

Requerimento de Licença: Hidrelétricas

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

Nº Requerimento 200.989	Data Cadastro 22/09/2022	Nº Protocolo 19.796.587-8	Data Protocolo 05/12/2022	Modalidade RLAS - Renovação de Licença Ambiental Simplificada	Situação Protocolado
Responsável pelas Informações ADALBERTO KAROL RODRIGUES					Telefone 42999983011

2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

CNPJ 04.370.282/0001-70	Razão Social COPEL GERAÇÃO E TRANSMISSAO S.A.				
Atividade Geração Hidrelétrica					Porte Pequeno
Atividade Específica Central Geradora Hidrelétrica - CGH					
Detalhes da Atividade cgh melissa - cgh mel					
Coordenadas UTM (E-N) 276678.00 - 7284611.00	Logradouro e Número Rodovia BR 369 - km 40 - Fazenda Santa Terezinha, S/N				
Bacia Hidrográfica Piquiri	Bairro Zona Rural			Município/UF Corbélia/PR	CEP 85.420-000

3. CARACTERIZAÇÃO LICENCIAMENTO

Caracterização do Empreendimento	Valor Informado	Questionário de Caracterização do Licenciamento	Valor Informado
Área Construída	0,00 m²	Índice de Degradação Ambiental - IDA	2,95 unid
Investimento	R\$ 5.864.417,44	Qual a área de alagamento?	10,00 ha
Número de Funcionários	2	Potência instalada do empreendimento (KW)	1.000,00 unid
		Já foi efetuada Consulta Prévia para este empreendimento?	Sim
		Há necessidade de supressão de vegetação nativa?	Não

4. CARACTERIZAÇÃO HIDRELÉTRICA

Dados Hidrológicos

Dados Hidrológicos					
Corpo Hídrico					
Rio Melissa					
Vazão Assegurada (m³/s)	Vazão Sanitária (m³/s)	Vazão Q7, 10 (m³/s)	Comprimento do TVR (m)	Engolimento Máximo (m³/s)	N° Portaria Outorga
2.80	0.01	0.01	160.00	5.20	773/2014
Dados do Lago					
Área do Reservatório (ha)	Área da Calha do Rio (ha)	Área de Alagamento (ha)	Tempo de Residência da Água (h)		
10.00	4.00	6.00	10:00		
Regime de Operação	Volume Útil (m³/s)	Cota Máxima Maximorum (m)	Cota Mínima de Operação (m)		
A Fio D Água	---	128.00	---		
Barramento					
Tipo de Barramento				Comprimento (m)	Altura (m)
Gravidade, em concreto				80.00	8.00
Sistema Adutor					
Canal		Túnel		Conduto Forçado	
Comprimento (m)		Comprimento (m)		Comprimento (m)	
105.00		---		32.00	
Largura (m)		Largura (m)		Diâmetro (m)	
1.50		---		1.50	
Profundidade (m)		Altura (m)		N° Unidades	
2.00		---		1	

5. PROPRIEDADES AFETADAS										
Identificação	Área de Vegetação Nativa (ha)		Área de Reflorestamento (ha)		Área Agropastoril (ha)		Outras Áreas (ha)		Área Total (ha)	Área Total Afetada (ha)
	Área Afetada	Área Remanescente	Área Afetada	Área Remanescente	Área Afetada	Área Remanescente	Área Afetada	Área Remanescente		
MD-1	3.00	0.00	---	---	---	---	1.80	0.00	4.80	4.80

6. MUNICÍPIOS AFETADOS	
Município	Margem Corpo Hídrico
Corbélia	Margem Direita
Nova Aurora	Margem Esquerda
Local da Casa de Força	
Corbélia	

7. RESPONSÁVEL TÉCNICO					
CPF	Nome	Profissão	Nº Registro	Telefone	Celular
008.728.889-32	ADALBERTO KAROL RODRIGUES	Técnico de controle de meio ambiente	872888932	(42)99998-3011	(42)99998-3011