responsável.

Com a evolução do programa, gatos e cães que estão sem dono passaram a ser encaminhados para Fazenda da Ufal, em Viçosa, onde recebem todos os cuidados e ficam à espera de um novo lar. Se você quer adotar seu melhor amigo, é só acessar o perfil **@focinhosresponsavel**, no Instagram, e preencher o formulário de cadastro.

PROGRAMA DE APOIO AOS **ANIMAIS**
CANAL DE ADOÇÃO



Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp



82 99973-7161



Braskem explica...

Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A ampliação da rede de monitoramento do solo, que aumenta a segurança dos bairros de Maceió.

A rede de monitoramento do solo instalada na região dos poços de sal acaba de ser ampliada com novos equipamentos, agora nos bairros do Mutange, Bebedouro e Pinheiro.

Essa rede é uma das maiores e mais modernas do país, e vai crescer nos próximos meses com a instalação de 46 novos aparelhos de monitoramento, chegando até o Flexal e Bom Parto.



REDE DE MONITORAMENTO EM TORNO DOS POÇOS DE SAL:

- 4 inclinômetros para detectar deslocamentos horizontais e verticais
- 13 tiltímetros para detectar a rotação provocada por deslocamentos na superfície
- 10 sismógrafos em profundidade
- 5 sismógrafos na superfície
- 11 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE ACABA DE SER ENTREGUE NOS BAIRROS:

- 1 estação meteorológica
- 10 sismógrafos em profundidade
- 6 sismógrafos na superfície
- 16 DGPS para detectar movimentações do terreno

ETAPA QUE SERÁ ENTREGUE NOS PRÓXIMOS MESES:

- 46 DGPS para detectar movimentações do terreno

Além de uma estação meteorológica, câmeras e equipamentos de informática, parte dos equipamentos será doada para a Defesa Civil de Maceió.

Os dados coletados na rede serão enviados em tempo real para uma central da Defesa Civil, que vai fazer o acompanhamento e a análise integrada das informações junto com a Universidade Federal de Pernambuco. E até o final do próximo ano, também será feita a instalação de equipamentos de monitoramento dos poços de água do Serviço Geológico do Brasil – CPRM.

A instalação da rede de monitoramento do solo faz parte dos Termos de Cooperação Técnica 1 e 2, assinados entre a Braskem e a Prefeitura de Maceió em 2019.



DGPS

Aparelhos de alta precisão que detectam movimentações do terreno.

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA

Registra informações climáticas da região, ajudando a Defesa Civil a antecipar suas ações.



Quer saber mais?

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.





Acompanhe na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

..a atuação do técnico social no apoio às famílias e comerciantes da área de desocupação.

As famílias que ingressam no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação recebem atendimento individualizado de um técnico social.

Desde a primeira visita ao imóvel que será desocupado, é ele quem identifica as necessidades dos moradores, ajuda a reunir a documentação necessária para a mudança e para receber os auxílios financeiros previstos no Programa.

O técnico social também orienta sobre serviços disponíveis para o animal de estimação e o atendimento psicológico aos moradores.

Já os comerciantes e empresários contam com técnicos sociais exclusivos para tirar dúvidas no levantamento de informações e documentos – que podem ser diferentes, dependendo do porte e da natureza de cada negócio. Para o transporte de mobiliário, equipamentos e até estoques, comerciantes e empresários também recebem apoio dos técnicos sociais. A mudança é sempre paga pelo Programa.



A equipe de técnicos sociais é formada por diversos profissionais, como assistentes sociais, psicólogos, engenheiros e arquitetos



Técnicos sociais atuam na identificação dos imóveis, na mudança e na orientação dos serviços disponíveis



O Programa de Compensação Financeira e Realocação continua avançando:



Já são cerca de **8300** propostas apresentadas



com aceitação de **99,7%**



e mais de **1,2 bilhão** pago em indenizações, auxílios financeiros e honorários de advogados.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou **0800 954 1234**

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como anda o trabalho de fechamento e preenchimento dos poços de sal em Maceió.



O Canteiro Central de Trabalho, no Mutange, concentra as obras de enchimento dos poços de sal.

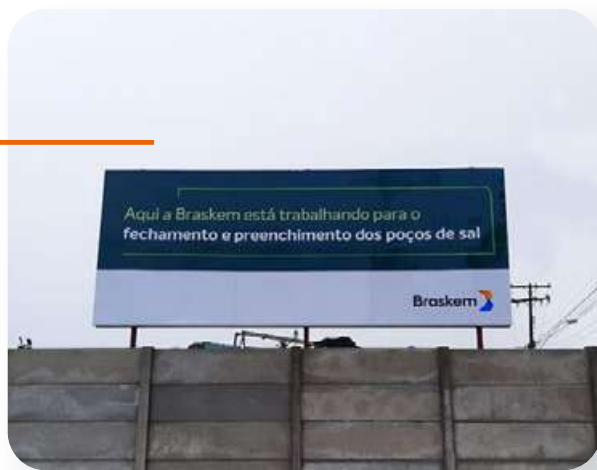
A Braskem está realizando o fechamento de todos os seus 35 poços de sal em Maceió – a produção já estava encerrada definitivamente. Institutos nacionais e internacionais de ponta definem a técnica ideal para ser usada em cada um, que é submetida à aprovação da Agência Nacional de Mineração (ANM). As obras começaram em

2020 e devem durar cerca de três anos, acompanhadas de perto pela ANM.

Nos bairros, placas informativas indicam o local das obras e também de pontos da rede de monitoramento de alta tecnologia, que foi instalada para detectar até mínimas alterações no terreno, aumentando a segurança daquela região.

A extração de sal-gema foi definitivamente encerrada em 2019 e a fábrica de cloro-soda está funcionando com sal importado do Chile.

Placas sinalizam as obras e os equipamentos de monitoramento



Quer saber como os poços de sal estão sendo fechados?

Técnica: **preenchimento com areia**

4 poços

Estágio: **2 em etapa de fechamento**

Técnica: **tamponamento com instalação de instrumento de medição**

18 poços

Estágio: **5 com plano de fechamento executado**

Técnica: **confirmação do preenchimento natural**

5 poços

Estágio: **interpretação dos dados obtidos em campo**

Técnica: **monitoramento com sonar**

8 poços

Estágio: **avaliação contínua dos dados coletados**

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



...como vem avançando a apresentação das propostas de compensação.

O PCF foi criado para atender os moradores, comerciantes e empresários das áreas de desocupação e monitoramento, visando dar mais agilidade e eficiência tanto no apoio às pessoas quanto ao fluxo de compensação financeira.

Para as propostas de indenização o Programa leva em conta o valor e características de imóveis semelhantes, localização, benfeitorias no imóvel, área construída e tamanho do terreno. Além disso, não é considerada a depreciação dos imóveis.

No caso de comerciantes e empresários, o valor da compensação é definido por **tipo de negócio, renda (faturamento) e características do imóvel, por exemplo. Até as despesas de fechamento da empresa são consideradas no cálculo.** O diálogo com as autoridades* e a escuta à comunidade têm ajudado a aperfeiçoar o Programa de Compensação Financeira, como em junho de 2021, quando foram definidos prazos de referência para os pedidos de reanálise de propostas.

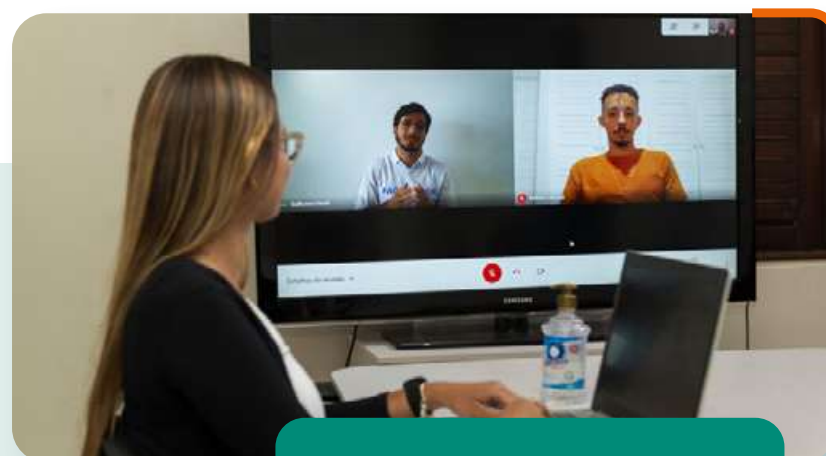
*Ministério Público Federal (MPF), Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE), Defensoria Pública da União (DPU) e Defensoria Pública do Estado de Alagoas (DPE).



Medições e registros pelos técnicos sociais fazem parte dos documentos para avaliação dos imóveis

Confira os números atualizados do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação (até 31/08/2021)

O compromisso da Braskem de apresentar propostas com valoração adequada e fundamentadas em normas técnicas tem se refletido nos principais números indicadores do Programa.



Mais de 1200 profissionais trabalham para o avanço do Programa

Índice de aceitação das propostas: **99,6%**

Mais de **R\$ 1,3 bilhão** pago pela Braskem, incluindo indenizações, auxílios financeiros e honorários.

Mais de **1,1 mil** comerciantes e empresários indenizados

9.046 propostas de compensação apresentadas

7.662 propostas de compensação aceitas
6.444 indenizações pagas

Quer saber mais?

Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como os diagnósticos e escutas da comunidade vão orientar o plano de ações previsto no Acordo Socioambiental.



Empresas independentes, especializadas nos temas ambiental e sociourbanístico, já estão realizando diagnósticos e escutas da comunidade nas áreas de desocupação, monitoramento e no seu entorno, para definir eventuais ações de reparação e mitigação.

Esse trabalho está previsto no Termo de Acordo Socioambiental, assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPAL), que também trata das ações de estabilização e monitoramento das regiões atingidas pelo fenômeno geológico.

Além da TetraTech, encarregada da Frente Ambiental, foram definidas as empresas Diagonal (Frente Sociourbanística) e TPF Engenharia (para os estudos de mobilidade urbana). Juntas, elas reúnem mais de cem profissionais, que atuam na realização dos estudos.

Conheça um pouco mais sobre o trabalho:

Frente Ambiental

O estudo abrange a Lagoa Mundaú, a área de resguardo em torno dos poços de sal, as áreas de desocupação e monitoramento e um perímetro no entorno. Ele está sendo feito a partir da coleta de amostras de água e identificação de espécies animais e vegetais. O objetivo é identificar eventuais impactos da extração de sal-gema, encerrada em 2019, no meio ambiente. As análises já foram apresentadas em escuta pública formal e estão recebendo contribuições da comunidade.



Frente Sociourbanística

Engloba as questões relacionadas ao planejamento e infraestrutura urbana, políticas sociais, economia e trabalho e inclui os estudos sobre o Patrimônio Histórico. Essa frente também está realizando o diagnóstico de mobilidade, coletando os dados de circulação da população e de automóveis com as mudanças ocorridas nas áreas estudadas. As escutas públicas começarão em breve.



Frente de Estabilização e Monitoramento

A Braskem já concluiu a instalação de uma rede com os mais modernos equipamentos de monitoramento do solo disponíveis no mercado. Com o fim da extração de sal, os 35 poços estão sendo monitorados e vêm sendo fechados com técnicas adequadas a cada um deles. O plano de estabilização e monitoramento é aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM).



Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...como vem sendo feita a prestação de contas das ações em Maceió para a sociedade, os moradores dos bairros e o poder público.

Perfil @braskemexplica no Facebook e Instagram para informar sobre as ações com agilidade.

Anúncios no jornal, rádio, TV e internet.

Reuniões com a comunidade e diálogos sociais com técnicos sociais e profissionais da Braskem.

Carros de som nas comunidades convocando para reuniões, avisando sobre os prazos e divulgando os canais de comunicação.

Cartilhas e folhetos explicativos para moradores e advogados, sobre a realocação e compensação.

Canal no WhatsApp para comunicados no seu celular.

Duas linhas 0800 para tirar dúvidas e ajudar os moradores com suas demandas.

Placas indicativas sinalizando obras e ações nos bairros.

Respostas às perguntas frequentes no site www.braskem.com.br/alagoas

Jornais, rádio, TV, blogs, redes sociais, material impresso, reuniões presenciais ou lives, WhatsApp, placas indicativas nas ruas e até carros de som.

Para ficar mais perto dos moradores de Maceió e compartilhar os resultados de suas ações nos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Farol e Bom Parto, a Braskem vem utilizando todos os canais de comunicação disponíveis.

E quando os canais ainda não existem, eles são criados – caso do site braskem.com/alagoas ou da linha direta 0800, disponível de segunda a sexta, das 9 às 18 horas e gratuita (até para ligações de celular). Ou, ainda, deste anúncio que você está lendo agora, como parte da campanha “Braskem Explica” que começou há alguns meses.

Desde o início do Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, no final de 2019, quase 3.000 ações de comunicação

Informação na palma da mão para todos

já foram lançadas para prestar contas à sociedade, aos moradores dos bairros afetados e ao poder público. Isso inclui a divulgação mensal do balanço das realocações já feitas (atualmente, quase 97% dos imóveis identificados na área de desocupação), e das indenizações pagas às famílias, comerciantes e empresários.

Além de ser entregue às autoridades, o balanço fica disponível no site e é encaminhado diretamente aos jornalistas, para publicação na imprensa. Essa prestação de contas, aliás, é um dos itens do acordo assinado entre a Braskem e as autoridades*, como forma de tornar ainda mais transparentes todas as suas determinações, prazos e compromissos.

* Ministério Público Estadual, Defensoria Pública do Estado de Alagoas, Ministério Público Federal, Defensoria Pública da União, Prefeitura de Maceió.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:
 **82 99973-7161**



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234
De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.



...o registro de imóveis com valor histórico e cultural para preservação da memória dos bairros.



Os bairros do Bebedouro e Pinheiro reúnem imóveis que contam boa parte da história da nossa cidade. **Para manter viva essa memória, um conjunto de edificações está sendo detalhadamente registrado com as mais modernas técnicas disponíveis.**

Uma dessas técnicas é o escaneamento a laser completo das fachadas e do interior dos prédios. O mesmo método foi usado na Catedral de Notre Dame, em Paris, e é o que está permitindo sua reconstrução depois do incêndio de 2019.

Os registros dos imóveis do Bebedouro e Pinheiro incluem, ainda, documentos sobre seu estado de conservação e informações históricas pesquisadas em acervos e fotos, que vão compor um relatório – hoje, em fase de preparação. E outras ações para a preservação da memória dos bairros serão definidas, ouvindo também a comunidade.

Escaneamento a laser

Câmeras 2D e 3D captam as imagens com alta precisão. Depois disso, elas são transformadas em réplicas digitais e, futuramente, poderão mostrar todos os ângulos e detalhes do ambiente em uma visita virtual (como acontece, por exemplo, no Google Street View).



Proteção dos imóveis

Para manter a integridade dos imóveis com valor histórico e cultural, a Braskem está instalando tapumes ao redor das construções e da Zona Especial de Proteção no bairro do Bebedouro. Esse trabalho deve durar cerca de quatro meses.



A preservação da memória é uma das ações que integram a Frente Sociourbanística – prevista no acordo assinado em dezembro de 2020 entre a Braskem e o Ministério Público Federal (MPF), com a participação do Ministério Público do Estado de Alagoas (MPE) –, que trata do futuro dos bairros.

Quer saber mais?

●●●
Acesse o site
braskem.com.br/alagoas

●●●
Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



●●●
0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

...como a comunidade está participando do diagnóstico e das propostas de ações para o futuro dos bairros.

As escutas ocorrem com a participação da comunidade e são transmitidas pelo YouTube



Moradores, representantes da comunidade, de entidades e organizações estão participando de **diálogos, entrevistas e escutas públicas** desde o mês de julho, para contribuir no diagnóstico das ações mais relevantes para o futuro dos bairros do Pinheiro, Bebedouro, Mutange, Bom Parto, Farol e seus entornos.

A partir desses diagnósticos, nas frentes sociourbanística e ambiental, é que vão ser definidas as ações nas áreas de **mobilidade urbana, habitação, saneamento, cultura, serviços, comércio, economia e meio ambiente**, com o objetivo de compensar, reparar e mitigar eventuais impactos causados pela desocupação.

Empresas independentes, nomeadas no acordo socioambiental assinado entre a Braskem e as autoridades*, estão conduzindo esse trabalho do qual você também pode participar – é só acompanhar o calendário das próximas escutas públicas para mandar suas dúvidas e sugestões.

**Ministério Público Federal, com a participação do Ministério Público Estadual*

FRENTE AMBIENTAL



Aconteceu no dia 29 de setembro, com a apresentação dos estudos feitos na lagoa Mundaú e outros trechos dos bairros, numa live com participação ao vivo da comunidade. As sugestões também puderam ser feitas online, durante 15 dias. Agora, a Tetra Tech, empresa que cuida dessa frente, está produzindo o relatório final das ações propostas.

FRENTE SOCIOURBANÍSTICA

Conduzida pela Diagonal, empresa com larga experiência nesses temas, a primeira escuta pública deve acontecer já nas próximas semanas e também vai colher sugestões pela internet. Nesta frente, que trata da mobilidade urbana alterada com a desocupação, do patrimônio histórico, das áreas e equipamentos de convivência da comunidade, estão previstas sessões para colher ideias e tirar dúvidas.




Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

 82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

...quando e como são pagos os auxílios financeiros para moradores, comerciantes e empresários da área de desocupação.

Durante sua jornada no Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, antes mesmo de receber a indenização, famílias, comerciantes e empresários dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto têm acesso a diversos auxílios financeiros e serviços gratuitos. Veja como isso acontece:

MUDANÇA E ALUGUEL

Dos cerca de **14.400 imóveis** identificados, **mais de 97% já estão desocupados**. Todas as mudanças são feitas e pagas pelo Programa, que também oferece os serviços de guarda-móveis, transporte de pessoas com necessidades especiais e acolhimento temporário de animais.



As famílias recebem ainda um **auxílio de R\$ 5 mil** para apoiar na locação de um novo imóvel para morar. Para comerciantes e empresários, há um adiantamento da compensação proporcional ao tamanho de cada negócio, também para cobrir despesas extras.

Depois da mudança, as famílias contam com o auxílio-aluguel mensal de **R\$ 1 mil por, no mínimo, seis meses** e até dois meses após o recebimento da indenização. Caso seja necessário, um **adicional de R\$ 6 mil** é pago em parcela única, e esse valor não é descontado da indenização desde que seja comprovado o uso com despesas de aluguel. Outros eventuais gastos com moradia que superem os auxílios pagos e também sejam comprovados serão reembolsados à família junto com a compensação.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Quando completa a apresentação dos documentos, o morador que está sendo atendido no Programa recebe uma proposta financeira. Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial.

Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade.

O Programa ainda **acrescenta 10% sobre o valor final**, para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.



HONORÁRIOS DE ADVOGADOS

O morador tem um defensor público para acompanhar seu caso, ou pode escolher seu próprio advogado. O Programa cobre essa despesa até o valor de 5% da indenização que ele vai receber.

NOVO IMÓVEL E DOCUMENTOS

A procura por um novo imóvel pode ser feita com o auxílio de imobiliárias parceiras, sem custo para quem está no Programa. E os documentos necessários, sejam pessoais ou do imóvel, podem ser obtidos com a ajuda dos facilitadores, também sem custo.

ATENDIMENTO PSICOLÓGICO

Além de ser acompanhado por um facilitador em toda a jornada, o morador pode solicitar consultas gratuitas agendadas com psicólogos exclusivos do Programa, mesmo após o recebimento da indenização.



No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada. Cada caso é tratado de maneira individual.

Depois que aceita a proposta e assina o acordo, o morador recebe sua indenização em até cinco dias úteis.

Até agora, o Programa de Compensação Financeira apresentou **11.056 propostas de indenização**, com um índice de **aceitação de 99,6%**.

Desde o início do Programa, a Braskem já pagou mais de **R\$ 1,62 bilhão em compensações**, auxílios financeiros e honorários de advogados.

*Limitado a R\$ 100 mil. **Após homologação na Justiça. ***Dados até 29 de novembro/2021.

Quer saber mais?



Acesse o site
braskem.com.br/alagoas



Entre no nosso
WhatsApp:

82 99973-7161



0800 006 3029 ou
0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h
(exceto feriados). Ligações gratuitas,
inclusive de celulares.

Programa de
Compensação
Financeira e
Apoio à
Realocação



2 anos de trabalho em Maceió

A segurança das pessoas é a prioridade da Braskem. Com esse compromisso, foi criado o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação, que completa dois anos atendendo moradores, empresários e comerciantes das áreas de desocupação e monitoramento definidas pela Defesa Civil em Maceió, permitindo que possam ser indenizados de maneira justa, no menor tempo possível. **O Programa compõe um Termo de Acordo assinado entre a Braskem e autoridades públicas*, que acompanham o seu cumprimento de maneira rigorosa.** O mesmo direcionamento orienta o olhar da empresa para o futuro dos bairros afetados pelo fenômeno geológico, e ainda no monitoramento, preenchimento e fechamento definitivo dos poços de sal, buscando a estabilidade do solo naquela região.

Saiba aqui como isso acontece:

Compromisso com as pessoas

REALOCAÇÃO

Dos **14.415 imóveis** residenciais e comerciais localizados nas áreas de desocupação e monitoramento, **97% já foram desocupados** preventivamente. Mudança, guarda-volumes e despesas com aluguel das famílias são pagos pelo Programa, que também oferece atendimento psicológico, honorários de advogados e o acompanhamento de facilitadores, que cuidam de cada caso individualmente.



COMPENSAÇÃO

Mais de 700 propostas estão sendo apresentadas a cada mês, uma média de 33 por dia útil, e a previsão é que todos os moradores estejam atendidos pelo Programa até o final de 2022.

Para o cálculo das indenizações, são levadas em consideração normas técnicas nacionais e internacionais, e orientações do Banco Mundial. Empresas especializadas também avaliam cada imóvel com base em critérios como localização, tamanho da área construída, tamanho do terreno e benfeitorias, além da comparação com imóveis semelhantes em outras regiões da cidade. O Programa ainda acrescenta 10% sobre o valor final,



para ser usado com a documentação e a mudança para o imóvel definitivo. Danos morais são calculados por núcleo familiar.

No caso de comerciantes e empresários, há critérios para cálculo de lucros cessantes e eventuais perdas dos negócios que funcionavam na área de desocupação, e o atendimento é feito por uma equipe especializada.

+ de 11 mil propostas apresentadas, + de 9,6 mil já aceitas!

+ de 8,3 mil acordos homologados e pagos

+ de 2,7 mil propostas para comerciantes e empresários, com 1.820 acordos pagos

Índice de aceitação de 99,6%

R\$ 1,8 bilhão pagos em indenizações, auxílios e honorários²

1.200 profissionais

+ de 180 mil chamadas no 0800

+ de 25 mil atendimentos sociais

+ de 28 mil reuniões com moradores e advogados

+ de 47 mil análises jurídicas

CUIDANDO TAMBÉM DOS ANIMAIS

Atendendo à demanda da comunidade, o Programa de Apoio aos Animais, uma parceria com a Universidade Federal de Alagoas (Ufal) e a Fundação Universitária de Desenvolvimento de Pesquisa e Extensão (Fundepes), oferece hospedagem temporária, serviços de castração, tratamento veterinário e vacinação, além de ações para a posse responsável.



E pelo Canal de Adoção, no perfil @focinhosresponsavel do Instagram, os animais que estão sem tutor são disponibilizados para adoção.

+ de 6 mil animais atendidos

+ de 3.071 vacinas aplicadas

+ de 1.600 castrações

+ de 2.152 famílias conscientizadas



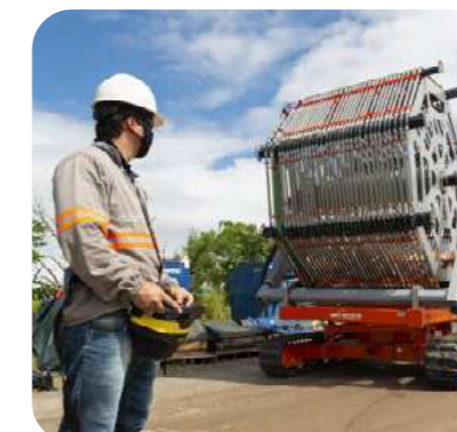
Compromisso com os bairros

Para apoiar as ações de vigilância nos bairros, uma **Central de Segurança e Monitoramento funciona 24 horas por dia**, integrada a uma rede de câmeras e alarmes com sensores de presença instalados nos imóveis desocupados que dá suporte à atuação de **284 vigilantes**. Outros serviços realizados nos bairros incluem a remoção de entulho, desobstrução de bueiros, capinagem e poda de árvores nos mutirões mensais de limpeza, e o controle de pragas em imóveis, ruas e praças.



FECHAMENTO DOS POÇOS DE SAL

Desde maio de 2019, a Braskem encerrou a extração de sal-gema em Maceió. A empresa já vinha realizando **estudos com sonares de última geração** para verificar as condições dos poços, e aprovou, junto à Agência Nacional de Mineração (ANM), um plano para a sua estabilização e monitoramento. Os 35 poços estão sendo preenchidos e/ou fechados com a técnica mais apropriada para cada um e todos são permanentemente monitorados.



MONITORAMENTO DO SOLO

A região tem agora uma **rede de monitoramento das mais modernas do país**, com 16 sensores DGPS de alta precisão que detectam movimentações no terreno, além de 16 sismógrafos e uma estação meteorológica. Outros 46 DGPS vão ampliar a área de monitoramento, garantindo a coleta de dados ainda mais precisos. Parte desses equipamentos foi doada à Defesa Civil, que recebe todos os dados do monitoramento feito nos bairros.



Compromisso com o futuro



Em dezembro de 2020, Braskem e autoridades públicas^{**} assinaram mais um Termo de Acordo, com foco no futuro das áreas desocupadas. Com três frentes – sociourbanística, ambiental, e de monitoramento e estabilização – o documento inclui a participação da sociedade no planejamento das ações integradas de reparação, mitigação e compensação, em diagnósticos e escutas públicas iniciados em meados deste ano.

As ações integradas vão tratar de temas como a mobilidade urbana, alterada com a desocupação, e o registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há pré-

dios de valor arquitetônico e cultural. Também já foram estudados os efeitos do fenômeno geológico na Lagoa Mundaú, na fauna e flora daquele trecho da cidade, para estabelecer as medidas necessárias à sua recomposição. As áreas de convivência da comunidade estão consideradas nos estudos, assim como a estabilização do terreno da região, começando pela encosta do Mutange, que será transformada em uma área com cobertura vegetal permanente.



Compromisso com Alagoas

A Braskem gera mais de 500 empregos diretos e 2 mil indiretos com duas operações (em Maceió e Marechal Deodoro), liderando a cadeia da indústria plástico-química na região e respondendo por uma participação de 3% na produção de riquezas no Estado. Suas fábricas compõem um elo essencial nas cadeias do plástico e da química em Alagoas, envolvendo dezenas de empresas parceiras, atraindo empreendimentos e impulsionando a diversificação econômica.

Atualmente, movimenta cerca de R\$ 1,5 bilhão por ano na economia do Estado, com essa cadeia produtiva correspondendo a cerca de 15% do PIB alagoano. Dedicada a buscar soluções dentro dos princípios que sempre nortearam as ações da empresa, a Braskem reitera seu compromisso em manter o diálogo com a sociedade, ouvindo as sugestões e recomendações dos órgãos competentes, entidades e organizações.

Braskem explica

Quer saber mais? Acompanhe o Braskem Explica na TV, rádio, jornal, internet e no seu WhatsApp as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

Acesse o site braskem.com.br/alagoas

Entre no nosso WhatsApp: **82 99973-7161**



0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.

