ORDEM DA RECOMENDAÇÃO	ORDEM DA RECOMENDAÇÃO	VLOPER(R$)*	LOPER(*)	REGIÃO	REGIÃO	UF	UF	TRANSMISSORA DO SERVIÇO/RA	TRANSMISSORA DO SERVIÇO/RA	INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO	TENSÃO (kV)	TENSÃO (kV)	FUNÇÃO TRANSMISSÃO	FUNÇÃO TRANSMISSÃO	DESCRIÇÃO DO REFORÇO	DESCRIÇÃO DO REFORÇO	JUSTIFICATIVA	JUSTIFICATIVA	CLASSIFICAÇÃO DA OBRA	CLASSIFICAÇÃO DA OBRA	PRAZO (meses após autorização)	PRAZO (meses após autorização)	DATA DE NECESSIDADE SISTÊMICA	DATA DE NECESSIDADE SISTÊMICA	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DA INSTALAÇÃO	COMENTÁRIOS SOBRE ALTERAÇÕES
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/08/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		MS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ANASTÁCIO		230		LT 230 kV ANASTÁCIO / DOURADOS C1 1 MS		Substituição de 1 Disjuntor de vão Disponível (ELITEC). O novo disjuntor deve ser capaz de realizar abertura com as TRT apresentadas no RELATÓRIO DRP/PEN/ACS 10/ 2019, sem ressalvas.		Superação por TRT.		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/08/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		MS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE DOURADOS		230		LT 230 kV ANASTÁCIO / DOURADOS C1 1 MS		Substituição de 1 Disjuntor de vão Disponível (ELITEC). O novo disjuntor deve ser capaz de realizar abertura com as TRT apresentadas no RELATÓRIO DRP/PEN/ACS 10/ 2019, sem ressalvas.		Superação por TRT.		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/09/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR1 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta (TF1-230/600FP) 230 (TC 1200). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/09/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR2 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta (TF1-230/600FP) 230 (TC 1200). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/08/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR1 PR		Substituição de 6 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Substituição de 2 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/09/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR1 PR		Substituição de 6 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Substituição de 2 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/09/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR2 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta (TF2-230/600FP) 230 (TC 1200). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/09/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR2 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta (TF2-230/600FP) 230 (TC 1200). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/09/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR1 PR		Substituição de 6 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Substituição de 2 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF1-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/08/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CURITIBA		230		TR 525/230 kV CURITIBA TR2 PR		Substituição de 6 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF2-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Substituição de 2 Seccionadoras sem Chave de Terra da alta TF2-230(RAPS-230 (CEPEL / CEPEL). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/03/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE LONDRINA ESU		230		TR 525/230 kV LONDRINA ESU TR3 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta TF3-230 (TF3-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/06/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		PR		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE LONDRINA ESU		230		TR 525/230 kV LONDRINA ESU TR4 PR		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta TF4-230 (TF4-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS - DPL R1-E15/2019 PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/21/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CAXIAS 6		230		TR 230/69 kV CAXIAS 6 TR1 RS		Aquição e instalação de módulo de entrada de dados analógicos, para inclusão da monitoração de variáveis adicionais no TR1. Este novo módulo deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Antecipação na solicitação do RDP (unidade de tela) para monitoração de variáveis adicionais no TR1, através da ampliação do módulo de dados analógicos. Este novo equipamento deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Ausência da observabilidade do SIN, através da solicitação do ONS, documento "DPL R1-E15/2019 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	Documentação exigida pelo ONS no sistema SGD (RSZ-000700/2019) Documento de referência: "DPL R1E-E15/2018 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	TD8 VII		36		dez/22		RB		Adequação de descrição para facilitar o processo de priorização de investimentos: acordo em equipamentos contemplados no Banco de Preços. Adequar a justificativa para enfatizar a condição determinantes do ciclo e sua caracterização como Reforço. No processo 00000.000881/2019-11 (RPV311) demandou recursos obras por motivo de obsolescência.