



SENADO FEDERAL

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

PAUTA DA 11ª REUNIÃO

(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 55ª Legislatura)

**23/05/2017
TERÇA-FEIRA
às 09 horas**

**Presidente: Senador Eduardo Braga
Vice-Presidente: Senador Acir Gurgacz**



Comissão de Serviços de Infraestrutura

**11ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA
DA 55ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 23/05/2017.**

11ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

Terça-feira, às 09 horas

SUMÁRIO

1ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA INTERATIVA

FINALIDADE	PÁGINA
Debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas.	8

2ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA INTERATIVA

FINALIDADE	PÁGINA
Debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas.	12

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

PRESIDENTE: Senador Eduardo Braga

VICE-PRESIDENTE: Senador Acir Gurgacz

(23 titulares e 23 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE
		PMDB	
Renan Calheiros(7)	AL (61) 3303-2261	1 Hélio José(7)	DF (61) 3303-6640/6645/6646
Eduardo Braga(7)	AM (61) 3303-6230	2 Kátia Abreu(7)(9)(10)	TO (61) 3303-2708
Romero Jucá(7)	RR (61) 3303-2112 / 3303-2115	3 Rose de Freitas(7)	ES (61) 3303-1156 e 1158
Elmano Férrer(7)	PI (61) 3303-1015/1115/1215/2415/3055/3056/4847	4 Jader Barbalho(7)	PA (61) 3303.9831, 3303.9832
Raimundo Lira(7)	PB (61) 3303.6747	5 Valdir Raupp(10)	RO (61) 3303-2252/2253
Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PDT, PT)			
Ângela Portela(PDT)(3)	RR	1 Fátima Bezerra(PT)(3)	RN (61) 3303-1777 / 1884 / 1778 / 1682
Jorge Viana(PT)(3)	AC (61) 3303-6366 e 3303-6367	2 Gleisi Hoffmann(PT)(3)	PR (61) 3303-6271
José Pimentel(PT)(3)	CE (61) 3303-6390 /6391	3 Humberto Costa(PT)(3)	PE (61) 3303-6285 / 6286
Paulo Rocha(PT)(3)	PA (61) 3303-3800	4 Lindbergh Farias(PT)(3)	RJ (61) 3303-6427
Acir Gurgacz(PDT)(3)	RO (061) 3303-3131/3132	5 Regina Sousa(PT)(3)	PI (61) 3303-9049 e 9050
Bloco Social Democrata(PSDB, PV, DEM)			
Ataídes Oliveira(PSDB)(2)	TO (61) 3303-2163/2164	1 José Agripino(DEM)(6)	RN (61) 3303-2361 a 2366
Ricardo Ferraço(PSDB)(2)(11)(8)	ES (61) 3303-6590	2 VAGO	
Flexa Ribeiro(PSDB)(2)	PA (61) 3303-2342	3 VAGO	
Ronaldo Caiado(DEM)(6)	GO (61) 3303-6439 e 6440	4 VAGO	
Bloco Parlamentar Democracia Progressista(PP, PSD)			
Otto Alencar(PSD)(4)	BA (61) 3303-1464 e 1467	1 Lasier Martins(PSD)(4)	RS (61) 3303-2323
Wilder Moraes(PP)(4)	GO (61)3303 2092 a (61)3303 2099	2 Ivo Cassol(PP)(4)	RO (61) 3303.6328 / 6329
Roberto Muniz(PP)(4)	BA (61) 3303-6790/6775	3 Gladson Cameli(PP)(4)	AC (61) 3303-1123/1223/1324/1347/4206/4207/4687/4688/1822
Bloco Parlamentar Socialismo e Democracia(PPS, PSB, PCdoB, REDE)			
Vanessa Grazziotin(PCdoB)(1)	AM (61) 3303-6726	1 Antonio Carlos Valadares(PSB)(1)	SE (61) 3303-2201 a 2206
Fernando Bezerra Coelho(PSB)(1)	PE (61) 3303-2182	2 VAGO	
VAGO		3 VAGO	
Bloco Moderador(PTB, PSC, PRB, PR, PTC)			
Wellington Fagundes(PR)(5)	MT (61) 3303-6213 a 6219	1 Armando Monteiro(PTB)(5)	PE (61) 3303 6124 e 3303 6125
Vicentinho Alves(PR)(5)	TO (61) 3303-6469 / 6467	2 Telmário Mota(PTB)(5)(12)(13)	RR (61) 3303-6315
Pedro Chaves(PSC)(5)	MS	3 Magno Malta(PR)(5)	ES (61) 3303-4161/5867