Braskem

...como as obras de estabilização e drenagem da Encosta do Mutange contribuem para o futuro dos bairros.

O compromisso com o futuro dos bairros do Pinheiro, Mutange, Bebedouro, Farol e Bom Parto passa por diversas ações nas frentes Ambiental, Sociourbanística e de Monitoramento e Estabilização, em temas como mobilidade urbana, meio ambiente, áreas de convivência e patrimônio histórico. A comunidade continuará participando de diálogos, diagnósticos e contribuindo com sugestões.

Conheça as etapas do projeto:

Na Encosta do Mutange, a primeira área a ser 100% desocupada, as obras de estabilização e drenagem já começaram e devem durar até o final de 2022. Quatro etapas estão previstas no projeto, abrangendo cerca de 200 mil metros quadrados, para trazer mais segurança para aquela região e harmonia no convívio com a cidade de Maceió.

1 DEMOLIÇÃO

A Encosta do Mutange foi dividida em duas partes: primeiro, estão sendo demolidos os imóveis da área mais plana, ao longo da Avenida Major Cícero. Na sequência, serão demolidos os imóveis da área mais íngreme.

2 TERRAPLENAGEM

Serão feitos taludes - recortes que reduzem a inclinação do terreno e contribuem para a sua estabilidade.

3 DRENAGEM

Escadas drenantes e valas vão ser construídas para direcionar com segurança o fluxo da água das chuvas.

4 COBERTURA VEGETAL

Toda a extensão da Encosta do Mutange vai ser coberta por vegetação e não poderá mais receber edificações. Essa etapa é importante para a estabilidade do terreno, e também vai ampliar a área verde de Maceió.

Todas essas obras estão previstas no Termo de Acordo Socioambiental que trata do futuro dos bairros, assinado em dezembro de 2020 entre o Ministério Público Federal e a Braskem, com a participação do Ministério Público Estadual.

Segurança e monitoramento

Mais de 50 equipamentos de alta tecnologia e uma estação meteorológica estão sendo instalados para monitorar a estabilidade do terreno e acompanhar as obras. Toda a área foi cercada com tapumes e foram instaladas placas indicando a circulação apenas de pessoas autorizadas e veículos pesados.

Inclinômetro

Estação meteorológica

Reciclagem dos materiais

Os materiais de demolição serão reciclados para que possam ser utilizados na construção civil e cedidos sem custo para órgãos públicos e entidades sem fins lucrativos. Os que necessitam de destinação específica serão cedidos para cooperativas de reciclagem ou encaminhados para destinação ambientalmente adequada.

Quer saber mais?



Acesse o site braskem.com.br/alagoas

0800 006 3029 ou 0800 954 1234

De segunda a sexta, das 8h às 18h (exceto feriados). Ligações gratuitas, inclusive de celulares.



Acompanhe na TV, jornal e internet as ações que estão sendo feitas nos bairros de Maceió.

A Novonor e a Petrobrás estão realizando uma oferta pública de distribuição secundária de ações preferenciais de classe A de emissão da Braskem S.A. ("Oferta"). Referida Oferta está atualmente em processo de registro perante a Comissão de Valores Mobiliários. Leia o Prospecto e o Formulário de Referência antes de aceitar a Oferta, em especial as seções de Fatores de Risco.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 307 - COMPDEC/2021

Maceió, 15 de janeiro de 2022.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº 994/2021/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Procedimento Preparatório n.º 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Em resposta ao ofício acima epigrafado enviado à esta Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC, informamos que todos os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC sempre foi de vontade deste órgão publicar tais documentos.

Assim sendo, como dito em reunião ocorrida entre Vossas Excelências e este órgão, informamos, ainda, da vontade/necessidade que este órgão está sentindo na publicação destes boletins/informativos técnicos amplamente para a população em geral, que estamos viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial.

Dessa maneira, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informamos que todas as informações estão à inteira disposição tanto de Vossas Excelências quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, podemos encaminhar todo o



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido por Vossas Excelências.

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 955904-3

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Registro de Arquivo Complementar

(Gerado automaticamente pelo sistema)

Expediente:

PR-AL-00004096/2022 - PETIÇÃO ELETRÔNICA

PR-AL-00004096/2022

Este arquivo complementar poderá ser acessado pelo link abaixo:

[CI N° 015-2022-CIMADEC-COMPDEC.jpeg](#)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 597/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 – COMPEDEC/2021.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 15 (quinze) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, nos colocando à disposição para qualquer esclarecimento.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF nº.: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável -pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral-07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via correios.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00023747/2022 OFÍCIO nº 597-2022**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **16/08/2022 20:44:16**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **17/08/2022 15:03:06**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **17/08/2022 18:13:12**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 3ac190b5.95b7728d.965c4f22.c4532b20

PRAL-7º Ofício - GT-Pinheiro - Ofício 597/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: defesacivilmaceio@smg.maceio.al.gov.br <defesacivilmaceio@smg.maceio.al...>
Data: 24/08/2022 11:43
Assunto: GT-Pinheiro - Ofício 597/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: OF 597 - MPF.pdf

A sua Senhora o Senhor
Abelardo Pedro Nobre Júnior

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Ofício em epígrafe para ciência e adoção das medidas solicitadas.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

PRAL-7º Ofício - GT-Pinheiro - Ofício 572/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: soslitoralnorcal@gmail.com <soslitoralnorcal@gmail.com>
Data: 24/08/2022 11:41
Assunto: GT-Pinheiro - Ofício 572/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: OF 572 - MPF.pdf

A sua Senhoria a Senhora
Tania Aparecida Santiago

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Ofício em epígrafe para ciência e adoção da medidas que entender pertinentes.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

PRAL-7º Ofício - GT-Pinheiro - Ofício 573/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: fernandazanuti@gmail.com <fernandazanuti@gmail.com>
Data: 24/08/2022 11:39
Assunto: GT-Pinheiro - Ofício 573/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: OF 573 - MPF.pdf

A sua Senhoria a Senhora
Fernanda Zanuti Cataia

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Ofício em epígrafe para ciência.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

PRAL-7º Ofício - GT-Pinheiro - Ofício 574/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>
Data: 24/08/2022 11:37
Assunto: GT-Pinheiro - Ofício 574/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: OF 574 - MPF.pdf

A sua Senhora a Senhora
Talissa Zegunis

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Ofício em epígrafe para ciência.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20220075538

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Advocacia
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, boa tarde. Sirvo-me do presente para solicitar, por gentileza, cópias do PP nº 1.11.000.001079/2021-90. Att.,



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
23/09/2022 08:45	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
22/09/2022 15:42	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE

Informações: Manifestação nº 20220075538

De: Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com>
Para: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>
Data: sexta-feira - 30/setembro/2022 14:38
Assunto: Informações: Manifestação nº 20220075538
Anexos: TEXT.htm; Mime.822

Prezados, boa tarde.

Sirvo-me do presente para solicitar informações quanto ao atendimento da Manifestação nº 20220075538, cadastrada no dia 22/09/2022, requerendo cópias do PP nº 1.11.000.001079/2021-90.

Att.,

Talissa Zegunis.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00030818/2022 E-MAIL**

.....
Signatário(a): **DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA**

Data e Hora: **14/10/2022 08:42:19**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 4fb4f856.b508e4b0.172fdd97.d81d57e2

RE: GT-Pinheiro - Ofício 574/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com>
Para: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>
Data: quinta-feira - 3/novembro/2022 14:21
Assunto: RE: GT-Pinheiro - Ofício 574/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal
Anexos: TEXT.htm; Mime.822

Prezados, boa tarde.

Fiz solicitação, Manifestação nº20220075538) em 22/09/2022, de atualização de cópias do inquérito em referência, porém até a presente data não obtive retorno.

Poderiam, por gentileza, confirmar se houve novas manifestações, após o último documento encaminhado?

Att.,

De: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>

Enviado: quarta-feira, 24 de agosto de 2022 12:37

Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>

Assunto: GT-Pinheiro - Ofício 574/2022 - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

A sua Senhoria a Senhora

Talissa Zegunis

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Ofício em epígrafe para ciência.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício

Ministério Público Federal

Procuradoria da República em Alagoas



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00033676/2022 E-MAIL**

Signatário(a): **DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA**

Data e Hora: **09/11/2022 13:30:31**

Autenticado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 3ea3f4f6.c31f238b.c2925b51.c9b201ad



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Sendo assim, foram determinadas as seguintes diligências:

1. Compartilhamento com a representante e com as requerentes dos documentos apresentados aos autos pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem em respostas aos questionamentos trazidos pela peça inaugural.
2. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, requisitando, no prazo de 15 (quinze) dias, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura, conforme apontado pelo CIMADEC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021.

Ante a requisição feita, transcorreu *in albis* o prazo assinalado no **Ofício nº 597/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**.

Ademais, aportou aos autos requerimento, da Sra. Talissa Zegunis (PR-AL-00028266/2022), na qualidade de cidadã, por meio do qual solicita vistas/cópia dos autos, como forma de acompanhar o andamento do feito.

Destarte, os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 6 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que “Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada”.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. *Ex vi*:

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil.

Nestes termos, **deferimos** o requerimento apresentado, possibilitando o envio de cópia dos autos por e-mail, e, ressalvando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior.

A Secretaria do 7º Ofício para as providências necessárias

Maceió/AL, data da assinatura digital.

(assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procurador da República

(assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

(assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

SSS



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00029889/2022 DESPACHO nº 881-2022**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **14/12/2022 15:27:33**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2022 18:34:33**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 5b08c95d.d5f3a77a.29762f1b.c8c87cd9



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por intermédio de sua presentante signatária, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **reitera** a Vossa Senhoria o que fora requisitado no Ofício nº 597/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, a saber, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 - COMPEDEC/2021.

Certas de contarmos com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar 75/93, fixamos o **prazo de 15 (quinze) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente requisição, colocando-me à disposição para qualquer esclarecimento.

Ressalto que as informações/documentações ora requisitadas constituem dados técnicos indispensáveis à instrução de procedimento que visa embasar eventual propositura de Ação Civil Pública.

Por ocasião da resposta, solicito que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF n.º: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável -pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral-07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via Correios.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente)

Juliana de Azevedo Santa Rosa Câmara

Procuradora da República

(Assinado digitalmente)

Júlia Wanderley Vale Cadete

Procuradora da República

(Assinado digitalmente)

Niedja Gorete de Almeida Rocha Kaspary

Procuradora da República

(Assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim

Procuradora da República

SSS



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00029891/2022 OFÍCIO nº 729-2022**

Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **14/12/2022 15:28:08**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **14/12/2022 18:34:34**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave d48a9a1b.e179b84e.e761b46e.8d729e0e

PRAL-7º Ofício - MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

De: PRAL-7º Ofício
Para: defesacivilmaceio@smg.maceio.al.gov.br
Data: 16/12/2022 10:00
Assunto: MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90
Anexos: OF 729 - MPF.pdf

A Sua Senhoria o Senhor

Aberlado Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Defesa Civil do Município de Maceió

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, o Ofício n.º 729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, para ciência e adoção das medidas **REITERADAS**.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

PRAL-7º Ofício - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

De: PRAL-7º Ofício
Para: talissa.zegunis@hotmail.com
Data: 16/12/2022 10:10
Assunto: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

A Sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

Referência: IC 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos cópia do procedimento em epígrafe, tendo em vista solicitação realizada por Vossa Senhoria.

Considerando se tratar de procedimento eletrônico, segue o link para download:

Prazo de validade: 30 dias

Link:

<https://mpfdrive.mpf.mp.br/filr/public-link/file-download/8a5c822984edccd601851b0e696f097a/500428/-3435551975764697207/1.11.000.001079.2021-90.pdf>

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 038 - COMPDEC/2023

Maceió, 17 de janeiro de 2023.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,

Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,

Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta ao Ofício nº729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90;

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Vossas Excelências demandaram deste órgão, por força do Ofício nº nº729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB – Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90, o seguinte:

(...) “**reitera** a Vossa Senhoria o que fora requisitado no Ofício nº 597/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, a saber, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 - COMPEDEC/2021.” (grifos originais).”

Excelências, informamos que repassamos a presente solicitação ao nosso setor de Assessoria de Comunicação, que elaborou os documentos anexos (**Anexo 01 e 02**) onde nos informa que está no aguardo da conclusão dos relatórios informativos ainda em confecção para posterior publicação no sítio eletrônico da prefeitura.

Na outra mão, informa que o Plano de Comunicação do Comitê (**Anexo 02**) do presente, continua sendo executado em sua integralidade.



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

No mais, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos globais de: I – prevenção; II – preparação; III – mitigação; IV – resposta e V – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

GERALDO VASCONCELOS DE CASTRO JÚNIOR
MAT. 955496-3
Coordenador Adjunto Municipal de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00001474/2023 PROTOCOLO ELETRÔNICO nº 38-2023**

.....
Signatário(a): **JOSIEL LUIZ DA SILVA**

Data e Hora: **18/01/2023 12:56:23**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 97d48de9.612e2a64.b65042b8.0ca6a05d



COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
RUA CÔNEGO JOÃO BARROS PINHO, 107 – PINHEIRO – MACEIÓ/AL; CEP: 57052-493
FONE: +55 (82) 3315-1437 – 3221-3644; E-MAIL: DEFESACIVILMACEIO@SMG.MACEIO.AL.GOV.BR

CI 001– 2023/ASCOM - COMPDEC

Maceió/AL, 16 de janeiro de 2023.

De: **Assessoria de Comunicação/ASCOM**
Para: **Administração COMPDEC**

Assunto: Resposta ao Ofício nº729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Prezada Diretor (a):

Após cumprimentá-la, venho por meio deste solicitar que envie ao Ministério Público Federal (MPF/AL) resposta referente ao Ofício nº729/2022/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB - Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90, que solicita:

(...) “informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 - COMPEDEC/2021.”

