

Versão: Versão 1

Campanha: 2025/1

Enviado em: 28/01/2026 20:41

Formulário de Segurança de Barragens (FSB) Matriz para Classificação das Barragens e Informações Gerais

I – Identificação do Empreendedor

Nome da Usina: Corrego Ger	CEG: CGH.PH.MS.044877-0	
CNPJ da empresa : 232.44.469/0001-71	Denominação da empresa outorgada: HIDROELETRICA CORREGO LTDA	Identificador ANEEL do Agente: 12683
Nome do Representante Legal: ALESSANDRO ILLICH		CPF do Representante Legal: 006.763.249-16
E-mail do Representante Legal: alessandro@illich.com		Telefone do Representante Legal: (42) 3632-1022
Nome do Responsável pela segurança da Barragem registrado no CREA: ELIZEU RIBA	CPF do Responsável pela Barragem: 722.915.599-15	Número do CREA: 170501756-8
E-mail do Responsável: elizeu@trsul.com.br		Telefone do Responsável: (47) 98827-7788
Endereço para correspondência: ROD MS-229		CEP: 79560-000
UF: PR		Município: Guarapuava

II – Dados técnicos referentes ao Empreendimento

Potência Outorgada (kW): 4176,00	Nome do rio: INDAIÁ GRANDE	UF do Empreendimento: MS
Municípios do Empreendimento: Chapadão do Sul	Uso preponderante do empreendimento: Geração hidrelétrica	
Capacidade total do reservatório (hm3): 0,093157	Data do 1º enchimento do reservatório: 24/06/2020	Fase da vida: Operação
Área da superfície do reservatório em m², na cota máxima maximorum: 49.700,00		

Nos termos do Art. 5º da REN nº 1.064/2023, a ANEEL publicará relatório de classificação das barragens. Assim, as informações aqui prestadas estão sujeitas a avaliação da fiscalização.

III – Obrigações Normativas referentes à Usina

Nível de Segurança da Barragem: Normal

Plano de Segurança de Barragem (PSB) elaborado:	Data de Conclusão do PSB:	Plano de Ação de Emergência (PAE):	Data de Conclusão do PAE:
Sim	24/11/2022	Aprovado e implantado internamente	24/11/2022

Endereço Eletrônico do Repositório dos Planos de Segurança de Barragem (PSB) - Versão Detalhada:

<https://www.cghcorrego.com.br/seguranca-de-barragem-plano-de-acao-e-emergencia-pae/>

Endereço Eletrônico de Repositório dos Planos de Segurança de Barragem (PSB) - Sumário Executivo:

<https://www.cghcorrego.com.br/seguranca-de-barragem-plano-de-acao-e-emergencia-pae/>

Data de revisão (PAE):

03/11/2025

Endereço Eletrônico de Repositório dos Planos de Ação de Emergência (PAE) - Versão Detalhada:

<https://www.cghcorrego.com.br/seguranca-de-barragem-plano-de-acao-e-emergencia-pae/>

Endereço Eletrônico de Repositório dos Planos de Ação de Emergência (PAE) - Sumário Executivo:

<https://www.cghcorrego.com.br/seguranca-de-barragem-plano-de-acao-e-emergencia-pae/>

Inspeção de Segurança Regular (ISR) realizada:	Data de conclusão ISR:	Inspeção de Segurança Especial (ISE) realizada:	Data de conclusão ISE:
Sim	29/12/2025	Não	

Revisão Periódica de Segurança (RPS):	Data de conclusão RPS:
Não	

Declaração de Condição de Estabilidade:	Data de Emissão da Declaração:
Sim	29/12/2025

Implantação do Plano de Ação de Emergência (PAE):

Plano de trabalho concluído, Rotas de fuga em elaboração, Pontos de encontro em definição, Sistema de alerta em implantação

Data de Previsão ou de Realização do Último Simulado:

31/03/2026

Estudos de Rompimento em Cascata:

Articulação entre as empresas realizada, Plano de trabalho concluído, Estudos concluídos

Observação:

Para operacionalização final do PAE/2025 estamos aguardando a manifestação dos respectivos órgãos de defesa civil dos municípios afetados, para definição final dos procedimentos e realização do simulado

Nº da ART emitida – Elaboração PAE	Nº da ART emitida – Elaboração PSB	Nº da ART emitida – Realização ISR
1320220139570	1320220139570	1320260012398

Municípios Afetados:

Quantidade: 2

Ordem	Município	UF	Zona Afetada	PAE Protocolado	Data de Protocolo
1	Chapadão do Sul	MS	ZAS	Sim	03/11/2025
2	Cassilândia	MS	ZAS	Sim	03/11/2025

IV – Dados Técnicos referentes aos barramentos

Nível de Segurança da Barragem: Normal

Barramento	Nome do Barramento	Início da Construção	Conclusão da Construção	Latitude	Longitude
1	CORREGO		10/07/2019	18° 58' 45"	52° 36' 19"
		Tipo Estrutural	Altura do maciço a partir do nível do terreno (m)	Altura do maciço a partir do nível da fundação (m)	Comprimento do barramento (m)
		Gravidade	6,0000	8,0000	160,0000
		Capacidade do reservatório secundário:			
			00,00		

V – Matriz de Classificação

Barramento	Nome do Barramento	CT										EC					PS					DPA				Classificação		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	A	B	C	D	CRI	DPA	Classe		
1	CORREGO	0	2	1	1	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12	3	4	Baixo	Alto	MÉDIO		

Legenda:

- CT - Características Técnicas
- EC - Estado de Conservação
- PS - Plano de Segurança
- CRI - Categoria de Risco
- DPA - Dano Potencial Associado

VI – Enquadramento na Norma

A. Avaliação por Barramento

Barramento	Nome do Barramento	Altura do Maciço maior ou igual a 15 m	Capacidade do Reservatório maior ou igual a 3 h3	Categoria de Dano Potencial Médio ou Alto	Enquadra na Resolução Normativa ANEEL nº 1.064/2023
1	CORREGO	Não	Não	Sim	Sim

B. Enquadramento da Usina na Norma: **Sim**

VII – Informações Complementares

A. Da usina

- a. Capacidade de Descarga do Vertedouro (m3/s): 214,0000
- b. Estudo Hidrológico: Estudo Hidrológico com idade superior a 20 anos
- c. Mecanismo Principal de Controle do Vertedouro: Sem comporta ou tipo soleira livre
- d. Cota de Coroamento do Barramento Principal (m): 591,00
- e. Tempo de Recorrência (RT) em Anos: 10000,00

B. Dos Barramentos

Nome do Barramento: CORREGO

- a. Instrumentação: Barragem não instrumentada
- b. Sistema de drenagem: Barragem de terra OU Barragem de concreto sem necessidade de drenagem OU Barragem de concreto com drenagem e drenos funcionando corretamente
- c. Deformações / Afundamentos Assentamentos: Inexistente
- d. Deterioração dos Taludes / Paramentos: Inexistente

Para essa usina não foram registradas informações relacionadas ao processo de sedimentação do reservatório.

VIII – Histórico de Acidentes e Incidentes

Para essa usina não foi registrado Histórico de Acidentes e Incidentes.

IX – Declarações

Declaro que as ações conduzidas pelo responsável técnico para a classificação da categoria de risco e dano potencial da(s) barragem(s) e/ou do(s) dique(s) e demais informações prestadas neste documento tiveram o devido recolhimento de anotação de responsabilidade técnica – ART específica ou de cargo e função, em atendimento ao parágrafo 2º, do Art. 18 da Resolução Normativa nº 1.064, de 2 de Maio de 2023.

Declaro, para fins de direito, sob as penas da lei e em atendimento à Resolução Normativa nº 1.064, de 2 de Maio de 2023, que as informações

prestadas neste documento são verdadeiras, autênticas e condizentes com a realidade da(s) barragem(s) e/ou do(s) dique(s) da central geradora em referência.

Nada mais a declarar, e ciente das responsabilidades pelas declarações prestadas, firmo a presente declaração.

Fico ciente através desse documento que a falsidade dessa declaração configura crime previsto no Código Penal Brasileiro, e passível de apuração na forma da Lei.

Brasília, 28 de janeiro de 2026

ALESSANDRO ILLICH
006.763.249-16
REPRESENTANTE LEGAL

ELIZEU RIBA
722.915.599-15
170501756-8
RESPONSÁVEL TÉCNICO