

Novo Mercado de Gás

e o Comitê de Monitoramento da
Abertura do Mercado de Gás
Natural (CMGN)

Mossoró, novembro de 2019



OFERTA E PREÇOS DE GÁS NATURAL

Empresa de Pesquisa Energética
Ministério de Minas e Energia



A monetização do potencial de gás exige atenção em toda a sua cadeia de valor

Produção

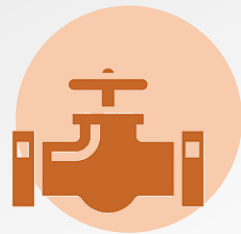


Onshore



Offshore

Escoamento



Gasodutos de Escoamento

Processamento



Unidades de Processamento de Gás Natural

Transporte



Gasodutos de Transporte

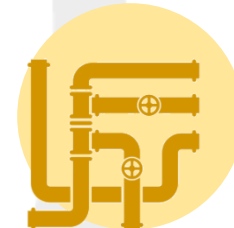


Gás Natural Liquefeito



Estocagem de Gás Natural

Distribuição



Companhias Distribuidoras Locais



Consumo Não Termelétrico

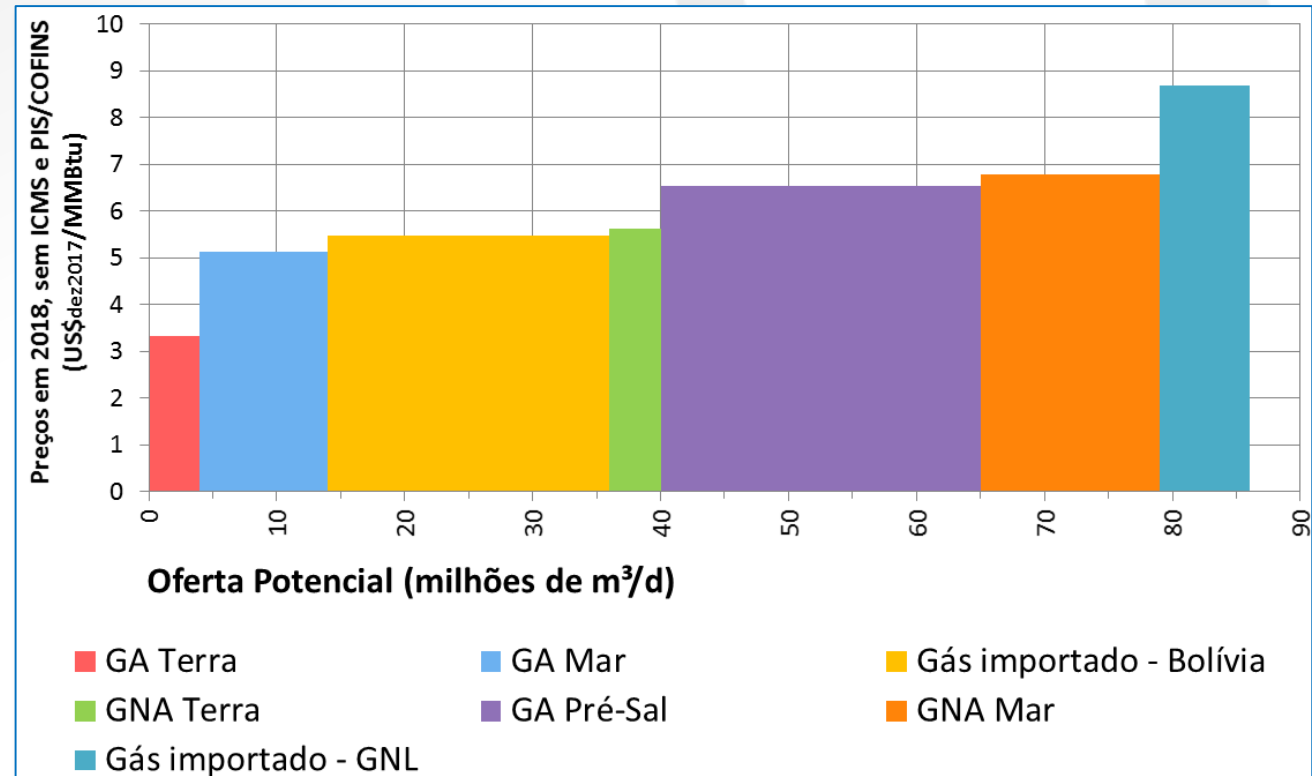
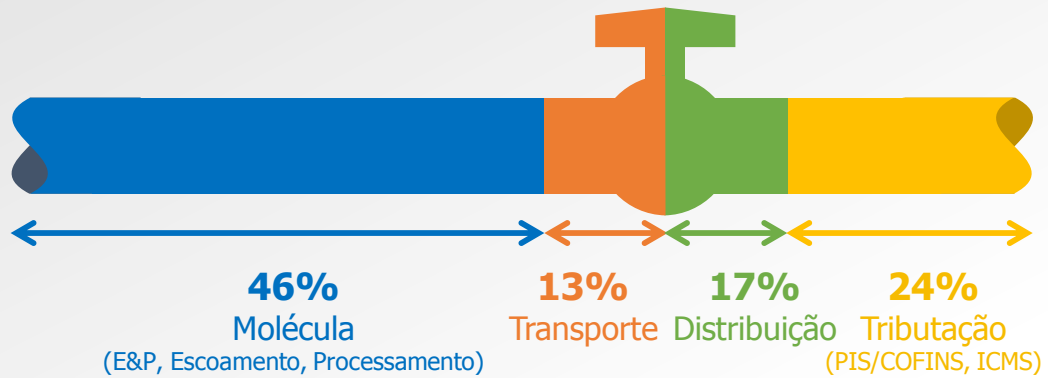


Usinas Termelétricas

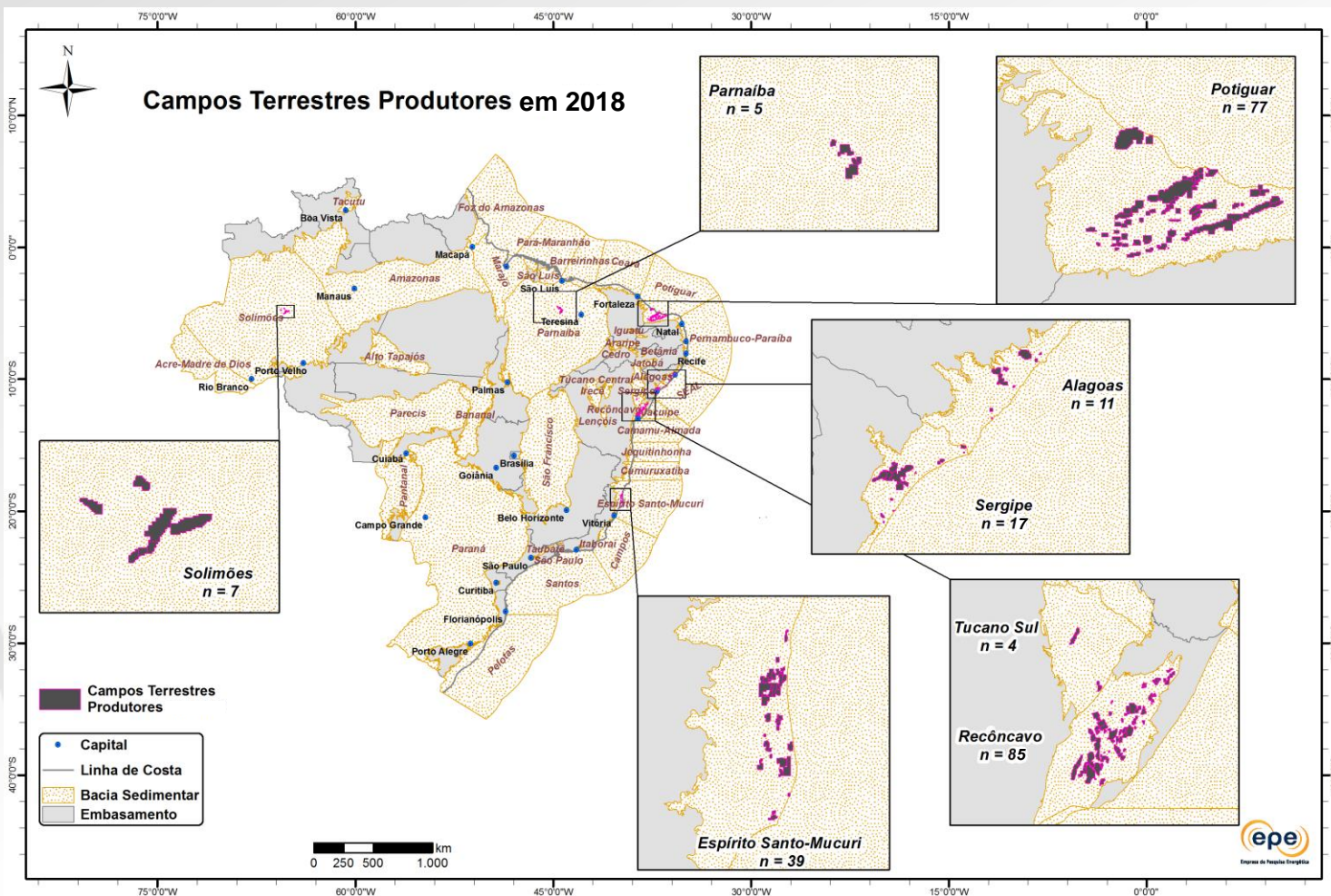
Composição de Preços de Gás Natural

O preço da molécula varia com a fonte de oferta

Brasil
(média 2018)



246 CAMPOS TERRESTRES EM PRODUÇÃO EM 9 BACIAS SEDIMENTARES



Campos terrestres produtores por bacia

Recôncavo	85
Potiguar	77
Espírito Santo-Mucuri	39
Sergipe	17
Alagoas	11
Solimões	7
Parnaíba	5
Tucano Sul	4
Camamu-Almada	1

Fonte: ANP, EPE