Esta Assessoria de Comunicação (ASCOM) informa que o portal está em andamento, aguardando a conclusão dos relatórios informativos que serão posteriormente publicados. E, ressalta ainda, que todos os outros meios citados no Plano de Comunicação Comitê_MPF (em anexo), continuam sendo executadas.

Atenciosamente,
Marcelle Limeira
Coordenadora de Comunicação

Recebido em: ____/____/____

Por: _____

O COMITÊ

O Comitê Técnico realiza visitas de campo periodicamente. Essas visitas contemplam toda a área do entorno do mapa de setorização de danos, que delimita os bairros afetados pelo afundamento do solo. Os técnicos fazem vistorias nas residências e identificam se houve evolução nas fissuras existentes nas casas e se essas fissuras estão atreladas ao processo de subsidência (afundamento do solo).

São utilizados os seguintes equipamentos para monitoramento:

- Rede sísmológica com 14 sensores superficiais e 12 em profundidade;
- Interferometria de radar por abertura sintética (InSAR) em uma área de aproximadamente 16 km², e com alta resolução espacial;
- 47 Receptores com Sistema diferencial de navegação Global por satélite (DGPS's);
- 4 Inclinômetros;
- 13 Tiltímetros;
- 3 Pluviômetros instalados próximos a área afetada.

COMUNICAÇÃO

Dentre as ações desenvolvidas pela Comunicação estão a divulgação e disseminação de matérias para a imprensa e população, assim como a marcação de entrevistas.

O site da Prefeitura de Maceió implementou algumas ações para facilitar o acesso da população às informações referentes aos bairros afetados com o afundamento do solo:

- Criação de uma aba específica para o GGI dos Bairros (<https://maceio.al.gov.br/secretarias-e-orgaos/ggi-dos-bairros>) e Defesa Civil (<https://maceio.al.gov.br/secretarias-e-orgaos/defesacivil>), em que são publicados os conteúdos referentes aos órgãos;
- Acesso ao Mapa Georreferencial;
- Dúvidas frequentes;

- Aba com as atribuições do GGI dos Bairros;
- Ouvidoria;
- Matérias.

A seguir é possível conferir as matérias publicadas no Portal de notícias da Prefeitura de Maceió (<https://maceio.al.gov.br/noticias>) este ano:

- 06/01/2022, às 10:30 - Defesa Civil de Maceió monitora demolições na encosta do Mutange
<https://maceio.al.gov.br/noticias/defesacivil/defesa-civil-de-maceio-monitora-demolicoes-na-encosta-do-mutange>
- 29/01/2022, às 13:00 - Edifícios do Pinheiro serão demolidos a partir da próxima segunda-feira (31)
<https://maceio.al.gov.br/noticias/defesacivil/edificios-do-pinheiro-serao-demolidos-a-partir-da-proxima-segunda-feira-31>
- 03/03/2022, às 13:00 - Defesa Civil de Maceió e GGI dos Bairros continuam com monitoramento 24h nos bairros
<https://maceio.al.gov.br/noticias/ggi-dos-bairros/defesa-civil-de-maceio-e-ggi-dos-bairros-continuam-com-monitoramento-24h-nos-bairros>
- 15/03/2022, às 9:11 - Prédios condenados pela Defesa Civil de Maceió serão demolidos
<https://maceio.al.gov.br/noticias/defesacivil/predios-condenados-pela-defesa-civil-de-maceio-serao-demolidos>
- 06/04/2022, às 09:27 - Defesa Civil e Comitê Técnico realizam monitoramento em áreas dos Flexais
<https://maceio.al.gov.br/noticias/defesacivil/defesa-civil-e-comite-tecnico-realizam-monitoramento-em-areas-dos-flexais>
- -09/05/2022, às 14:07 - Novos equipamentos são instalados nos bairros afetados pelo afundamento do solo
<https://maceio.al.gov.br/noticias/defesacivil/novos-equipamentos-sao-instalados-nos-bairros-afetados-pelo-afundamento-do-solo>

Disseminação na imprensa local e nacional

As matérias produzidas pelas Assessorias da Defesa Civil de Maceió e Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros também gera conteúdo para a imprensa, o que faz com que as informações cheguem à população com mais rapidez e eficácia.

- GGI dos Bairros: OAB está pronta para auxiliar no atendimento da população
<https://painelnoticias.com.br/geral/183765/ggi-dos-bairros-oab-esta-pronta-para-auxiliar-no-atendimento-da-populacao>
- Estudo definirá implantação de escolas fechadas por movimentação de solo em bairros
<https://painelnoticias.com.br/geral/183833/estudo-definira-implantacao-de-escolas-fechadas-por-movimentacao-de-solo-em-bairros>
- Relatório de vistoria deverá apontar medidas urgentes para bairros afetados por movimento do solo
<https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2021/01/15/relatorio-de-vistoria-devera-apontar-medidas-urgentes-para-bairros-afetados-por-movimento-do-solo>
- Vistoria aponta novas medidas para bairros afetados por movimento do solo
<https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/01/vistoria-aponta-novas-medidas-para-bairros-afetados-por-movimento-do-solo-vistoria-confirma-necessidade-de-demolicao-de-imoveis-nas-areas-afetadas-foto-secom-maceio-segunda-visita-do-gabinete-de/>
- Vistoria aponta novas medidas para bairros afetados por movimento do solo
<https://www.7segundos.com.br/maceio/noticias/2021/01/15/168041-vistoria-aponta-novas-medidas-para-bairros-afetados-por-movimento-do-solo>
- Reunião entre Prefeitura e MPF esclarece pontos de acordo homologado com a Braskem

- <https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/01/reuniao-entre-prefeitura-e-mpf-esclarece-pontos-de-acordo-homologado-com-braskem/>
- Reunião entre Prefeitura e MPF esclarece pontos de acordo homologado com a Braskem

https://al1.com.br/informacao/noticias/52496/reuniao-entre-prefeitura-e-mpf-esclarece-pontos-de-acordo-homologado-com-a-braskem?utm_source=twitter&utm_medium=share-bar-desktop&utm_campaign=share-bar
- Reunião entre Prefeitura e MPF esclarece pontos de acordo homologado com a Braskem

<https://www.reportermaceio.com.br/reuniao-entre-prefeitura-e-mpf-esclarece-pontos-de-acordo-homologado-com-a-braskem/>
- Prefeitura cobra atualização do projeto de mobilidade apresentado pela Braskem

<https://painelnoticias.com.br/geral/184375/prefeitura-cobra-atualizacao-do-projeto-de-mobilidade-apresentado-pela-braskem>
- Prefeitura cobra atualização do projeto de mobilidade apresentado pela Braskem

<http://www.aquiacontece.com.br/index.php/noticia/maceio/28/01/2021/pr-efeitura-cobra-atualizacao-do-projeto-de-mobilidade-apresentado-pela-braskem/159654>
- Prefeitura cobra atualização do projeto de mobilidade apresentado pela Braskem

<https://www.reportermaceio.com.br/prefeitura-cobra-atualizacao-do-projeto-de-mobilidade-apresentado-pela-braskem/>
- “Não se trata apenas de dano patrimonial”, assegura GGI dos Bairros a moradores de Bebedouro

https://al1.com.br/informacao/noticias/53081/nao-se-trata-apenas-de-dano-patrimonial-assegura-ggi-dos-bairros-a-moradores-de-bebedouro?utm_source=twitter&utm_medium=share-bar-desktop&utm_campaign=share-bar

- “Não se trata apenas de dano patrimonial”, assegura GGI dos Bairros a moradores de Bebedouro
<https://www.portalacta.com/noticia/1982/gestores-discutem-situao-dos-bairros-afetados-pelas-rachaduras->
- “Não se trata apenas de dano patrimonial”, assegura GGI dos Bairros a moradores de Bebedouro
<https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/02/02022021-1853-nao-se-trata-apenas-de-dano-patrimonial-assegura-ggi-dos-bairros-moradores-de-bebedouro-reuniao-realizada-nesta-terca-2-contou-tambem-com-associacao-de-empr/>
- Grupos Culturais se reúnem com Prefeitura e apontam prejuízos após serem realocados de bairros com afundamento de solo
<https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2021/05/10/grupos-culturais-se-reunem-com-prefeitura-e-apontam-prejuizos-apos-serem-realocados-de-bairros-com-afundamento-de-solo>
- Famílias deixam imóveis em áreas de realocação após intervenção do GGI dos Bairros
<https://www.gazetaweb.com/noticias/maceio/duas-familias-deixam-casas-em-areas-de-realocacao-apos-intervencao-do-ggi-dos-bairros/>
- Famílias deixam imóveis em áreas de realocação após intervenção do GGI dos Bairros
<https://painelnoticias.com.br/geral/188037/familias-deixam-imoveis-em-areas-de-realocacao-apos-intervencao-do-ggi-dos-bairros>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil apontam ações para Bebedouro durante reunião
<https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/04/ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-apontam-acoes-para-bebedouro-durante-reuniao/>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil apontam ações para Bebedouro durante reunião
<https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2021/04/29/apos-protestos-de-moradores-ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-se-reunem-e-apontam-acoes-para-bebedouro>

- Reunião busca soluções para prejuízos causados à cultura nos bairros afetados por afundamento
<https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/05/reuniao-busca-solucoes-para-prejuizos-causados-cultura-nos-bairros-afetados-por-afundamento/>
- Reunião busca soluções para prejuízos causados à cultura nos bairros afetados por afundamento
<https://painelnoticias.com.br/geral/188948/reuniao-busca-solucoes-para-prejuizos-causados-a-cultura-nos-bairros-afetados-por-afundamento>
- Reunião busca soluções para prejuízos causados à cultura nos bairros afetados por afundamento
<https://www.tribunadoagreste.com.br/2021/05/reuniao-busca-solucoes-para-prejuizos-causados-cultura-nos-bairros-afetados-por-afundamento/>
- GGI dos Bairros encaminha parecer sobre Ilhamento Socioeconômico ao MPF
<https://www.reportermaceio.com.br/ggi-dos-bairros-encaminha-parecer-sobre-ilhamento-socioeconomico-ao-mpf/>
- Defesa Civil e GGI dos Bairros esclarecem dúvidas sobre afundamento do solo
<https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2021/06/08/em-reuniao-com-moradores-do-farol-defesa-civil-e-ggi-dos-bairros-esclarecem-duvidas-sobre-afundamento-do-solo>
- Defesa Civil e GGI dos Bairros esclarecem dúvidas sobre afundamento do solo
<https://www.correiodosmunicipios-al.com.br/2021/06/defesa-civil-e-ggi-dos-bairros-esclarecem-duvidas-sobre-afundamento-do-solo-informacoes-inveridicas-compartilhadas-em-aplicativos-de-mensagem-levaram-o-grupo-procurar-orgaos-oficiais-um-grupo-de-emp/>
- Defesa Civil e GGI dos Bairros esclarecem dúvidas sobre afundamento do solo
<https://www.gazetaweb.com/noticias/maceio/defesa-civil-e-ggi-dos-bairros-tiram-duvidas-de-empresarios-sobre-afundamento-do-solo/>

- GGI dos Bairros e Defesa Civil visitam família que anunciou retorno ao imóvel
<https://expressoal.com.br/ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-visitam-familia-que-anunciou-retorno-ao-imovel-no-pinheiro/>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil visitam família que anunciou retorno ao imóvel
<https://painelnoticias.com.br/geral/196830/ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-visitam-familia-que-anunciou-retorno-ao-imovel>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil visitam família que anunciou retorno ao imóvel
<https://www.aquiacontece.com.br/noticia/maceio/20/10/2021/ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-visitam-familia-que-anunciou-retorno-ao-imovel/170950>
- Prefeito JHC reafirma compromisso com as vítimas de afundamento do solo
<https://painelnoticias.com.br/geral/192466/prefeito-jhc-reafirma-compromisso-com-as-vitimas-de-afundamento-do-solo>
- Prefeito JHC reafirma compromisso com as vítimas de afundamento do solo
<https://www.tribunadoagreste.com.br/2021/07/prefeito-jhc-reafirma-compromisso-com-vitimas-de-afundamento-solo/>
- Prefeito JHC reafirma compromisso com as vítimas de afundamento do solo
<http://www.aquiacontece.com.br/index.php/noticia/maceio/13/07/2021/prefeito-jhc-reafirma-compromisso-com-as-vitimas-de-afundamento-do-solo/165773>
- Defesa Civil de Maceió determina que Braskem suspenda perfuração em área de tremor
<https://www.aquiacontece.com.br/noticia/maceio/06/11/2021/defesa-civil-de-maceio-determina-que-braskem-suspenda-perfuracao-em-area-de-tremor/171862>

- Defesa Civil de Maceió determina que Braskem suspenda perfuração em área de tremor
<https://clmbrasil.com.br/defesa-civil-de-maceio-determina-que-braskem-suspenda-perfuracao-em-area-de-tremor-de-terra/>
- Defesa Civil de Maceió determina que Braskem suspenda perfuração em área de tremor
<https://www.ehtrend.com.br/news/312035/apos-pedido-da-defesa-civil-braskem-suspende-atividade-em-poco-que-ori.html>
- Prefeitura recebe demandas de moradores dos bairros afetados pelo afundamento do solo
<https://painelnoticias.com.br/geral/197786/prefeitura-recebe-demandas-de-moradores-dos-bairros-afetados-pelo-afundamento-do-solo>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil mostram realidade sobre afundamento de bairros
<https://painelnoticias.com.br/geral/197786/prefeitura-recebe-demandas-de-moradores-dos-bairros-afetados-pelo-afundamento-do-solo>
- GGI dos Bairros e Defesa Civil mostram realidade sobre afundamento de bairros
<https://tribunadosertao.com.br/2021/11/ggi-dos-bairros-e-defesa-civil-mostram-realidade-sobre-afundamento-de-bairros/>
- Prefeitura de Maceió e Defensoria Pública Estadual promovem 2ª Rodada de Conversa com moradores dos Flexais, em Bebedouro
<https://tribunadoagreste.com.br/2022/01/prefeitura-de-maceio-e-defensoria-publica-estadual-promovem-2a-rodada-de-conversa-com-moradores-dos-flexais-em-bebedouro/>
- Prefeitura ouve demandas da população dos Flexais e reforça apoio por realocação
<https://www.aquiacontece.com.br/noticia/maceio/16/02/2022/prefeitura-ouve-demandas-da-populacao-dos-flexais-e-reforca-apoio-por-realocacao/177189>
- Prefeitura de Maceió e Defensoria Pública Estadual promovem 2ª Rodada de Conversa com moradores dos Flexais, em Bebedouro

