



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

NOTA TÉCNICA Nº 99/2020/DPE/SPE

PROCESSO Nº 48360.000085/2020-15

INTERESSADO: @interessados_virgula_espaco_maiusculas@

1. ASSUNTO

1.1. Recomendação para abertura de Consulta Pública para a publicação das edições 2020 do *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão (1ª emissão)*, do *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (1ª emissão)* e do *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Reforços de Pequeno Porte (1ª emissão)*.

2. REFERÊNCIAS

2.1. Planejamento Elétrico de Médio Prazo do SIN para o período de 2020 a 2024 (PAR/PEL), Volume I - Plano Elétrico de Médio Prazo das Instalações de Transmissão do SIN (SEI nº 0402945);

- Tomo 2 – Ampliações e reforços de Grande Porte e Recomendações (PAR);
- Tomo 3 – Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (PAR); e
- Tomo 4 – Reforços de Pequeno Porte (PAR).

2.2. Programa de Expansão da Transmissão (PET) / Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP) – Ciclo 2020 – 1º semestre (SEI nº 0393128);

3. SUMÁRIO EXECUTIVO

3.1. A presente Nota Técnica visa apresentar, para fins de abertura de Consulta Pública pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético, as seguintes publicações:

1. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Ampliações e Reforços - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão (1ª emissão)"
2. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (1ª emissão)"
3. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Reforços de Pequeno Porte (1ª emissão)"

3.2. As indicações referem-se a instalações de transmissão do Sistema Interligado Nacional (SIN), resultado da compatibilização dos relatórios:

i) pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS):

- a) *Plano de Ampliações e Reforços nas Instalações de Transmissão do SIN (PAR) – 2020 a 2024* (Volume I – Tomo 2 – Ampliações e reforços de Grande Porte e Recomendações, Tomo 3 – Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil e Tomo 4 – Reforços de Pequeno Porte);

ii) pela Empresa de Pesquisa Energética (EPE):

b) *Programa de Expansão da Transmissão/Plano de Expansão de Longo Prazo (PET/PELP) - Ciclo 2020 - 1º Semestre*; e

c) Relatórios de Estudos Para Licitação da Expansão da Transmissão;

3.3. A compatibilização das obras foi promovida pela equipe da Coordenação-Geral de Planejamento da Transmissão (CGTR/DPE/SPE-MME) deste Departamento.

4. ANÁLISE

4.1. Por meio da CARTA ONS - 0308/DGL/2019, de 1 de novembro de 2019 (SEI nº 0345373), e da CARTA ONS - 0363/DGL/2019 (SEI nº 0355995), de 30 de dezembro de 2019, o ONS encaminhou o Planejamento Elétrico de Médio Prazo do SIN para o período de 2020 a 2024 (PAR/PEL), contendo, além de outros volumes, o Volume I - Plano Elétrico de Médio Prazo das Instalações de Transmissão do SIN, do qual fazem parte o Tomo 2 – Ampliações e reforços de Grande Porte e Recomendações (PAR); Tomo 3 – Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (PAR); e Tomo 4 – Reforços de Pequeno Porte (PAR); este último apresenta a relação de Reforços de Pequeno Porte indicados no ciclo 2020-2024, referentes aos incisos IV, V, VI, VII e VIII do Art. 3º da Resolução Normativa ANEEL nº 443, de 26 de julho de 2011.

4.2. Adicionalmente, o ONS encaminhou cartas solicitando ao Ministério de Minas e Energia incluir obras emergenciais no POTEE a serem consideradas como integrantes do PAR/PEL 2020-2024, bem como alterações de obras já publicadas em POTEE anteriores.

4.3. Por meio do Ofício nº 0246/2020/DEE/EPE, de 16 de abril de 2020 (SEI nº 0393116), a EPE encaminhou o relatório EPE-DEE-RE-031/2020 – “Programa de Expansão da Transmissão (PET) / Plano de Expansão de Longo Prazo (PELP), Ciclo 2020 – 1º Semestre”, contendo as obras de expansão do Sistema Interligado Nacional (SIN) definidas a partir dos seus estudos de planejamento concluídos até fevereiro de 2020. Além disso, foram também encaminhados pela Empresa relatórios de estudos de planejamento recomendando obras necessárias e candidatas a compor os lotes do leilão de transmissão previsto para dezembro/2020, cujas referências dos relatórios estão indicadas nas minutas das planilhas em Excel do Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica - POTEE.

4.4. Desde então, a CGTR/DPE/SPE-MME procedeu a consolidação das informações encaminhadas pelo ONS e pela EPE com o objetivo de se fazer cumprir o disposto no inciso XVI, do art. 16 do Decreto 9.675, de 02 de janeiro de 2019, que versa:

Art. 16. Ao Departamento de Planejamento Energético compete:

(...)

XVI - elaborar o Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica e definir, quando necessário, as obras determinativas no âmbito dos sistemas de distribuição;

4.5. Ato contínuo, o Departamento de Planejamento Energético promoveu reuniões de consolidação do POTTE envolvendo, além da EPE e do ONS, também a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), atendendo assim ao requisito de oitiva à Agência Reguladora imposto pelo art. 3º-A, § 1º, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996. Nessas ocasiões, as entidades tiveram a oportunidade de debater sobre eventuais divergências encontradas nas indicações realizadas, esclarecer dúvidas e promover o nivelamento de informações a respeito do planejamento dentro de suas competências. Por fim, no andamento das reuniões foi também possível aprimorar o processo de construção das planilhas de publicação do Plano de Outorgas.

4.6. Nesse contexto, cumpre destacar a inclusão nesta publicação do Plano de Outorgas da reclassificação da modernização e substituição dos equipamentos e módulos de manobra da Subestação Porto Alegre 04. Originalmente indicada no POTEE 2018, verificou-se, após interações entre o MME e a ANEEL, a viabilidade e conveniência da realização de licitação desse empreendimento, fato este

materializado por meio do Despacho Decisório nº 4/2020/SPE, de 13 de março de 2020. A publicação dessa reclassificação no presente Plano cumpre o requisito para a continuidade do processo licitatório ora em curso pela Agência (Leilão de Transmissão 01/2020), em cujo Lote 5 está prevista a concessão dessas instalações.

4.7. Dessa forma, uma vez finalizadas as análises e consolidações das indicações provenientes do Operador e da Empresa de Pesquisa Energética, ouvida a ANEEL o Departamento de Planejamento Energético encaminha o presente processo à Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Energético indicando a abertura de Consulta Pública, por um prazo de 15 dias, destinada ao recebimento de contribuições da sociedade ao *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão (1ª emissão)*, ao *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (1ª emissão)* e ao *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Reforços de Pequeno Porte (1ª emissão)*.

4.8. A relação das instalações, descrição das ampliações, reforços e melhorias, datas de necessidade, bem como a classificação das instalações, constam neste processo em planilhas no formato *Microsoft Excel* (.xlsx), bem como em documentos no formato *Portable Document Format* (PDF), conforme a relação seguinte:

1. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão (1ª emissão)"
Planilha Excel: SEI nº 0434973
Documento PDF: SEI nº 0434985
2. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (1ª emissão)"
Planilha Excel: SEI nº 0434911
Documento PDF: SEI nº 04349490434949
3. "Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 – Reforços de Pequeno Porte (1ª emissão)"
Planilha Excel: SEI nº 0434952
Documento PDF: SEI nº 0434965

5. CONCLUSÃO

5.1. Recomenda-se o envio, para fins de abertura de Consulta Pública, das obras e classificações listadas pelos documentos *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Rede Básica e Demais Instalações de Transmissão (1ª emissão)*, *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Melhorias de Grande Porte e Reforços para Aumento de Vida Útil (1ª emissão)* e *Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica (POTEE) 2020 - Reforços de Pequeno Porte (1ª emissão)*, constantes na planilha no formato *Microsoft Excel* (.xlsx) e documentos formato *Portable Document Format* (PDF) listados no parágrafo 4.8 desta Nota Técnica.

5.2. Para tanto, faz-se necessário o envio deste processo para apreciação da Consultoria Jurídica e para posterior apreciação e deliberação final por parte do Senhor Ministro de Estado de Minas e Energia.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago Guilherme Ferreira Prado, Diretor(a) do Departamento de Planejamento Energético**, em 30/09/2020, às 23:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Roberto Coimbra, Coordenador(a)-Geral de Planejamento da Transmissão**, em 30/09/2020, às 23:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Guilherme Zanetti Rosa, Assessor(a) Técnico(a)**, em 30/09/2020, às 23:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://www.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0435014** e o código CRC **BA0CEA7A**.