- (1) Em 09.03.2017, os Senadores Vanessa Grazziotin e Fernando Bezerra Coelho foram designados membros titulares; e o Senador Antonio Carlos Valadares, membro suplente, pelo Bloco Socialismo e Democracia, para compor o colegiado (Memo. 9/2017-BLSDEM).
- (2) Em 09.03.2017, os Senadores Ataídes Oliveira, Cássio Cunha Lima e Flexa Ribeiro foram designados membros titulares, pelo Bloco Social Democrata, para compor o colegiado (Of. 33/2017-GLPSDB).
- (3) Em 09.03.2017, os Senadores Ângela Portela, Jorge Viana, José Pimentel, Paulo Rocha e Acir Gurgacz foram designados membros titulares; e os Senadores Fátima Bezerra, Gleisi Hoffmann, Humberto Costa, Lindbergh Farias e Regina Sousa, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor o colegiado (Of. 6/2017-GLBPRD).
- (4) Em 09.03.2017, os Senadores Otto Alencar, Wilder Moraes e Roberto Muniz foram designados membros titulares; e os Senadores Lasier Martins, Ivo Cassol e Gladson Cameli, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia Progressista, para compor o colegiado (Memo. 30/2017-BLDPRO).
- (5) Em 09.03.2017, os Senadores Wellington Fagundes, Vicentinho Alves e Pedro Chaves foram designados membros titulares; e os Senadores Armando Monteiro, Thieres Pinto e Magno Malta, membros suplentes, pelo Bloco Moderador, para compor o colegiado (Of. nº 5/2017-BLOMOD).
- (6) Em 13.03.2017, o Senador Ronaldo Caiado foi designado membro titular; e o Senador José Agripino, membro suplente, pelo Bloco Social Democrata, para compor o colegiado (Of. nº 07/2017-GLDEM).
- (7) Em 14.03.2017, os Senadores Renan Calheiros, Eduardo Braga, Romero Jucá, Elmano Férrer e Raimundo Lira foram designados membros titulares; e os Senadores Hélio José, Garibaldi Alves Filho, Rose de Freitas e Jader Barbalho, membros suplentes, pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 33/2017-GLPMDB).
- (8) Em 21.03.2017, o Senador Cássio Cunha Lima deixou de compor, pelo Bloco Social Democrata, a CI (Ofício 105/2017-GLPSDB).
- (9) Em 22.03.2017, o Senador Garibaldi Alves Filho deixou de compor, como membro suplente pelo PMDB, o colegiado (Ofício 72/2017-GLPMDB).
- (10) Em 28.03.2017, os Senadores Kátia Abreu e Valdir Raupp foram designados membros suplentes, pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 81/2017-GLPMDB).
- (11) Em 29.03.2017, o Senador Ricardo Ferraço foi designado membro titular, pelo Bloco Social Democrata, para compor o colegiado (Of. nº 110/2017-GLPSDB).

- (12) Em 17.04.2017, o Senador Thieres Pinto deixa de compor a Comissão, em virtude de reassunção de mandato do titular.
- (13) Em 19.04.2017, o Senador Telmário Mota foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Thieres Pinto, pelo Bloco Moderador, para compor o colegiado (Of. nº 49/2017-BLOMOD).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: TERÇAS-FEIRAS 9:00 HORAS
SECRETÁRIO(A): THALES ROBERTO FURTADO MORAIS
TELEFONE-SECRETARIA: 61 3303-4607
FAX: 61 3303-3286

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 61 3303-3292
E-MAIL: ci@senado.gov.br



SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

**3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
55ª LEGISLATURA**

**Em 23 de maio de 2017
(terça-feira)
às 09h**

PAUTA
11ª Reunião, Extraordinária

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

1ª PARTE	Audiência Pública Interativa
2ª PARTE	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

1ª PARTE**Audiência Pública Interativa****Assunto / Finalidade:**

Debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas.

