

Página 15/20



⁽¹²⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004930/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	6L 345 V VITORIA LT 345 kV CASPINO VITORIA C-1 FUSE	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE B com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004930/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV VITORIA TR020 ES	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE B com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004932/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV VITORIA TR020 ES	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE C com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004932/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV VITORIA TR020 ES	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE A com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004940/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV VITORIA TR020 ES	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE A com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004951/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	345	TR 345/12,5 kV VITORIA TR02 ES	Substituição do TC 345kV VDO 13 - FASE B com capacidade de 1200 A/17,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004958/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	138	AT03 345/138 kV (Piranga-1)	Substituição de 1 Regulador de tensão (RTCC) (2x 0300) Capacidade de novo equipamento: Capacidade nominal de curto-circuito (kA), no mínimo 40 kA	Superação por Corrente de Curto-Circuito condutiva	TDR-V	A ser informado pelo interessado	Dec-23	68F		
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004970/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	ES	FURNAS	SE VITORIA	138	TR 345/138 kV VITORIA TR02 ES	Substituição de 3 Transformadores de Corrente de tensão (RTCC) (3x0300) Capacidade de novo equipamento: Capacidade nominal de curto-circuito (kA), no mínimo 40 kA	Superação por Corrente de Curto-Circuito condutiva	TDR-V	A ser informado pelo interessado	Dec-23	68F		
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004717/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	BC 345 V FLS 345H/ BADERNANTES GO GO	Substituição do TC Banco R021 - Fase A com capacidade de 1200A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004720/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 - Fase A com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004722/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 - Fase B com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004724/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 - Fase C com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004727/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 1700 - Fase A com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004731/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 1700 - Fase B com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004732/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	GL 345 V BADERNANTELT 345 kV (FURNAMA BADERNANTES C-3 MINGO)	Substituição do TC UT08071 1700 - Fase C com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004736/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE A com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004738/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE B com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004742/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE C com capacidade de 2000A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004746/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE A com capacidade de 2000 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004747/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE B com capacidade de 2000 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004748/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	IB 345 V MC 345 kV BADERNANTES MGO GO-B1	Substituição do TC 345kV Q002 e 000A - FASE C com capacidade de 2000 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004933/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	MC 345 V BC 345 V FLS 345H/ BADERNANTES GO GO	Substituição do TC Banco R021 - Fase A com capacidade de 1200A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004933/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	MC 345 V BC 345 V FLS 345H/ BADERNANTES GO GO	Substituição do TC Banco R021 - Fase B com capacidade de 1200A/12,5 kV por um de 4000A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004746/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV BADERNANTES TR02 GO	Substituição do TC BANCO AT02 L402 L545V - FASE A com capacidade de 1200 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004717/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV BADERNANTES TR02 GO	Substituição do TC BANCO AT02 L402 L545V - FASE B com capacidade de 1200 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		004746/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	MC 345 V TR 345/12,5 kV BADERNANTES TR02 GO	Substituição do TC BANCO AT02 L402 L545V - FASE C com capacidade de 1200 A/12,5 kV por um de 4000 A/10 kV	Substituição de equipamentos por fim de vida útil. O TC será substituído por outro de menor capacidade para atender ao item 7.4.5 do Subtítulo 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Relatório - Sem classificação	36		Dec-22	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4		003002/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BADERNANTES	345	TR 144 / 138 V BADERNANTES ES GO	Substituição de Registrador Digital de Partilhação, que monitora o aumento da observância de TR 144 / 138 V BADERNANTES ES GO	Atendimento ao item 6 de relatório RE 2011/170567 - aumento da observância de TR 144 / 138 V BADERNANTES ES GO	TDR-V	60		Dec-24	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4	RE 3411/2007	003437/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BARRO ALTO	230	BC 230 V F33 345V BARRO ALTO MGO GO	Substituição de Registrador Digital de Partilhação, que monitora o aumento da observância de BC 230 V F33 345V BARRO ALTO MGO GO	Atendimento ao item 6 de relatório RE 2011/170567 - aumento da observância de BC 230 V F33 345V BARRO ALTO MGO GO	TDR-V	60		Dec-24	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4	RE 3411/2007	003062/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BARRO ALTO	230	AT 230 V 15,5 kV BARRO ALTO BTL GO	Substituição de Registrador Digital de Partilhação, que monitora o aumento da observância de AT 230 V 15,5 kV BARRO ALTO BTL GO	Atendimento ao item 6 de relatório RE 2011/170567 - aumento da observância de AT 230 V 15,5 kV BARRO ALTO BTL GO	TDR-V	60		Dec-24	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4	RE 3411/2007	003466/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BARRO ALTO	230	TR 230V 15,5 kV BARRO ALTO TR0 GO	Substituição de Registrador Digital de Partilhação, que monitora o aumento da observância de TR 230V 15,5 kV BARRO ALTO TR0 GO	Atendimento ao item 6 de relatório RE 2011/170567 - aumento da observância de TR 230V 15,5 kV BARRO ALTO TR0 GO	TDR-V	60		Dec-24	68	
ONE	PAUL/PL 2020-2024 T0N04-4	RE 3411/2007	003486/2019	Regiões Suldeste / Centro-Oeste / Norte-Nordeste	GO	FURNAS	SE BARRO ALTO	230	TR 230V 15,5 kV BARRO ALTO TR0 GO	Ampliação do Registrador Digital de Partilhação BTL0 modelo MPV12 por inclusão dos circuitos de 10 e 15 kV (B, R, C e N)	Atendimento ao item 6 de relatório RE 2011/170567 - aumento da observância de TR 230V 15,5 kV BARRO ALTO TR0 GO	TDR-V	60		Dec-24	68	



