Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE)

Nota Informativa – 5 de junho de 2019

Copa América 2019 contará com medidas especiais de segurança eletroenergética

O Comitê de Monitoramento do Setor Elétrico (CMSE) avaliou nesta quarta-feira (5) as condições de suprimento de energia elétrica no País, as condições hidrometeorológicas, a expansão da geração e da transmissão, e o planejamento da operação do sistema elétrico para a Copa América de Futebol no Brasil, em consonância com a Resolução CMSE nº 1/2005.

No período de 14 de junho a 7 de julho de 2019 será realizado o evento Copa América de Futebol no Brasil, e os jogos ocorrerão nas cidades de Belo Horizonte (Estádio Mineirão), Porto Alegre (Estádio Arena do Grêmio), Rio de Janeiro (Estádio Maracanã), Salvador (Estádio Arena Fonte Nova) e São Paulo (Estádios Arena Corinthians e Morumbi).

Serão adotadas medidas especiais de segurança para fornecimento de energia a estas cidades-sede no período que envolve a realização dos jogos, dentre as quais destacam-se a programação da operação com maior margem de segurança com relação aos limites normalmente praticados, realização de testes de autorrestabelecimento das usinas que integram os corredores de recomposição para as cidades-sede, a implantação de "Regime Especial de Operação" para as instalações de geração e transmissão associadas, com equipes de plantão para atendimento a emergências e o bloqueio do sistema para intervenções programadas, a elaboração e implantação de procedimentos adicionais para a coordenação e o controle da operação no período do evento e a implantação de Plano de Comunicação para garantir agilidade na comunicação de eventuais ocorrências com interrupção de carga.

Informações Técnicas:

Condições Hidrometeorológicas: o mês de maio fechou com anomalia positiva de precipitação nas bacias do subsistema Sul e no setor incremental à UHE Itaipu. Embora as bacias dos rios Paranaíba e São Francisco também tenham fechado o mês com anomalia positiva, os valores não representam volumes significativos de precipitação. As bacias dos rios Paranapanema e Tietê fecharam o mês de maio com anomalias negativas de precipitação. Em relação à Energia Natural Afluente – ENA bruta, foram verificados valores variando de próximo à acima da média histórica em todos os subsistemas, exceto para o subsistema Nordeste. Não há previsão de chuva significativa para as principais bacias do Sistema Interligado Nacional – SIN nos próximos 7 dias.

Energia Armazenada: no mês de maio, foram verificados armazenamentos equivalentes de 47,2%, 73,0%, 57,8% e 73,6% nos subsistemas Sudeste/Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Norte, respectivamente, e a previsão para o final do mês de junho nesses subsistemas é de 49,2%, 93,6%, 56,1% e 74,8%.

Expansão da Geração e Transmissão: a expansão verificada em maio foi de 825 MW de capacidade instalada de geração de energia elétrica, 175 km de linhas de transmissão e 8 MVA de capacidade de transformação. Em 2019, a expansão do sistema, até maio, totalizou 2.318 MW de capacidade instalada de geração, 2.080 km de linhas de transmissão e 7.856 MVA de capacidade de transformação.

Copa América de Futebol no Brasil: Em consonância com a Resolução nº 1/2005 do CMSE, que determina que o ONS deverá propor medidas especiais de segurança a fim de garantir o suprimento de energia elétrica em situações decorrentes de eventos de grande relevância, durante o período de operação especial da Copa América de Futebol no Brasil, serão adotadas medidas complementares para assegurar a operação do SIN, com grau adicional de segurança.

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.