



DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)  
ZONA 22S

LEGENDA

Sede municipal

Barragem

Estruturas nas proximidades

Pontos de encontro

Seções de interesse

Rotas de fuga

Hidrografia

Logradouros

Rodovias/estradas

Limite municipal

APV - áreas potencialmente vulneráveis

Zona de Auto-salvamento

Zona de Segurança Secundária

Zona de Auto-salvamento e Zona de Segurança Secundária

SEÇÕES DE INTERESSE

Seção	Distância da Barragem Pinhal (km)	Distância da Barragem Tarnowski (km)	Tempo de chegada da onda (Rompimento em Pinhal ou Cascata)	Tempo de chegada da onda (Rompimento em Tarnowski)
M	45	35,5	06H08M	04H38M
N	51,6	42	08H00M	06H30M

N

Projeção UTM  
Datum SIRGAS 2000  
Zona 22s

00	ORIGINAL	13/12/2022	ARTHUR T.	LUCAS T.	FABRÍCIO V.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

ISB

CELESC

Vieira & Fernandes Vieira Ltda. - Contrato: 46000006090  
Resp. Técnico: Fabrício Vieira - CREA: 506.224.839-9/SP

CLIENTE:

CELESC GERAÇÃO S.A.

PROGRAMA:

SERVIÇOS DE REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM DA UHE CEDROS

ÁREA:

II ULC:

Zonas de Autossalvamento, rotas de fuga e pontos de encontro para as barragens da UHE Cedros - Área 05

PROJ.	ARTHUR T.	EXEC.	ARTHUR T.	VERIF.	LUCAS T.	APROV.	FABRÍCIO F.
APROV.	MARCELO C.	ESCALA				FO_LHA	1 de 1

DATA	13/12/2022	Nº	DES-ISB-6090-URC-15-00
------	------------	----	------------------------