

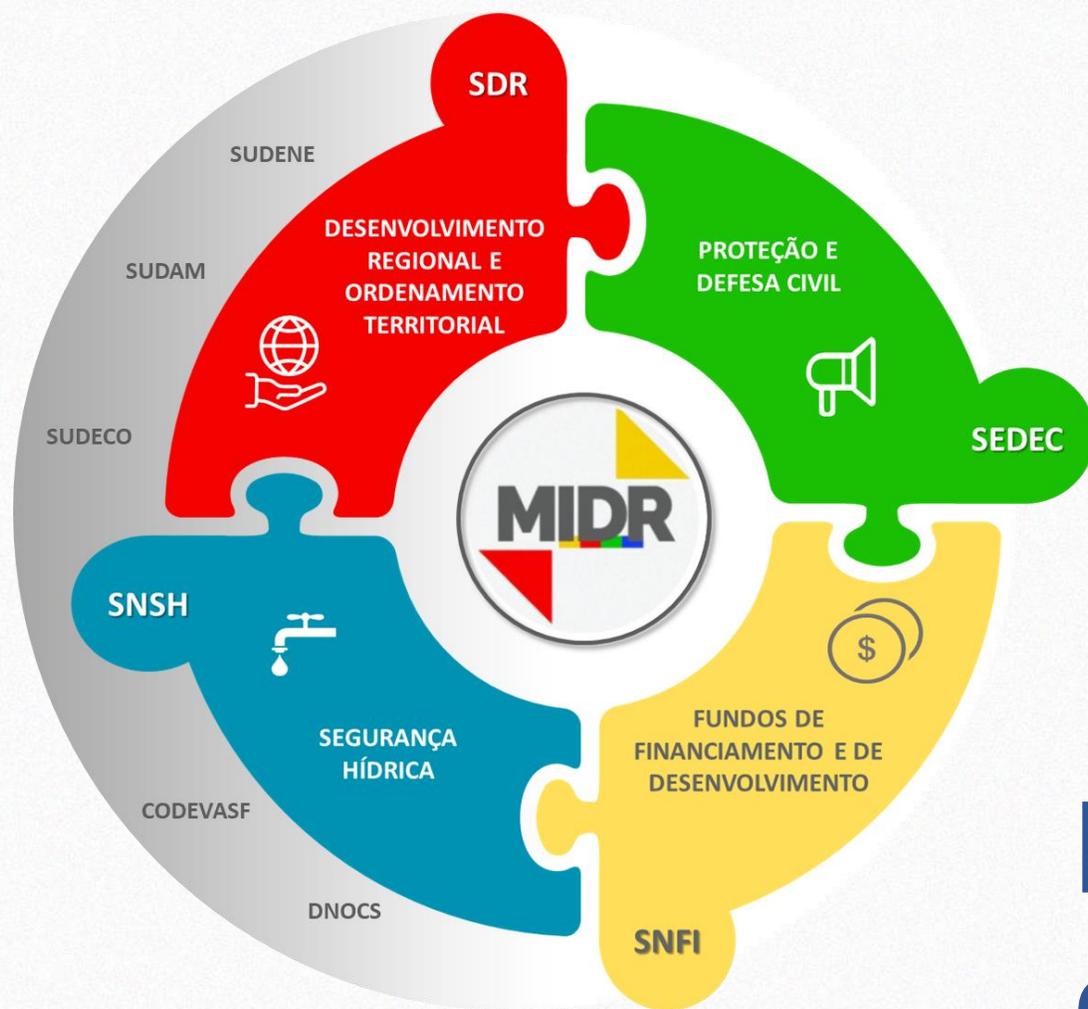
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

2023/2024

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

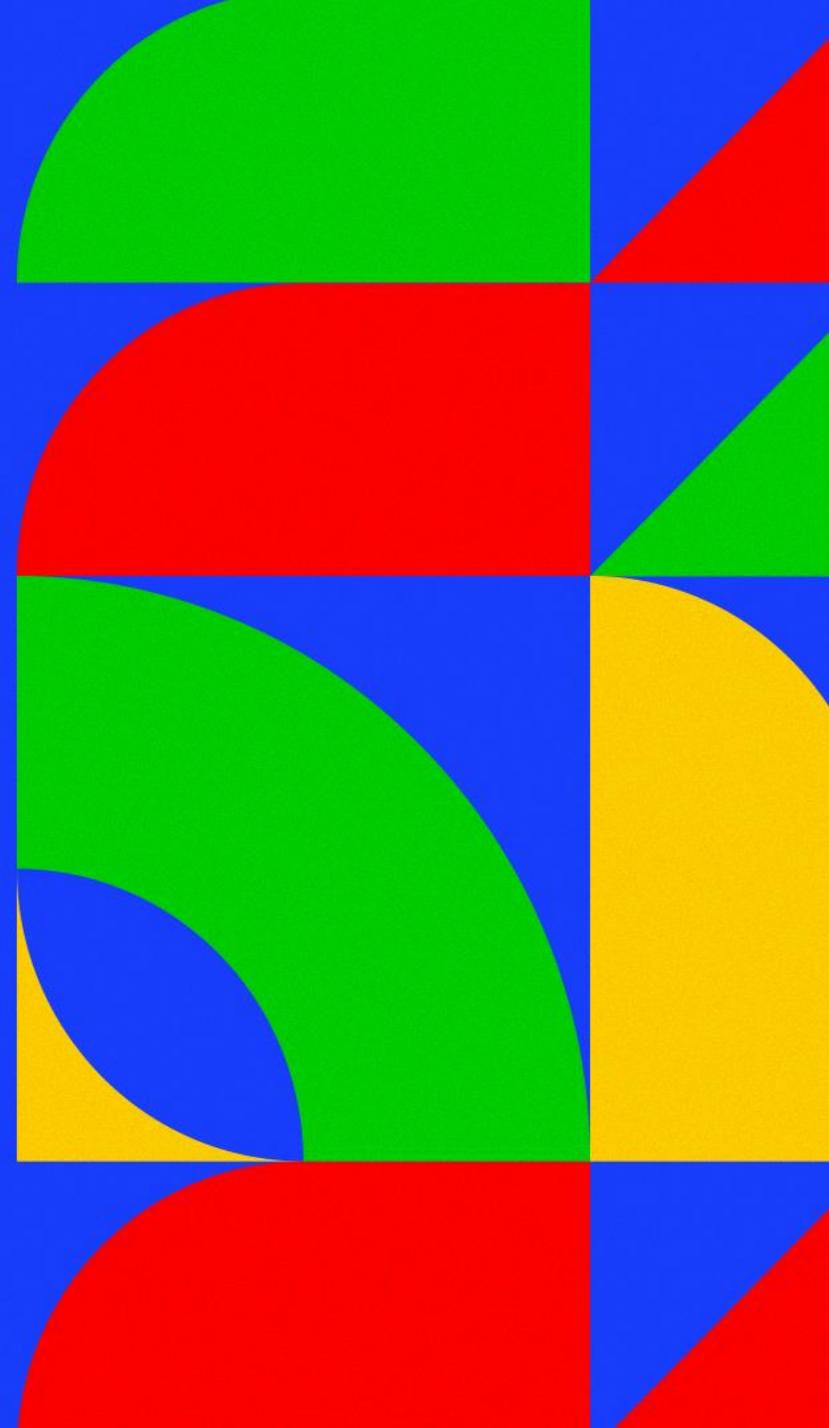


ABRIL /2023



Estrutura e atuação do MIDR

**SECRETARIA
NACIONAL DE
PROTEÇÃO
E DEFESA CIVIL**



EVENTOS 2023



Chuvras no Sudeste



Inundações na Região Norte



Estiagem no Sul e Nordeste



Chuvras no Nordeste



**1668 municípios em
situação de emergência**



**+ DE R\$ 400 MILHÕES
disponibilizados em 2023**

Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil

Assinatura do contrato para a elaboração do primeiro Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil.

A instituição selecionada por meio do PNUD foi a Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ).

Prazo de execução: 12 meses



Humanitarian Assistance
and Needs for Disasters



Plano de Capacitação continuada em proteção e defesa civil

Cursos realizados em parceria com universidades, com experiências práticas locais, certificados pela Escola Nacional de Administração Pública.

+ 25.000 ALUNOS CERTIFICADOS

+ DE 34 CURSOS À DISTÂNCIA

+ 3 NOVOS CURSOS EM 2023

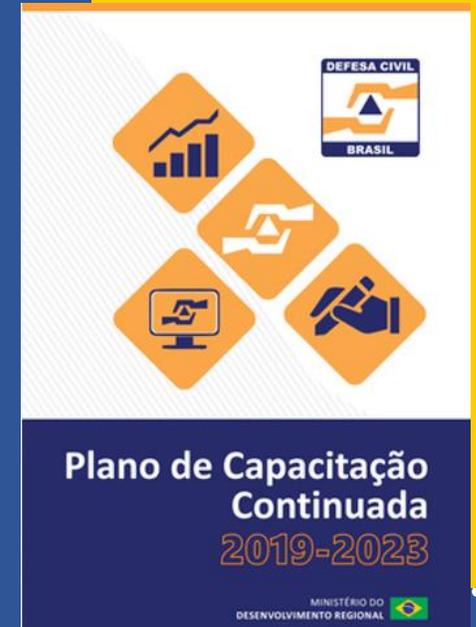
+ 3 NOVOS CURSOS EM 2024



Leia o QR-Code e
conheça os cursos



O Programa de Capacitação da Sedec foi premiado com o Selo Bronze da Política Nacional de Modernização do Estado no Eixo de Evolução dos Serviços Públicos



Plano de Capacitação
Continuada
2019-2023

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL



Publicação do Atlas digital de desastres no Brasil



O Atlas Digital é uma solução com foco no cidadão e no gestor, que apoiará o governo na orientação das políticas públicas de redução de risco de desastres.



Atlas Digital
DE DESASTRES NO BRASIL

Confira os dados históricos sobre desastres no país



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SANTA CATARINA



GFDRR
Global Facility for Disaster Reduction and Recovery



BANCO MUNDIAL
BIRF • AIF | GRUPO BANCO MUNDIAL

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Retorno do Brasil aos acordos internacionais

Plataforma Regional de Redução de Riscos de Desastres (DRR)

Com objetivo de avaliar e discutir o progresso na implementação do Marco de Sendai para Redução de Riscos de Desastres – 2015/2030.



Manual de Barreira SABO



Projeto em parceria com a Agência de Cooperação Internacional do Japão (Jica) e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), para elaboração do Manual de Diretrizes Técnicas para projetos de engenharia.

2023 – Entrega de projeto executivo de engenharia para obras nas cidades de Teresópolis e Nova Friburgo.

2024 – Licitação das obras pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro.



Fonte: Ministério da Terra, Infra-estrutura, Transportes e Turismo do Japão (MLIT)

Demanda Orçamentária 2023

22BO - Ações de Proteção e Defesa Civil

Resposta - R\$ 150 milhões

Recuperação - R\$ 120 milhões

Operação Carro-Pipa - R\$ 300 milhões

**SECRETARIA
NACIONAL DE
SEGURANÇA
HÍDRICA**





Infraestrutura Hídrica

PLOA 2023
R\$ 532 milhões

LOA 2023
R\$ 2,26 bilhões



Em 100 dias de governo foram empenhados R\$ 332 milhões em segurança hídrica.



AÇÕES EM DESTAQUE:
empenho de R\$ 150 milhões

Adução do Agreste Pernambucano (00T7)
Vertente Litorânea Paraibana (00T8)
Cinturão das Águas do Ceará (00T9)

Por exemplo, o PLOA possuía uma previsão orçamentária de R\$ 1 milhão em cada ação, porém, na LOA 2023, aprovada pelo Congresso, houve incremento totalizando R\$ 462 milhões.



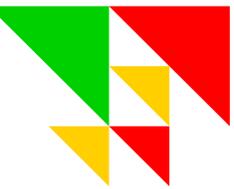
PROJETO SÃO FRANCISCO

**INICIADO NO
GOVERNO LULA.
INVESTIDO ATÉ O
MOMENTO.**

R\$ 13,8 BILHÕES

É o maior empreendimento hídrico do País, composto pelos seus Eixos Leste e Norte (477 km de extensão) e Ramais Associados (Agreste, Apodi, Salgado).

Segurança hídrica a potencialmente 12 milhões de pessoas em 390 municípios nos Estados do Ceará, Paraíba, Pernambuco e Rio Grande do Norte.





EIXO NORTE

CAPTA NO RIO SÃO FRANCISCO (PE) E TRANSPORTA ATÉ
RESERVATÓRIO ENG AVIDOS (PB) – 260 KM

Até o momento

R\$ 7,4 BILHÕES

São cerca de 8,1 milhões de pessoas potencialmente atendidas pelo Eixo Norte em 237 Municípios.

Entrega de mais de 20 milhões de metros cúbicos de água aos Estados da Paraíba, Ceará e Pernambuco.

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Serviços complementares e remanescentes (Fase 01 do PISF);
- Duplicação da capacidade de bombeamento (Fase 02 do PISF);
- Pactuação com os Estados para a sustentabilidade da gestão do PISF.

LOA 2023

R\$ 570,39 milhões



EIXO LESTE

**CAPTA NO RESERVATÓRIO ITAPARICA (PE) E TRANSPORTA ATÉ
RESERVATÓRIO POÇÕES (PB) – 217 KM**

Até o momento

R\$ 4,5 BILHÕES

São cerca de 3,9 milhões de pessoas potencialmente atendidas em 161 Municípios.

Entrega de mais de 20 milhões de metros cúbicos de água para os Estados da Paraíba e Pernambuco.

AÇÕES EM ANDAMENTO

- Serviços complementares e remanescentes (Fase 01 do PISF);
- Duplicação da capacidade bombeamento (Fase 02 do PISF);
- Pactuação com os Estados para a sustentabilidade da gestão do PISF.