ESTIMATIVAS DE VOLUMES RECUPERÁVEIS E DE RESERVAS

Volumes recuperáveis de petróleo e gás natural nas bacias terrestres



1,5 - 5,0 bilhões boe
barris de óleo equivalente

Reservas 1P de gás natural em campos terrestres em 2018

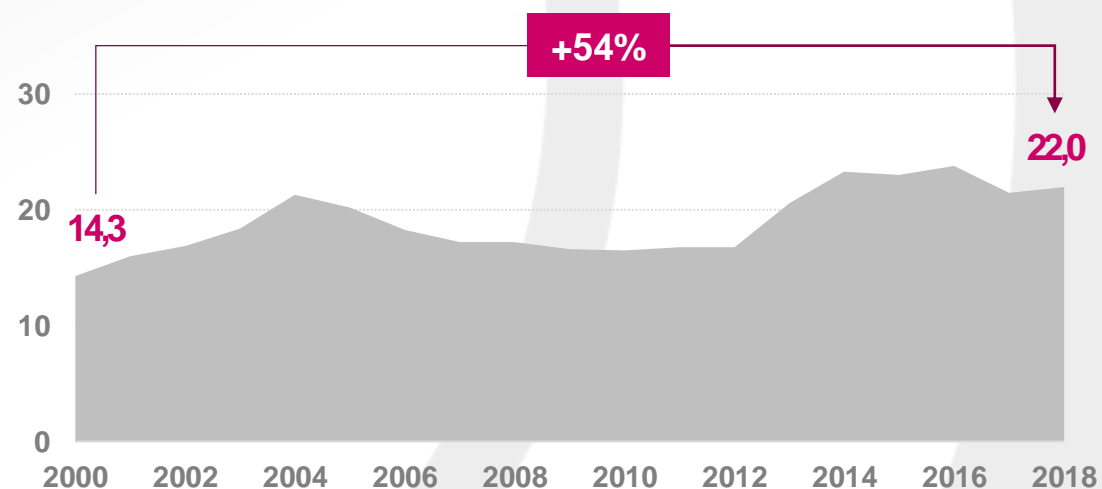


Gás Natural
68 bilhões m³



18%
das reservas nacionais
de gás natural

Produção *onshore* de gás natural: 2000-2018 (milhões m³/d)