⁽¹⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

[illegible]



⁽⁹⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Manutenção e Reforço do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

Página 6/20



⁽²⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

[illegible]



Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica
Reforços de Pequeno Porte das Instalações de Transmissão Existentes, Ciclo 2020
1ª Emissão (14/10/2020)

⁽⁹⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

[illegible]



Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica
Reforços de Pequeno Porte das Instalações de Transmissão Existentes, Ciclo 2020
1ª Emissão (14/10/2020)

⁽¹²⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000402/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE BRUNA	845	TS 345 / 20 kV BRUNA T2 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento T022.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345 / 20 kV BRUNA T2 SP e substituição do Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000406/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE BRUNA	845	TS 345 / 20 kV BRUNA V2 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento T023.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345 / 20 kV BRUNA V2 SP e substituição do Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000505/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE BRUNA	845	TS 345 / 20 kV BRUNA W2 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento T025.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345 / 20 kV BRUNA W2 SP e substituição do Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000807/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345 kV MOSO CAUZEIS 8 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento 0886.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345 kV MOSO CAUZEIS 8 e substituição do Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	002564/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T01 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento 0761.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T01 SP e substituição de Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000816/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T01 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT01 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000917/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T01 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT01 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000818/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T01 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT01 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	000927/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T02 SP	Substituição de Registrador Digital de Potência, que monitora o equipamento 0762.	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T02 SP e substituição de Registrador Digital de Potência em fim de vida útil.	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004926/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T02 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT02 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004927/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T02 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT02 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004928/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE MOSO CAUZEIS	845	TS 345/230 kV MOSO CAUZEIS T02 SP	Substituição de TS LAUDO 845 kV AT02 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Nov-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	005133/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	765	EL 750 kV TRAUÇO PRETO LT T50 kV FIMBIA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de Bateria de terra SC137387 com capacidade de 5008 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	005127/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	765	EL 750 kV TRAUÇO PRETO LT T50 kV FIMBIA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de baterias SC13731 com capacidade de 3200 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	005176/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	765	TS 765kVA em TRAUÇO PRETO T66 SP	implantação de Registrador Digital de Potência com o finalidade de monitoração de TS 765 / 400 kV TRAUÇO PRETO SP de subestação de Tiqui ramos	Atendimento ao item 6 do relatório RE-0501/2017 visando o aumento da capacidade de TS 765 / 400 kV TRAUÇO PRETO T66 SP	128	VA	60		Dec-24	86	
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004180/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004120/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004121/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004122/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004123/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004124/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004862/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004193/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004119/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004861/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004863/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004867/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004892/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004893/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004894/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 1 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004895/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase A com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004896/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase B com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		
ONE	PAUL/PL 2020-2024-TOMAD-4	004897/2019	Região Sulista / Centro-Oeste / Acre - Roraima	SP	FURNAS	SE TRAUÇO PRETO	845	EL 345 kV TRAUÇO PRETO LT T345 kV B. SANTOITA/TRAUÇO PRETO C 2 SP	Substituição de TS T02B084 - Fase C com capacidade de 3000 A/CLSA por um de 4000 A/CLSA	Substituição de equipamento por fim de vida útil. OTC será substituído por outro de maior capacidade para atender ao item 7.4.3 do Subitem 2.3 dos Procedimentos de Rede.	Refreço - Sem classificação	24		Dec-22	86		



Plano de Outorgas de Transmissão de Energia Elétrica
Reforços de Pequeno Porte das Instalações de Transmissão Existentes, Ciclo 2020

⁽²⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Malhas e Refinços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

[illegible]



⁽²⁾ Sistema de Gerenciamento dos Planos de Melhorias e Reforços do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS).

EXCLUSÃO ou reforço. Este empreendimento já foi analisado no dia 04. 3.2016

Página 2/2