LOA 2023

R\$ 217,10 milhões



RAMAL DO AGRESTE

CAPTA NO EIXO LESTE (PE) E ADUZINDO ÁGUA PARA A ADUTORA DO AGRESTE (PE)
– 70,8 KM

Até o momento

R\$ 1,7 BILHÃO

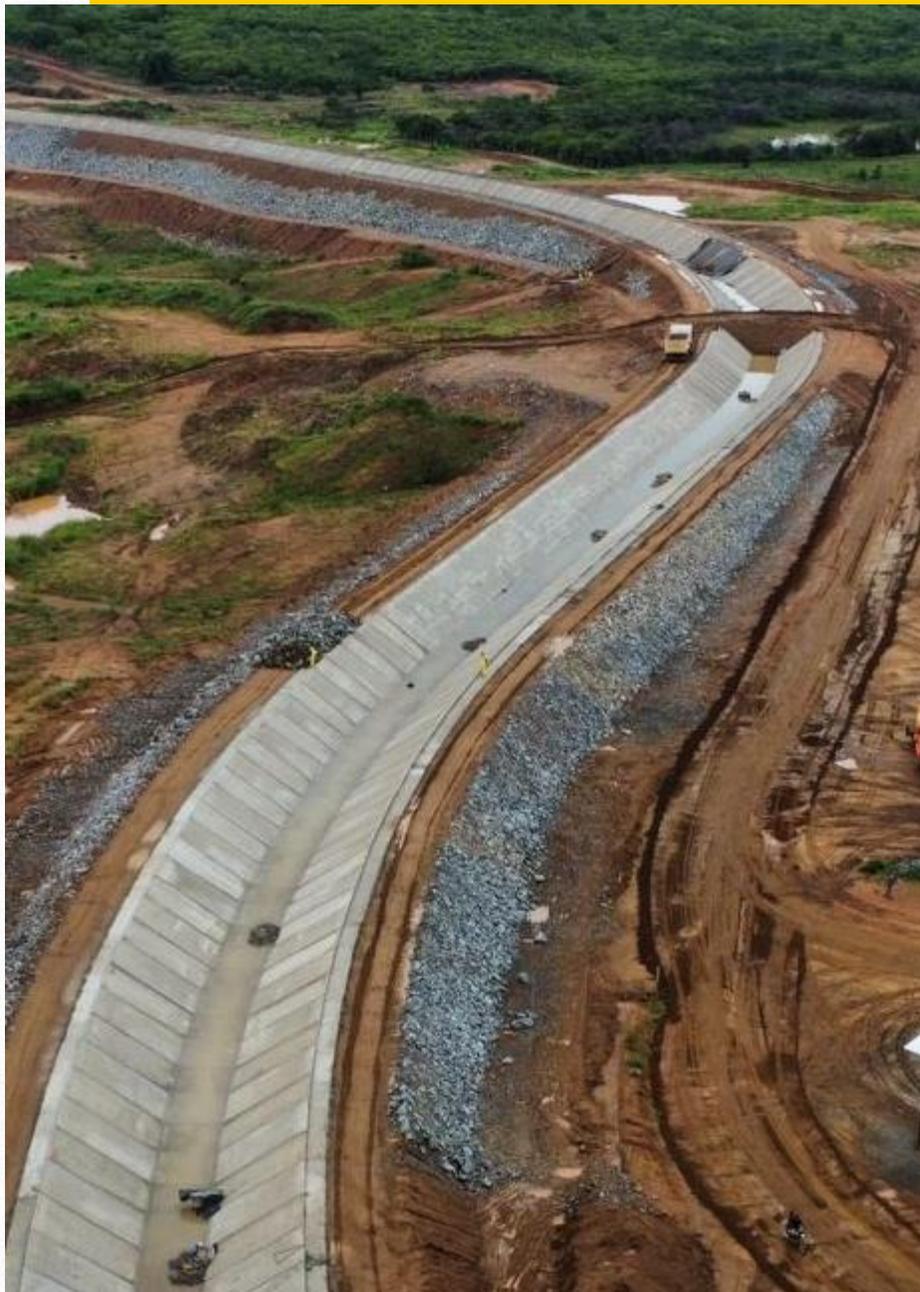
Beneficiará potencialmente 1,8 milhão de pernambucanos em 50 municípios do agreste pernambucano.

AÇÕES FUTURAS

- Conclusão dos serviços e complementares, como limpeza e manutenção do canal e cercamento dos Reservatórios de Góis e Ipojuca. Prazo: 2023.
- Pactuação com o Estado de Pernambuco para transferência da gestão do ramal.

LOA 2023

R\$ 63,2 milhões



RAMAL DO APODI

CAPTA NO EIXO NORTE (PB) E ABASTECE O RESERVATÓRIO DE ANGICOS (RN) – 115 KM

Até o momento

R\$ 186 MILHÕES

O Ramal do Apodi atenderá potencialmente 560 mil pessoas em 45 Municípios.

A execução física do Ramal do Apodi se encontra com 13,80%. Previsão de entrega em 2025.

LOA 2023

R\$ 99,7 milhões



Vertente Litorânea paraibana - Trechos I e II

CONVÊNIO

ADUÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO DE ACAUÃ ATÉ A BACIA DO RIO MAMANGUAPE (PB) – 130 KM

É um empreendimento estruturante que visa atender de forma regular o suprimento de água bruta aos municípios da planície costeira da Paraíba (agreste).

Serão atendidos diretamente 12 municípios paraibanos, além de mais 27 indiretamente

POPULAÇÃO A SER BENEFICIADA DE 680 MIL HABITANTES

VALOR TOTAL
R\$ 1,41 bilhão

REPASSADO
R\$ 962 milhões

LOA 2023

R\$ 181 milhões

R\$ 50 milhões pagos nos primeiros 100 dias de Governo Lula



AVANÇO GERAL (%):
77,88

PREVISÃO DO
ESTADO PARA
CONCLUSÃO
DEZEMBRO/2023

Cinturão das águas do Ceará - Trecho I

CONVÊNIO

ADUÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO DE JATI (CE) ATÉ A BACIA DO RIO CARIUS (CE) – 145 KM

95% das demandas prioritárias por abastecimento humano, industrial e turístico + irrigação de mais de 50 mil hectares.

Serão beneficiados 24 municípios.

POPULAÇÃO A SER BENEFICIADA DE 561 MIL HABITANTES DIRETOS + 4 MILHÕES DE HABITANTES DA REGIÃO

VALOR TOTAL
R\$ 2,08 bilhões

REPASSADO
R\$ 1,29 bilhão

LOA 2023

R\$ 115 milhões

R\$ 50 milhões pagos nos primeiros 100 dias de Governo Lula



AVANÇO GERAL (%):
74,81

PREVISÃO DO ESTADO PARA CONCLUSÃO
DEZEMBRO/2024

Adutora do Agreste Pernambucano - Parte I

ADUÇÃO DE ÁGUA DO RESERVATÓRIO DE IPOJUCA/RAMAL DO AGRESTE (PE) – 695 KM

CONVÊNIO

É um sistema que fornecerá aproximadamente 4m³/s de água tratada para o agreste Pernambucano.

Serão beneficiados 23 municípios.

1,3 MILHÃO DE HABITANTES ATENDIDOS

VALOR TOTAL
R\$ 1,38 bilhões

REPASSADO
R\$ 1,16 bilhão

LOA 2023

R\$ 116 milhões

R\$ 50 milhões pagos nos primeiros 100 dias de Governo Lula



AVANÇO GERAL (%):
78,72

PREVISÃO DO
ESTADO PARA
CONCLUSÃO
DEZEMBRO/2023

Barragem Arvorezinha - RS

CONVÊNIO

Localizada em Bagé/RS.

Barragem de argila, com volume de armazenamento de 18.000.000 m³, aumentando a disponibilidade de água para a população que sofre com constante racionamento por falta de água.

120 MIL PESSOAS BENEFICIADAS

VALOR TOTAL
R\$ 107,4 milhões

REPASSADO
R\$ 31,6 milhões

LOA 2023

R\$ 31,6 milhões



AVANÇO GERAL (%):
16,60

PREVISÃO DO
ESTADO PARA
CONCLUSÃO
DEZEMBRO/2026

Barragem Jaguari - RS

CONVÊNIO

Construção da Barragem do Arroio Jaguari que tem como objetivo regularizar o abastecimento urbano de água da cidade de Rosário do Sul, região do Estado do RS sistematicamente assolada por estiagens.

A barragem irá atender aos municípios de São Gabriel/RS, Lavras do Sul/RS e Rosário do Sul/RS.

VALOR TOTAL
R\$ 133,6 milhões

REPASSADO
R\$ 98,1 milhões

LOA 2023
R\$ 4,75 milhões



AVANÇO GERAL (%):
81,44

PREVISÃO DO
ESTADO PARA
CONCLUSÃO
SETEMBRO/2023



SISTEMAS DE DESSALINIZAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PROGRAMA ÁGUA DOCE

Produção de alimentos e geração de renda.

