

# RELATÓRIOS TÉCNICOS ABRACE

## ELÉTRICA | GÁS



## Sumário Executivo

# ELÉTRICA

### Análise – Consulta Pública nº 51 - Relatório do Estudo da Representação dos Patamares de Carga na Cadeia de Modelos Computacionais do Setor Elétrico

O Ministério de Minas e Energia – MME abriu a Consulta Pública nº 51 sobre o Estudo da Representação dos Patamares de Carga na Cadeia de Modelos Computacionais do Setor Elétrico realizado pela Comissão Permanente para Análise de Metodologias e Programas Computacionais do Setor Elétrico – CPAMP. Esta Consulta tem como objetivo definir patamares mais aderentes às curvas de carga reais devido à alteração de comportamento da carga. O período de contribuição se estende até 24 de julho de 2018.

### Valor do ESS

Para o mês de maio a Abrace estima que o custo com o despacho para atender questões elétricas foi da ordem de R\$ 7 milhões. Para o mês de junho há expectativa de descolamento entre o CMO e o PLD com um custo na ordem de R\$ 78 mil.

### Valor do PLD médio

A média do PLD no submercado Sudeste/Centro-Oeste ficou em 472,87 R\$/MWh (279% maior que em junho de 2017), para o Sul 472,87 R\$/MWh (617% maior que em junho de 2017), para o Nordeste 441,96 R\$/MWh (207% maior que em junho de 2017) e para o Norte 441,16 R\$/MWh (242% maior que em junho de 2017).

### Produção Nacional de Energia Elétrica

Em Junho de 2018, a média de produção diária de energia foi de 60.459 MW médios, 1% maior que o mês de Maio de 2018 e 2% maior do que em Junho de 2017.

### Geração Termoelétrica a Gás Natural

A geração média das UTEs a gás natural no mês de junho de 2018 foi de 3.872,87 MW médios, o que corresponde a um consumo médio de gás de aproximadamente 19.625,92 mil m<sup>3</sup>/dia.

### Acompanhamento dos Níveis dos Reservatórios

Nesse momento, os submercados Sul e Norte detém reservatórios que estão acima do nível de armazenamento com, respectivamente, 56% e 70% de suas capacidades de armazenamento. O submercado Nordeste é o que segue em situação mais desfavorável, com armazenamento de 40% do total, mas apresentou uma alta significativa se comparado com o mês de janeiro de 2018. O submercado SE/CO se encontra com 43% de armazenamento.

## Sumário Executivo

# GÁS

### Análise – Consulta Pública ARSP – Revisão da margem bruta de distribuição de gás no Espírito Santo para o ano de 2018

A Agência de Regulação de Serviços Públicos do Espírito Santo (ARSP) abriu espaço para discutir com a sociedade sobre a revisão da margem bruta de distribuição para o ano de 2018. O prazo para envio de contribuições se encerrará no dia 13 de julho.

### Produção Nacional de Gás Natural no Brasil

Em maio de 2018 a produção bruta foi de 111,9 milhões de m<sup>3</sup>/dia, estes são os dados mais atuais obtidos. Destacam-se o aumento de 7,7 milhões de m<sup>3</sup>/dia na produção do Rio de Janeiro e a redução de 1,9 milhões de m<sup>3</sup>/dia na produção do Espírito Santo, comparando-as com o mesmo período do ano passado.

### Queima de Gás

Representando 4% da produção bruta, a queima de gás registrada no mês de maio/18 foi de 4,13 milhões de m<sup>3</sup>/dia, volume 20,5% maior se comparado com o mês anterior e 11,3% maior em relação ao mesmo período do ano passado.

### Reinjeção de Gás

Representando 32% da produção bruta, a reinjeção de gás registrada no mês de maio/18 foi de 36,19 milhões de m<sup>3</sup>/dia, volume 10,8% maior se comparado com o mês anterior e 37,9% maior em relação ao mesmo período do ano passado.

### Importação de Gás Natural

O volume total de gás natural importado em abril/18 foi de 22,2 milhões de m<sup>3</sup>/dia, que representa um decréscimo de 33,3% se compararmos com abril/17 e um decréscimo de 20,2% em relação ao mês de março. Do total, 20,0 milhões de m<sup>3</sup>/dia foram provenientes da Bolívia e 2,2 milhões de m<sup>3</sup>/dia de GNL.

### Consumo Industrial

A partir dos dados de abril/18, o segmento industrial comercializou ao todo 39,7 milhões de m<sup>3</sup>/dia (industrial distribuidoras + Refinarias e Fafens), tendo um decréscimo de 2,11% em relação ao mês anterior.

*Acesso à íntegra do documento somente para associados.*

*Junho\_2018*