Observações:

A audiência pública será realizada em caráter interativo, com a possibilidade de participação popular. Os interessados em participar com comentários ou perguntas, podem fazê-lo por meio do portal e-Cidadania (<http://www12.senado.leg.br/ecidadania>) ou do Alô Senado (0800-612211).

Requerimento(s) de realização de audiência:

- [RQI 18/2017](#), Senador Eduardo Braga

Convidado:**Fernando Coelho Filho**

- Ministro de Estado de Minas e Energia

2ª PARTE**Audiência Pública Interativa****Assunto / Finalidade:**

Debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas.

Observações:

A audiência pública será realizada em caráter interativo, com a possibilidade de participação popular. Os interessados em participar com comentários ou perguntas, podem fazê-lo por meio do portal e-Cidadania (<http://www12.senado.leg.br/ecidadania>) ou do Alô Senado (0800-612211).

Requerimento(s) de realização de audiência:

- [RQI 18/2017](#), Senador Eduardo Braga
- [RQI 22/2017](#), Senador Flexa Ribeiro

Convidados:**Paulo Pedrosa**

- Secretário Executivo do Ministério de Minas e Energia

Rodrigo Costa Lima e Silva

- Gerente Executivo de Gás Natural da Petrobras

Luiz Henrique Hamann

- Diretor de Distribuição da Eletrobrás

Francisco Romário Wojcicki

- Diretor-Presidente da Amazonas Energia - Distribuição

Elmo Vasconcelos de Melo

- Diretor de Engenharia da Amazonas Energia - Geração e Transmissão

Romeu Donizete Rufino

- Diretor-Geral da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL

Edvaldo Alves Santana

- Presidente Executivo da Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres - ABRACE

Carlos Faria

- Presidente da Associação Nacional dos Consumidores de Energia- ANACE

1ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA INTERATIVA

1



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **EDUARDO BRAGA**

REQUERIMENTO Nº /2017

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos dos arts. 90, inciso II, e 93, inciso II, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), a realização de audiência pública da Comissão de Infraestrutura (CI) para debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas, com os seguintes convidados:

- Presidente da Eletrobrás – Senhor Wilson Ferreira Junior;
- Presidente da Petrobras – Senhor Pedro Parente;
- Secretário Executivo do Ministério de Minas e Energia – Paulo Pedrosa;
- Secretário de Energia do Ministério de Minas e Energia – Senhor Fábio Lopes Alves;
- Diretor Presidente da Amazonas Energia-Distribuição – Senhor Francisco Romário Wojcicki;
- Diretor Presidente da Amazonas Energia Geração e Transmissão – Senhor Wady Charone Júnior;
- Diretor Geral da ANEEL – Senhor Romeu Donizete Rufino.

JUSTIFICAÇÃO

Em 5 de abril de 2017, a PETROBRAS enviou carta a Companhia de Gás do Amazonas – CIGÁS, informando mais uma vez que encerraria o fornecimento de gás para usina térmica de Mauá Bloco III, além de outras unidades como APARECIDA e MAUÁ 3, que já tinham sido notificadas anteriormente pela Petrobras no Estado do Amazonas.

Diante dessa nova ameaça da Petrobras de corte do fornecimento de gás as térmicas do Amazonas, sugerimos a comissão de infraestrutura do senado, audiência pública no intuito de esclarecer a situação e demonstrar as principais questões





SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador EDUARDO BRAGA

financeiras, técnicas e comerciais presentes nos contratos de Gás Natural , firmados entre as empresas Petrobras, CIGÁS E Manaus Energia(atual Amazonas Distribuidora), tendo como garantidora a ELETROBRAS, e que levam a um desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

Histórico do contrato de gás natural;

A orientação para a construção do Gasoduto Urucu-Coari-Manaus foi uma decisão de política pública, que estabeleceu estratégias para utilização do gás natural na matriz energética, em substituição a processos que utilizam petróleo, prioritariamente, para as Usinas Termoeletricas de Manaus e do interior do Estado do Amazonas, especificamente para aquelas comunidades atingidas pelo traçado do gasoduto, bem como insumo para Indústrias, Shoppings e incentivo ao uso do Gás Natural para veículos e transporte público coletivo, tendo contado com a participação do Ministério de Minas e Energia juntamente com o Ministério da Indústria e Comércio e o Ministério dos Transportes. Esta política seguiu a mesma orientação quando da implantação do gasoduto Brasil-Bolívia, que teve inicialmente a Termoeletricidade como plataforma base, estendida posteriormente para toda Indústria ao longo do gasoduto. Seguindo as orientações de Governo, a PETROBRAS iniciou o projeto para a construção do gasoduto.