Em 2018:

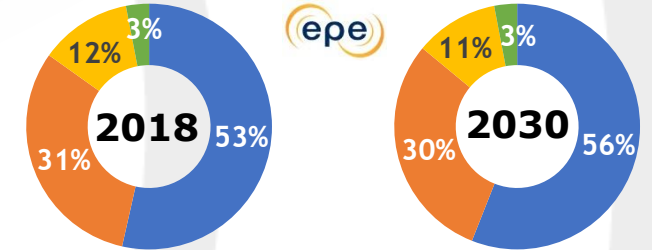
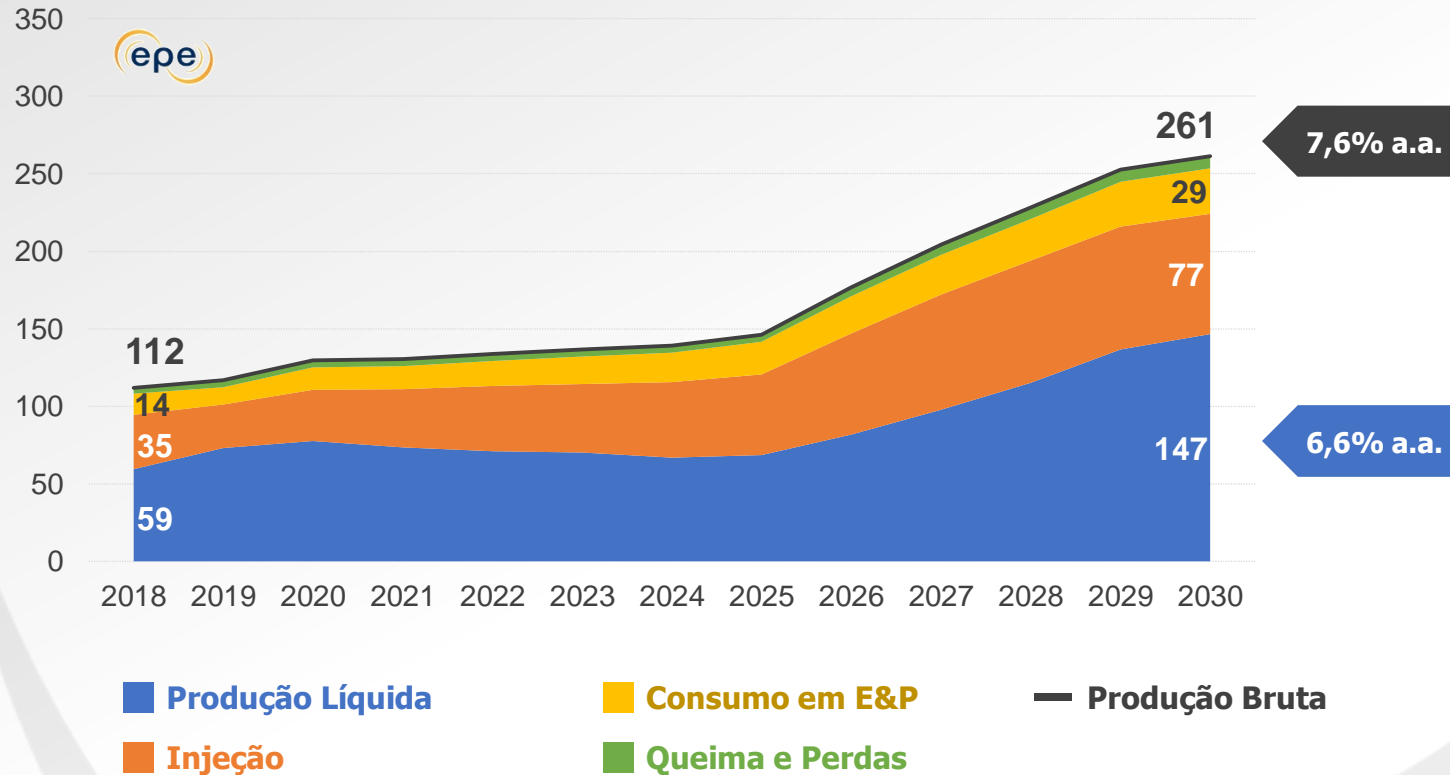


