



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente
Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

Data submissão
12/08/2021

Requerimento nº. 20210021710-MQ0

Este documento não é válido como outorga. Será analisado junto à documentação que deverá ser encaminhada ao DAEE.

Requerimento de DVI para Barramento sem Plano Nacional de Segurança

1 - Identificação

1.1 - Propriedade/Local do Uso/Interferência

Nome CGH MONTE SERRAT	Local onde se encontra Área Rural	Natureza do local do uso/interferência Privado
Logradouro Rua Augusto Cavedini, 600 - CGH Monte Serrat	Bairro Monte Serrat	CEP 13.295-000
Município Itupeva/SP		
Caracterização do local do uso/interferência Usuário particular ou empreendimento privado		

2 - Responsáveis pelo Requerimento

2.1 - Responsável pelo Preenchimento

Nome Gilberto Carlos dos Reis	CPF
---	------------

2.2 - Requerente

Razão Social Usinas Participações Ltda	CNAE 6462-0/00	CNPJ
Endereço RUA ADELIA DE OLIVEIRA, 01	Bairro RESIDENCIAL PACAEMBU	CEP 13.295-000
Município Itupeva/SP	Email	Telefone

2.3 - Representante Legal

Nome Gilberto Carlos dos Reis		CPF
Endereço Travessa Zenun, 217	Bairro Centro	CEP 37.730-000
Município Campestre/MG	Email	Telefone

3 - Geolocalização

Todas as coordenadas são convertidas p/ SIRGAS2000

Latitude 23°8'13.140" S	Longitude 47°5'12.030" W
UGRHI 5 - PIRACICABA / CAPIVARI / JUNDIAÍ	Município Itupeva
Diretoria de Bacia Diretoria de Bacia do Médio Tietê	

4 - Finalidade(s)

Finalidade geração de energia - hidrelétrica
--

5 - Características do Corpo Hídrico

Tipo de Recurso Hídrico Curso de Água	Nome do Recurso Hídrico Rio Jundiaí	Domínio Estadual
---	---	----------------------------

6 - Características do Maciço

Tipo de Maciço (Predominante)

Concreto

Altura Máxima do Maciço (m)

1,00

Cota de Coroamento do Maciço (m)

642,00

Comprimento da crista (m)

30,00

7 - Dados Gerais referente à cheia do Projeto

TR (anos)

500

Vazão Máxima Afluente ao Reservatório (m³/s)

42,96

Vazão Máxima Descarregada pelo Vertedor (m³/s)

42,96

NA máximo maximorum (m)

646,09

Máxima lâmina d'água vertente(m)

3,00

Área máxima de inundação no nível normal (m²)

9.785,00

8 - Vertedor de Superfície

Tipo de Vertedor	Tipo de Soleira	Vazão Máxima (m³/s)	Borda Livre (m)
Escoamento Livre	Perfil tipo Creager	42,96	30,00

9 - Descarregador de Fundo

Este requerimento não possui Descarregador de Fundo.

10 - Reservatório

NA máximo maximorum (m)

646,09

V1 (m³)

10.000,00

NA máximo normal (m)

641,60

V2 (m³)

7.000,00

NA mínimo operacional (m)

640,60

V3 (m³)

4.000,00

Volume Útil (1000m³)

3.000,00

Regra operativa do reservatório

CGH a fio d'água não acumula neste tipo de empreendimento