<https://www.tribunadosertao.com.br/2022/01/prefeitura-de-maceio-e-defensoria-publica-estadual-promovem-2a-rodada-de-conversa-com-moradores-dos-flexais-em-bebedouro/>

- Prefeitura de Maceió e Defensoria Pública Estadual promovem 2ª Rodada de Conversa com moradores dos Flexais, em Bebedouro
<https://082noticias.com/2022/01/30/defensoria-publica-e-prefeitura-de-maceio-promovem-2a-rodada-de-conversa-com-moradores-dos-flexais/>
- GGI dos Bairros realiza nova reunião com moradores atingidos pelo afundamento do solo em Maceió
<https://www.cadaminuto.com.br/noticia/2022/03/10/ggi-dos-bairros-realiza-nova-reuniao-com-moradores-atingidos-pelo-afundamento-do-solo-em-maceio>
- GGI dos Bairros vai produzir relatório científico de danos não materiais com apoio de especialista
<https://www.tribunadoagreste.com.br/2022/03/ggi-dos-bairros-vai-produzir-relatorio-cientifico-de-danos-nao-materiais-com-apoio-de-especialista/>
- GGI dos Bairros vai produzir relatório científico de danos não materiais com apoio de especialista
<https://www.gazetaweb.com/noticias/maceio/ggi-dos-bairros-vai-produzir-relatorio-cientifico-de-danos-nao-materiais-causados-pela-braskem/>

Ações a serem executadas

Além das melhorias já efetuadas no site para facilitar o acesso da população, serão incorporados os seguintes elementos na página da Defesa Civil:

- Emissão de boletins trimestrais com informações sobre do monitoramento realizados nos bairros;
- Emissão dos relatórios semestrais do Comitê Técnico com informações das áreas adjacentes;

- Nova aba com explicação sobre as atribuições e competências do Comitê Técnico;
- Mapa de linhas de ações prioritárias (V4);
- Plancon – Plano de Contingências dos bairros atingidos pelo processo de subsidiância;

Outras ações de disseminação do conteúdo

- Publicações nas redes sociais da Prefeitura;
- Continuar publicando matérias relacionadas;



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20230013694

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	LAIS CRISTINA ALBERTO SOUZA
CPF	009.056.094-92
Nascimento	24/11/1988
Ocupação	Estudante
Email	laisalbertosouza@gmail.com
Telefone	(21) 98172-4299
Município	UNIÃO DOS PALMARES
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, boa tarde, Venho, na qualidade de cidadã, requerer cópia do procedimento nº 1.11.000.001079/2021-90, para fins acadêmicos. Atenciosamente,



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
24/02/2023 08:14	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
23/02/2023 17:06	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Na Manifestação 20230013694 registrada no expediente PR-AL-00005824/2023, a Sra. Lais Cristina Alberto Souza solicitou cópias dos autos

Pois bem, tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que *"Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada"*.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. *Ex vi:*

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Compulsando os termos da Manifestação 20230013694, observa-se que a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

requerente não apresentou documento comprobatório de sua qualificação, sendo necessário a juntada do comprovante da qualificação para encaminhar cópia integral dos autos.

Nestes termos, **determinamos** a seguinte diligência:

1. a Secretaria do 7º Ofício deverá manter contato com a requerente da Manifestação 20230013694, no intuito de viabilizar o encaminhamento de cópia integral dos autos, solicitando a comprovação documental da qualificação da requerente (Encaminhe-se cópia do presente Despacho). Com a juntada da qualificação adequada, ficada deferido a extração de cópia dos autos (remessa eletrônica), ressalvando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior.
2. por fim, junte-se a Manifestação 20230013694 e documentos complementares ao Inquérito Civil referenciado.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República

FT-Pinheiro - IC n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

1 mensagem

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

22 de março de 2023 às 15:06

Para: laisalbertosouza@gmail.com

A sua Senhoria a Senhora
Lais Cristina Alberto Souza

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá a documentação ser encaminhado por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

**Despacho - 1079.pdf**

54K

FT-Pinheiro - IC n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

2 mensagens

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

22 de março de 2023 às 15:06

Para: laisalbertosouza@gmail.com

A sua Senhoria a Senhora
Lais Cristina Alberto Souza

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá a documentação ser encaminhado por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

 **Despacho - 1079.pdf**
54K

LAIS SOUZA <laisalbertosouza@gmail.com>

22 de março de 2023 às 16:08

Para: PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

Oi Douglas, boa tarde,

Claro, segue.

Sigo à disposição.

Att.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **RG LCA.pdf**
636K

FT-Pinheiro - IC n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

3 mensagens

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

22 de março de 2023 às 15:06

Para: laisalbertosouza@gmail.com

A sua Senhoria a Senhora
Lais Cristina Alberto Souza

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo, cópia do Despacho proferido nos autos do Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90.

Na oportunidade, informamos que foi deferido o pedido de cópia dos autos, condicionado ao prévio encaminhamento de um documento de identificação.

No intuito de conferir maior celeridade, poderá a documentação ser encaminhado por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal ou em resposta ao presente correio eletrônico.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

 **Despacho - 1079.pdf**
54K

LAIS SOUZA <laisalbertosouza@gmail.com>

22 de março de 2023 às 16:08

Para: PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

Oi Douglas, boa tarde,

Claro, segue.

Sigo à disposição.

Att.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **RG LCA.pdf**
636K

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

24 de março de 2023 às 11:52

Para: LAIS SOUZA <laisalbertosouza@gmail.com>

A sua Senhoria a Senhora
Lais Cristina Alberto Souza

Referência: IC n.º 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, conforme determinado no Despacho proferido nos autos do IC n.º 1.11.000.001079/2021-90, segue Link do procedimento em epígrafe:
https://drive.google.com/file/d/11GdaMPoN-JPAfTqyS3Y3TQeAsxzXVoq/view?usp=share_link

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas
[Texto das mensagens anteriores oculto]



PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

Talissa Zegunis <talissa.zegunis@hotmail.com>
Para: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>

20 de março de 2023 às 15:25

Prezados, boa tarde.

Na qualidade de cidadã, vem, respeitosamente, por meio do presente instrumento com fundamento nos incisos XXXIII e XXXIV do Art. 5º da Constituição Federal, bem como na Lei Federal nº. 12.527, de 18 de novembro de 2011 – Lei de Acesso à Informação, requerer cópias **a partir das fls. 57** do PP nº 1.11.000.001079/2021-90.

Por fim, confia no deferimento e brevidade.

Att.,

Talissa Zegunis.

De: PRAL-7º Ofício <PRAL-07OFICIO@mpf.mp.br>

Enviado: sexta-feira, 16 de dezembro de 2022 11:10

Para: talissa.zegunis@hotmail.com <talissa.zegunis@hotmail.com>

Assunto: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

A Sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

Referência: [IC 1.11.000.001079/2021-90](#)

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes do GT-Pinheiro, encaminhamos cópia do procedimento em epígrafe, tendo em vista solicitação realizada por Vossa Senhoria.

Considerando se tratar de procedimento eletrônico, segue o link para download:

Prazo de validade: 30 dias

Link:

<https://mpfdrive.mpf.mp.br/filr/public-link/file-download/8a5c822984edccd601851b0e696f097a/500428/-3435551975764697207/1.11.000.001079.2021-90.pdf>

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00009667/2023 E-MAIL**

.....
Signatário(a): **DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA**

Data e Hora: **24/03/2023 14:24:26**

Autenticado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 46e49d98.da44e8e4.3de44bbe.8d8417de



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20230026768

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Estudante
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	UNIÃO DOS PALMARES
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados Senhores, Na qualidade de cidadã e com base no princípio da publicidade, solicito formalmente ao Ministério Público Federal cópias do Inquérito Civil nº 1.11.000.001079 /2021-90, a partir do evento 56, conforme a resolução CNMP nº 23/2007. Desde já, agradeço a atenção dispensada e fico à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas. Atenciosamente,



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
12/04/2023 10:53	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
12/04/2023 10:43	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Consoante teor da Manifestação 20210057346, aduz a representante que em razão da Braskem que explorou a salgema no Município de Maceió/AL, fato que, por especialista, pode ocasionar um colapso. Prosseguindo com sua manifestação, relata suas impressões acerca da situação, indagando qual a providência o Ministério Público Federal adotará.

Desta feita, foi determinada a adoção das seguintes providências:

- a) oficie-se à ANM, CPRM, Defesa Civil do Município e Defesa Civil Nacional, para prestar informações pertinentes a sua área de atuação em resposta aos questionamentos apresentados pela representação, bem como os esclarecimentos adicionais que entendam necessários e significativos para a informação adequada ao cidadão do contexto atual;
- b) oficie-se à Braskem, solicitando informações que respondam aos questionamentos apresentados pela representação, assim como outras que se entendam relevantes e necessárias para a contextualização da situação atual;
- c) converta-se o presente feito em procedimento preparatório, na forma dos atos normativos vigentes;
- d) solicite-se, por ocasião da expedição que os destinatários dos ofícios dos itens a e b atentem para a importância de que as informações, em que pese sejam e precisem ser essencialmente técnicas, sejam apresentadas de forma que permitam a compreensão clara, suficiente e adequada pelo cidadão. Com os ofícios deve seguir cópia do presente despacho.

Em resposta, mediante o **OFÍCIO N8/2022/PR/CA-CPRM (PR-AL-00002127/2022)**, o Serviço Geológico do Brasil - CPRM informou o seguinte:

- 1) a manifestação, ao que tudo indica, foi construída com base em informações equivocadas ou imprecisas, em especial no que diz respeito à frase "data marcada para o colapso de Maceió", inclusive que o representante construiu a manifestação com base em interpretações de que a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

área de eventuais colapsos não seria similar àquela indicada no Mapa de Integração de Processos, publicado em 2019 em conjunto com o Relatório Síntese nº 1 do SGB/CPRM, dando a entender que todo o município de Maceió será afetado, o que está fora de cogitação. Comunicou também que não há possibilidade de "fuga e abrigo compulsório" de um milhão de habitantes de Maceió;

2) Os efeitos do fenômeno estão limitados à área contida no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias da Defesa Civil Municipal, considerando-se que não há expectativa de variações na ordem da grandeza do processo;

3) as áreas onde foi identificado risco de formação de sinkhole se localizam dentro da área delimitada no Mapa de Linhas e Ações Prioritárias, não sendo constatado risco associado ao processo fora dessa área.

4) a manifestação, advinda do Município de Paripueira, afastado cerca de 20km de Maceió, decorre de ausência de informação adequada.

Em resposta, conforme o Documento PR-AL-00002144/2022, a BRASKEM S.A. solicitou dilação de prazo por mais 05 (cinco) dias úteis, para que seja concluído o levantamento e a consolidação de informações e esclarecimentos a serem apresentados em resposta aos questionamentos realizados, o que restou prejudicado considerando o súbito e acentuado agravamento da pandemia da Covid-19, com crescimento inédito de número de casos e internações e do surto de Influenza H3N2 no Brasil, considerando que alguns integrantes das equipes dedicadas ao tema encontraram-se incapacitados para o trabalho em virtude de terem contraído a doença.

Em resposta, por meio do **OF.200 - COMPDEC/2021** (PR-AL-00002149/2022), a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil solicitou a dilação do prazo por 10 (dez) dias, para que, ante ao retorno do Gabinete de Gestão Integrada para a Adoção de Medidas de Enfrentamento aos Impactos do Afundamento dos Bairros (GGI dos Bairros), seja dada a este Órgão Ministerial uma resposta repleta das informações necessárias.

Em resposta, a partir do **Ofício nº 5/2022/SDI/DAG/SEDEC-MDR** (PR-AL-00002351/2022), a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil encaminhou a Nota Informativa nº4 (3575848), elaborada pela equipe técnica desta Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil, na qual fora informado o seguinte:

1) Fora criada a Junta Técnica (JT) composta pela Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Municipal e perito indicado pela Braskem, a qual criou



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

protocolo de reconhecimento do nível de segurança dos imóveis e continua trabalhando na avaliação e indicação dos imóveis com risco estrutural.

2) Fora criado o Comitê de Acompanhamento Técnico (CT), com a competência de definir e instalar sistemas e equipamentos de monitoramento, bem como acompanhar equipe multidisciplinar que atuará no mapeamento de possíveis manifestações geológicas em prazo de 5 anos.

3) a Braskem realiza estudos e monitora a área, gerando dados e informações de interesse para o comitê técnico e junta técnica, como a atualização do programa de apoio a desocupação e compensação financeira e relatórios sobre os instrumentos de medição. Está em curso um planejamento de fechamento de algumas minas, com cronograma estabelecido para a conclusão em meados de 2023;

4) empresa Geoapp (contratada da Braskem) adota metodologia denominada inverso da velocidade, em que, por meio de modelo matemático faz uma previsão de estimativa de colapso na região de influência das minas com base nos deslocamentos verticais medidos. Destaca-se que a metodologia é uma previsão de colapso imbuída de incertezas e em um cenário hipotético. Assim, a data certa mencionada na representação se trata das estimativas dos resultados de modelo matemático dinâmico, que estão frequentemente sendo atualizadas, porém o modelo envolve incertezas inerentes à complexidade do caso e a data não pode ser dada com o certa, tampouco o colapso;

5) Não obstante a previsão de colapso das minas, a Braskem apresentou um planejamento de tratamento para todas as 35 minas, de acordo com as características e deslocamento de cada uma delas, aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM. Considerando o caráter único e complexo da situação, o plano vem sendo executado e monitorado por diversos especialistas, sendo os resultados apresentados periodicamente para os órgãos competentes.

6) As placas de fuga são elementos fundamentais do plano de contingência, instrumento que contempla uma série de processos planejados para serem adotados em uma situação de emergência para que os eventuais prejuízos e consequências negativas sejam minimizados. Placas de fuga são comuns, por exemplo, em edifícios, como medida preventiva de incêndio. Dessa forma, esta programação visual de rotas de fuga são usadas como medidas de gestão de riscos tanto no Brasil como em outras países.

Em resposta, mediante o Documento PR-AL-00002726/2022, a BRASKEM informou o seguinte:

1) Desde maio de 2019, a Braskem vem executando todas as medidas necessárias ao fechamento das frentes de lavra que compõem o Plano de



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Fechamento de Mina, aprovado pela Agência Nacional de Mineração (ANM), segundo a qual as etapas e respectivas medidas para fechamento da mina, considerando a complexidade da situação, têm se mostrado satisfatórias.

2) A BRASKEM promove vários tipos de monitoramento na região – como DGPS, interferometria, microssísmica, etc. – e regularmente envia os relatórios à Defesa Civil Municipal, Defesa Civil Nacional, ANM, CPRM e Ministério Público. As redes sismográficas de monitoramento se encontram 100% instaladas e em operação.

3) A BRASKEM já realizou a desocupação integral das áreas em que, embora remoto, exista o risco de ocorrência de colapso em superfície (“sinkhole”), e vem realizando ações que visam à desocupação preventiva das demais áreas mapeadas pela Defesa Civil, as quais não apresentam risco de colapso, mas que poderiam vir a ser afetadas pelo fenômeno de subsidência, o qual vem demonstrando redução em sua movimentação, com base nos dados de monitoramento em curso.

4) As informações relativas à desocupação das áreas de risco e ao Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação podem ser consultadas e acompanhadas no site da empresa - <https://www.braskem.com/como-funciona>, https://www.braskem.com/portal/principal/arquivos/alagoas/14.12.2021_book.pdf e <https://www.braskem.com/mapa-da-area-de-desocupacao> - que periodicamente atualiza os dados.

5) A BRASKEM possui outras frentes de atuação, que estão descritas no documento denominado “Informes publicitários 2021/2022” (doc. 01) e, inclusive, algumas decorrem dos Instrumentos de Cooperação firmados com a Prefeitura de Maceió, em 2019, e do acordo firmado, em janeiro de 2020, com o Ministério Público Estadual, Ministério Público Federal, Defensoria Pública Estadual e Defensoria Pública da União, a saber:

5.1) Instalação de um sistema superficial de drenagem para mitigar os impactos do período chuvoso no bairro;

5.2) Contratação de serviços de recomposição das feições e reforço de terreno, com recuperação do pavimento nas ruas, de modo a garantir a segurança;

5.3) Contratação de institutos independentes, referências mundiais em Geociências e Engenharias, para que fossem feitos novos estudos com o objetivo de investigar o que estava acontecendo na região;

5.4) Doação de equipamentos de medição meteorológica e de movimentação de terreno para a Defesa Civil de Maceió;



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

- 5.5) Contratação de serviços de inspeção dos imóveis afetados, com o objetivo de verificar o estado das edificações, em evidente atenção à segurança das estruturas;
- 5.6) Condução de obras de infraestrutura, que incluíram melhorias no sistema de drenagem pluvial e pavimentação de ruas;
- 5.7) Previsão de descaracterização e demolição dos edifícios considerados em risco;
- 5.8) Ações para continuidade da desocupação das áreas indicadas pela Defesa Civil Municipal e avanço com o Programa de Compensação Financeira e Apoio à Realocação;
- 5.9) O desembolso de mais de R\$ 3,3 bilhões para questões socioambientais - meio urbano e estabilização das cavidades de extração de sal gema;
- 5.10) Promoção do fechamento de mina da forma mais segura e eficaz possível, conforme planejamentos feitos pelas equipes técnicas da Braskem, especialistas e empresas operacionais especializadas;
- 5.11) Realização de obras de fechamento das frentes de lavra (cavidades e poços) da mina, conforme é de conhecimento da ANM/AL e do Grupo de Trabalho criado para acompanhar essas operações;
- 5.12) Adoção de medidas para evitar a proliferação de vetores de doenças com controle e monitoramento de pragas;
- 5.13) Adoção de medidas sócio-urbanísticas, tais como intervenções nas áreas desocupadas, projetos de mobilidade urbana e programas sociais
- 5.14) Realização de obras de drenagem e saneamento;
- 5.15) Registro do patrimônio histórico dos bairros afetados, onde há prédios de valor arquitetônico e cultural;
- 5.16) Ajuste topográfico para aumento de segurança e drenagem da encosta do Mutange, bem como implantação de cobertura vegetal por sobre a mesma para controle de erosão.
- 6) no que diz respeito à instalação de placas indicando as rotas de fuga, que tal medida se trata de providência preventiva e conservadora adotada pela BRASKEM para garantir a segurança da população e dos funcionários das empresas atuantes no Plano de Fechamento na área afetada pela subsidência.

Sendo assim, foi determinada a adoção da seguinte diligência:

1. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, informando-lhe, em resposta ao OF.200 - COMPDEC/2021, o deferimento da concessão de dilação de prazo por 10 (dez) dias úteis.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Em resposta, mediante o **OF. 307 - COMPDEC/2021** (PR-AL-00004096/2022), a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informou que sempre foi de vontade deste órgão publicar os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e Alerta da Defesa Civil – CIMADEC, bem como que está viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos em fácil acesso por algum sítio eletrônico oficial, e que, enquanto a criação de um portal adequado ainda não é viável, informou que todas as informações estão à inteira disposição tanto do Ministério Público Federal quanto de quem necessitar delas e, caso seja pertinente, é possível encaminhar todo o material que foi até hoje confeccionado por este órgão, caso assim seja requerido pelo MPF.

Aportaram aos autos pedidos de informação, consoante se depreende dos documentos PR-AL-00016581/2022 - PEDIDO DE INFORMAÇÃO 20220045942/2022 TALISSA ZEGUNIS e PR-AL-00003160/2022 - PEDIDO DE INFORMAÇÃO 20220010564/2022 FERNANDA ZANUTI CATAIA.

Compulsando os autos, percebeu-se que aportaram aos autos informações produzidas pelas Defesa Civil do Município e Nacional, pela CPRM e também pela Braskem.

Percebeu-se que o procedimento em questão foi instaurado em razão de representação de cidadã trazendo vários questionamentos acerca de informações técnicas a respeito do desastre em andamento. Como já assentado em outras oportunidades, percebeu-se que ainda há um déficit na comunicação das medidas e ações que estão sendo adotadas para enfrentamento do desastre deveras complexo. Tal conclusão é corroborada por pedidos de informações que aportaram aos autos e de tantos outros questionamentos que chegam ao Ministério Público Federal.

Nesta toada, considerando as informações que já estão nos autos, assim como que os requerimentos acostados aos autos não são específicos sobre que tipo de informação pretendem obter, devem ser compartilhados os documentos apresentados pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem.

Por outro lado, a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informou que é do interesse do Órgão Municipal publicar os relatórios, informativos, boletins e/ou quaisquer documentações afins emitidas pelo Centro Integrado de Monitoramento e



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

Alerta da Defesa Civil – CIMADEC, bem como que está viabilizando um canal com a Prefeitura Municipal de Maceió para criar um portal de disponibilização de tais documentos, o que ainda não ocorreu.

Sendo assim, foi determinada a adoção das seguintes diligências:

1. Compartilhamento com a representante e com as requerentes dos documentos apresentados aos autos pelas Defesas Civil do Município e Nacional, pela CPRM e pela Braskem em respostas aos questionamentos trazidos pela peça inaugural.
2. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, requisitando, no prazo de 15 (quinze) dias, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura, conforme apontado pelo CIMADEC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021.
3. . instauração e publicação de Inquérito Civil.

Em resposta, mediante o **OF. 038 - COMPDEC/2023** (PR-AL-00001474/2023), a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informou, através de sua Assessoria de Comunicação, que o portal está em andamento, aguardando a conclusão dos relatórios informativos que serão posteriormente publicados. E, que todos os outros meios citados no Plano de Comunicação Comitê_MPF, continuam sendo executados.

No correio eletrônico PR-AL-00009667/2023, solicitou cópia complementar dos autos.

É o relatório no que tem de essencial.

Compulsando os autos, considerando que a COMPDEC informou que o portal está em andamento, restando apenas solicitar a atualização da informação acerca da disponibilização do portal e do canal de comunicação com a Prefeitura.

No que toca ao requerimento de cópia registrada no expediente PR-AL-00009667/2023, tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que *"Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada"*.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. *Ex vi:*

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Sendo assim, **determinamos** a adoção das seguintes diligências:

1. Expedição de ofício à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, requisitando, no prazo de 15 (quinze) dias, informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura, conforme apontado pelo CIMADEC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021;
2. Encaminhamento de cópia integral dos autos a requerente do expediente PR-AL-00009667/2023.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
Procuradoria da República em Alagoas

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00009066/2023 DESPACHO nº 163-2023**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **01/06/2023 19:35:38**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **02/06/2023 10:12:42**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **02/06/2023 11:58:30**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **02/06/2023 12:57:33**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 887e7cad.799d1e17.710ed3fe.0d7dcb11



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Ofício nº 167/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **Ministério Público Federal**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **solicita** a Vossa Senhoria informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 – COMPEDEC/2021.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 15 (quinze) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, nos colocando à disposição para qualquer esclarecimento.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF nº.: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável -pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral-07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via correios.

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00009075/2023 OFÍCIO nº 167-2023**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **01/06/2023 19:36:44**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **02/06/2023 10:12:42**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **02/06/2023 11:58:30**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **02/06/2023 12:57:33**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 8156985d.19a4d1d4.8ebc0993.2bacad9d



PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-9

1 mensagem

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

19 de junho de 2023 às 09:30

Para: defesacivilmaceio@smg.maceio.al.gov.br

A Sua Senhoria o Senhor
Aberlado Pedro Nobre Júnior
Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Defesa Civil do Município de Maceió

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo,
o Ofício n.º 167/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, para ciência e adoção das medidas solicitadas.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



OF 167-2023-MPF.pdf

73K



PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90 - Ministério Público Federal

1 mensagem

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

19 de junho de 2023 às 09:41

Para: talissa.zegunis@hotmail.com

A Sua Senhoria a Senhora
Talissa Zegunis

Referência: IC 1.11.000.001079/2021-90

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos cópia do procedimento em epígrafe, tendo em vista solicitação realizada por Vossa Senhoria.

Considerando se tratar de procedimento eletrônico, segue o link para download:

Prazo de validade: 30 dias

Link:

https://drive.google.com/file/d/1TaiXj7G_Q2Eh53tpypKfhcueZudejpAf/view?usp=sharing

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,

Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20230043315

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	Talissa Zegunis
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Advocacia
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	MACEIÓ
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, boa tarde. Na qualidade de cidadã, vem, respeitosamente, por meio do presente instrumento com fundamento nos incisos XXXIII e XXXIV do Art. 5º da Constituição Federal, bem como na Lei Federal nº. 12.527, de 18 de novembro de 2011 - Lei de Acesso à Informação, requerer cópias integral do procedimento nº 1.11.000.001079/2021-90. Por fim, confia no deferimento e brevidade. Att.,



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
14/06/2023 08:44	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
13/06/2023 15:56	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Tendo transcorrido *in albis* o prazo assinalado no Ofício n.º 167/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, tendo como destinatário a Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió, **determinamos sua reiteração**, ressaltando-se a responsabilidade civil, criminal e administrativa da falta injustificada e do retardamento indevido das requisições deste Órgão Ministerial.

Outrossim, considerando o transcurso do prazo de 1 ano desde que foi instaurado o Inquérito Civil Público em epígrafe, sendo que ainda há necessidade de adoção de providências para fins de correção das irregularidades, determinamos a prorrogação do presente por mais 1 ano, consoante o art. 15 da Resolução CSMPF nº 87. Publique-se e cientifique-se a PFDC, conforme art. 15, § 1º da Resolução CSMPF nº 87.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Ofício nº 346/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB

Maceió-AL, data da assinatura digital.

A Sua Senhoria o Senhor

Abelardo Pedro Nobre Júnior

Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL

Referência: Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

Senhor Coordenador,

Visando à instrução dos autos em epígrafe, o **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**, por suas procuradoras da República signatárias, com fundamento no art. 8º, II, da Lei Complementar nº 75/1993, **reitera os termos do solicita do Ofício nº 167/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB**, o qual solicita informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 – COMPEDEC/2021.

Certas de contar com a presteza de Vossa Senhoria, com fundamento no artigo 8º, § 5º, da Lei Complementar nº 75/93, **fixamos o prazo de 15 (quinze) dias**, a contar do recebimento, para o atendimento da presente solicitação, nos colocando à disposição para qualquer esclarecimento.

Convém salientar que o não cumprimento injustificado da presente requisição no prazo fixado poderá ensejar responsabilização CIVIL, CRIMINAL E ADMINISTRATIVA (§ 3º do art. 8º da Lei Complementar nº 75/93).

Por ocasião da resposta, solicitamos que seja feita referência expressa ao número do ofício e do procedimento administrativo em epígrafe.

Alfim, tendo em vista se tratar de procedimento eletrônico, nos termos da Portaria PGR/MPF n.º: 1.213, de 26.12.2018, a resposta deverá ser encaminhada exclusivamente por meio do sistema de peticionamento eletrônico do Ministério Público Federal, no endereço apps.mpf.mp.br/spe/login (formatação de arquivos em PDF pesquisável



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

-pdfA de até 100 mb por arquivo). Não sendo possível o peticionamento eletrônico, a resposta poderá ser encaminhada para o seguinte correio eletrônico institucional: pral-07oficio@mpf.mp.br. Não serão mais recepcionados documentos físicos, nem mesmo via correios.