REALIZADO ATÉ O MOMENTO

934 sistemas entregues.

Investimento federal de R\$ 227,4 milhões

META

Implantar 76 sistemas já contratados.

Além de novos sistemas em planejamento



220 mil pessoas atendidas na zona rural



3,7 milhões de litros de água potável por dia



2.800 operadores de sistemas capacitados

LOA 2023

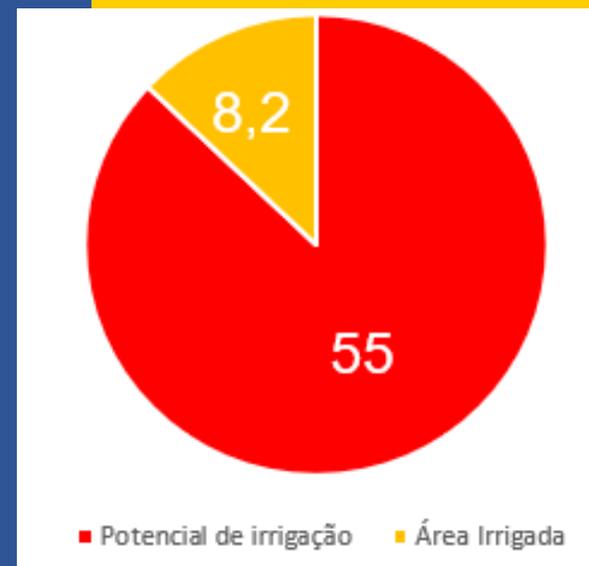
R\$ 71,35 milhões

Irrigação - Segurança hídrica para alimentação e desenvolvimento regional

Benefício da irrigação

- Desenvolvimento Regional
- Segurança alimentar
- Diminuição da pressão sobre novas fronteiras agrícolas
- Mitigação de gases de efeito estufa (GEE)
- Até 2,4 novos empregos por hectare irrigado
- Elevação do nível profissional
- Aumento de renda

Área irrigada e
potencial para
irrigação
(milhões de
hectares)





Canal do Projeto Público de Irrigação Formoso (BA) – 23ª Superintendência da Codevasf

LOA 2023
R\$ 3,9 milhões

PROJETOS PÚBLICOS DE IRRIGAÇÃO E POLOS DE AGRICULTURA IRRIGADA ▲

Foram instalados mais de 100 Perímetros Públicos de irrigação que abrangem 300 mil ha (DNOCS, CODEVASF, MIDR/Estados).

9 Polos de Agricultura Irrigada que abrange 1,2 milhão de ha.

Ações Estratégicas iniciadas em 2023

Editais para Procedimentos de Manifestação de Interesse (PMI) para estruturação de PPPs/concessões para perímetros existentes + constituição de novos polos Desenvolvimento entorno do PISF

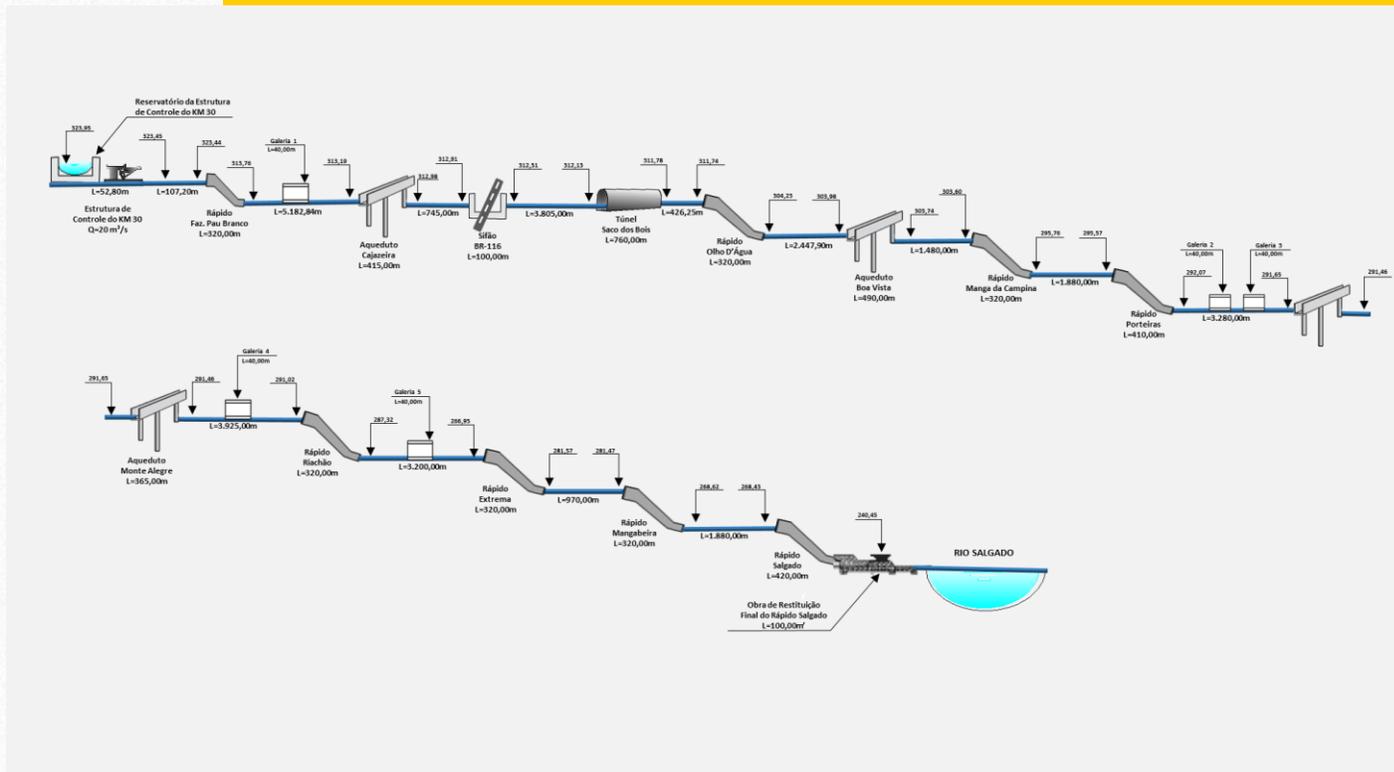
Exemplo: contratação de estudos para 5 perímetros (DNOCS + SNSH + SNFI): Lançamento da agenda no Piauí

NOVA CARTEIRA DE PROJETOS

EX.: RAMAL DO SALGADO

CAPTA NO RAMAL DO APODI (PB) E TRANSPORTA PARA RIO SALGADO (CE) – 36 KM

Total previsto para o empreendimento R\$ 600 MILHÕES



- As obras previstas irão beneficiar potencialmente 54 municípios cearenses, garantindo segurança hídrica para aproximadamente 4,7 milhões de habitantes na Região Metropolitana de Fortaleza.
- Tempo de execução estimado em 36 meses (2025).
- Em processo licitatório para a assinatura do contrato e início das obras.

Demanda Orçamentária 2023

Obras de infraestrutura hídrica

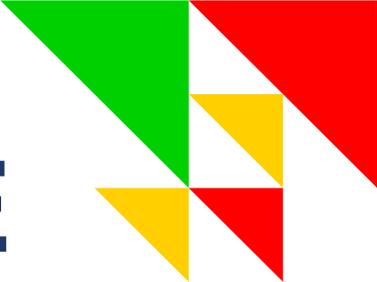
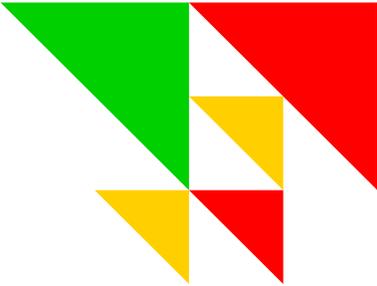
2023 - LOA atual = R\$ 2,2 bi → + R\$ 400 milhões

2024 - R\$ 3,5 bilhões



**SECRETARIA
NACIONAL DE
POLÍTICAS DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL E
TERRITORIAL**

POLÍTICAS NACIONAIS DE INTERVENÇÃO TERRITORIAL



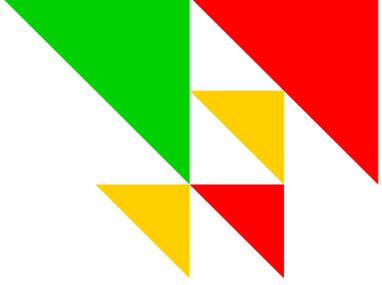
Política Nacional de Desenvolvimento Regional

Decreto 9.810/2019 – em processo de revisão

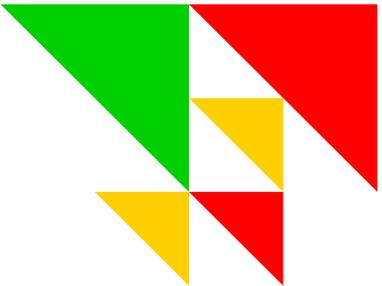
Política Nacional de Ordenamento do Território

Em fase de estudos preliminares, cuja competência é conjunta com MDefesa





Planos Regionais de Desenvolvimento da Amazônia, Nordeste e Centro-Oeste

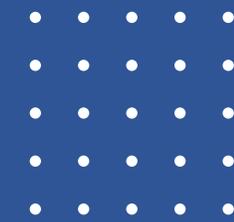


Meta

Revisão dos planos a partir de metodologia conjunta com a elaboração do PPA Federal.

Estratégia

- Cooperação com consórcios de estados da Amazônia Legal, Nordeste e Centro-Oeste.
- Aprovação dos planos em conjunto com o PPA no Congresso.



Planos de Desenvolvimento e Integração da Faixa de Fronteira

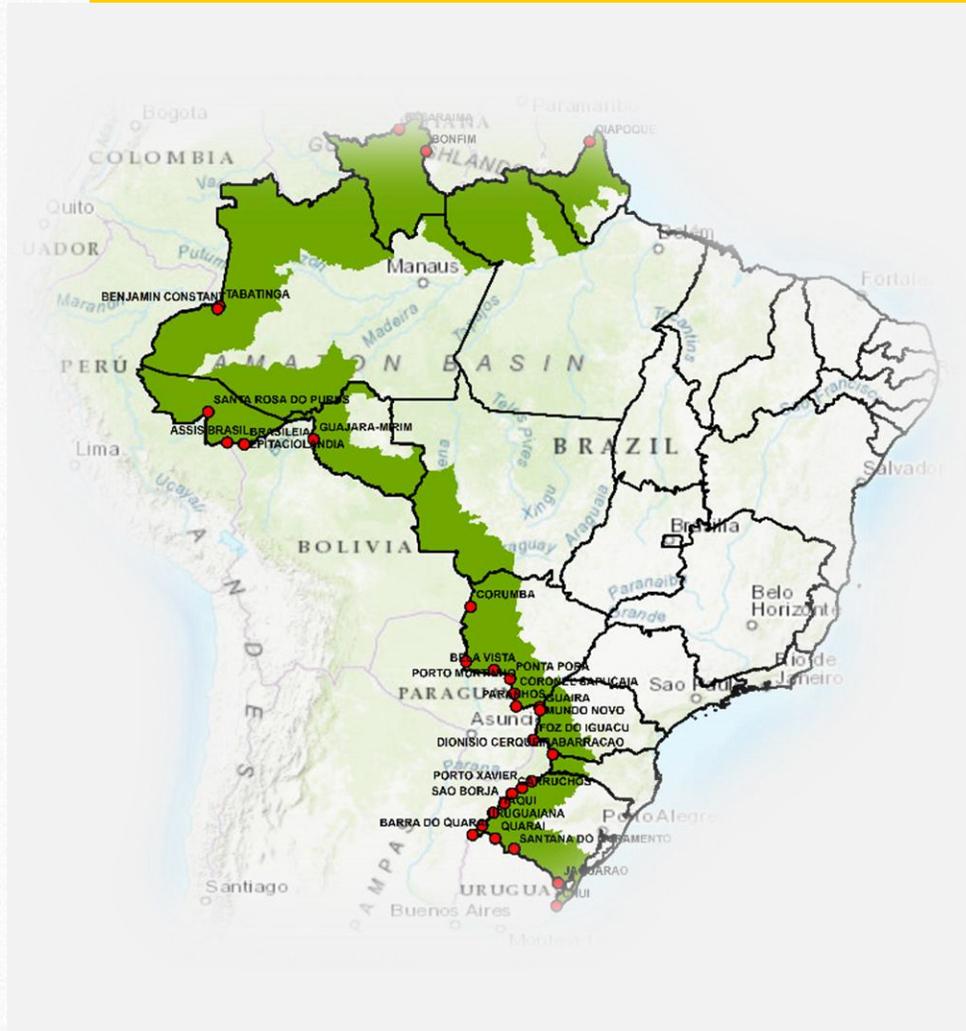
11 estados, 10 países vizinhos, 588 municípios, 34 cidades-gêmeas

DESAFIOS

- Pouca conectividade das áreas de fronteira com o restante do País;
- Déficits de infraestrutura e serviços urbanos;
- Déficits de sistemas produtivos e inovativos;
- Frágil regulamentação dos serviços comuns em cidades-gêmeas;
- Insuficiência de segurança pública.

ESTRATÉGIAS E AÇÕES EM ANDAMENTO

- Elaboração de Planos de Fronteira (PDFs) Estaduais em 11 Ufs no biênio 2023-2024.
- Reativação da CDIFF;
- Reativação dos núcleos estaduais de fronteira;
- Programa de promoção de infraestrutura econômica e produtiva em cidades-gêmeas.





PLANO DE DESENVOLVIMENTO SUB-REGIONAL SUSTENTÁVEL DO XINGU

Retomada da governança paritária do Plano do Xingu, no entorno de Belo Monte para garantir a implantação de projetos com recursos da compensação da Norte Energia (R\$ 200 milhões).



PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ENTORNO DO PISF

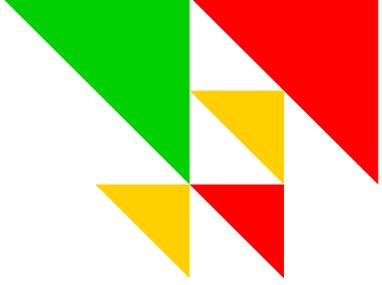
Elaboração de agenda de curto e médio prazo para desenvolvimento de atividades produtivas, aproveitando a vazão firme do empreendimento.

A close-up photograph of a young girl with a joyful expression, her eyes closed and a wide smile, as she washes her hands under a public water tap. Her hands are covered in white soap suds. The background is slightly blurred, showing other people and the outdoor setting of the water station. The overall mood is positive and emphasizes the importance of clean water and hygiene.

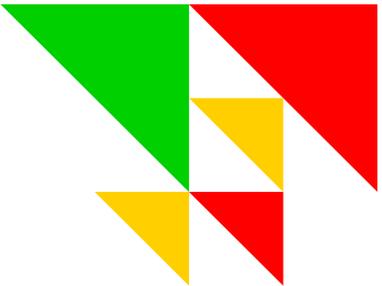
ÁGUA PARA TODOS

MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Programa Água para Todos



Proposta de relançamento do Programa interministerial que levará água para comunidades rurais. Fará parte do Programa de Investimentos Estratégicos em Infraestrutura (2023-2026).