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/22/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE CAXIAS 6		230		TR 230/69 kV CAXIAS 6 TR2 RS		Aquição e instalação de módulo de entrada de dados analógicos, para inclusão da monitoração de variáveis adicionais no TR2. Este novo módulo deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV321).	Antecipação na solicitação do RDP (unidade de tela) para monitoração de variáveis adicionais no TR2, através da ampliação do módulo de dados analógicos. Este novo equipamento deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV321).	Ausência da observabilidade do SIN, através da solicitação do ONS, documento "DPL R1-E15/2019 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	Documentação exigida pelo ONS no sistema SGD (RSZ-000700/2019) Documento de referência: "DPL R1E-E15/2018 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	TD8 VII		36		dez/22		RB		Adequação de descrição para facilitar o processo de priorização de investimentos: acordo em equipamentos contemplados no Banco de Preços. Adequar a justificativa para enfatizar a condição determinantes do ciclo e sua caracterização como Reforço. No processo 00000.000881/2019-11 (RPV321) demandou recursos obras por motivo de obsolescência.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/22/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE FARROUPILHA		230		LT 230 kV Farroupilha / Caxias C1		Substituição de 3 Transformadores de Corrente de alta (Caxias C 1 (230-2). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		004/09/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta (BA2-230 (CSRP-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BA2-230 (CSRP-230). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		004/09/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta(BA2-230 (CSRP-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BA2-230 (CSRP-230). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		004/12/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCA (CSRP-29 / CSRP-292). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCA (CSRP-29 / CSRP-292). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		004/13/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 9 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS-230 (CSRP-242 / CSRP-384 / CSRP-243). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS-230 (CSRP-242 / CSRP-384 / CSRP-243). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/01/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta(BA2-230 (CSRP-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BA2-230 (CSRP-230). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/06/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta(BA2-230 (CSRP-230). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BA2-230 (CSRP-230). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		008/06/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 9 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS (CSRP-51 / CSRP-242). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS (CSRP-51 / CSRP-242). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		006/02/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE GRAVATAÍ2		230		AC 230 kV RS Muc-ERUEVTA1230 kV RS		Substituição de 9 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS-230 (CSRP-242 / CSRP-384 / CSRP-243). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Antecipação de 3 Seccionadoras sem Chave de Terra de alta BCS-230 (CSRP-242 / CSRP-384 / CSRP-243). Disponibilidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Foi apresentada inicialmente a quantidade de equipamentos manobráveis. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (referência). Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS - DPL R1-E15/2019 PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/23/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ULU 2		230		TR 230/69 kV ULU 2 TR1 RS		Aquição e instalação de módulo de entrada de dados analógicos, para inclusão da monitoração de variáveis adicionais no TR1. Este novo módulo deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Antecipação na solicitação do RDP (unidade de tela) para monitoração de variáveis adicionais no TR1, através da ampliação do módulo de dados analógicos. Este novo equipamento deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Ausência da observabilidade do SIN, através da solicitação do ONS, documento "DPL R1-E15/2019 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	Documentação exigida pelo ONS no sistema SGD (RSZ-000700/2019) Documento de referência: "DPL R1E-E15/2018 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	TD8 VII		36		dez/22		RB		Adequação de descrição para facilitar o processo de priorização de investimentos: acordo em equipamentos contemplados no Banco de Preços. Adequar a justificativa para enfatizar a condição determinantes do ciclo e sua caracterização como Reforço. No processo 00000.000881/2019-11 (RPV311) demandou recursos obras por motivo de obsolescência.