Atenciosamente,

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES
GABINETE DE PROCURADOR DA REPÚBLICA

Termo de Prorrogação

(Gerado automaticamente pelo Sistema Único)

Expediente:

1.11.000.001079/2021-90

Data prevista de finalização:

27/07/2024 20:16

Usuário:

DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA

Data:

31/07/2023 14:01

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL - Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

1 mensagem

PRAL 7º Ofício <pral-07oficio@mpf.mp.br>

9 de agosto de 2023 às 16:54


Para: defesacivilmaceio@smg.maceio.al.gov.br

A Sua Senhoria o Senhor
Aberlado Pedro Nobre Júnior
Coordenador Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil do Município de Maceió/AL
Defesa Civil do Município de Maceió

De ordem das Exmas. procuradoras da República integrantes da FT-Pinheiro, encaminhamos, em anexo,
o Ofício n.º 346/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, para ciência e adoção das medidas reiteradas.

Por gentileza, acusar o recebimento.

Atenciosamente,
Secretaria do 7º Ofício
Ministério Público Federal
Procuradoria da República em Alagoas

 **OF 346-2023 MPF.pdf**
47K



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20230063330

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	FERNANDA ZANUTI CATAIA
CPF	473.619.848-60
Nascimento	31/05/1997
Ocupação	Advocacia
Email	fernanda.cataia@bicharalaw.com.br
Telefone	(11) 99180-4545
Município	UNIÃO DOS PALMARES
UF	AL
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, Venho, na condição de cidadã, solicitar cópia integral do Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90. Atenciosamente, Fernanda



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
23/08/2023 09:22	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
23/08/2023 09:19	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

OF. 625 - COMPDEC/2023

Maceió, 25 de agosto de 2023.

MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL – MPF,

Procuradoria da República - Alagoas/União dos Palmares,
Força-Tarefa Bairros do Pinheiro, Mutange e Bebedouro,
Av. Juca Sampaio, 1800, Barro Duro - CEP. 57045365 - Maceió/AL (82) 2121-1400

Assunto: Resposta aos Ofícios nº 167/2023/PR-AL/7ºOfício/GAB-RLBB e nº 346/2023/PR-AL/7ºOfício/GAB-RLBB

Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90

Excelentíssimas Procuradoras da República,

Vossas Excelências solicitaram deste órgão, por força dos Ofícios nº 167/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB e nº 346/2023/PR-AL/7º Ofício/GAB-RLBB, Procedimento Preparatório nº 1.11.000.001079/2021-90, informações:

“(…) atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura de Maceió, conforme apontado pelo CIMADC, em resposta ao OF. 307 – COMPDEC/2021.”.

Excelências, acerca da temática repassamos a solicitação para nosso setor de Assessoria de Comunicação que informou que nossa Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil – COMPDEC terá o plano de Comunicação atrelado ao Plano de Comunicação do Comitê de Acompanhamento Técnico.

Outrossim, informou que todo cronograma acerca da realização deste plano de comunicação já foi realizado em protocolo perante a Procuradoria da República por força do Ofício nº 10/2023/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR já devidamente protocolizado em 03/07/2023 (Protocolo nº PR-AL-00020134/2023).



PREFEITURA DE MACEIÓ
COORDENADORIA MUNICIPAL ESPECIAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Salientou, ainda, que a comunicação para com a sociedade civil já ocorre de maneira efetiva por meio dos veículos de comunicação de imprensa, bem como pelo portal da Prefeitura de Maceió, com matérias informativas que alerta acerca de todas as ações realizadas por este órgão.

Sendo o que nos basta para o momento, insistimos sempre em dizer da atuação desta COMPDEC no desenvolvimento das ações que compreendem os aspectos lobais de: **I** – prevenção; **II** – preparação; **III** – mitigação; **IV** – resposta e **V** – recuperação, em consonância com a **Lei nº 12.608/2012**.

Aproveitamos o ensejo para apresentar votos cordiais de apreço, consideração e estima.

Abelardo Pedro Nobre Junior

Mat. 964208-0

Coordenadoria Especial de Proteção e Defesa Civil



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil
Comitê Técnico - Maceió/AL

Ofício nº 10/2023/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR

Brasília, 03 de julho de 2023.

Às

Ilmas. Sras. Dras. Procuradoras da República,

Ministério Público Federal (“MPF”)

Avenida Juca Sampaio, 1800, (próximo ao Fórum), Barro Duro - Maceió/AL, CEP 57045-365.

Procuradoria da República – Alagoas

Assunto: Resposta ao Ofício nº 379/2023/MPF/AL/GABPR12

Ref.: Procedimento Administrativo de acompanhamento de TAC nº 1.11.000.000295/2021-18

Prezadas Doutoras,

O Comitê de Acompanhamento Técnico (“Comitê”), composto pela Defesa Civil Municipal de Maceió (“DCM”), a Defesa Civil Nacional (“DCN”) e a Braskem S.A. (“Braskem”), vem, por intermédio de seus representantes, apresentar resposta ao Ofício 379/2023/MPF/AL/GABPR12, que requisitam informações ao Comitê acerca da ampliação do debate sobre os dados atinentes à subsidência do solo e o conseqüente acesso à informação pela população, contando inclusive com a participação da CPRM.

Inicialmente, informamos que o Serviço Geológico do Brasil (CPRM) se fez presente em reunião do Comitê, ocorrida em 22/06/2023, para tratar sobre a divulgação das informações à população, na qual esclareceu que poderá participar das reuniões periódicas, porém tão somente na qualidade de ouvinte, não se tornando parte integrante deste Comitê. Além disso, afirmou que não possui viabilidade técnica para operacionalizar sua participação nas propostas de acesso à informação pela população que estão sendo desenvolvidas, notadamente a realização de *Webinar* e criação de *Website*.

Para promover as propostas acima indicadas, o Comitê entendeu que se faz necessária a contratação de assessoria de comunicação específica para paulatinamente viabilizar a implementação das ações que integrarão o plano de comunicação. O Comitê já iniciou os trâmites para que a contratação finalize o

mais breve possível e, ainda, já fazendo alguns direcionamentos sobre a estrutura e o conteúdo que o *Webinar* e *Website* deverão conter, sendo os principais:

Proposta de Conteúdo para o <i>Webinar</i>
Contextualização do caso, atribuições do Comitê e estrutura/atuação
Delimitação das atuações do Comitê e DCM (e a região de atuação)
Rede de monitoramento instalada e informação obtida pelos instrumentos
Apresentação dos dados de monitoramento atuais
Apresentação dos resultados do mapeamento das áreas adjacentes

Proposta de Conteúdo para o <i>Website</i>
Contexto do caso (explicação do início do problema, linha do tempo, criação do Comitê, atuação - grupo de monitoramento e grupo de mapeamento geológico)
Vídeos explicativos e didáticos sobre as ações do Comitê – assuntos: rede de monitoramento e mapeamento de manifestações geológicas (resultados periódicos)
Cronograma previsto de visitas em campo
Disponibilização de documentos produzidos pelo Comitê (histórico de relatórios)
FAQ – Perguntas e Respostas Frequentes

Dessa maneira, apresentamos a proposta do plano de comunicação que será adotado por este Comitê, ao passo que nos comprometemos a, conforme haja o avanço na contratação/efetivação do plano, informarmos as medidas que já foram implementadas. A estimativa média, considerando o período necessário para contratação da empresa e criação do conteúdo, é de que o *Webinar* seja realizado dentro dos próximos 06 (seis) meses, ou seja, até dezembro de 2023, e que o *Website*, por ser mais complexo de criação, operante até o primeiro trimestre de 2024.

No mais, o Comitê reafirma que, dentro do seu escopo e atuação, tem adotado todas as medidas técnicas cabíveis, estando inteiramente à disposição deste Il. Ministério Público Federal (“MPF”).

Atenciosamente,

Comitê de Acompanhamento Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Abelardo Pedro Nobre Júnior, Representante da Defesa Civil do Município de Maceió (AL)**, em 03/07/2023, às 15:27, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Álvaro Cezar O de Almeida, Representante da Braskem S.A.**, em 03/07/2023, às 15:46, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Galileu Moraes Henrique, Representante da Braskem S.A.**, em 03/07/2023, às 15:52, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Farias Falcão, Representante da Defesa Civil Nacional**, em 03/07/2023, às 16:08, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4424388** e o código CRC **1CE299B5**.



COORDENADORIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE MACEIÓ/AL
RUA CÔNEGO JOÃO BARROS PINHO, 107 – PINHEIRO – MACEIÓ/AL; CEP: 57052-493
FONE: +55 (82) 3315-1437 – 3221-3644; E-MAIL: DEFESACIVILMACEIO@SMG.MACEIO.AL.GOV.BR

CI 015– 2023/ASCOM - COMPDEC

Maceió/AL, 24 de agosto de 2023.

De: **Assessoria de Comunicação/ASCOM**
Para: **Gabinete**

Assunto: **Resposta à CI 126 – GABINETE/2023**

Prezada diretora

após cumprimentá-la, venho por meio desta solicitar que envie resposta ao Ministério Público Federal (MPF) em atenção ao Ofício nº 167/2023/PR-AL, Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90, que solicita informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicações com a Prefeitura de Maceió.

A assessoria de comunicação reforça que, como citado na CI 007/2023 direcionada a esta diretoria, esta COMPDEC unirá esforços à Defesa Civil Nacional (DCN), à Braskem, ao Serviço Geológico do Brasil (CPRM), tendo em vista a solicitação feita no Ofício 379/2023/MPF/PR/AL/GABPR12, direcionada ao Comitê de Acompanhamento Técnico, que trata do mesmo assunto e finalidade.

Em anexo, Ofício nº 10/2023/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR que dispõe de todas as atividades que serão executadas, bem como seus prazos.

Vale salientar que, esta comunicação já acontece de forma efetiva por meio dos veículos de comunicação de imprensa e pelo portal da Prefeitura de Maceio, com materias informativas que dão um panorama de todas as ações realizadas relacionadas ao tema em questão.

Agradeço desde já e coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,
Marcelle Limeira
Coordenadora de Comunicação

Recebido em: _____

Por: _____



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20240002600

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Advocacia
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	RIO DE JANEIRO
UF	RJ
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, boa tarde! Solicito, por gentileza, cópia do PP nº 1.11.000.001079/2021-90, a partir do documento 49. Atenciosamente, Talissa Zegunis.



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
18/01/2024 13:47	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
18/01/2024 12:37	Encaminhamento	IVAN RIBEIRO
	Localização 02/08/2021 - PR-AL/GABPR3-RLBB - ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM	
18/01/2024 12:37	Assume manifestação	IVAN RIBEIRO
17/01/2024 16:32	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Manifestação 20230075320

Pessoa Física	Sexo Feminino
Manifestante	TALISSA ZEGUNIS
CPF	167.365.137-23
Nascimento	01/09/1995
Ocupação	Advocacia
Email	talissa.zegunis@hotmail.com
Município	RIO DE JANEIRO
UF	RJ
País	Brasil
Endereço	
CEP	

Pedido de Informação Processual

Descrição

Prezados, Eu, Talissa Zegunis, gostaria de solicitar a gentileza de fornecer cópias dos documentos referentes ao pp nº 1.11.000.001079/2021-90 (a partir do evento 56). Desde já, agradeço a atenção dispensada e aguardo retorno. Atenciosamente,



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão



Ministério Público Federal
Sala de Atendimento ao Cidadão

Andamentos

Data	Tipo	Responsável
06/10/2023 14:56	Assume manifestação da fila	GEORGE BRASILEIRO
06/10/2023 14:45	Encaminhamento	IVAN RIBEIRO
	Localização 02/08/2021 - PR-AL/GABPR3-RLBB - ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM	
06/10/2023 14:45	Assume manifestação	IVAN RIBEIRO
06/10/2023 12:10	Cadastro de Manifestação	MANIFESTANTE



**MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES**

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

Na Manifestação 20230063330 registrada no expediente PR-AL-00026608/2023, a Sra. FERNANDA ZANUTI CATAIA solicitou cópias dos autos

Pois bem, tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que *"Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada"*.

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. *Ex vi:*

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Compulsando os termos da Manifestação 20230013694, observa-se que a



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

requerente já apresentou solicitação de cópia em outra ocasião, oportunidade em que foi juntado seu documento de qualificação (PR-AL-00004683/2022), não havendo óbice para o deferimento do pleito.

Nestes termos, **deferimos** a extração de cópia dos autos (remessa eletrônica), ressalvando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00026720/2023 DESPACHO nº 619-2023**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **05/03/2024 22:34:50**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **06/03/2024 11:07:46**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **06/03/2024 17:10:31**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **06/03/2024 18:06:56**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 4a29d203.0aadf5e0.b1adb85c.5c2b6ba7



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Inquérito Civil n.º 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO N.º 43/2024

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

No Petição PR-AL-00001359/2024, a Sra. TALISSA ZEGUNIS solicitou cópia do presente procedimento.

Pois bem, tem-se que os procedimentos administrativos e os processos judiciais, em regra, são públicos, podendo em situações excepcionais ser restringida a consulta. É o que garante a Constituição Federal, em seu art. 5º, incisos abaixo reproduzidos:

LV - aos litigantes, em processo judicial ou administrativo, e aos acusados em geral são assegurados o contraditório e ampla defesa, com os meios e recursos a ela inerentes;

(...)

LX - a lei só poderá restringir a publicidade dos atos processuais quando a defesa da intimidade ou o interesse social o exigirem; (...)

A Resolução nº 87, de 06 de abril de 2010, que regulamenta o Inquérito Civil no âmbito do Ministério Público Federal, dispõe no art. 16 que "Os atos e peças do inquérito civil são públicos, nos termos desta regulamentação, salvo disposição legal em contrário ou decretação de sigilo, devidamente fundamentada".

Assim, a publicidade é a regra e o sigilo a exceção. Por outro lado, a publicidade, entre outros atos, abarca a concessão de vista dos autos e a extração de cópias, consoante elenca o art. 16, do ato normativo acima mencionado. Ex vi:

§ 1º - A publicidade consistirá:

(...)

V - na concessão de vistas dos autos, mediante requerimento fundamentado



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

do interessado ou de seu procurador legalmente constituído e por deferimento total ou parcial do presidente do inquérito civil;

VI - na extração de cópias, mediante requerimento fundamentado e por deferimento do presidente do inquérito civil. (...).

Nestes termos, defiro a extração de cópia dos autos, ressaltando-se, desde já, nos termos da regulamentação existente, a possibilidade de restrição da publicidade em momento posterior, devendo a Secretaria do 7º Ofício manter contato com o requerente do Petição PR-AL-00001359/2024 a fim de viabilizar o encaminhamento eletrônico dos autos, conforme solicitado.

Outrossim, há de se oficiar à Defesa Civil do Município, solicitando informações atualizadas acerca do plano de comunicação do desastre.

Maceió/AL, **data da assinatura digital.**

(assinado digitalmente)

Roberta Lima Barbosa Bomfim
Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL

Assinatura/Certificação do documento **PR-AL-00002048/2024 DESPACHO nº 43-2024**

.....
Signatário(a): **ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM**

Data e Hora: **05/03/2024 22:20:53**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIA WANDERLEY VALE CADETE**

Data e Hora: **06/03/2024 11:27:57**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CAMARA**

Data e Hora: **06/03/2024 17:10:32**

Assinado com login e senha

.....
Signatário(a): **NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY**

Data e Hora: **06/03/2024 18:06:58**

Assinado com login e senha

.....
Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 3a994e1c.ff3a6809.d1a9654c.1393ac06



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Referência: Inquérito Civil nº 1.11.000.001079/2021-90

DESPACHO

Trata-se de Inquérito Civil instaurado no âmbito desta Procuradoria da República em virtude de representação, que noticia a preocupação do Grupo SOS Litoral Norte com a situação vivenciada pelo impacto ambiental que está ocorrendo na cidade de Maceió/AL.

No Despacho PR-AL-00009066/2023, foi requisitado à Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informações atualizadas sobre a disponibilização do portal e canal de comunicação com a Prefeitura. Requisição reiterada no Despacho PR-AL-00023442/2023.

Em resposta (PR-AL-00027068/2023), a Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil informou que teria o plano de comunicação atrelado o Plano de Comunicação do Comitê de Acompanhamento Técnico, o qual já teria sido encaminhado ao MPF (protocolo PR-AL-00020134/2023).

É o relatório no que tem de essencial.

Compulsando a manifestação da Coordenadoria Municipal Especial de Proteção e Defesa Civil, observa-se que seu Plano de Comunicação estaria atrelado ao Plano de Comunicação do Comitê de Acompanhamento Técnico.

Nesse contexto, em consulta ao Sistema Único do Ministério Público Federal, verificou-se a existência do PA-TAC n.º 1.11.000.000295/2021-18, em trâmite no 12º Ofício, o qual tem por objetivo acompanhar a execução da cláusula 4 do termo de acordo homologado nos autos da Ação Civil Pública nº 0803836-61.2019.4.05.8000, no que concerne às atividades desenvolvidas pelo Comitê de Acompanhamento Técnico.

Sendo assim, o Comitê de Acompanhamento Técnico tem apresentado informações ao *Parquet* Federal acerca do Plano de Comunicação do Comitê, o que tem direta correlação com o objeto do presente procedimento, sendo necessário a juntada de todas as informações acostadas no referido PA-TAC.

Diante do exposto, **determinamos** a juntada de cópia de todas as informações acostadas ao PA-TAC n.º 1.11.000.000295/2021-18 referente ao Plano de Comunicação do Comitê de Acompanhamento Técnico.



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

Após, voltem-nos conclusos os autos.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

JULIANA DE AZEVEDO SANTA ROSA CÂMARA

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

JÚLIA WANDERLEY VALE CADETE

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

NIEDJA GORETE DE ALMEIDA ROCHA KASPARY

Procuradora da República

Assinado Digitalmente

ROBERTA LIMA BARBOSA BOMFIM

Procuradora da República



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA - ALAGOAS/UNIÃO DOS PALMARES

CERTIDÃO

Certifico, para os devidos fins, que, em cumprimento ao Despacho PR-AL-00006112/2024, procedi a juntada dos documentos em anexo.

Maceió/AL, data da assinatura digital.

Assinado Digitalmente

DOUGLAS HENRIQUE DOS SANTOS VIANA

TÉCNICO DO MPU/ADMINISTRAÇÃO



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil
Comitê Técnico - Maceió/AL

Ofício nº 9/2023/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR

Brasília, 30 de maio de 2023.

Ilmas. Sras. Dras. Procuradoras da República,

Ministério Público Federal,

Defensoria Pública da União em Maceió – Alagoas

Avenida Juca Sampaio, 1800, (próximo ao Fórum), Barro Duro - Maceió/AL, CEP 57045-365

Assunto: Resposta ao Ofício nº 379/2023/MPF/AL/GABPR12 (Ao Comitê de Acompanhamento Técnico) - Procedimento Administrativo de acompanhamento de TAC nº 1.11.000.000295/2021-18.

Ref.: Despacho nº 296/2023 - Procedimento Administrativo de acompanhamento de TAC nº 1.11.000.000295/2021-18

Prezadas Doutoradas,

O Comitê de Acompanhamento Técnico (“Comitê”), composto pela Defesa Civil Municipal de Maceió (“DCM”), a Defesa Civil Nacional (“DCN”) e a Braskem S.A. (“Braskem”), vem, por intermédio de seus representantes, apresentar resposta ao Ofício 379/2023/MPF/AL/GABPR12, que requisita informações ao Comitê acerca da ampliação do debate sobre os dados atinentes à subsidência do solo e o consequente acesso à informação pela população, contando inclusive com a participação da CPRM.

Inicialmente, o Comitê esclarece que, após a reunião realizada no dia 25/04, iniciou as discussões para definição da melhor estratégia de compartilhamento de informações com a população no que diz respeito ao monitoramento e à evolução do fenômeno.

Como ponto de partida, foram levantados alguns formatos de apresentação para ampliação do debate e acesso à informação pela população, como por exemplo: realização de Webinar sobre os dados de monitoramento atuais, contando inclusive com a participação das autoridades, e/ou a criação de uma página

na Web para informar à população sobre as ações em andamento pelo Comitê, com vídeos explicativos sobre os dados de monitoramento. Uma vez que esse tipo de comunicação envolve diversos setores dos membros integrantes, em especial as áreas de comunicação e diretoria social, o Comitê solicita o prazo de 30 (trinta) dias para apresentar a este *Parquet* proposta consolidada do formato das ações informativas à sociedade.

Outrossim, também em atendimento ao requisitado no presente ofício, o Comitê já fez um ofício à CPRM com convite para participação eventual nas reuniões do Comitê para acompanhamento das discussões técnicas.

No mais, o Comitê reafirma que, dentro do seu escopo e atuação, tem adotado todas as medidas técnicas cabíveis, estando inteiramente à disposição deste Il. Ministério Público Federal (“MPF”).

Atenciosamente,

Comitê de Acompanhamento Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Abelardo Pedro Nobre Júnior, Representante da Defesa Civil do Município de Maceió (AL)**, em 30/05/2023, às 14:58, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Farias Falcão, Representante da Defesa Civil Nacional**, em 30/05/2023, às 17:25, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Isabel Costa Kenny, Representante da Braskem S.A.**, em 31/05/2023, às 09:03, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Galileu Moraes Henrique, Representante da Braskem S.A.**, em 31/05/2023, às 09:06, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4351843** e o código CRC **A8E57A8B**.



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil
Comitê Técnico - Maceió/AL

Ofício nº 7/2023/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR

Brasília, 30 de maio de 2023.

À

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (“CPRM”) – Serviço Geológico do Brasil

Setor Bancário Norte – SBN, Quadra 02, Bloco H, Asa Norte, Edifício Central, Brasília, CEP 70.040-904

Sr. Diogo Rodrigues Andrade da Silva

Chefe do Departamento de Gestão Territorial

Assunto: Convite para participação nas reuniões do Comitê de Acompanhamento Técnico (“Comitê”) - Ofício nº 379/2023/MPF/AL/GABPR12.

Ref: Ofício nº 379/2023/MPF/AL/GABPR12 - Procedimento Administrativo de acompanhamento de TAC nº 1.11.000.000295/2021-18

Prezado Diogo,

O Comitê de Acompanhamento Técnico (“Comitê”)[[1](#)] vem, por intermédio de seus representantes, em atendimento à requisição proferida pelo Ministério Público Federal (“MPF”), através do Ofício nº 379/2023/MPF/AL/GABPR12 (Doc. 01), expedido nos autos do Procedimento Administrativo nº 1.11.000.000295/2021-18, convidar a CPRM para participar das reuniões mensais do Comitê para discussão técnica sobre os dados de monitoramento.

A próxima agenda deverá ocorrer em 15/06/2023, das 10h às 12h, e terá como objetivo, dentre outros possíveis pontos, a definição do formato e preparação de material sobre os dados de monitoramento do solo na área do Mapa de Linha de Ações Prioritárias - Versão 04[[2](#)] e adjacências, e o compartilhamento dessas informações com a população.

Certo de podermos contar com o apoio desta CPRM, expressamos votos de consideração e respeito e colocamo-nos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

[1] Grupo de Trabalho instituído pelo Segundo Termo Aditivo ao Termo de Acordo, celebrado nos autos da Ação Civil Pública nº 0803836- 61.2019.4.05.8000 (“ACP dos Moradores”), celebrado em 30/12/2020 e judicialmente homologado em 06/01/2021, que é composto pela Defesa Civil Municipal de Maceió, Defesa Civil Nacional e a Braskem S.A.

[2] O Mapa de Linha de Ações Prioritárias - Versão 04 é elaborado pela Defesa Civil Municipal de Maceió, tendo sido atualizado pela última vez em dezembro/2020.

Atenciosamente,

Comitê de Acompanhamento Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Abelardo Pedro Nobre Júnior, Representante da Defesa Civil do Município de Maceió (AL)**, em 30/05/2023, às 13:44, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Farias Falcão, Representante da Defesa Civil Nacional**, em 30/05/2023, às 17:25, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Galileu Moraes Henrique, Representante da Braskem S.A.**, em 31/05/2023, às 08:59, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Isabel Costa Kenny, Representante da Braskem S.A.**, em 31/05/2023, às 09:02, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4351799** e o código CRC **C100BF69**.



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil
Departamento de Obras de Proteção e Defesa Civil
Comitê Técnico - Maceió/AL

Ofício nº 3/2024/CT-MACEIO/DOP/SEDEC-MIDR

Brasília, 01 de fevereiro de 2024.

Às

Ilmas. Sras. Dras. Procuradoras da República,

Ministério Público Federal (“MPF”)

Avenida Juca Sampaio, 1800, (próximo ao Fórum), Barro Duro - Maceió/AL, CEP 57045-365.

Procuradoria da República – Alagoas

Assunto: Plano de Comunicação do Comitê

Ref.: Procedimento Administrativo de acompanhamento de TAC nº 1.11.000.000295/2021-18

Prezadas Doutoradas,

O Comitê de Acompanhamento Técnico (“Comitê”), composto pela Defesa Civil Municipal de Maceió (“DCM”), a Defesa Civil Nacional (“DCN”) e a Braskem S.A. (“Braskem”), vem, por intermédio de seus representantes, apresentar *status* atual do Plano de Comunicação do Comitê, em continuidade ao ofício enviado em julho de 2023 (protocolo nº PR-AL-00020134/2023).

Inicialmente, o Comitê informa que, conforme protocolo PR-AL-00020134/2023, foi concluída, em Agosto/2023, a contratação da Assessoria de Comunicação (empresa “Amais”) para viabilizar a realização das atividades de informação à população acerca dos dados atinentes à subsidiência do solo, sendo elas (i) *Webinar* e (ii) *Website*.

Desde então, a Assessoria contratada “Amais” iniciou as atividades junto ao Comitê para contextualização e criação das ações a serem implementadas, mantendo-se a expectativa de conclusão para o final do ano de 2023. Contudo, observado o último trimestre de 2023, especialmente o cenário social desfavorável e a atividade microssísmica atípica observada na cavidade 18, com seu colapso em dezembro de 2023, fez-se

necessária a priorização de outras atividades do Comitê nesse período e, conseqüentemente, postergação da entrega das ações de Comunicação previstas.

Desta forma, em meados do mês de Janeiro/2024, o Comitê reiniciou as atividades com a Assessoria “Amais” e, no momento, está trabalhando na reestruturação das entregas, observando inclusive o cenário do último trimestre de 2023, de forma a tornar mais assertiva a comunicação com a comunidade. Neste sentido, o Comitê informa que o novo prazo para realização do *Website* tem expectativa para final de março de 2024 e o *Webinar* com expectativa para o final de junho de 2024.

No mais, o Comitê reafirma que, dentro do seu escopo e atuação, tem adotado todas as medidas técnicas cabíveis, estando inteiramente à disposição deste Il. Ministério Público Federal (“MPF”).

Atenciosamente,

Comitê de Acompanhamento Técnico



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Farias Falcão, Representante da Defesa Civil Nacional**, em 09/02/2024, às 11:48, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Abelardo Pedro Nobre Júnior, Representante da Defesa Civil do Município de Maceió (AL)**, em 09/02/2024, às 11:55, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Klinger Isaac Luz Santos, Representante da Braskem S.A.**, em 09/02/2024, às 16:16, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Maria Isabel Costa Kenny, Representante da Braskem S.A.**, em 09/02/2024, às 16:21, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **4873271** e o código CRC **B7ECF3E0**.

<https://www.gov.br/mdr/pt-br>

A resposta a este documento deverá ser protocolada por meio do [Petição Eletrônica no sítio do MIDR](#).