Em 22/04/2004, foi assinado um Termo de Compromisso entre o Governo do Estado do Amazonas, a Companhia de Gás do Amazonas - CIGÁS, a PETROBRAS e a ELETROBRAS, com a interveniência do Ministério de Minas e Energia, que tinha como objeto a construção do gasoduto Urucu-Coari-Manaus. Desde essa época, a Amazonas Distribuidora passou a adotar as medidas pertinentes à utilização do combustível gasoso que seria objeto do contrato a ser celebrado posteriormente. Foi neste contexto que a Amazonas Distribuidora, apesar da incerteza da data e das condições de disponibilização do Gás Natural em Manaus, inseriu, diligentemente, em 2005, nos Contratos¹ de suprimento de energia que seriam firmados com os Produtores Independentes de Energia, cláusula estabelecendo a obrigação da conversão das UTE's no caso de disponibilização do Gás Natural em Manaus.



SF/17274.00045-01



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **EDUARDO BRAGA**

Diante desse histórico, temos atualmente o cenário eminente de racionamento e blackouts, com variações de tensão ou colapso no sistema elétrico de Manaus,

A Amazonas Energia recomenda que a falta de fornecimento de Gás pode gerar insegurança do sistema elétrico, e que a ausência de fornecimento de energia a mais de **2,5 milhões de pessoas nos municípios de Manaus, Manacapuru, Iranduba e Presidente Figueiredo** que estão conectados ao Sistema Interligado Nacional (SIN) e no caso de desligamentos ou blackouts afetarão diretamente a vida das pessoas e a economia local: segurança pública, escolas, hospitais, comércio e residências, além de indústrias do Polo Industrial de Manaus (PIM) que tem suas grandes empresas dependentes de um fornecimento adequado de energia e consequentemente o impacto sobre a economia estadual.

Sala das Sessões, de abril de 2017

1. Senador **EDUARDO BRAGA** (PMDB/AM)
- 2.

_____	_____
_____	_____
_____	_____



SF/17274.00045-01

2ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA INTERATIVA

1



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **EDUARDO BRAGA**

REQUERIMENTO Nº /2017

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos dos arts. 90, inciso II, e 93, inciso II, do Regimento Interno do Senado Federal (RISF), a realização de audiência pública da Comissão de Infraestrutura (CI) para debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia nas térmicas do Estado do Amazonas, com os seguintes convidados:

- Presidente da Eletrobrás – Senhor Wilson Ferreira Junior;
- Presidente da Petrobras – Senhor Pedro Parente;
- Secretário Executivo do Ministério de Minas e Energia – Paulo Pedrosa;
- Secretário de Energia do Ministério de Minas e Energia – Senhor Fábio Lopes Alves;
- Diretor Presidente da Amazonas Energia-Distribuição – Senhor Francisco Romário Wojcicki;
- Diretor Presidente da Amazonas Energia Geração e Transmissão – Senhor Wady Charone Júnior;
- Diretor Geral da ANEEL – Senhor Romeu Donizete Rufino.

JUSTIFICAÇÃO

Em 5 de abril de 2017, a PETROBRAS enviou carta a Companhia de Gás do Amazonas – CIGÁS, informando mais uma vez que encerraria o fornecimento de gás para usina térmica de Mauá Bloco III, além de outras unidades como APARECIDA e MAUÁ 3, que já tinham sido notificadas anteriormente pela Petrobras no Estado do Amazonas.

Diante dessa nova ameaça da Petrobras de corte do fornecimento de gás as térmicas do Amazonas, sugerimos a comissão de infraestrutura do senado, audiência pública no intuito de esclarecer a situação e demonstrar as principais questões





SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador EDUARDO BRAGA

financeiras, técnicas e comerciais presentes nos contratos de Gás Natural , firmados entre as empresas Petrobras, CIGÁS E Manaus Energia(atual Amazonas Distribuidora), tendo como garantidora a ELETROBRAS, e que levam a um desequilíbrio econômico-financeiro do contrato.

Histórico do contrato de gás natural;

A orientação para a construção do Gasoduto Urucu-Coari-Manaus foi uma decisão de política pública, que estabeleceu estratégias para utilização do gás natural na matriz energética, em substituição a processos que utilizam petróleo, prioritariamente, para as Usinas Termoeletricas de Manaus e do interior do Estado do Amazonas, especificamente para aquelas comunidades atingidas pelo traçado do gasoduto, bem como insumo para Indústrias, Shoppings e incentivo ao uso do Gás Natural para veículos e transporte público coletivo, tendo contado com a participação do Ministério de Minas e Energia juntamente com o Ministério da Indústria e Comércio e o Ministério dos Transportes. Esta política seguiu a mesma orientação quando da implantação do gasoduto Brasil-Bolívia, que teve inicialmente a Termoeletricidade como plataforma base, estendida posteriormente para toda Indústria ao longo do gasoduto. Seguindo as orientações de Governo, a PETROBRAS iniciou o projeto para a construção do gasoduto.

Em 22/04/2004, foi assinado um Termo de Compromisso entre o Governo do Estado do Amazonas, a Companhia de Gás do Amazonas - CIGÁS, a PETROBRAS e a ELETROBRAS, com a interveniência do Ministério de Minas e Energia, que tinha como objeto a construção do gasoduto Urucu-Coari-Manaus. Desde essa época, a Amazonas Distribuidora passou a adotar as medidas pertinentes à utilização do combustível gasoso que seria objeto do contrato a ser celebrado posteriormente. Foi neste contexto que a Amazonas Distribuidora, apesar da incerteza da data e das condições de disponibilização do Gás Natural em Manaus, inseriu, diligentemente, em 2005, nos Contratos¹ de suprimento de energia que seriam firmados com os Produtores Independentes de Energia, cláusula estabelecendo a obrigação da conversão das UTE's no caso de disponibilização do Gás Natural em Manaus.



SF/17274.00045-01



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **EDUARDO BRAGA**

Diante desse histórico, temos atualmente o cenário eminente de racionamento e blackouts, com variações de tensão ou colapso no sistema elétrico de Manaus,

A Amazonas Energia recomenda que a falta de fornecimento de Gás pode gerar insegurança do sistema elétrico, e que a ausência de fornecimento de energia a mais de **2,5 milhões de pessoas nos municípios de Manaus, Manacapuru, Iranduba e Presidente Figueiredo** que estão conectados ao Sistema Interligado Nacional (SIN) e no caso de desligamentos ou blackouts afetarão diretamente a vida das pessoas e a economia local: segurança pública, escolas, hospitais, comércio e residências, além de indústrias do Polo Industrial de Manaus (PIM) que tem suas grandes empresas dependentes de um fornecimento adequado de energia e consequentemente o impacto sobre a economia estadual.

Sala das Sessões, de abril de 2017

1. Senador **EDUARDO BRAGA** (PMDB/AM)
- 2.

_____	_____
_____	_____
_____	_____



SF/17274.00045-01

RGI
00022/2017

REQUERIMENTO Nº , DE 2017 - CI

Requeiro, em aditamento ao Requerimento nº 18, de 2017 - CI, que na audiência pública destinada a debater ações que visem a solução do impasse de fornecimento de gás entre a Petrobras e a Amazonas Energia, sejam incluídos os seguintes nomes:

- **Sr. Edvaldo Santana**, Presidente Executivo da Associação Brasileira de Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Livres (ABRACE); e
- **Sr. Carlos Faria**, Presidente da Associação Nacional dos Consumidores de Energia (ANACE).

Justificação

As ações que serão debatidas na audiência poderão ter impactos nas tarifas de energia. Portanto, é fundamental conhecermos a posição e as sugestões dos consumidores de energia elétrica.

Sala da Comissão,

Senador FLEXA RIBEIRO

