

# Workshops de Fontes Energéticas no Âmbito do Planejamento de Longo Prazo

## Geração Termelétrica a Gás Natural

É com satisfação que o Ministério de Minas e Energia (MME) anuncia os Workshops de Fontes Energéticas no Âmbito do Planejamento de Longo Prazo.

Trata-se de uma série de seis eventos que irão abordar diferentes temas, como aproveitamento dos recursos energéticos, tecnologias de geração, e conceitos, e ocorrerão entre os meses de agosto e novembro de 2019.

O terceiro workshop da série trata da geração termelétrica a gás natural no Brasil. O evento terá como foco as tecnologias, recursos, infraestrutura e desenho de mercado voltados para a geração térmica a gás. A programação encontra-se detalhada abaixo.

### Data

**03 de outubro de 2019**  
**8h30 às 18h00**

### Local

**Auditório Térreo (entrada pela portaria privativa)**  
Ministério de Minas e Energia  
Esplanada dos Ministérios, Bloco U, Brasília/DF  
CEP: 70.065-900

### Inscrição

A inscrição deve ser solicitada através do e-mail [eventos.die@mme.gov.br](mailto:eventos.die@mme.gov.br), com referência a este workshop, seu nome completo, órgão/empresa, e-mail e telefone.

### Objetivo

Essa série de workshops busca o nivelamento de conhecimento sobre as características de diversas fontes. Por se tratarem de temas ainda pouco discutidos na sociedade, os debates irão ajudar a identificar seus potenciais benefícios ao país, assim como levantar questões relevantes para o planejamento de longo prazo do setor energético brasileiro.

Assim, em especial neste workshop, o objetivo é capacitar o público quanto à geração térmica a gás, mostrando sua importância na matriz de geração de energia no Brasil e os principais desafios e inovações relacionados a essa fonte de energia.

O evento é co-organizado junto ao FGV CERI (Centro de Estudos em Regulação e Infraestrutura da Fundação Getúlio Vargas).

# Workshops de Fontes Energéticas no Âmbito do Planejamento de Longo Prazo

## Geração Termelétrica a Gás Natural

### Programação

| 03 de outubro de 2019 – quinta-feira                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8h30 – 9h00                                                                                         | <i>Café de boas-vindas e credenciamento</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
| 9h00 – 10h00                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Abertura</b></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Bruno Eustáquio</b> – MME<br><b>Reive Barros</b> – MME<br><b>Renata Isfer</b> – MME<br><b>Joisa Dutra</b> – FGV CERI<br><b>José Mauro</b> – EPE<br><b>Rodrigo Limp</b> – ANEEL<br><b>Helio Bisaggio</b> – ANP |
| 10h00 – 10h30<br><i>Painel 1</i><br><b>Integração dos setores de gás natural e energia elétrica</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Apresentação do Plano de Trabalho para a harmonização dos setores elétrico e de gás natural</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ricardo Takemitsu Simabuku</b> – MME                                                                                                                                                                          |
| 10h30 – 12h00<br><i>Painel 2</i><br><b>Tecnologias em geração térmica a gás natural</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Soluções e o estado da arte de tecnologias</li><li>• Projetos híbridos (a gás natural e energia solar/eólica)</li><li>• Ciclos de operações</li><li>• Inovações tecnológicas</li><li>• Estocagem</li><li>• Cogeração</li></ul>                                                                                                       | <i>Moderação:</i> <b>Aldo Barroso</b> – MME<br><br><b>Jorge Alcaide e Gabriel Cavados</b> – Wärtsilä<br><b>Newton Duarte</b> – COGEN<br><b>Armando Juliani</b> – Siemens<br><b>Olivier Delprat</b> – Storengy    |
| 12h00 – 13h30                                                                                       | <i>Almoço livre</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
| 13h30 – 15h00<br><i>Painel 3</i><br><b>Recursos e infraestrutura para geração térmica</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Caracterização técnica e econômica de projetos</li><li>• Estruturação da cadeia de gás natural para atendimento a térmicas a gás</li><li>• Tipos de suprimento (pré-sal, <i>onshore</i>, GNL, malha de transporte)</li><li>• Alternativas de monetização (térmicas na base, R2W, flexíveis)</li><li>• Armazenamento de gás</li></ul> | <i>Moderação:</i> <b>Alexandre Americano</b> – Mercurio Partners<br><br><b>Celso Silva</b> – Golar Power<br><b>Guilherme Penteado</b> – GNA<br><b>Guilherme Perdigão</b> – Shell                                 |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>15h00 – 17h30</b></p> <p><b>Painel 4</b></p> <p><b>Desenho de mercado</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integração dos setores de gás natural e energia elétrica</li> <li>• Aprimoramentos de regras de leilões</li> <li>• Reformulação e modernização de regras de mercado</li> <li>• Plataforma de comercialização de gás</li> </ul> | <p><i>Moderação:</i> <b>Joisa Dutra</b> – FGV CERI</p> <p><b>Andrew Haynes</b> – Angra Energy Partners</p> <p><b>Damian Popolo</b> – Eneva</p> <p><b>Álvaro Tupiassú</b> – Petrobras</p> <p><b>Pedro Bittencourt</b> – GreenAnt</p> |
| <p><b>17h30 – 17h50</b></p>                                                         | <p><b>Considerações finais e encerramento</b></p>                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Symone Araujo</b> - MME</p>                                                                                                                                                                                                   |

Para demais informações, entre em contato pelo e-mail [eventos.die@mme.gov.br](mailto:eventos.die@mme.gov.br)