



SENADO FEDERAL
Gabinete Senador Laércio Oliveira

REQUERIMENTO Nº DE - CDIR

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos dos arts. 13 e 215, I, “b”, do Regimento Interno do Senado Federal, em face do que dispõe o art. 55, III, da Constituição Federal, licença para desempenhar missão política ou cultural de interesse parlamentar, sem ônus para o Senado Federal, no Rio de Janeiro, de 10/05/2023 a 11/05/2023, a fim de participar do Seminário de Gás Natural, ressalto que, em razão do horário de voo, não pude participar da votação nominal do PLP 245/2019, na sessão deliberativa de 10/05/2023.

Sala das Reuniões, 10 de maio de 2023.

Senador Laércio Oliveira
(PP - SE)





AGENDA - 10 DE MAIO

09:00 - 10:00

PAINEL E PALESTRA DE ABERTURA

- Roberto Ardenghy, Presidente, IBP
- Prof. Mauricio Tolmasquim, Diretor Executivo de Transição Energética e Sustentabilidade, Petrobras
- Claudio Jorge Souza, Diretor, ANP
- Marcio Felix, Presidente, ABPIP
- Alexandre Messa, Diretor do Dept. de Infraestrutura e Melhoria do Ambiente de Negócios (DEINF), Secretaria de Competitividade e Regulação, MDIC
- Sylvie D'Apote, *Chair* do Comitê Organizador

10:00 - 11:10

SE 01: PROGRESSOS NA ABERTURA DO MERCADO DE GÁS E DESAFIOS PARA A SUA CONSOLIDAÇÃO

Moderadora: Sylvie D'Apote, Diretora Executiva de Gás Natural, IBP

Painelistas:

- Christian Iturri, Presidente, Shell Energy do Brasil
- Claudio Jorge Souza, Diretor, ANP
- Gustavo Checcucci, Diretor de Energia, Braskem
- Gustavo Labanca, CEO, TAG

- *Status* atual da implementação da Lei do Gás, 2 anos depois da sua sanção
- Resultados alcançados na abertura do mercado de gás e benefícios para os consumidores
- O impacto da abertura no ambiente de negócios
- Novos negócios e novos atores
- Próximos passos: prioridades no aprimoramento da regulação federal e das regulações estaduais

11:10 - 11:30 - Intervalo para café

11:30 - 12:10

SE 02: FOCO NA OFERTA DOMÉSTICA: O PRÉ-SAL E OS NOVOS PROJETOS OFFSHORE

Moderador: Elói Fernandez e Fernandez, Diretor, Instituto de Energia, PUC Rio

Painelistas:

- Heloisa Borges, Diretora de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis, EPE
- Thiago Penna, Diretor do Projeto BM-C-33, Equinor
- Tiago Homem, Gerente Executivo de Reservatórios, Petrobras

- Crescimento da oferta do Pré-sal, projetos em andamento e perspectivas de novos projetos
- Reinjeção no Pré-sal: mitos e realidade
- Projetos offshore em outras bacias
- Projeções da EPE

12:10 - 14:10 - Intervalo para almoço



14:10 - 15:20

SE 03: FOCO NA OFERTA DOMÉSTICA: O GÁS ONSHORE E O BIOMETANO

Moderadora: Renata Isfer, Sócia, Interalli Gás e Energia

Painelistas:

- Alessandro Gardemann, CEO, Geoenergetica
- Christiane Delart, Diretora de Gestão do Sistema de Distribuição de Gás, Naturgy
- João Vitor, Diretor de Comercialização e Novos Negócios (CCO), Petroreconcavo
- Rachid Felix, Gerente Comercial e Corporativo 3R Petroleum

- Aumento da oferta de gás *onshore*: novos atores, realizações e desafios
- A produção *onshore* quebrando paradigmas para a interiorização do gás natural
- Biogás e biometano: perspectivas e oportunidades
- Novo modelos de comercialização
- Benefícios para a economia local

15:20 - 16:30

SE 04: EXPANSÃO DA MALHA DE TRANSPORTE E CRIAÇÃO DE UM MERCADO NACIONAL INTEGRADO

Moderador: Hélio Bisaggio, Superintendente e Especialista em Regulação, ANP

Painelistas:

- Helder Ferraz, Diretor Comercial e Regulatório, NTS
- Makyo Felix, Gerente de Suprimento de Gás e de Mercado, Bahiagás
- Ovidio Quintana, Diretor Comercial e Regulatório, TAG
- Thiago Arakaki, Diretor de Gás Natural, GALP

- Planejamento e critérios de decisão para a expansão das malhas de transporte de gás
- Investimentos anunciados
- Integração entre as malhas de transporte e criação de um mercado nacional integrado
- Papel do Conselho de Usuários no novo ambiente de negócios: como promover uma expansão eficiente
- Sinergias e complementariedade entre as redes transporte e os outros modais

16:30 - 16:50 - Intervalo para café

16:50 - 18:00

SE 05: AVANÇOS NA REGULAÇÃO ESTADUAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO MERCADO

Moderadora: Maria Fernanda Soares, Sócia da prática de Infraestrutura e Energia, Machado Meyer

Painelistas:

- Adrianno Lorenzon, Diretor de Gás, ABRACE
- Paula Campos, Diretora Econômico/ Regulatório, ABEGÁS
- Tiago Santovito, Gerente Executivo de Regulação, IBP
- Vladimir Paschoal Macedo, Vice-Presidente Sudeste, ABAR

- Retrato dos diferentes estágios de maturidade da abertura de mercado nos estados (*ranking RELIVRE*)
- Novos agentes: o cliente livre e o comercializador de gás natural
- Desafios para a migração de grandes consumidores para o mercado livre
- Participação da sociedade na modernização da regulação estadual
- Boas práticas regulatórias para ampliar investimentos no mercado de gás



AGENDA - 11 DE MAIO

09:00 - 10:00

SE 06: POTENCIAL DE CRESCIMENTO DA DEMANDA DE GÁS: FOCO NA INDÚSTRIA E NO TRANSPORTE RODOVIÁRIO

Moderadora: Cynthia Silveira, Presidente do Conselho de Óleo e Gás, FIRJAN

Painelistas:

- Daniel Pereira, Head de Regulação e Homologação, Scania
- Luiz Antonio Nitschke, Diretor Executivo de Compras, Unigel
- Marcos Prudente, Gerente de Energia e Gás Natural, Gerdau

- Novas demandas no setor industrial, competitividade do gás frente a outros combustíveis
- A demanda potencial de gás para a indústria de fertilizantes nitrogenados
- Uso do gás natural em veículos pesados: mercado potencial e desafios técnicos/logísticos
- Como harmonizar as características da oferta doméstica com as da demanda (flexibilidade, escalas e *timings* são compatíveis?)

10:00 - 11:10

SE 07: O PAPEL DO GÁS NA GERAÇÃO ELÉTRICA NO CONTEXTO DA MODERNIZAÇÃO DO SETOR ELÉTRICO

Moderador: Tiago de Barros Correia, Sócio-diretor, Reg-E

Painelistas:

- Alessandro Cantarino, Superintendente de Regulação dos Serviços de Geração e do Mercado de Energia Elétrica, ANEEL
- Christiano Vieira da Silva, Diretor de Operação, ONS
- Emmanuel Delfosse, CEO, EDF Norte Fluminense
- Guilherme Perdigão, Diretor de Geração de Energia, Shell

- A complementariedade da geração termelétrica à gás com as renováveis
- O gás natural como recurso de segurança energética para o setor elétrico
- Desafios da integração e coordenação entre os setores GN e EE
- Financiabilidade de novos projetos de geração térmica
- A reforma do setor elétrico e seus reflexos para o setor de gás

11:10 - 11:30 - Intervalo para café



11:30 - 12:40

SE 08: NOVOS MODELOS DE NEGÓCIO E CRIAÇÃO DE VALOR

Moderador: Edmar Almeida, Professor in Energy Economics, PUC Rio

Painelistas:

- Aurélio Ferreira, Diretor de Desenvolvimento, Ultragaz
- Gisele Neves, *Head of IGP Gas Brazil*, BP
- José Roberto Faveret, Sócio da Faveret Tepedino Londres Fraga (FTLF)
- Nathan Biddle, Diretor e Co-fundador, Origem Energia

- Terminais de GNL não ligados a termelétricas
- Cases de fornecimento via *small-scale* (projetos / desafios / preços)
- Estocagem subterrânea de GN
- Estocagem de GNL
- Movimentação de hidrogênio no transporte dutoviário

12:40 - 13:00

PALESTRA: DOIS ANOS DA APROVAÇÃO DA NOVA LEI DO GÁS

Moderador: Roberto Ardenghy, Presidente, IBP

Keynote Speaker: Senador Laércio Oliveira

13:00 - 14:30 - Intervalo para almoço

14:30 - 15:40

SE 09: MERCADO INTERNACIONAL, GNL E INTEGRAÇÃO REGIONAL

Moderadora: Gabriela Aguilar, VP for Latin America, Excelerate

Painelistas:

- Alvaro Rios, Sócio, Gas Energy Latin America
- Andrés Sannazzaro, *Gas Commercialization Manager*, Repsol
- Jorge Hijjar, Diretor Comercial, TBG
- Victor Raposo, *Global Head of Gas and LNG*, GALP

- Exportação de gás boliviano: Brasil vs. Argentina
- Possibilidade de exportações Argentina-Brasil: perspectivas históricas e futuras
- O papel do GNL no mercado brasileiro (mercado termelétrico, flexibilidade, segurança energética)
- Integração regional via dutos e/ou via GNL

15:40 - 16:00 - Intervalo para café

16:00 - 16:20

PALESTRA: O PAPEL DO GÁS NATURAL NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA - CONTEXTO INTERNACIONAL

Moderador: Roberto Ardenghy - Presidente, IBP

Keynote Speaker:

Brad Crabtree - Assistant Secretary of Office of Fossil Energy and Carbon Management - US Department of Energy

- Visão internacional sobre gerenciamento do carbono, incluindo captura e estocagem de carbono
- Programa internacional de quantificação e mitigação das emissões de metano na cadeia de suprimento de gás natural
- Novas iniciativas de produção de gás natural com baixo nível de emissões de metano e CO₂, dando maior visibilidade ao nível de emissões, no tocante não só à E&P mas também as importações de GNL



16:20: 17:30

**SE 10 - O PAPEL DO GÁS NATURAL NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA - CAMINHOS PARA
DESCARBONIZAÇÃO NO BRASIL E NA AMÉRICA LATINA**

Moderadora: **Fernanda Delgado - Diretora Executiva Corporativa IBP**

Painelistas:

- **Fabricio Victor Assis, Gerente Geral de Produção de Gusa e Energia, ArcelorMittal**
- **Gabriel Junqueira Kropsch, Vice-Presidente, Abiogás**
- **Pablo Ignacio Ferragut Varela, Managing Director, ARPEL**
- **Viviana Coelho, Gerente Executiva de Mudanças Climática, Petrobras**

- Transição energética e o papel do gás natural no Brasil
- Substituição de combustíveis mais poluentes e/ou com maior conteúdo de carbono p. ex. no setor de transporte
- Novas rotas tecnológicas - gás natural como matéria prima para produção de hidrogênio
- Segurança energética e transição: um dilema?
- A evolução da matriz energética e elétrica no Brasil
- O papel do biogás e o biometano na descarbonização do setor
- CCUS - Carbon capture, usage and storage

17:30 - 17:40

Assinatura de acordo de cooperação entre IBP e Abiogás

17:40 - 18:00

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

HORÁRIO			10 DE MAIO	HORÁRIO			11 DE MAIO
60'	09:00	10:00	CERIMÔNIA DE ABERTURA	60'	09:00	10:00	SE 06 Potencial de crescimento da demanda de gás: foco na indústria e no transporte rodoviário
70'	10:00	11:10	SE 01 Progressos na abertura do mercado de gás e desafios para a sua consolidação	70'	10:00	11:10	SE 07 O papel do gás na geração elétrica no contexto da modernização do setor elétrico
20'	11:10	11:30	Intervalo para café	20'	11:10	11:30	Intervalo para café
70'	11:30	12:40	SE 02 Foco na oferta doméstica: o Pré-sal e os novos projetos offshore	70'	11:30	12:40	SE 08 Novos modelos de negócio e criação de valor
90'	12:40	14:10	Intervalo para almoço	20'	12:40	13:00	Palestra: Dois anos da aprovação da Nova Lei do Gás
70'	14:10	15:20	SE 03 Foco na oferta doméstica: o gás onshore e o biometano	90'	13:00	14:30	Intervalo para almoço
70'	15:20	16:30	SE 04 Expansão da malha de transporte e criação de um mercado nacional integrado	70'	14:30	15:40	SE 09 Mercado internacional, GNL e integração regional
20'	16:30	16:50	Intervalo para café	20'	15:40	16:00	Intervalo para café
70'	16:50	18:00	SE 05 Avanços na regulação estadual para o desenvolvimento do mercado	20'	16:00	16:20	Palestra: O papel do gás natural na transição energética - contexto internacional
120'	18:00	20:00	COQUETEL	90'	16:20	17:30	SE 10 O papel do gás natural na transição energética - caminhos para descarbonização no Brasil
				30'	17:30	18:40	SESSÃO DE ENCERRAMENTO





PATROCINADORES

Patrocínio Master:



Patrocínio Platinum:



Patrocínio Ouro:



Patrocínio Prata:



Patrocínio Bronze:



Parceiro de Mídia Oficial:



Apoio Institucional:



Apoio de Mídia:



Hotel Oficial:

