

Informe Trimestral da Programação de Estudos 2025 – Atualização de Junho de 2025

Nº	Região/Atividade	Estudo/Atividade	Cronograma		Status
			Início	Término	
1	Interligações	Estudo de expansão das interligações regionais – Parte III - Expansão da Capacidade de exportação da região Nordeste	-	SET/2025	EM ANDAMENTO
2	Interligações	Nota Técnica para documentação da metodologia utilizada para diagnóstico e alocação ótima de soluções de compensação dinâmica de reativos no SIN	-	-	FINALIZADO
3	Interligações	Estudo de diagnóstico da capacidade de compensação dinâmica de reativos no SIN e definição de soluções estruturantes	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
4	N	Solução estrutural para resiliência do atendimento a estados da região Norte: Parte I - Amazonas e Amapá	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
5	N	Avaliação da integração elétrica Brasil-Venezuela após interligação de Roraima ao SIN	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
6	N	Solução estrutural para resiliência do atendimento a estados da região Norte: Parte II - Roraima	AGO/2025	JUL/2026	A INICIAR
7	N	Avaliação do controle de tensão na região Norte considerando equipamentos em final de vida útil	-	MAR/2026	EM ANDAMENTO
8	N	Estudo de Atendimento à Ilha de Marajó	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
38	N	Avaliação de Reforço na Transformação 230/69 kV da SE Boa Vista	-	-	FINALIZADO
39	N	Estudo de Atendimento à Região Sudeste do Pará	-	JAN/2026	EM ANDAMENTO
9	NE	Estudo prospectivo para inserção de cargas de hidrogênio na região Nordeste	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
10	NE	Estudo de Atendimento aos sertões de Pernambuco e da Paraíba	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
11	NE	Solução para problema de tensão na região de Arapiraca e Penedo	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
12	NE	Avaliação do controle de tensão e condições de atendimento à região de Salvador	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
13	NE	Estudo de Atendimento à Região Oeste da Bahia	DEZ/2025	JUL/2026	A INICIAR
14	CO	Estudo de atendimento à região de Goiânia	-	-	FINALIZADO
15	CO	Atendimento às cargas das localidades de Feijó e Cruzeiro do Sul	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
16	CO	Estudo de atendimento às cargas da região central do Mato Grosso (Parte II)	-	OUT/2025	EM ANDAMENTO
17	CO	Estudo de Expansão da Rede 230 kV – Eixo Cuiabá-Itumbiara (MT/GO/MG) Análise da região de Cachoeira Dourada (GO)	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
40	CO	Reavaliação do atendimento à Região Nordeste de Goiás	-	-	FINALIZADO
41	CO	Estudo de Atendimento à Região Noroeste de Goiás	JUL/2025	FEV/2026	A INICIAR
18	SE	Atendimento à Grande Vitória - Esgotamento da malha 345kV e radialização do sistema 138kV	-	AGO/2025	EM ANDAMENTO
19	SE	Desempenho da malha 345kV da Região Metropolitana de Belo Horizonte e Zona da Mata (Parte I)	-	AGO/2025	EM ANDAMENTO
20	SE	Desempenho da malha 345kV da Região Metropolitana de Belo Horizonte e Zona da Mata (Parte II)	AGO/2025	MAR/2026	A INICIAR
21	SE	Estudo de atendimento à região leste de Minas Gerais (Estudo de atendimento à região de Timóteo (MG))	JUL/2025	FEV/2026	A INICIAR
22	SE	Estudo de Modularização das Unidades Transformadoras da SE Mesquita	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
23	SE	Soluções para contornar os elevados níveis de curto-circuito na área do Rio de Janeiro (RJ) - Parte 2	SET/2025	ABR/2026	A INICIAR
42	SE	Estudo de Atendimento à Região Noroeste de Minas Gerais	JUL/2025	FEV/2026	A INICIAR
24	SP	Reforços no Sistema DIT do Estado de São Paulo (Parte II)	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
25	SP	Reforços no Sistema DIT do Estado de São Paulo (Parte III)	AGO/2025	MAR/2026	A INICIAR
26	SP	Estudo de Atendimento Elétrico à região de Sorocaba e Indaiatuba (Parte II)	-	OUT/2025	EM ANDAMENTO
27	SP	Atendimento à região de Campinas, Bom Jardim e Itatiba (Parte II)	-	OUT/2025	EM ANDAMENTO
28	SP	Reforço do sistema da região central da cidade de São Paulo (Parte II)	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
29	SP	Estudo de Atendimento à Região Sudoeste do Estado de São Paulo	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
43	SP	Estudo de Atendimento Elétrico à região de Sorocaba e Indaiatuba (Parte I)	-	-	FINALIZADO
30	S	Estudo de Atendimento à Região Sul do Rio Grande do Sul (Estudo prospectivo do potencial de geração no RS e atendimento à região sul do estado)	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
31	S	Estudo de Interligação Internacional - Brasil-Bolívia (Etapa I)	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
32	S	Estudo Prospectivo para Inserção de Cargas de Data Centers no Estado do RS	-	DEZ/2025	EM ANDAMENTO
33	Todas regiões	Atualização das bases de dados para os estudos de expansão da transmissão	-	NOV/2025	EM ANDAMENTO
34	Todas regiões	Relatório do PET/PELP - 1 SEMESTRE	JUN/2025	JUL/2025	EM ANDAMENTO
35	Todas regiões	Relatório do PET/PELP - 2 SEMESTRE	DEZ/2025	DEZ/2025	A INICIAR
36	Todas regiões	Diagnóstico das condições de atendimento aos subsistemas regionais (ref. PDE 2034)	-	JUL/2025	EM ANDAMENTO
37	Todas regiões	Diagnóstico das condições de atendimento aos subsistemas regionais (ref. PDE 2035)	OUT/2025	DEZ/2025	A INICIAR

Praça Pio X, nº 54, 5º andar – Centro
CEP 20091-040 – Rio de Janeiro – RJ
Telefone: (21) 3512-3100

Nota Explicativa de Março/2024

A Programação de Estudos 2025, elaborada no início de 2025, é originalmente composta pelos estudos 1 a 37. As fichas de referência desses estudos podem ser acessadas na área da programação referente ao ano de 2025.

Cumpre notar que a Programação de Estudos 2025 foi atualizada nesse momento, incluindo os estudos 38 a 43. As fichas desses estudos podem ser encontradas ao final desse arquivo.

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO Nº 38/2025

TÍTULO:	Avaliação de Reforço na Transformação 230/69 kV da SE Boa Vista
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Estado de Roraima, em especial a capital Boa Vista
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2039
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Estudo EPE-DEE-RE-012/2024-rev0 Diagnóstico Regional PDE 2033 Volume I – GET Norte - Amapá Amazonas Maranhão Pará Roraima Tocantins MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Com a perspectiva de interligação de Roraima ao SIN nos próximos meses, será possível diminuir o montante de energia térmica no Estado. Com essa redução, aumenta-se o fluxo na transformação de fronteira 230/69 kV da SE Boa Vista, o que demandou a reavaliação da solução indicativa recomendada em EPE-DEE-RE-047/2010 - “Estudo da Interligação Boa Vista – Manaus”. A reavaliação visa trazer uma maior resiliência de atendimento ao Estado de Roraima após a sua interligação ao SIN. PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo. CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO N° 39/2025

TÍTULO:	Estudo de Atendimento à Região Sudeste do Pará
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Região Sudeste do Estado do Pará
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2039
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Solicitações de acesso para aumento de carga e conexão de novos consumidores livres na região, em especial na região da SE Mineração Onça Puma. MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Esgotamento da capacidade de atendimento da rede a esses incrementos relevantes de carga nessa região. O estudo objetiva reforçar a rede local para viabilizar as cargas em potencial. PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo. CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO N° 40/2025

TÍTULO:	Reavaliação do atendimento à Região Nordeste de Goiás
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Região Nordeste de Goiás
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2039
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Solicitação de consolidação da SE Iaciara 2, previamente estudada como solução estrutural para a região em 2018. MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Esgotamento da capacidade de atendimento às cargas locais pelo sistema 138kV da distribuidora local. PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo. CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO N° 41/2025

TÍTULO:	Estudo de Atendimento à Região Noroeste de Goiás
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Estado de Goiás
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2039
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Análises realizadas no âmbito do estudo intitulado “Diagnóstico Regional da Rede Elétrica PDE 2034, Volume III - GET Centro-Oeste (EPE-DEE-NT-026/2025-rev0). MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Esgotamento da capacidade de atendimento às cargas locais pelo sistema 69kV da distribuidora local. PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo. CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO N° 42/2025

TÍTULO:	Estudo de Atendimento à Região Noroeste de Minas Gerais
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Estado de Minas Gerais
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2039
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Análises realizadas no âmbito do estudo intitulado “Diagnóstico Regional da Rede Elétrica PDE 2034, Volume III - GET Centro-Oeste (EPE-DEE-NT-026/2025-rev0). MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Esgotamento da capacidade de atendimento às cargas locais pelo sistema 69kV e 138 kV da distribuidora local. PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo. CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	

FICHA DE REFERÊNCIA
ESTUDO N° 43/2025

TÍTULO:	Estudo de Atendimento Elétrico à região de Sorocaba e Indaiatuba (Parte I)
REGIÃO DE ABRANGÊNCIA:	Estado de São Paulo
HORIZONTE DO ESTUDO:	Ano 2030
ORIGEM DA IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE: Diagnóstico do PDE 2033 e resultados do PAR/PEL 2024.	
MOTIVAÇÃO PARA O ESTUDO: Definir conjunto de reforços, de mais curto prazo, para sanar problemas de carregamento nas transformações 440/88 kV das subestações Oeste e Salto. Ambas as regiões são grandes centros de carga da CPFL Piratininga e representam importante setor industrial do Estado de São Paulo.	
PREMISSAS (BASES DE DADOS) A SEREM ADOTADAS: As análises serão desenvolvidas considerando os dados para simulações elétricas do SIN que constam do acervo disponível na página da EPE na Internet, a serem disponibilizados, com as alterações pertinentes ao objetivo do estudo.	
CRONOGRAMA PREVISTO: Considerar cronograma atualizado constante da Planilha de Estudos 2025.	