



Cenário ^a	Área máxima ^f da mancha de inundação (km ²) ^a	Distância da barragem até o término da influência da onda de cheia decorrente do rompimento (km) ^a
1 ^a	5,03 ^a	60 ^a
2 ^a	8,87 ^a	60 ^a
3 ^a	10,08 ^a	60 ^a
4 ^a	13,02 ^a	60 ^a
5 ^a	14,85 ^a	60 ^a
6 ^a	16,99 ^a	60 ^a
7 ^a	22,03 ^a	60 ^a


	Cenário 1 - Propagação hidrograma - TR 10 anos		Cenário 4 - Rompimento - Sunny day
	Cenário 2 - Propagação hidrograma - TR 100 anos		Cenário 5 - Rompimento - TR 10 anos
	Cenário 3 - Propagação hidrograma - TR 1.000 anos		Cenário 6 - Rompimento - TR 100 anos
			Cenário 7 - Rompimento - TR 1.000 anos



NOTAS GERAIS



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

LEGENDA

 Barragem Bonito
  APV - áreas potencialmente vulneráveis

 Sede municipal

 Seções de interesse
  Massas d'água

 Hidrografia
  Limites Municipais



Projeção UTM
Datum SIRGAS 2000
Zona 22S

01		11/11/2022	EXEC.	VERIF.	APROV.
REV		DATA	ARTHUR T.	LUCAS T.	FABRICIO V

Vieira & Fernandes Vieira Ltda. - Contrato: 4600006090
Resp. Técnico: Fabrício Vieira - CREA: 506.224.839-9/SP



DES-ISB-6090-UPS-02-01

CLIENTE:	CELESC GERAÇÃO S.A.
----------	---------------------

PROGRAMA: SERVIÇOS DE REVISÃO PERIÓDICA DE SEGURANÇA DA BARRAGEM DA UHE PALMEIRAS

ÁREA:

TÍTULO:
**Manchas de inundação resultantes dos cenários simulados
para UHE Palmeiras – cenários de cheias para o
barramento Bonito**

PROJ.	ARTHUR T.	EXEC.	ARTHUR T.	APROV.	MARCELE C.
VERIF.	LUCAS T.	APROV.	FABRICIO V.		
DATA	11/11/2022	ESCALA	1 : 140,000	FOLHA	1 de 1

Nº	
----	--