

	<b>ATA DE REUNIÃO</b> <b>ATA/EPE/DEE/STE/2022</b>	Data: <b>24/3/2022</b>
	<b>Tema:</b> Segunda Reunião do GET Centro - Oeste	
	<b>Local:</b> Microsoft Teams	
	<b>Horário:</b> 9h30 – 11h30 horas	

## Pauta

Abertura da reunião

Apresentação do Estudo “Expansão das Interligações Regionais”

Apresentação dos Estudos finalizados

Programação de Estudos para 2022

Assuntos gerais

## Registros

A reunião foi iniciada pela EPE (Lucas Simões) que agradeceu a participação de todos e apresentou a agenda prevista para a reunião. Em seguida, a EPE (Thaís Teixeira) apresentou os resultados da primeira etapa do estudo “Expansão das Interligações Regionais”, bem como as próximas atividades para a conclusão integral do trabalho. Ao final da referida apresentação, os participantes se manifestaram com diversos comentários e questões, transcritas a seguir seguida.

Foi solicitado esclarecimento sobre a escolha de Silvânia como ponto de chegada do elo CC proveniente do Maranhão e a EPE (Thaís Teixeira) esclareceu que pontos mais ao Sul poderiam ocasionar problemas decorrentes de *multi-infeed* devido à proximidade de outras subestações inversoras e que também o atendimento a cargas em Goiás teriam efeito positivo no custo total do empreendimento.

O MME (Fernando Giffoni) abordou o problema da consideração da Geração Distribuída (GD) nos estudos de interligações, a qual poderia reduzir os níveis de carregamento nas interligações, tendo a EPE (Thaís Teixeira) mencionado que, no caso específico, a GD na região Nordeste pode até mesmo aumentar os níveis de escoamento para o Sudeste. Sobre o assunto, a EPE (Lucas Simões) mencionou que a GD vem sendo considerada nos estudos de planejamento de maneira implícita, tendo em vista que as Distribuidoras, responsáveis pelo fornecimento das projeções de demanda de seus consumidores, a inclui nos dados informados o abatimento da GD nos patamares de carga correspondentes, e que o tema, tendo em vista sua relevância, está sendo monitorado e incluído nas análises da EPE. A ANEEL (Daniel Oliveira) comentou ainda que a GD estará sempre utilizando as redes de atendimento, uma vez que os consumidores que irão injetar excedentes de geração na rede irão consumir energia no período em que estarão impossibilitados de fornecê-la, como por exemplo durante o período da noite. Apesar da Geração Distribuída (GD) ser considerada de forma indireta nos estudos prospectivos da EPE, a EDP (Alessandro Ramos), em complemento às considerações do MME, sugeriu que fosse dado maior ênfase aos impactos da GD nestes estudos e com os registros nos relatórios prospectivos, principalmente visando ter a sensibilidade para uma maior ou menor penetração de GD na rede, enfatizando os impactos dessa geração em estudos de carregamento e de

confiabilidade, com possibilidade de novas tecnologias no setor visando maior controlabilidade da Rede de Transmissão.

A Enel (Giovani Zaparoli) questionou sobre a possibilidade de utilizar a subestação Porangatu 2 (obra indicativa) como nova fronteira de Rede Básica na região, tendo a EPE (Thaís Teixeira) mencionado ser prematura esta hipótese, uma vez que os reforços indicativos que foram mencionados estão associados à existência de geração térmica inflexível de 2.500 MW na região Norte.

Em seguida a EPE (Lucas Simões) deu início à apresentação sobre os estudos finalizados e programados do GET, cuja síntese é mostrada a seguir:

#### **Estudos Finalizados:**

- Reavaliação de atendimento à Rio Branco
- Controle de tensão no estado do Acre
- Reavaliação do sistema de atendimento à Novo Progresso
- Análise do atendimento à região Leste de Rondônia

#### **Estudos Programados:**

- Fronteiras de Rondônia: Ariquemes, Vilhena, Jaru e Nova Mutum
- Atendimento à Goiânia

Nesse tema a EDP (Alessandro Ramos) informou que o assunto já havia sido pautado em estudos anteriores entre EPE/ONS/Agentes, sendo apresentado anteriormente pela transmissora relatório com propostas de soluções técnicas. A EDP perguntou se no atual estudo específico da Área Goiânia estaria prevista a indicação de solução estrutural para a subestação de Goiânia Leste, que possui transformadores 230/13,8kV e atualmente não atende ao critério N-1. A EPE (Lucas Simões) confirmou que sim, mencionando apenas que no momento atual o foco está sendo a definição do seccionamento da LDAT 138kV Atlântico – Campinas na SE Carajás, que se encontra embargado por decisão judicial.

- Atendimento à Porto Velho
- Avaliação da necessidade de substituição dos transformadores 500/345 kV de Samambaia por fim de vida útil.
- Estudo da região Centro-sul do Mato Grosso
- Estudo da região Sul de Goiás (rede de atendimento à Jataí)
- Estudo da região Oeste de Goiás (rede Firminópolis – Iporá)

#### **Assuntos Gerais**

Encerrada a apresentação sobre os estudos do GET, a EPE abriu aos participantes o tema sobre assuntos gerais. A Enel (Giovani Zaparoli), que solicitou à EPE posicionamento sobre as análises da região de Iaciara. A EPE informou que está concluindo as avaliações sobre o tema e em seguida informará à Enel o resultado das análises.

Por fim, a EPE informou que os links para acesso aos relatórios emitidos já emitidos e as informações sobre os estudos futuros estão disponibilizados na apresentação. Não havendo mais assuntos a tratar, a EPE finalizou a reunião agradecendo a participação de todos, e reforçou que compartilhará as apresentações realizadas, as quais seguirão anexadas ao e-mail de encaminhamento da presente Ata de Reunião.

## Participantes

Nome completo	Instituição	E-mail
Daniel Luiz Azevedo Oliveira	ANEEL	<a href="mailto:danieloliveira@aneel.gov.br">danieloliveira@aneel.gov.br</a>
Gabriel Costa da Silva	ANEEL/SCT	<a href="mailto:gabrielcosta@aneel.gov.br">gabrielcosta@aneel.gov.br</a>
Cassia Akemi Castro Kuki	CCEE	<a href="mailto:cassia.kuki@ccee.org.br">cassia.kuki@ccee.org.br</a>
Daniel Siqueira	CCEE	<a href="mailto:daniel.siqueira@ccee.org.br">daniel.siqueira@ccee.org.br</a>
Humberto José de Oliveira Alencar	CCEE	<a href="mailto:humberto.alencar@ccee.org.br">humberto.alencar@ccee.org.br</a>
Cláudio Lima Jr	CTG Brasil - RIO VERDE ENERGIA	<a href="mailto:claudio.lima@ctgbr.com.br">claudio.lima@ctgbr.com.br</a>
Eucimar Augustinhak	DMSE/SEE/MME	<a href="mailto:eucimar.augustinhak@mme.gov.br">eucimar.augustinhak@mme.gov.br</a>
Thais Ingrinde de Souza Araújo	DPE/MME	<a href="mailto:thais.araujo@mme.gov.br">thais.araujo@mme.gov.br</a>
Matheus Schevano Sorvillo	EDP	<a href="mailto:matheus.sorvillo@edp.com">matheus.sorvillo@edp.com</a>
Alessandro Cândido Lopes Ramos	EDP GOIÁS	<a href="mailto:alessandro.clr@edp.com">alessandro.clr@edp.com</a>
Lucas Gomes de Araujo	EDP Renováveis	<a href="mailto:lucas.gomes@edp.com">lucas.gomes@edp.com</a>
Mauricio Regos Ransolim	Eletronorte	<a href="mailto:mauricio.ransolim@eletronorte.gov.br">mauricio.ransolim@eletronorte.gov.br</a>
Pedro Aleixo Ferreira Brandini	Eletronorte	<a href="mailto:pedro.brandini@eletronorte.gov.br">pedro.brandini@eletronorte.gov.br</a>
Acácio Ribeiro de Oliveira	Enel	<a href="mailto:acacio.oliveira@enel.com">acacio.oliveira@enel.com</a>
Marcos Junior Soares de Lima	Enel	<a href="mailto:marcos.lima@enel.com">marcos.lima@enel.com</a>
Giovani Zaparoli	ENEL Brasil	<a href="mailto:giovani.zaparoli@enel.com">giovani.zaparoli@enel.com</a>
Michael Moreira Farias	ENEL Brasil	<a href="mailto:michael.farias@enel.com">michael.farias@enel.com</a>
DANIEL GOMES DA SILVA	ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO	<a href="mailto:daniel.silva9@enel.com">daniel.silva9@enel.com</a>
Ana Maria de Deus	ENEL Goiás	<a href="mailto:ana.deus@enel.com">ana.deus@enel.com</a>
Marcus Vinícius Silva	ENEL Goiás	<a href="mailto:marcussilva27@hotmail.com">marcussilva27@hotmail.com</a>
Alessandro Gomes Martins	Energisa Acre	<a href="mailto:alessandro.martins@energisa.com.br">alessandro.martins@energisa.com.br</a>
Natália Mercedes T Medeiros	Energisa Acre	<a href="mailto:natalia.medeiros@energisa.com.br">natalia.medeiros@energisa.com.br</a>
Wander Preteli de Souza	Energisa Mato Grosso	<a href="mailto:wander.souza@energisa.com.br">wander.souza@energisa.com.br</a>
Vinicius Spadotto Panetine Garcia	Energisa Mato Grosso	<a href="mailto:vinicius.panetine@energisa.com.br">vinicius.panetine@energisa.com.br</a>
Felipe José Anselmini	Energisa Rondônia	<a href="mailto:felipe.anselmini@energisa.com.br">felipe.anselmini@energisa.com.br</a>
Flávio Campos Baleroni	Energisa Rondônia	<a href="mailto:flavio.baleroni@energisa.com.br">flavio.baleroni@energisa.com.br</a>
Ori Ilyê Odara Mota	Energisa Rondônia	<a href="mailto:ori.mota@energisa.com.br">ori.mota@energisa.com.br</a>
Rafael Paschoal dos Santos	Energisa Rondônia	<a href="mailto:rafaelpaschoal.santos@energisa.com.br">rafaelpaschoal.santos@energisa.com.br</a>
Tiago Veiga Madureira	EPE	<a href="mailto:tiago.madureira@epe.gov.br">tiago.madureira@epe.gov.br</a>
Lucas Simões de Oliveira	EPE	<a href="mailto:lucas-s.oliveira@epe.gov.br">lucas-s.oliveira@epe.gov.br</a>
João Maurício Caruso	EPE	<a href="mailto:joao.caruso@epe.gov.br">joao.caruso@epe.gov.br</a>
Armando Fernandes	EPE	<a href="mailto:armando.fernandes@epe.gov.br">armando.fernandes@epe.gov.br</a>
Bruno Maçada	EPE	<a href="mailto:bruno.macada@epe.gov.br">bruno.macada@epe.gov.br</a>
Thais Teixeira	EPE	<a href="mailto:thais.teixeira@epe.gov.br">thais.teixeira@epe.gov.br</a>
Marcos Vinicius Farinha	EPE	<a href="mailto:marcos.farinha@epe.gov.br">marcos.farinha@epe.gov.br</a>
Felipe Melo Rodrigues	ISA CTEEP	<a href="mailto:frodrigues@isactEEP.com.br">frodrigues@isactEEP.com.br</a>
Milon Pereira da Silva	ISA CTEEP	<a href="mailto:misilva@isactEEP.com.br">misilva@isactEEP.com.br</a>
Renato Guimarães Ribeiro	ISA CTEEP	<a href="mailto:rgribeiro@isactEEP.com.br">rgribeiro@isactEEP.com.br</a>
Giacomo Perrotta	MME	<a href="mailto:giacomo.perrotta@mme.gov.br">giacomo.perrotta@mme.gov.br</a>
Guilherme Zanetti Rosa	MME	<a href="mailto:guilherme.rosa@mme.gov.br">guilherme.rosa@mme.gov.br</a>
Victor Protázio	MME	<a href="mailto:victor.protazio@mme.gov.br">victor.protazio@mme.gov.br</a>
Paulo Érico Ramos de Oliveira	MME/DPE	<a href="mailto:paulo.oliveira@mme.gov.br">paulo.oliveira@mme.gov.br</a>
Fernando Giffoni	MME/SEE	<a href="mailto:fernando.giffoni@mme.gov.br">fernando.giffoni@mme.gov.br</a>
Laiza Bezerra da Nobrega	Neoenergia Brasília	<a href="mailto:laiza.nobrega@neoenergia.com">laiza.nobrega@neoenergia.com</a>
Marcos Rodolfo Cavalheiro	NEOENERGIA Transmissão	<a href="mailto:marcos.cavalheiro@neoenergia.com">marcos.cavalheiro@neoenergia.com</a>

<b>Nome completo</b>	<b>Instituição</b>	<b>E-mail</b>
SIDNEY CUSTODIO SANTANA NETO	NEOENERGIA TRANSMISSÃO	<a href="mailto:sidney.neto@neoenergia.com">sidney.neto@neoenergia.com</a>
Elder Sant'Anna	ONS	<a href="mailto:elder@ons.org.br">elder@ons.org.br</a>
Hugo Muzitano dos Santos	ONS	<a href="mailto:hugo.muzitano@ons.org.br">hugo.muzitano@ons.org.br</a>
Lucas Martins de Jesus Cunha Silva	ONS	<a href="mailto:lucas.martins@ons.org.br">lucas.martins@ons.org.br</a>
Luis Arthur Novais Haddad	ONS	<a href="mailto:luis.novais@ons.org.br">luis.novais@ons.org.br</a>
Luiz Felipe	ONS	<a href="mailto:lmsilva@ons.org.br">lmsilva@ons.org.br</a>
Maiara Camila Oliveira	ONS	<a href="mailto:maiara.oliveira@ons.org.br">maiara.oliveira@ons.org.br</a>
JANEIDE MUNIZ L DE FREITAS	SEDE - Rondônia	<a href="mailto:janeifreitas03@hotmail.com">janeifreitas03@hotmail.com</a>
Augusto Tietz	State Grid	<a href="mailto:augusto.tietz@stategrid.com.br">augusto.tietz@stategrid.com.br</a>
Camila da Silva Neves	Sterlite Power	<a href="mailto:camila.neves@sterlite.com">camila.neves@sterlite.com</a>
Italo Augusto Vasconcelos David	Sterlite Power	<a href="mailto:italo.david@sterlite.com">italo.david@sterlite.com</a>