ONS - DPL R1-E15/2019 PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/24/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ULU 2		230		TR 230/69 kV ULU 2 TR2 RS		Aquição e instalação de módulo de entrada de dados analógicos, para inclusão da monitoração de variáveis adicionais no TR2. Este novo módulo deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV321).	Antecipação na solicitação do RDP (unidade de tela) para monitoração de variáveis adicionais no TR2, através da ampliação do módulo de dados analógicos. Este novo equipamento deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV321).	Ausência da observabilidade do SIN, através da solicitação do ONS, documento "DPL R1-E15/2019 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	Documentação exigida pelo ONS no sistema SGD (RSZ-000700/2019) Documento de referência: "DPL R1E-E15/2018 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	TD8 VII		36		dez/22		RB		Adequação de descrição para facilitar o processo de priorização de investimentos: acordo em equipamentos contemplados no Banco de Preços. Adequar a justificativa para enfatizar a condição determinantes do ciclo e sua caracterização como Reforço. No processo 00000.000881/2019-11 (RPV321) demandou recursos obras por motivo de obsolescência.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		000/25/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE N.PETROPOLIS2		230		TR 230/69 kV N.PETROPOLIS2 TR1 RS		Aquição e instalação de módulo de entrada de dados analógicos, para inclusão da monitoração de variáveis adicionais no TR1. Este novo módulo deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Antecipação na solicitação do RDP (unidade de tela) para monitoração de variáveis adicionais no TR1, através da ampliação do módulo de dados analógicos. Este novo equipamento deverá ser interligado, através de fibra ótica, na unidade central de registros de perturbações, já existente (RPV311).	Ausência da observabilidade do SIN, através da solicitação do ONS, documento "DPL R1-E15/2019 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	Documentação exigida pelo ONS no sistema SGD (RSZ-000700/2019) Documento de referência: "DPL R1E-E15/2018 - Relatórios de Auditar de Conformidade dos Sistemas de Registro para Supervisão de Pendências de Curto Duração referente ao ciclo de 2017".	TD8 VII		36		dez/22		RB		Adequação de descrição para facilitar o processo de priorização de investimentos: acordo em equipamentos contemplados no Banco de Preços. Adequar a justificativa para enfatizar a condição determinantes do ciclo e sua caracterização como Reforço. No processo 00000.000881/2019-11 (RPV311) demandou recursos obras por motivo de obsolescência.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		001/17/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		MS		TSBE		SE CAMAQUÃ 5		230		MS CAMAQUÃ 5 / CCO 2012-0054 - RM		Implantação do BIP para curto-circuito nas LET Aura Miranguira, Aura Mirim e Chuna correspondente da LT 525 kV Nova Santa Rita - Pinus Novo. Ligação 5 atua quando fluxo na LT 230kV Camaquã 3 - Guaíba 2 for maior que 85kA.		O SIP foi definido pelo CRO-S nos 2 objetivos de evitar colapso de tensão e corte de carga na região Sul do Rio Grande do Sul, em situação de contingência da LT 525 kV Nova Santa Rita - Pinus de Almeira prolongada, para os piores cenários de perda de circuito de 230kV da região.		TD8 VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizamos		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recebimento de custos.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		001/05/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		RS		TSBE		SE QUINTÃ		230		MS QUINTÃ / CCO-2001-035 - RM		Implantação do BIP para curto-circuito nas LET Aura Miranguira, Aura Mirim e Chuna correspondente da LT 525 kV Nova Santa Rita - Pinus Novo. Ligação 5 atua quando fluxo na LT 230kV Quintã-Pelotas 3 for maior que 85kA.		O SIP foi definido pelo CRO-S nos 2 objetivos de evitar colapso de tensão e corte de carga na região Sul do Rio Grande do Sul, em situação de contingência da LT 525 kV Nova Santa Rita - Pinus de Almeira prolongada, para os piores cenários de perda de circuito de 230kV da região.		TD8 VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizamos		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recebimento de custos.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		004/16/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		SC		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BIGUAÇU		138		LT 138 kV BIGUAÇU / BIGUAÇU QUINTINO BOCAYUVA		Substituição de 3 Transformadores de Corrente da alta Biguaçu - Quintino Bocayuva (TF138). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		DIT		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/16/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		SC		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BIGUAÇU		138		LT 138 kV Biguaçu / Florianópolis C 1		Substituição de 3 Transformadores de Corrente da alta(Florianópolis C 1 (FLO-C). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		DIT		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/08/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		SC		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BIGUAÇU		138		LT 138 kV Biguaçu / Tijucas		Substituição de 3 Transformadores de Corrente da alta Tijucas (T1B). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		DIT		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/17/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		SC		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BIGUAÇU		138		MS 138 kV Biguaçu		Substituição de 3 Transformadores de Corrente da alta Tir-ou Amarer (TIr-138). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		DIT		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2024 TOMO 4		009/01/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		SC		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BLUMENAU		230		LT 230 kV BLUMENAU /ITUAI C1 SC		Substituição de 3 Transformadores de Corrente da alta Itajaí C1 (T11). Capacidade do neocompensatório: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TD9 V		A ser informada pela transmissora		RB		Incluído prazo de implantação não informado inicialmente ao ONS.

ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00909/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BLUMENAU		230		LT 230 kV BLUMENAU_ITTLAJI C1 SC		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Itajaí C2 (T12) Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RB		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00909/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE BLUMENAU		230		MG 230kV BLUMENAU		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Itajaí Interligação P1-P2 (MAP)-DISLPT-10852. Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RB		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00709/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Cambará Morro do Boi		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto Cambará Morro do Boi (CB20) / (CB25) / (CB27) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto Cambará Morro do Boi (CB20) / (CB25) / (CB27) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00909/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Cambará Morro do Boi		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Cambará Morro do Boi (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00715/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Ibirama C-2		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto Ibirama C-2 (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto Ibirama C-2 (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00602/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Ibirama C-2		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Ibirama C-2 (T1-2). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00710/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Ibirama C-1		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto Ibirama C1 (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto Ibirama C1 (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00801/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Ibirama C-1		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Ibirama C1 (T1-1). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00711/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Itajaí Faxenda		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto Itajaí Faxenda (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto Itajaí Faxenda (CB40) / (CB40) / (CB40) / (CB40). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00603/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		LT 138 kV Itajaí / Itajaí Faxenda		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Itajaí Faxenda (T8). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00608/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		MG 138 kV Itajaí		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Tre ou Amarre 138 kV (T0) 138 (10L1). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00712/2020		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		MG 138 kV Itajaí		Substituição de 8 bacionadores sem Chave de Terra do alto Tre ou Amarre 138kV (CB21) / (CB21) / (CB21) / (CB21). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 2 bacionadores sem Chave de Terra do alto Tre ou Amarre 138kV (CB21) / (CB21). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		DIT		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00710/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		TR 230/138kV ITUAN TR1 SC		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto TR1-138 (CB20) / (CB20) / (CB20) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto TR1-138 (CB20) / (CB20) / (CB20) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RBF		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00603/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		TR 230/138kV ITUAN TR1 SC		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto TR1-138 (T7-138). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RBF		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00709/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		TR 230/138kV ITUAN TR2 SC		Substituição de 12 bacionadores sem Chave de Terra do alto TR2-138 (CB20) / (CB20) / (CB20) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Substituição de 4 bacionadores sem Chave de Terra do alto TR2-138 (CB20) / (CB20) / (CB20) / (CB27). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.	Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RBF		Pro aparentada inicialmente a quantidade de equipamentos atualizou. Projeto se a correção na quantidade para adequar ao modelo adotado no Banco de Preços (SINAP). Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00603/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE ITUAN		138		TR 230/138kV ITUAN TR2 SC		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto TR2-138 (T8-138). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RBF		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00610/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE JOINVILLE		230		LT 230 kV Joinville / Vinga do Sul C-1		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Vinga do Sul C-1 (T0-1). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RB		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00611/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE JOINVILLE		230		LT 230 kV Joinville / Vinga do Sul C-2		Substituição de 3 Transformadores de Corrente do alto Vinga do Sul C-2 (T0-2). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): 40 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/26		RB		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS PAR/PEL 2020-2023-TONAS 3		00613/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE JOINVILLE		69		LT 69 kV Joinville - Joinville I C-3		Substituição de 1 Disjuntor do alto Joinville I C-3 (D1852). Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 31,5 kA.		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni	dez/22		DIT		Inclusão pouco de implantação não informada inicialmente ao ONS.
ONS ITAIPU/PEL 2020-2023-TONAS 3 Substituição do ONS em resposta ao(ao ONS), Ofício e Ofício Inicial, de 07/05/2019		00816/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SORROPOL ESU		230		TR 230/69kV SORROPOL ESU TR1 SC		Implantação de SEP para controle de carregamento dos TRs 230/69 kV da SE Sobrequada. A obra consiste na implantação de um painel e um relé de proteção, a qual monitora as correntes dos quatro transformadores da SE e promover disparo sobre os circuitos de 69 kV FLA, CPL, SRI C2 e SRI C1.		Necessidade de controle dos carregamentos dos transformadores 230/69 kV da SE Sobrequada, conforme solicitação do ONS.		TDR VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizar		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recuperação de custos.
