

Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE)

Nota Informativa – 8 de janeiro de 2020

Expansão de geração supera expectativa com 7.331 MW em 2019

O Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE) registrou, nesta quarta-feira (8), que a expansão da geração em 2019 ficou 39% acima do esperado. No período, foram acrescentados 7.331,23 MW com o total de 137 usinas. Para 2020, está previsto 4.998,32 MW em expansão da geração.

O Comitê reiterou a garantia do suprimento no ano 2020 e destacou que há recursos energéticos disponíveis, inclusive além dos montantes já despachados de usinas termelétricas. Além disso, em função das avaliações prospectivas apresentadas pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), foi ressaltada a importância do acompanhamento permanente das condições de atendimento.

Foi avaliada também a expansão do sistema de transmissão, que finalizou o ano com 8.889 km de linhas de transmissão e 12.605 MVA de capacidade de transformação na Rede Básica. A expansão prevista para 2020 é de 4.998 MW relativos à geração e 9.325 km de linhas de transmissão.

Informações Técnicas:

Condições Hidrometeorológicas: no mês de dezembro, a precipitação ficou acima da média histórica na bacia do rio Paranapanema e no trecho incremental à UHE Itaipu. As demais bacias hidrográficas de interesse do SIN apresentaram anomalia negativa de chuva. Em relação à Energia Natural Afluente – ENA bruta, foram verificados valores abaixo da média histórica em todos os subsistemas.

Energia Armazenada: no mês de dezembro, foram verificados armazenamentos equivalentes de 20,1%, 29,9%, 37,9% e 15,1% nos subsistemas Sudeste/Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte, respectivamente, e para o final do mês de janeiro nesses subsistemas é de 22,2%, 28,0%, 42,2% e 19,6%.

Expansão da Geração e Transmissão: a expansão verificada em dezembro de 2019 foi de 415,91 MW de capacidade instalada de geração de energia elétrica, 205 km de linhas de transmissão e 322 MVA de capacidade de transformação. Assim, em 2019, a expansão do sistema totalizou 7.331,23 MW de capacidade instalada de geração, com destaque para a conclusão da UHE Belo Monte, 8.889 km de linhas de transmissão e 12.605 MVA de capacidade de transformação.

Balanco comparativo entre oferta e demanda: segundo dados da Empresa de Pesquisa Energética (EPE), e conforme consta no Plano Decenal de Expansão de Energia (PDE), há indicação de sobra estrutural para atendimento à carga do SIN em todos os cenários avaliados, no horizonte até 2029. Além disso, foram apresentadas as expectativas de crescimento da carga para os próximos anos, o que dependerá, de forma relevante, do desempenho da economia brasileira.

Resultados do Leilão de Transmissão nº 02/2019: a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) apresentou os resultados do Leilão de Transmissão nº 02/2019, realizado no dia 19 de dezembro de 2019. Foram vendidos todos os 12 lotes ofertados, correspondendo a investimento da ordem de R\$ 4,2 bilhões, com deságio médio de 60,3%, maior valor de deságio registrado pela Agência em leilões desse segmento, fruto da alta competição no certame. Os empreendimentos representarão expansão de 2.467 km de linhas de transmissão e 7.791 MVA de capacidade de transformação em 12 estados brasileiros.

O CMSE, na sua competência legal, continuará monitorando, de forma permanente, as condições de abastecimento e o atendimento ao mercado de energia elétrica do País. As definições finais sobre a reunião do CMSE de hoje serão consolidadas em ata devidamente aprovada por todos os participantes do colegiado e divulgada conforme o regimento.

Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico