

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 9.918, DE 20 DE ABRIL DE 2021

Autoriza Companhia Hidro Elétrica do São Francisco, Contrato de Concessão nº 061/2001, Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A., Contrato de Concessão nº 058/2001, Cia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, Contrato de Concessão nº 059/2001, Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil, Contrato de Concessão nº 057/2001, Afluente Transmissão de Energia Elétrica S.A., Contrato de Concessão nº 001/2010, e Cemig Geração e Transmissão S.A., Contrato de Concessão nº 006/1997, a implantar melhorias em instalação de transmissão sob sua responsabilidade e estabelece os valores das correspondentes parcelas da Receita Anual Permitida.

[Texto Original](#)

[Texto Compilado](#)

[Voto](#)

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no artigo 17 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, no artigo 8º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no artigo 12 do Decreto nº 1.717, de 24 de novembro de 1995, nos artigos 6º, § 1º, e 7º, inciso II, do Decreto nº 2.655, de 2 de julho de 1998, nas Resoluções Normativas nº 67 e 68, ambas de 8 de junho de 2004, no artigo 4º, inciso IV, Anexo I, do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, na Resolução Normativa nº 905, de 08 de dezembro de 2020, bem como o que consta dos Processos nº 48500.001153/2020-11, 48500.001154/2020-66, 48500.001155/2020-19, 48500.001157/2020-08, 48500.001159/2020-99, 48500.001160/2020-13 e 48500.001161/2020-68, resolve:

Art. 1º Autorizar Companhia Hidro Elétrica do São Francisco, Contrato de Concessão nº 061/2001, Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A., Contrato de Concessão nº [058/2001](#), Cia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, Contrato de Concessão nº [059/2001](#), Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil, Contrato de Concessão nº [057/2001](#), Afluente Transmissão de Energia Elétrica S.A., Contrato de Concessão nº [001/2010](#), e Cemig Geração e Transmissão S.A., Contrato de Concessão nº [006/1997](#), a implantar as melhorias em instalação de transmissão de energia elétrica sob sua responsabilidade descritas no Anexo I.

Art. 2º Estabelecer, no Anexo I, os valores das parcelas de Receita Anual Permitida – RAP e, no Anexo II, o cronograma para a entrada em operação comercial das instalações de transmissão de energia elétrica de que trata o art. 1º.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

(Alterado o item I.14 do Anexo I e o item II.14 do Anexo II, pelo DSP SCT/ANEEL 1.162, de 02.05.2022)

ANEXO I

I.1- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-006 – SE Angelim: substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
ANGELIM	I.1.1 — Substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Angelim. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		—	1.358.401,24	—	—

(\*): A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.2- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-007 – SE Guamá – Substituição de transformador de potência TR1 230/69 kV – (3+1)x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 25		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GUAMA	I.2.1 — Substituição, na SE GUAMA, de um Banco de transformação monofásica TR1 230/69-13,8 KV – 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada	35	2.701.648,01	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
1.2.2 — Substituição, na SE GUAMA, de uma transformação monofásica TRR1 230/69 KV – 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	900.549,34	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
<b>TOTAL</b>	-----	<b>3.602.197,35</b>	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.3– Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-008 – SE Governador Mangabeira: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
G.MANGABEIRA	1.3.1 — Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Governador Mangabeira. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
<b>TOTAL</b>		-----	<b>1.358.401,24</b>	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.4– Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-009 – SE Guamá – Substituição de transformador de potência TR2 230/69 kV – 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:	01/06/2020
---------------------	------------

PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 42		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GUAMA	I.4.1 — Substituição, na SE GUAMA, de um Banco de transformação monofásica TR2 230/69-13,8 KV – 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.639.272,03	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		----	2.639.272,03	----	----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.5 – Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-010 – SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JACARACANGA	I.5.1 — Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Jacaracanga. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		----	1.358.401,24	----	----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.6- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-011-SE Utinga-Substituição de transformador de potência TF1 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
UTINGA	1.6.1 - Substituição, na SE-UTINGA, de um Banco de transformação monofásica TF1 230/69-13,8 KV- 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.606.070,96	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		----	2.606.070,96	----	----

(\*): A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.7- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-012-SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV- 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JACARACANGA	1.7.1 - Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV- 100 MVA da Subestação Jacaracanga. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

TOTAL	—	1.358.401,24	—	—
-------	---	--------------	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.8- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-013 – SE Utinga – Substituição de transformador de potência TF2 230/69 kV – 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
UTINGA	1.8.1 — Substituição, na SE UTINGA, de um Banco de transformação monofásica TF2 230/69 13,8 kV – 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.632.890,31	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL			—	—	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.9- Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-014 – SE Jardim: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JARDIM	1.9.1 — Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Jardim. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

	Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
TOTAL		-----	1.358.401,24	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.10 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-015—SE Vila do Conde—Substituição de 4 bancos de capacitores 230 kV, 111 MVar cada. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA—RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
VILA DO CONDE	I.10.1—Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC1 em 230 kV—111 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
	I.10.2—Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC2 em 230 kV—111 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
	I.10.3—Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC3 em 230 kV—111 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA

	Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
	I.10.4 — Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC4 em 230 kV — 111 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	1.533.409,32	----	----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.11 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-016 – SE Matatu: substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MATATU	I.11.1 — Substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Matatu. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		----	1.358.401,24	----	----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.12 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-017 – SE Vila do Conde Substituição de bancos de reatores 500 kV, (3+1)x55 MVar (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
VILA DO CONDE	I.12.1 — Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um reator Monofásicos RTR1 500 kV - 55 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	539.009,30	RMELP	REDE BÁSICA
	I.12.2 — Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT1 500 kV – 163 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.617.027,89	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		—	2.156.037,19	—	—

(\*): A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.13 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-018 – SE Ramon Rebert Filho: substituição de 1 - banco de capacitores (BC-3A) 88 kV – 28,8 MVar (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 42		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO

RAM REBERT F	I.13.1 — Substituição de 1 banco de capacitores (BC-3A) 88 kV – 28,8 MVAR, na Subestação Ramon Rebert Filho. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	22	263.084,85	RMELP	DITELETROPAULO
TOTAL		----	263.084,85	----	----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.14 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-019 – SE Colinas – Substituição de compensação - série fixa BC2 500 kV, 161 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
COLINAS	I.14.1 — Substituição, na SE COLINAS, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV – 161 MVAR. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	8.315.164,87	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	8.315.164,87	----	----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.15 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-033 – SE Gravataí: Substituição da fase B do - Reator RT2 525 kV – 50 MVAR (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:	01/06/2020
---------------------	------------

PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GRAVATAI	I.15.1 — Substituição da fase B do Reator RT2 525 kV, 150 MVA, da SE Gravataí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.	36	466.763,79	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	466.763,79	----	----

(\*): A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.16 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-034 – SE Gravataí: Substituição do ATM (fase B) – ATF1 525/230 kV – 224 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GRAVATAI	I.16.1 — Substituição do autotransformador monofásico (fase B) do banco de autotransformadores ATF1 525/230 kV, 224 MVA, da SE Gravataí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar	35	1.326.286,48	RMELP	REDE BÁSICA

	de um módulo de equipamento completo.				
TOTAL		---	1.326.286,48	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.17 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-012 – SE Banabuiú: Substituição do transformador TR1 230/69 kV – 33 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
BANABUIU	I.17.1 — Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 33 MVA, e seu regulador série, na subestação Banabuiú. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	859.620,06	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		---	859.620,06	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.18 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-013 – SE São João do Piauí: Substituição das Fases A e B do do Reator RT2 500 kV – 33,3 MVar (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
S.JOAO PIAUI	I.18.1 — Substituição da Fase A do Reator de	36	439.918,09	RMELP	REDE BÁSICA

	Derivação RT2 500 kV – 33,3 MVAr na Subestação São João do Piauí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.				
	I.18.2 — Substituição da Fase B do Reator de Derivação RT2 500 kV – 33,3 MVAr na Subestação São João do Piauí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.	36	439.918,09	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		—	879.836,18	—	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.19 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-014 – SE Tomba: Substituição do transformador - TR2 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 24		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
TOMBA	I.19.1 — Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA da Subestação Tomba. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi	35	1.450.638,87	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

	considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
TOTAL		----	1.450.638,87	----	----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.20 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-015 – SE Jaguará: Substituição do  
- Autotransformador T11 500/345-13,8 KV – 400 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JAGUARA-SE	I.20.1 — Substituição do Autotransformador trifásico T11 500/345-13,8 KV – 400 MVA da Subestação Jaguará. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	3.212.196,84	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL			—	—	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.21 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-016 – SE Imperatriz Substituição do reator RT1  
- 500 kV, 3x50 MVAR, e RTR5 500 kV, 50 MVAR (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 32		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	I.21.1 — Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT1 500 kV – 3x50 MVAR. As desativações	32	1.544.731,83	RMELP	REDE BÁSICA

associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
1.21.2 — Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR5 500 kV – 50MVAr. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	32	514.910,61	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>	----	2.059.642,44	----	----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.22 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-017 – SE Imperatriz-Substituição da - compensação série BC2 500kV, 451 MVAr. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 42		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	1.22.1 — Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV – 451 MVAr. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	10.950.226,07	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>			—	—	—

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.23 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-018 – SE Imperatriz-Substituição do reator RT3 - 500 kV, 3x33,3 MVAr, e RTR4 500 kV, 33,3 MVAr (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 29		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	1.23.1 — Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT3 500 kV – 100 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.459.993,48	RMELP	REDE BÁSICA
	1.23.2 — Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR4 500 kV – 33,3 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	486.664,49	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	1.946.657,97	----	----

(\*): A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.24 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-019 – SE Marabá- Substituição da compensação - série BC2 500kV,283 MVar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MARABA	1.24.1 — Substituição, na SE MARABA, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV – 283 MVar. As	20	8.981.086,11	RMELP	REDE BÁSICA

	desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
TOTAL		---	8.981.086,11	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.25 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-020 – SE Marabá-Substituição dos reator 500kV - RT3,3x45,33MVar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MARABA	I.25.1 — Substituição, na SE MARABA, de um Reator de Linha Trifásico RT3-500 kV 136 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.576.877,97	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL			---	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.26 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-021 – SE Marabá-Substituição dos reatores - 500kV RTR2, 45,33MVar, e RT2,3x45,33MVar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 35		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO

MARABA	1.26.1 — Substituição, na SE MARABA, de um Reator de Linha Trifásico RT2 500 kV – 136 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.592.972,76	RIEJNI	REDE BÁSICA
	1.26.2 — Substituição, na SE MARABA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR2 500 kV – 45,45 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	530.990,92	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	2.123.963,68	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.27 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-022 – SE Rondonópolis-Substituição do BC1 230 - kV, 30 MVar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 28		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
RONDONOPOLIS	1.27.1 — Substituição, na SE RONDONOPOLIS, de um Banco de Capacitores BC1 em 230 kV – 30 MVar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	304.497,88	RMELP	REDE BÁSICA

TOTAL	—	304.497,88	—	—
-------	---	------------	---	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.28 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-023 – SE Pres. Dutra – Substituição dos reatores - 500 kV RTR1, 50 MVAR, e RTR1, 33,3MVAR (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 24		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
P.DUTRA	1.28.1 – Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR1 500 kV– 50 MVAR. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	529.982,20	RMELP	REDE BÁSICA
	1.28.2 – Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR1 500 kV– 33,3 MVAR. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	502.830,35	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	1.032.812,55	----	----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.29 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-024 – SE Pres. Dutra – Substituição da - compensação série BC2 500 kV, 454 MVAR. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 36
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP		Decrescente

EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
P.DUTRA	1.29.1 — Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV— 454 MVAr. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	10.933.763,74	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		—	10.933.763,74	—	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

1.30 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-025—SE P.DUTRA Substituição de um Banco de - Reatores RT7 500 kV— 136 MVAr. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA— RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
P.DUTRA	1.30.1 — Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT7 500 kV— 136 MVAr. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.515.516,00	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		—	1.515.516,00	—	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

## ANEXO II

Prazos para execução dos reforços em instalações de transmissão de energia elétrica.

II.1 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-006 – SE Angelim: substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.2 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-007 – SE Guamá – Substituição de transformador de potência TR1 230/69 kV – (3+1)x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	25	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.3 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-008 – SE Governador Mangabeira: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.4 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-009 – SE Guamá – Substituição de transformador de potência TR2 230/69 kV – 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	42	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.5 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-010 – SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.6 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-011 – SE Utinga – Substituição de transformador de potência TF1 230/69 kV – 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.7 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-012 – SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.8 – Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-013 – SE Utinga – Substituição de transformador de potência TF2 230/69 kV – 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.9— Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-014 – SE Jardim: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.10 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-015 – SE Vila do Conde Substituição de 4 - bancos de capacitores 230 kV, 111 MVar cada. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.11 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-016 – SE Matatu: substituição do - transformador trifásico TR3 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.12 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-017 – SE Vila do Conde Substituição de - bancos de reatores 500 kV, (3+1)x55 MVar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.13 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-018 – SE Ramon Rebert Filho: - substituição de 1 banco de capacitores (BC-3A) 88 kV – 28,8 MVar (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	42	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.14 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-019 – SE Colinas – Substituição de compensação série fixa BC2 500 kV, 161 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.15 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-033 – SE Gravataí: Substituição da fase B do Reator RT2 525 kV – 50 MVAR (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.16 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-034 – SE Gravataí: Substituição do ATM (fase B) – ATF1 525/230 kV – 224 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.17 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-012 – SE Banabuiú: Substituição do transformador TR1 230/69 kV – 33 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO

10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.18 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-013 – SE São João do Piauí: Substituição das Fases A e B do do Reator RT2 500 kV – 33,3 MVAr (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.19 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-014 – SE Tomba: Substituição do transformador TR2 230/69 kV – 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	24	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.20 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-015 – SE Jaguará: Substituição do Autotransformador T11 500/345-13,8 kV – 400 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	—

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.21 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-016 – SE Imperatriz: Substituição do reator RT1 500 kV, 3x50 MVAr, e RTR5 500 kV, 50 MVAr (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---

12.0	Operação Comercial	32	—
------	--------------------	----	---

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.22 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-017 – SE Imperatriz-Substituição da  
- compensação série BC2 500kV, 451 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	42	—

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.23 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-018 – SE Imperatriz-Substituição do  
- reator RT3 500 kV, 3x33,3 MVar, e RTR4 500 kV, 33,3 MVar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	29	—

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.24 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-019 – SE Marabá-Substituição da  
- compensação série BC2 500kV, 283 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	—

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.25 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-020 – SE Marabá-Substituição dos reator  
- 500kV RT3, 3x45, 33MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	—	—
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	—

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.26 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-021 – SE Marabá – Substituição dos reatores 500kV RTR2, 45,33MVar, e RT2,3x45,33MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	35	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.27 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-022 – SE Rondonópolis – Substituição do BC1 230 kV, 30 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	28	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.28 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-023 – SE Pres. Dutra – Substituição dos reatores 500 kV RTR1, 50 MVar, e RTR1, 33,3MVar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	24	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.29 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-024 – SE Pres. Dutra – Substituição da compensação série BC2 500 kV, 454 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

H.30 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-025 – SE P.DUTRA Substituição de um Banco de Reatores RT7-500 kV – 136 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

#### ANEXO I

I.1 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-006 - SE Angelim: substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
ANGELIM	I.1.1 Substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Angelim. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		-----	1.358.401,24	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.2 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-007 - SE Guamá - Substituição de transformador de potência TR1 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020	
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 42	
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP		Decrescente	

EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GUAMA	I.2.1 Substituição, na SE GUAMA, de um Banco de transformação monofásica TR1 230/69-13,8 KV - 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.639.272,03	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		-----	2.639.272,03	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.3 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-008 - SE Governador Mangabeira: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
G.MANGABEIRA	I.3.1 Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Governador Mangabeira. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		-----	1.358.401,24	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.4 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-009 - SE Guamá - Substituição de transformador de potência TR2 230/69 kV- 3x50 MVA e do transformador monofásico TRR1 230-69 kV – 50 MVA. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020	
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 29	

PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GUAMA	I.4.1 Substituição, na SE GUAMA, de um Banco de transformação monofásica TR2 230/69-13,8 KV - 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.612.875,71	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
	I.4.2 Substituição, na SE GUAMA, de uma transformação monofásica TRR1 230/69- KV - 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	870.958,57	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		-----	3.483.834,28	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.5 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-010 - SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JACARACANGA	I.5.1 Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Jacaracanga. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

TOTAL	-----	1.358.401,24	-----	-----
-------	-------	--------------	-------	-------

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.6 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-011 - SE Utinga - Substituição de transformador de potência TF1 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
UTINGA	I.6.1 Substituição, na SE UTINGA, de um Banco de transformação monofásica TF1 230/69-13,8 KV - 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.606.070,96	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL			-----	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.7 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-012 - SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JACARACANGA	I.7.1 Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Jacaracanga. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

TOTAL	-----	1.358.401,24	-----	-----
-------	-------	--------------	-------	-------

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.8 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-013 - SE Utinga - Substituição de transformador de potência TF2 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
UTINGA	I.8.1 Substituição, na SE UTINGA, de um Banco de transformação monofásica TF2 230/69-13,8 KV - 3x 50 MVA. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	2.632.890,31	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL			-----	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.9 - Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-014 - SE Jardim: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JARDIM	I.9.1 Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Jardim. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA

TOTAL	-----	1.358.401,24	-----	-----
-------	-------	--------------	-------	-------

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.10 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-015 - SE Vila do Conde-Substituição de 4 bancos de - capacitores 230 kV, 111 MVar cada. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
VILA DO CONDE	I.10.1 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC1 em 230 kV - 111 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
	I.10.2 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC2 em 230 kV - 111 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
	I.10.3 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC3 em 230 kV - 111 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA
	I.10.4 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Capacitores BC4 em 230 kV - 111 Mvar. As desativações associadas a esta substituição	21	383.352,33	RMELP	REDE BÁSICA

	devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
TOTAL		-----	1.533.409,32	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.11 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-016 - SE Matatu: substituição do transformador - trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MATATU	I.11.1 Substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Matatu. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.358.401,24	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL		-----	1.358.401,24	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.12 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-017 - SE Vila do Conde-Substituição de bancos de reatores 500 kV, (3+1)x55 MVar (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
VILA DO CONDE	I.12.1 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um reator Monofásicos RTR1 500 kV - 55 Mvar. As desativações associadas a esta substituição	36	539.009,30	RMELP	REDE BÁSICA

	devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.				
	I.12.2 Substituição, na SE VILA DO CONDE, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT1 500 kV - 163 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.617.027,89	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	2.156.037,19	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.13 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-018 - SE Ramon Rebert Filho: substituição de 1 - banco de capacitores (BC-3A) 88 kV - 28,8 Mvar (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 42		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
RAM REBERT F	I.13.1 Substituição de 1 banco de capacitores (BC-3A) 88 kV - 28,8 Mvar, na Subestação Ramon Rebert Filho. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	22	263.084,85	RMELP	DITELETROPAULO
TOTAL		-----	263.084,85	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.14 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-019 – SE Colinas – Substituição de compensação - série fixa BC2 500 kV, 161 MVA (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA – RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
COLINAS	I.14.1 Substituição, na SE COLINAS, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV 161 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	8.315.164,87	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	8.315.164,87	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.14 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-019 - SE Colinas - Substituição de compensação série fixa BC2 500 kV, 161 MVA

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020			
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 40			
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente			
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	TIPO DE INVEST.	USUÁRIO
COLINAS	I.14.1 Substituição do banco de capacitores série (CR-COCL7-02), localizado na saída de linha da LT 500 kV Colinas – Miracema C1, de 23,8 Ohms e IN= 1500 / 2250 A, por outro de mesmo valor ôhmico e IN= 1650 / 2250 A.	20	8.315.164,87	RBNIA	Orçamento	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	8.315.164,87	-----		-----

(\* ) A partir da publicação deste Despacho no D.O.U.

(Redação dada pelo DSP SCT/ANEEL 1.162, de 02.05.2022)

I.15 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-033 - SE Gravataí: Substituição da fase B do Reator - RT2 525 kV - 50 Mvar (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GRAVATAI	I.15.1 Substituição da fase B do Reator RT2 525 kV, 150 Mvar, da SE Gravataí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.	36	466.763,79	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		----	466.763,79	----	----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.16 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2020-034 - SE Gravataí: Substituição do ATM (fase B) - ATF1 525/230 kV - 224 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
GRAVATAI	I.16.1 Substituição do autotransformador monofásico (fase B) do banco de autotransformadores ATF1 525/230 kV, 224 MVA, da SE Gravataí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.	35	1.326.286,48	RMELP	REDE BÁSICA

TOTAL	-----	1.326.286,48	-----	-----
-------	-------	--------------	-------	-------

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.17 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-012 - SE Banabuiú: Substituição do transformador - TR1 230/69 kV - 33 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
BANABUIU	I.17.1 Substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 33 MVA, e seu regulador série, na subestação Banabuiú. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	859.620,06	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
TOTAL			-----	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.18 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-013 - SE São João do Piauí: Substituição das Fases A e B do do Reator RT2 500 kV - 33,3 Mvar (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 1		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
S.JOAO PIAUI	I.18.1 Substituição da Fase A do Reator de Derivação RT2 500 kV - 33,3 Mvar na Subestação São João do Piauí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por	36	439.918,09	RMELP	REDE BÁSICA

não se tratar de um módulo de equipamento completo.				
I.18.2 Substituição da Fase B do Reator de Derivação RT2 500 kV - 33,3 Mvar na Subestação São João do Piauí. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Não foi considerada receita adicional de O&M para a nova fase por não se tratar de um módulo de equipamento completo.	36	439.918,09	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>	-----	<b>879.836,18</b>	-----	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.19 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-014 - SE Tomba: Substituição do transformador TR2 - 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 24		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
TOMBA	I.19.1 Substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA da Subestação Tomba. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	1.450.638,87	RMELP	REDE BÁSICA DE FRONTEIRA
<b>TOTAL</b>			-----	<b>1.450.638,87</b>	-----

(\* ) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.20 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-015 - SE Jaguará: Substituição do Autotransformador T11 500/345-13,8 KV – 400 MVA (melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 1
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP		Decrescente

EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
JAGUARA-SE	I.20.1 Substituição do Autotransformador trifásico T11 500/345-13,8 KV – 400 MVA da Subestação Jaguara. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	35	3.212.196,84	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	3.212.196,84	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.21 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-016 - SE Imperatriz-Substituição do reator RT1 500 - kV, 3x50 MVar, e RTR5 500 kV, 50 MVar (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 32		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	I.21.1 Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT1 500 kV - 3x50 Mvar.As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	32	1.544.731,83	RMELP	REDE BÁSICA
	I.21.2 Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR5 500 kV - 50Mvar.As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional	32	514.910,61	RMELP	REDE BÁSICA

	de O&M para o novo equipamento.				
TOTAL		-----	2.059.642,44	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.22 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-017 - SE Imperatriz-Substituição da compensação - série BC2 500kV, 451 Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 42		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	I.22.1 Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV - 451 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	10.950.226,07	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	10.950.226,07	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.23 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-018 - SE Imperatriz-Substituição do reator RT3 500 kV, 3x33,3 MVar, e RTR4 500 kV, 33,3 MVar (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 29		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
IMPERATRIZ	I.23.1 Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT3 500 kV - 100 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional	36	1.459.993,48	RMELP	REDE BÁSICA

de O&M para o novo equipamento.				
I.23.2 Substituição, na SE IMPERATRIZ, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR4 500 kV - 33,3 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	486.664,49	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>	-----	1.946.657,97	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.24 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-019 - SE Marabá- Substituição da compensação - série BC2 500kV,283 Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020			
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 36			
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP		Decrescente			
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MARABA	I.24.1 Substituição, na SE MARABA, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV - 283 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	8.981.086,11	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>		-----	8.981.086,11	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.25 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-020 - SE Marabá-Substituição dos reator 500kV - RT3,3x45,33Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:		01/06/2020			
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):		Até 27			
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP		Decrescente			

EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MARABA	I.25.1 Substituição, na SE MARABA, de um Reator de Linha Trifásico RT3 500 kV - 136 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.576.877,97	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	1.576.877,97	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.26 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-021 - SE Marabá -Substituição dos reatores 500kV - RTR2, 45,33Mvar, e RT2,3x45,33Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 35		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
MARABA	I.26.1 Substituição, na SE MARABA, de um Reator de Linha Trifásico RT2 500 kV - 136 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.592.972,76	RMELP	REDE BÁSICA
	I.26.2 Substituição, na SE MARABA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR2 500 kV - 45,45 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	530.990,92	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	2.123.963,68	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.27 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-022 - SE Rondonópolis-Substituição do BC1 230 kV, - 30 MVar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 28		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
RONDONOPOLIS	I.27.1 Substituição, na SE RONDONOPOLIS, de um Banco de Capacitores BC1 em 230 kV - 30 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	21	304.497,88	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	304.497,88	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.28 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-023 - SE Pres. Dutra-Substituição dos reatores 500 kV RTR1, 50 Mvar, e RTR1, 33,3Mvar (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 24		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
P.DUTRA	I.28.1 Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR1 500 kV - 50 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	529.982,20	RMELP	REDE BÁSICA

I.28.2 Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RTR1 500 kV - 33,3 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	502.830,35	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>	-----	1.032.812,55	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.29 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-024 - SE Pres. Dutra-Substituição da compensação - série BC2 500 kV, 454 Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 36		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO
P.DUTRA	I.29.1 Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de capacitores série BC2 500 kV - 454 Mvar. As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	20	10.933.763,74	RMELP	REDE BÁSICA
<b>TOTAL</b>		-----	10.933.763,74	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

I.30 Parcelas da RAP referentes ao empreendimento: T2021-025 - SE P.DUTRA-Substituição de um Banco de Reatores RT7 500 kV - 136 Mvar. (Melhoria)

DATA DE REFERÊNCIA:			01/06/2020		
PRAZO EM MESES PARA ENTRADA EM OPERAÇÃO COMERCIAL (*):			Até 27		
PERFIL DA RECEITA ANUAL PERMITIDA - RAP			Decrescente		
EDIFICAÇÃO	OBRA	VIGÊNCIA DA RAP (ANOS)	RAP (R\$)	TIPO DA RAP	USUÁRIO

P.DUTRA	I.30.1 Substituição, na SE P.DUTRA, de um Banco de Reatores de Linha Monofásicos RT7 500 kV - 136 Mvar.As desativações associadas a esta substituição devem atender ao disposto no Módulo 9 do PRORET. Foi considerada receita adicional de O&M para o novo equipamento.	36	1.515.516,00	RMELP	REDE BÁSICA
TOTAL		-----	1.515.516,00	-----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

([Substituído pela REA ANEEL 10.265, de 06.07.2021](#))

## ANEXO II

Prazos para execução dos reforços em instalações de transmissão de energia elétrica.

II.1 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-006 - SE Angelim: substituição do transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.2 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-007 - SE Guamá - Substituição de transformador de potência TR1 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	42	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.3 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-008 - SE Governador Mangabeira: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO

10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.4 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-009 - SE Guamá - Substituição de transformador de potência TR2 230/69 kV- 3x50 MVA e do transformador monofásico TRR1 230-69 kV – 50 MVA. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	29	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.5 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-010 - SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR1 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.6 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-011 - SE Utinga - Substituição de transformador de potência TF1 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.7 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-012 - SE Jacaracanga: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---

11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.8 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-013 - SE Utinga - Substituição de transformador de potência TF2 230/69 kV- 3x50 MVA (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.9 - Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-014 - SE Jardim: substituição do transformador trifásico TR2 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.10 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-015 - SE Vila do Conde-Substituição de 4 - bancos de capacitores 230 kV, 111 MVA cada. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.11 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-016 - SE Matatu: substituição do - transformador trifásico TR3 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---

11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.12 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-017 - SE Vila do Conde-Substituição de - bancos de reatores 500 kV, (3+1)x55 MVar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.13 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-018 - SE Ramon Rebert Filho: substituição - de 1 banco de capacitores (BC-3A) 88 kV - 28,8 Mvar (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	42	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

~~II.14 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-019 - SE Colinas - Substituição de - compensação série fixa BC2 500 kV, 161 MVA (Melhoria)~~

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

~~(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.~~

Prazos para execução dos reforços em instalações de transmissão de energia elétrica.

II.14 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-019 - SE Colinas - Substituição - de compensação série fixa BC2 500 kV, 161 MVA

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---

11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	40	---

(\*) A partir da publicação deste Despacho no D.O.U.

[\(Redação dada pelo DSP SCT/ANEEL 1.162, de 02.05.2022\)](#)

II.15 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-033 - SE Gravataí: Substituição da fase B do Reator RT2 525 kV - 50 Mvar (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.16 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2020-034 - SE Gravataí: Substituição do ATM (fase B) - ATF1 525/230 kV - 224 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.17 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-012 - SE Banabuiú: Substituição do transformador TR1 230/69 kV - 33 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.18 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-013 - SE São João do Piauí: Substituição das Fases A e B do do Reator RT2 500 kV - 33,3 Mvar (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---

11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.19 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-014 - SE Tomba: Substituição do - transformador TR2 230/69 kV - 100 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	24	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.20 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-015 - SE Jaguará: Substituição do - Autotransformador T11 500/345-13,8 KV – 400 MVA (melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	1	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.21 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-016 - SE Imperatriz-Substituição do reator - RT1 500 kV, 3x50 MVAR, e RTR5 500 kV, 50 MVAR (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	32	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.22 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-017 - SE Imperatriz-Substituição da - compensação série BC2 500kV, 451 Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---

12.0	Operação Comercial	42	---
------	--------------------	----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.23 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-018 - SE Imperatriz-Substituição do reator - RT3 500 kV, 3x33,3 MVar, e RTR4 500 kV, 33,3 MVar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	29	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.24 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-019 - SE Marabá- Substituição da compensação série BC2 500kV,283 Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.25 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-020 - SE Marabá-Substituição dos reator - 500kV RT3,3x45,33Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	27	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.26 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-021 - SE Marabá -Substituição dos reatores - 500kV RTR2, 45,33Mvar, e RT2,3x45,33Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---

12.0	Operação Comercial	35	---
------	--------------------	----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.27 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-022 - SE Rondonópolis-Substituição do BC1 - 230 kV, 30 MVar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	28	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.28 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-023 - SE Pres. Dutra-Substituição dos reatores 500 kV RTR1, 50 Mvar, e RTR1, 33,3Mvar (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	24	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.29 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-024 - SE Pres. Dutra-Substituição da compensação série BC2 500 kV, 454 Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---
12.0	Operação Comercial	36	---

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

II.30 Implantação dos reforços referentes ao empreendimento: T2021-025 - SE P.DUTRA-Substituição de um Banco de Reatores RT7 500 kV - 136 Mvar. (Melhoria)

MARCOS		PRAZO (MESES)	
		INÍCIO (*)	DURAÇÃO
10.0	Desenvolvimento Físico	---	---
11.0	Desenvolvimento Geral	---	---

12.0	Operação Comercial	27	---
------	--------------------	----	-----

(\*) A partir da publicação desta Resolução no D.O.U.

[\(Substituído pela REA ANEEL 10.265, de 06.07.2021\)](#)