20%
da produção nacional
de gás natural

Fonte: ANP, EPE

Produção nacional de gás natural

Produção de Gás Natural milhões m³/d

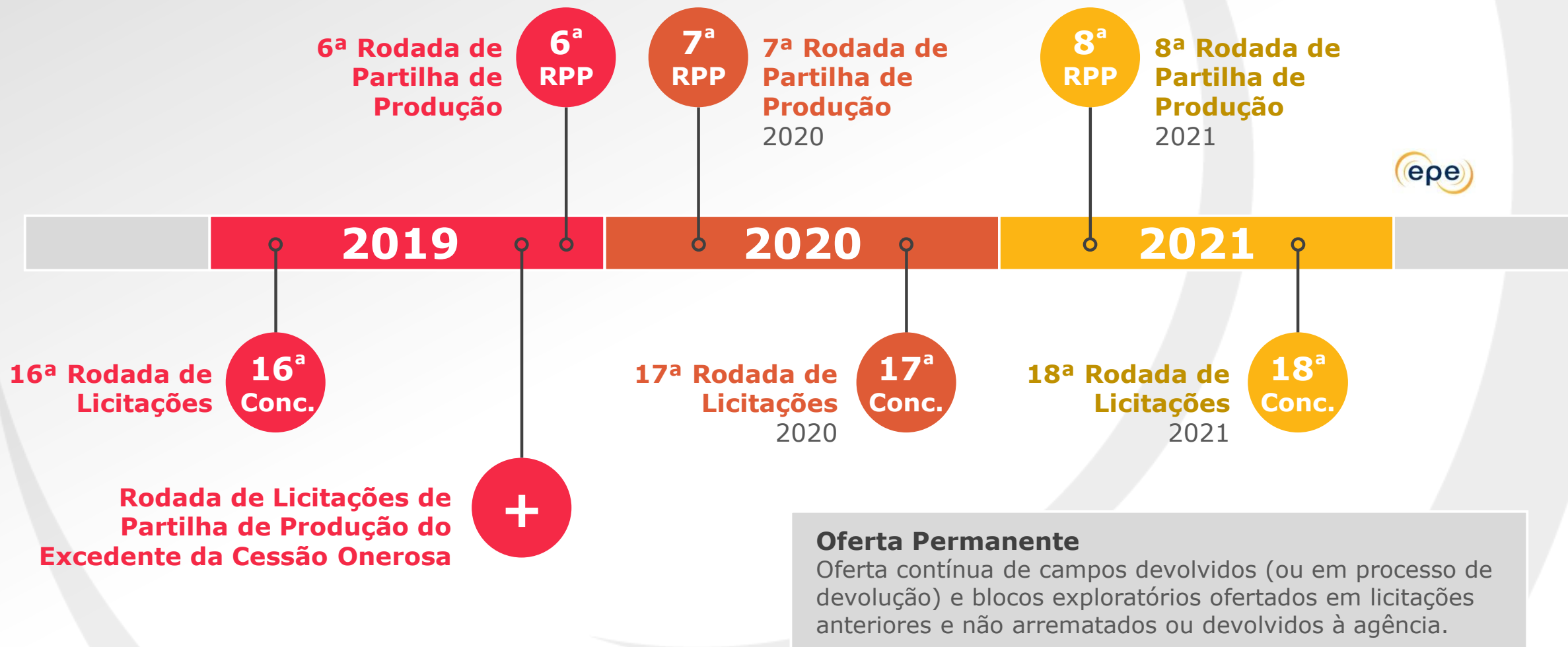


Principais condutores do crescimento da produção de gás natural:

- **Pré-Sal:** Bacias de Campos e Santos
- **Pós-Sal:** Bacia de Sergipe-Alagoas
- **Terrestre:** Bacias do Recôncavo e do Solimões

Fonte: EPE

CALENDÁRIO DE RODADAS DE LICITAÇÕES: 2019-2021



NOVO MERCADO DE GÁS

Empresa de Pesquisa Energética
Ministério de Minas e Energia



O Programa Novo Mercado de Gás

NOVO
MERCADO
DE GÁS



Objetivo: Formação de um mercado de gás natural aberto, dinâmico e competitivo.



Pilares:

- Promoção da concorrência
- Integração do gás com setores elétrico e industrial
- Harmonização das regulações estaduais e federal
- Remoção das barreiras tributárias



Participantes: MME, Ministério da Economia, Casa Civil, EPE, ANP e CADE



Lançamento: 23 de julho de 2019

O Programa Novo Mercado de Gás

NOVO
MERCADO
DE GÁS



Resultados Esperados:

- Aproveitamento do gás do pré-sal, e de outras áreas com expectativa para produção de gás.
- Investimentos em infraestrutura de escoamento, processamento e transporte de gás natural.
- Aumento da geração termelétrica a gás com redução do preço da energia.
- Aproveitamento direcionado para a indústria (celulose, cerâmica, fertilizantes, petroquímica, siderurgia, etc.).

Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural

8/7

Assinatura do Termo de Compromisso de Cessação de Prática entre Petrobras e Cade

23/7

Lançamento do Novo Mercado de Gás

24/7

Assinatura do Decreto nº 9.934/2019, que institui o CMGN

29/7

Publicação da Portaria MME nº 297, de 25 de julho de 2019, que aprova como prioritário o projeto de investimento em serviços locais de gás canalizado da Comgás

Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural



2/8

Publicação do edital de chamada pública do Gasbol

13/8

Aprovação da proposta de revisão do Ajuste SINIEF nº 03/2018 no SubGT Swap de Gás do GT-05 Combustíveis do Confaz – encaminhamento para COTEPE/ICMS

22/8

Lançamento do REATE 2020 abordando, entre outras frentes de trabalho, a exploração e produção de gás natural em ambiente *onshore*

Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural

27/8

Participação da Diretora do DGN em audiência na Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados para discutir Resolução CNPE nº 16/2019 e o PL nº 6.407/2013

28/8

Prazo estabelecido pelo Relator do PL nº 6.407/2013, Dep. Silas Câmara, para apresentação de sugestões relativas à matéria, com vistas à redação de um substitutivo

30/8

Publicação da Portaria MME nº 338/2019 com a designação dos membros do CMGN

Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural

4/9

Aprovação da proposta de revisão do Ajuste SINIEF nº 03/2018 na COTEPE/ICMS do CONFAZ – encaminhamento para CONFAZ

10/9

Divulgação do resultado da 1ª Rodada de Manifestação de Interesse da chamada pública do Gasbol

1º Ciclo da Oferta Permanente de áreas para exploração e produção de óleo e gás

13/9

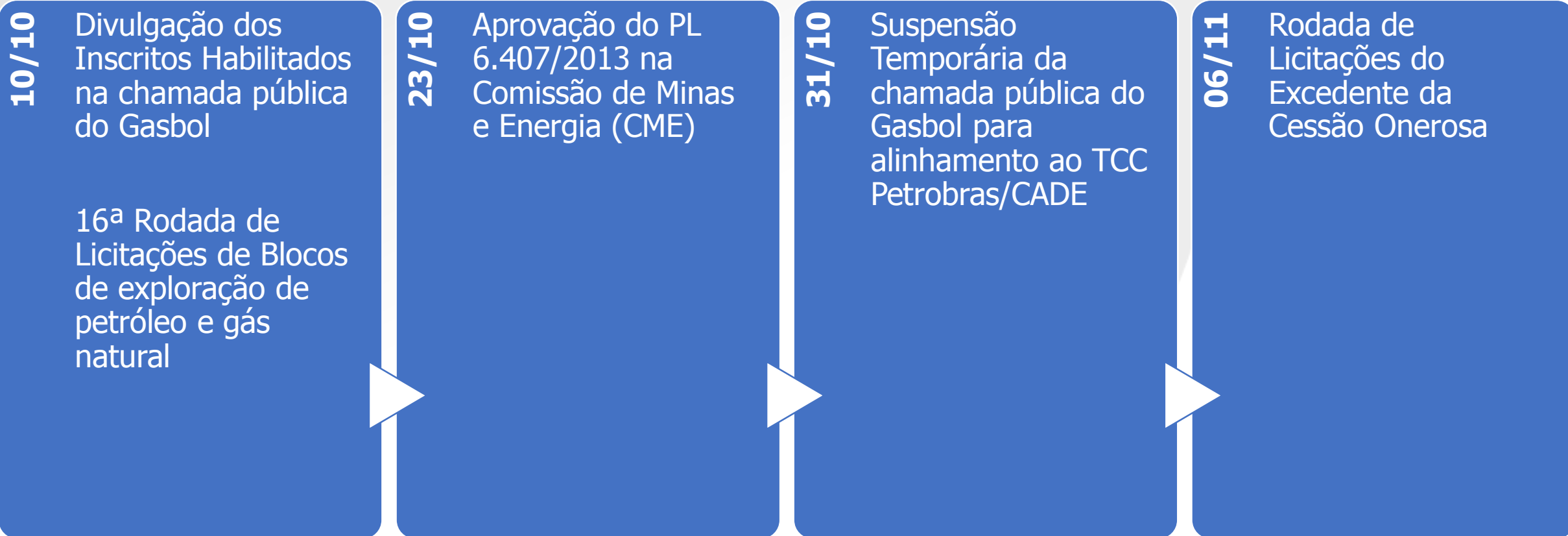
Publicação da Resolução CNPE nº 17/2019, revogando a Resolução CNPE nº 4/2005 que permitia a prática de preços diferenciados do GLP

20/9

Divulgação do resultado da 2ª Rodada de Manifestação de Interesse da chamada pública do Gasbol

Parecer do Relator Dep. Silas Câmara pela aprovação do PL 6407/2013, apensado, com substitutivo

Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural



Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural

07/11

6ª Rodada de Partilha de Produção – Pré-Sal

14/11

ANP divulga as informações relativas ao preço médio do gás natural e volume comercializado no Brasil, discriminadas por tipo de mercado atendido e região do cliente do contrato

14/11

EPE inicia a Consulta Pública do documento "Zoneamento Nacional de Recursos de Óleo e Gás 2019"

20/11

Encerramento do prazo de 5 sessões para apresentação de emendas ao PL 6.407/2013 no Plenário da Câmara

Próximos Passos



- Agenda Regulatória da ANP
Pelo menos 11 temas até 2023
- Monitoramento Trimestral da Abertura do Mercado
- Calendário de Leilões de E&P
- Estruturação do Programa de Fortalecimento das Finanças Estaduais (PFE)
- REATE 2020: revitalização da atividade de E&P *onshore*
- Estudos de Planejamento da EPE

Gabriel Costa

Consultor Técnico - Gás Natural
gabriel.costa@epe.gov.br

José Mauro Coelho
Diretor

Marcos Souza
Superintendente

Marcelo Alfradique
Superintendente Adjunto

Regina Fernandes
Consultora Técnica

Gabriel Costa
Consultor Técnico

Roberta Cardoso
Consultora Técnica

Equipe de E&P

Adriana Ramos
Kátia D'Almeida
Nathalia Castro
Pamela Vilela
Péricles Brumati
Raul Leggieri
Victor Hugo Trocate

Suporte à apresentação

Filipe de Pádua

Equipe de Gás Natural

Ana Claudia Pinto
Bianca Oliveira
Carolina Castro
Claudia Bonelli
Luiz Paulo da Silva

Avenida Rio Branco, 1 - 11º andar
20090-003 - Centro - Rio de Janeiro
www.epe.gov.br



/epe.brasil



epe_brasil



@epe_brasil



/EPEBrasil

Empresa de Pesquisa Energética
Ministério de Minas e Energia