Prioridade a populações vulneráveis, agricultores familiares, assentados da reforma agrária, povos originários e comunidades tradicionais; municípios atingidos por estiagem/Operação Carro Pipa.

Tecnologias: Sistemas Simplificados, Barragens Subterrâneas, Cisternas Aprisco, Barragens Sucessivas, Microaçudes e fomento a novas soluções tecnológicas

TECNOLOGIAS DE ACESSO À ÁGUA EM ESCALA COMUNITÁRIA

CISTERNAS DE PRODUÇÃO COM APRISCOS PARA CAPTAÇÃO E CRIAÇÃO DE PEQUENOS ANIMAIS E CISTERNA CALÇADÃO:

Estruturas com pilares de madeira ou concreto e cobertura de telhas de PVC ou fibrocimento, com calhas e conexões ligadas a cisternas para captação de água pluvial, sendo que a capacidade de armazenamento deve ser dimensionado com base na atividade apoiada.



TECNOLOGIAS DE ACESSO À ÁGUA EM ESCALA COMUNITÁRIA

BARRAGEM SUBTERRÂNEA

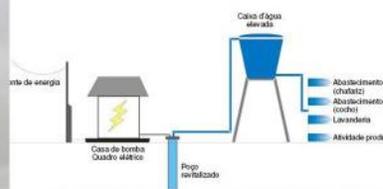
Construída em baixios escavando-se uma vala até a camada impermeável do solo. Essa vala é forrada por uma lona de plástico e depois fechada novamente. Desta forma, cria-se uma barreira que "segura" a água da chuva que escorre por baixo da terra, deixando a área encharcada. Custo médio varia entre R\$ 7.000 a R\$ 10.000 uma barragem de 3m profundidade x 150 m de comprimento.



TECNOLOGIAS DE ACESSO À ÁGUA EM ESCALA COMUNITÁRIA

SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Com rede de distribuição comunitária ou com chafariz, em torno de R\$ 150 mil a R\$ 200 mil o SSA. Com variação em função da profundidade do poço e metragem da rede.



TECNOLOGIAS DE ACESSO À ÁGUA EM ESCALA COMUNITÁRIA

BARREIROS OU MICROAÇUDES

Pequenas contenções para captação de água da chuva que visam atender à carência de água para produção agrícola e dessedentação animal. Custo médio: R\$ 20 mil

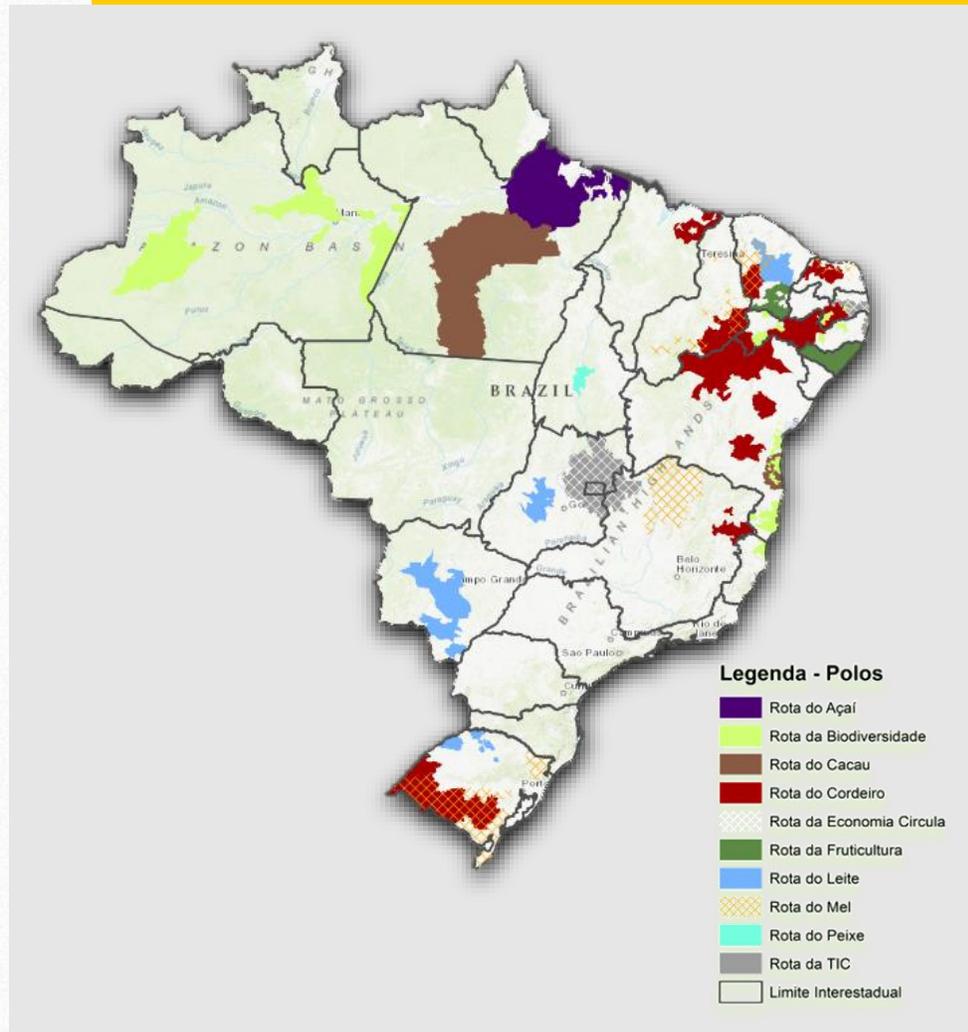


Programa Rotas de Integração

Redes de Arranjos Produtivos Locais.

Cadeias Produtivas Estratégicas capazes de promover a inclusão produtiva.

Desenvolvimento Sustentável das Regiões Brasileiras PRIORIZADAS pela PNDR (Portaria MI 162/2014, Portaria MI nº 80/2018).



Programa



Onze rotas existentes em 64 Polos



PARA O BIÊNIO 2023-2024

- Implantação de projetos que irão contemplar mais de 200 ações de certificação, assistência técnica, aquisição de insumos e equipamentos, agroindustrias, entre outros.
- Potencial Energético Renovável e Conectividade nas Rotas
- Programa Bioeconomia (em consulta pública).
- Complexo Econômico Industrial da Saúde – MIDR/MS-FIOCRUZ

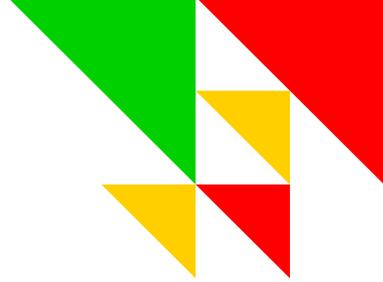




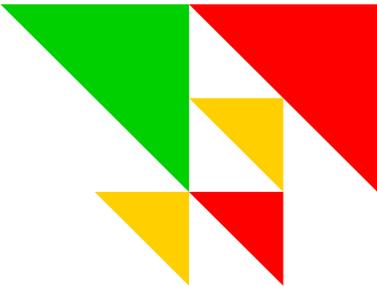
**PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DAS CAPACITAÇÕES
PARA INTEGRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

80% municípios com até 50 mil habitantes dependem totalmente do Fundo de Participação dos Municípios (FPM)

Com o Programa de Capacidades para o Desenvolvimento Regional (PCDR), atuamos com estados e municípios na ampliação de receitas, assistência técnica e capacitação de equipes.



Balanço de Atuação



ROTAS DE INTEGRAÇÃO - atua em 1.249 municípios de 17 estados brasileiros e no Distrito Federal

AÇÕES DE INFRAESTRUTURA ECONÔMICA E PRODUTIVA - 00SX - (vicinais, tratores, galpões, armazéns, motoniveladoras, etc.) - atua nos 27 estados e em mais de 67% (3.781) dos municípios, com carteira ativa de R\$ 3,3 bilhões

PROGRAMA DE FORTALECIMENTO DE CAPACIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL - 1.682 agentes municipais em capacitação continuada em planejamento regional e sub-regional

FAIXA DE FRONTEIRA - acordo com os estados em andamento

Demanda Orçamentária 2023

214S - Rotas de Integração

Disponível na LOA 2023 R\$ 7 milhões, necessário mais R\$ 193 milhões

00TF - Faixa de Fronteira

Disponível na LOA 2023 R\$ 55 mil, necessário mais R\$ 50 milhões

20WQ - Programa de Capacidades PCDR e Planos Regionais

Disponível na LOA 2023 R\$ 1,5 milhão, necessário mais R\$ 8,5 milhões

**Ação 00SX – apoio
à provisão de
infraestrutura
econômica e
produtiva**



**3 meses/2023: foram
repassados R\$ 79,5 milhões
(RAP)**

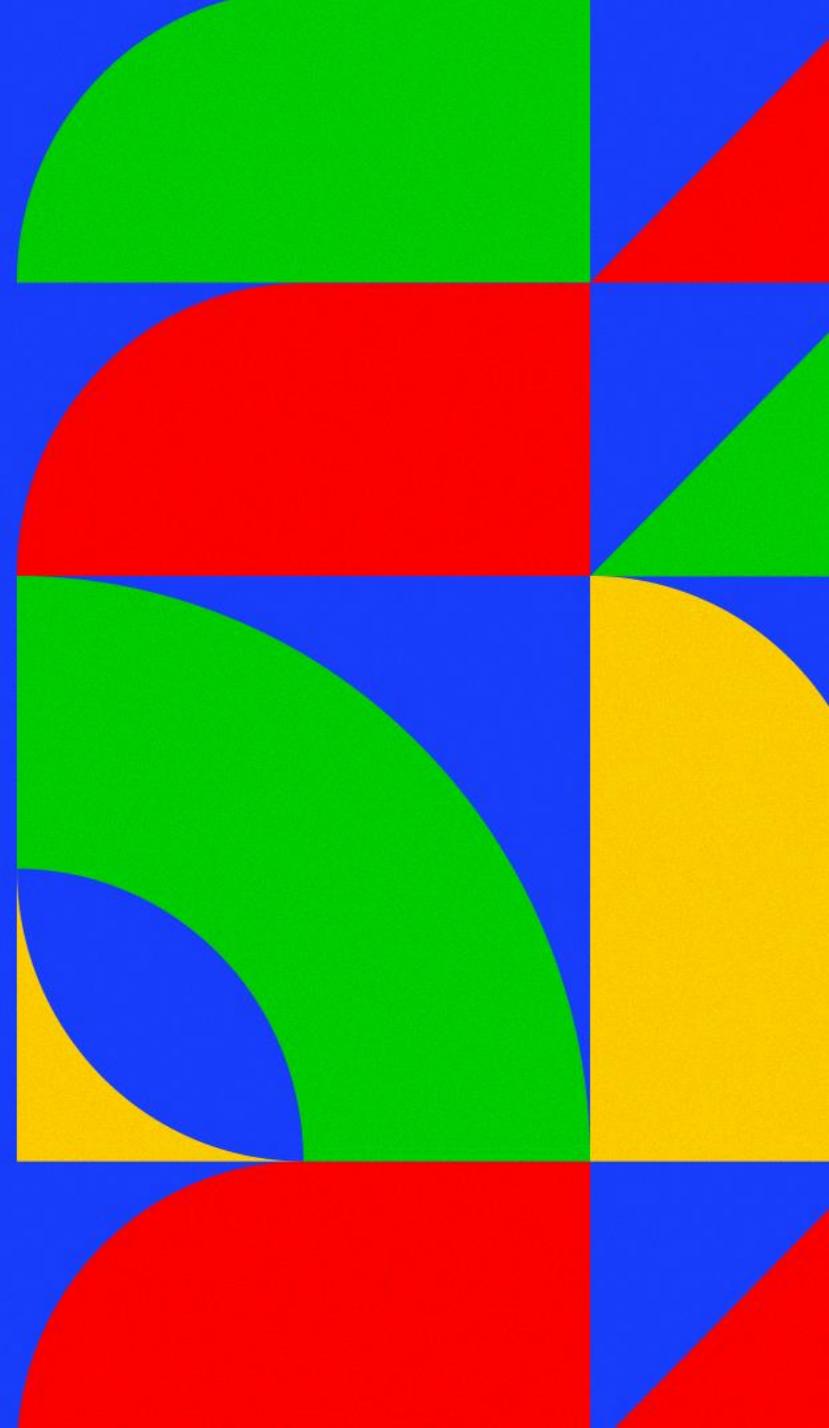


**LOA 2023: R\$ 4,7 bilhões
Dos quais R\$ 3 bi RP8**



**Demanda 2023
+ R\$ 251,5 milhões**

**SECRETARIA
NACIONAL DE
FUNDOS E
INSTRUMENTOS
FINANCEIROS**



FUNDOS CONSTITUCIONAIS

Composição dos Fundos

constitucionais: 3% do IPI+IR:

FNO 0,6% | FCO 0,6% | FNE 1,8%

R\$ 53 bilhões para 2023

**R\$ 9 bi contratados
nos 100 dias**



Incentivos Fiscais + Reidi + Debêntures

Fundos Constitucionais

Contribuem para
o **desenvolvimento
econômico e social**
das regiões **Centro-Oeste,
Nordeste e Norte.**

Beneficiários

Agentes produtivos de todos os
portes e setores, especialmente
micro, mini e pequenos,
que têm tratamento diferenciado.



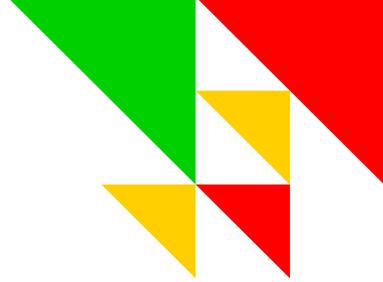
Fundos de Desenvolvimento

Aporte	2016 (último ano garantido) (R\$ bi)	2023 (R\$ bi)		2024 (R\$ bi)
		LOA	Demanda	
FDCO	1,1	0,320	1,5	1,8
FDA	1,3	0,816	1,4	2,2
FDNE	2,1	1,058	6,2	7,2
TOTAL	4,5	2,2	9,1	11,2
% LOA	0,15%	0,04%	0,18%	0,23%

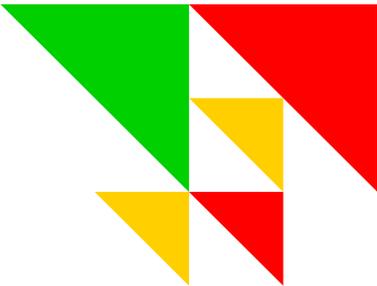
Fundos de Desenvolvimento

Asseguram recursos para a realização de investimentos em infraestrutura e serviços públicos e em empreendimentos produtivos com grande capacidade germinativa de negócios e de atividades produtivas nas áreas de atuação da **SUDAM**, da **SUDECO** e da **SUDENE**



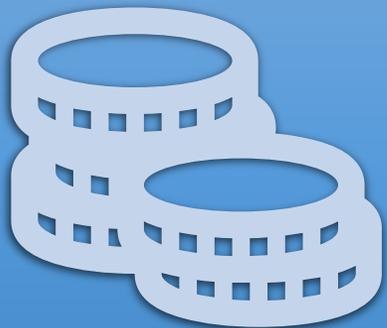


Principais entregas dos 100 dias



- **Contrato com BNDES para modelagem de PPP patrocinada para o PISF**
- **Lançamento com a Microsoft da plataforma ClimaAdapt**
- **PMI de Perímetros Irrigados**
- **Fundos constitucionais**
 - Proposta de PEC para apoio aos subnacionais
 - Iniciativas para fortalecimento do microcrédito e construção civil
 - Conclusão do Painel de Fundos (PowerBI)

Agendas em andamento



FUNDOS

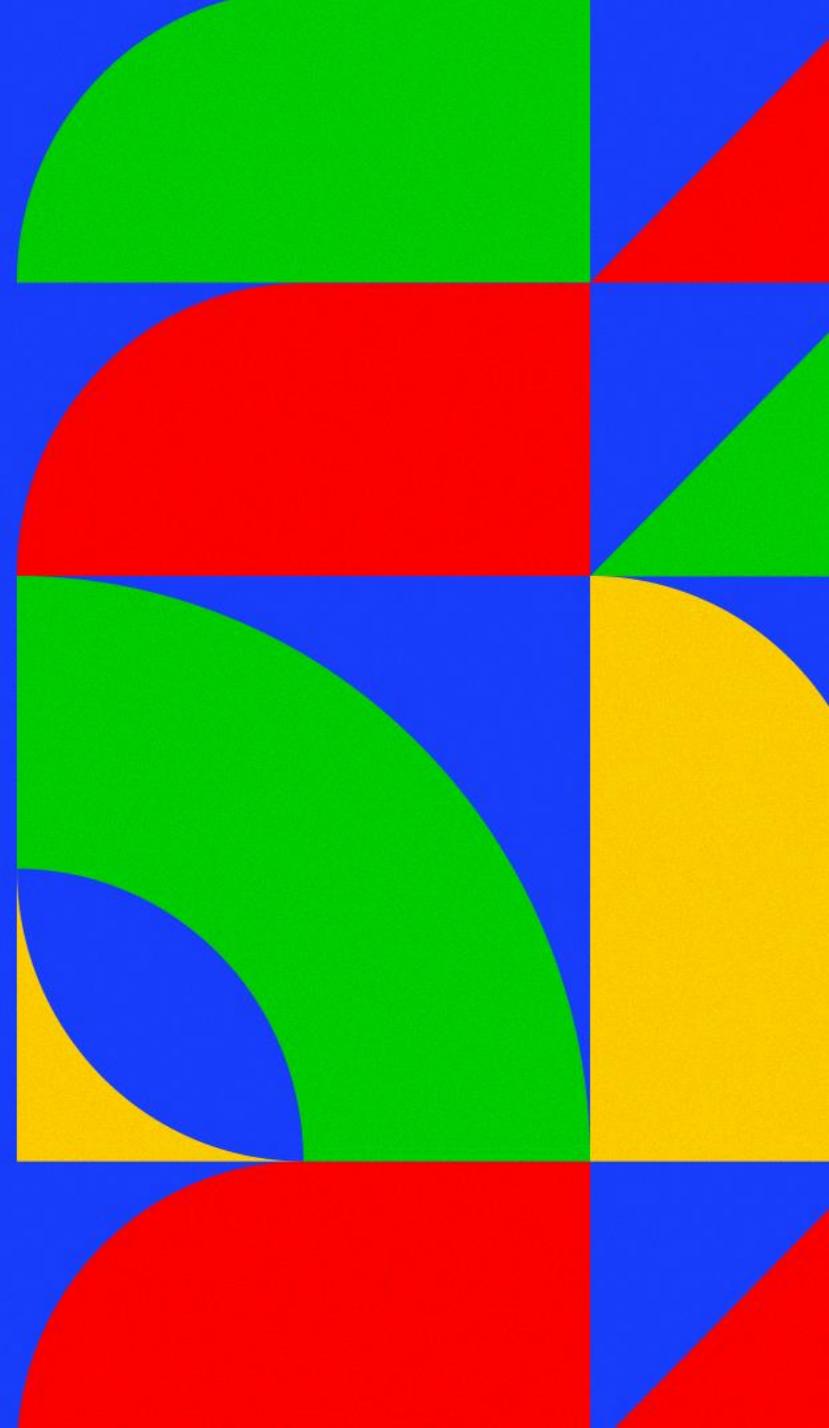
- Novo *funding* da Transnordestina
- Captação internacional ClimaAdapt → prioridades: Defesa Civil, apoio aos subnacionais
- Fundos: fortalecimento do microcrédito, agricultura familiar, revisão das diretrizes e apoio aos subnacionais e temas prioritários.

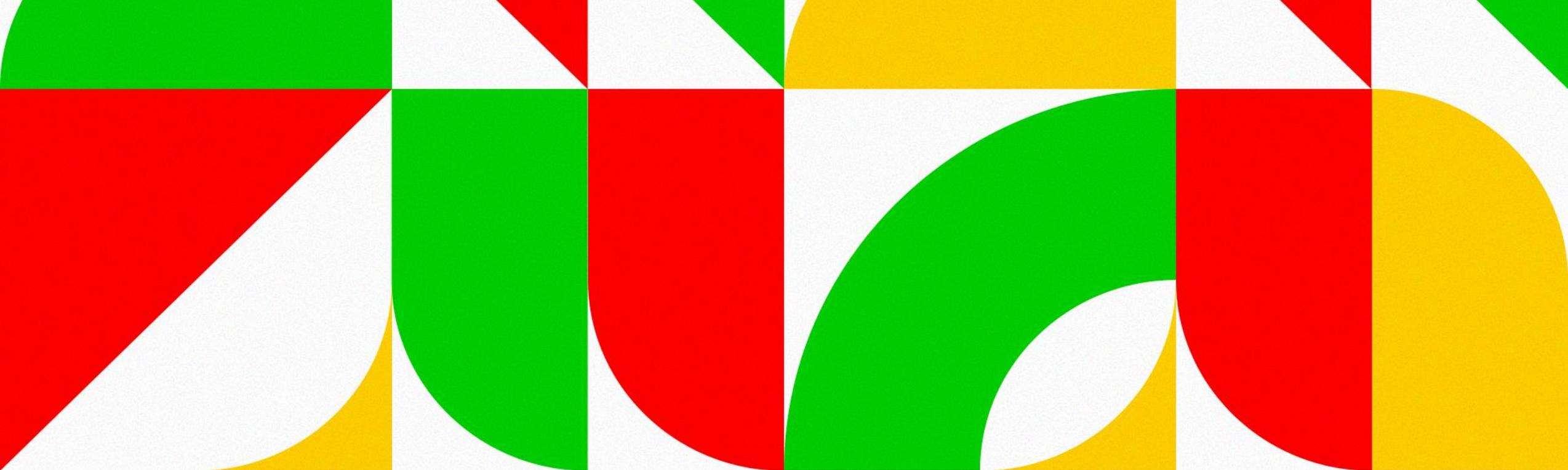


PARCERIAS & PROJETOS

- Lançamento do FDIRS
- Novos instrumentos financeiros para setores prioritários, como a agricultura familiar, hidrogênio verde e infraestrutura (REIDI e debêntures incentivadas/verdes)
- Parcerias: PNUD, OTA, Escolhas, CNI, CNM, ABDIB, e outras.
- Chamadas para revitalização de bacias (interministerial).
- Piloto American Tower – IoT e LoRa.

OBRIGADO





**MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL**