ONS ITAIPU/PEL 2020-2023-TONAS 3 Substituição do ONS em resposta ao(ao ONS), Ofício e Ofício Inicial, de 07/05/2019		00815/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SORROPOL ESU		230		TR 230/69kV SORROPOL ESU TR2 SC		Implantação de SEP para controle de carregamento dos TRs 230/69 kV da SE Sobrequada. A obra consiste na implantação de um painel e um relé de proteção, a qual monitora as correntes dos quatro transformadores da SE e promover disparo sobre os circuitos de 69 kV FLA, CPL, SRI C2 e SRI C1.		Necessidade de controle dos carregamentos dos transformadores 230/69 kV da SE Sobrequada, conforme solicitação do ONS.		TDR VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizar		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recuperação de custos.
ONS ITAIPU/PEL 2020-2023-TONAS 3 Substituição do ONS em resposta ao(ao ONS), Ofício e Ofício Inicial, de 07/05/2019		00816/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SORROPOL ESU		230		TR 230/69kV SORROPOL ESU TR3 SC		Implantação de SEP para controle de carregamento dos TRs 230/69 kV da SE Sobrequada. A obra consiste na implantação de um painel e um relé de proteção, a qual monitora as correntes dos quatro transformadores da SE e promover disparo sobre os circuitos de 69 kV FLA, CPL, SRI C2 e SRI C1.		Necessidade de controle dos carregamentos dos transformadores 230/69 kV da SE Sobrequada, conforme solicitação do ONS.		TDR VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizar		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recuperação de custos.
ONS ITAIPU/PEL 2020-2023-TONAS 3 Substituição do ONS em resposta ao(ao ONS), Ofício e Ofício Inicial, de 07/05/2019		00814/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SORROPOL ESU		230		TR 230/69kV SORROPOL ESU TR4 SC		Implantação de SEP para controle de carregamento dos TRs 230/69 kV da SE Sobrequada. A obra consiste na implantação de um painel e um relé de proteção, a qual monitora as correntes dos quatro transformadores da SE e promover disparo sobre os circuitos de 69 kV FLA, CPL, SRI C2 e SRI C1.		Necessidade de controle dos carregamentos dos transformadores 230/69 kV da SE Sobrequada, conforme solicitação do ONS.		TDR VI		A ser informada pela transmissora	Concluído	Atualizar		RB		Obra já concluída para atender solicitação do ONS, mas precisa ser autorizada para recuperação de custos.
	PPO PAR 2015-2017 - VOLUME-III	00809/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SÃO JOÃO		230		BC 230kV RO Nova - VERA/ESTAL/ SÃO JOÃO		Substituição de 1 Disjuntor do alto 5 Barra de Capacitor 5L - SÃO JO. Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica.		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni		Indicação e antecedentes definidas no Bnf nº 00/2021, Reforço incluídoem consulta ao Ofício 20.14 e 14 de julho Transmissão no 00/2019/18		RB	Indicação e antecedentes definidas no Bnf nº 00/2021, Reforço incluídoem consulta ao Ofício 20.14 e 14 de julho Transmissão no 00/2019/18
	PPO PAR 2015-2017 - VOLUME-III	00809/2019		Região Sul / Mato Grosso do Sul		92		ELETROSUL	CGT ELETROSUL	SE SÃO JOÃO		230		BC 230kV RO Nova - VERA/ESTAL/ SÃO JOÃO		Substituição de 1 Disjuntor do alto 5 Barra de Capacitor 5L - SÃO JO. Capacidade do neoequipamento: Capacidade nominal de curto circuito (kA): no mínimo 50 kA		Superação por Corrente de Curto-Circuito simétrica.		TDR V		A ser informada pela transmissora	Ni		Indicação e antecedentes definidas no Bnf nº 00/2021, Reforço incluídoem consulta ao Ofício 20.14 e 14 de julho Transmissão no 00/2019/18		RB	Indicação e antecedentes definidas no Bnf nº 00/2021, Reforço incluídoem consulta ao Ofício 20.14 e 14 de julho Transmissão no 00/2019/18