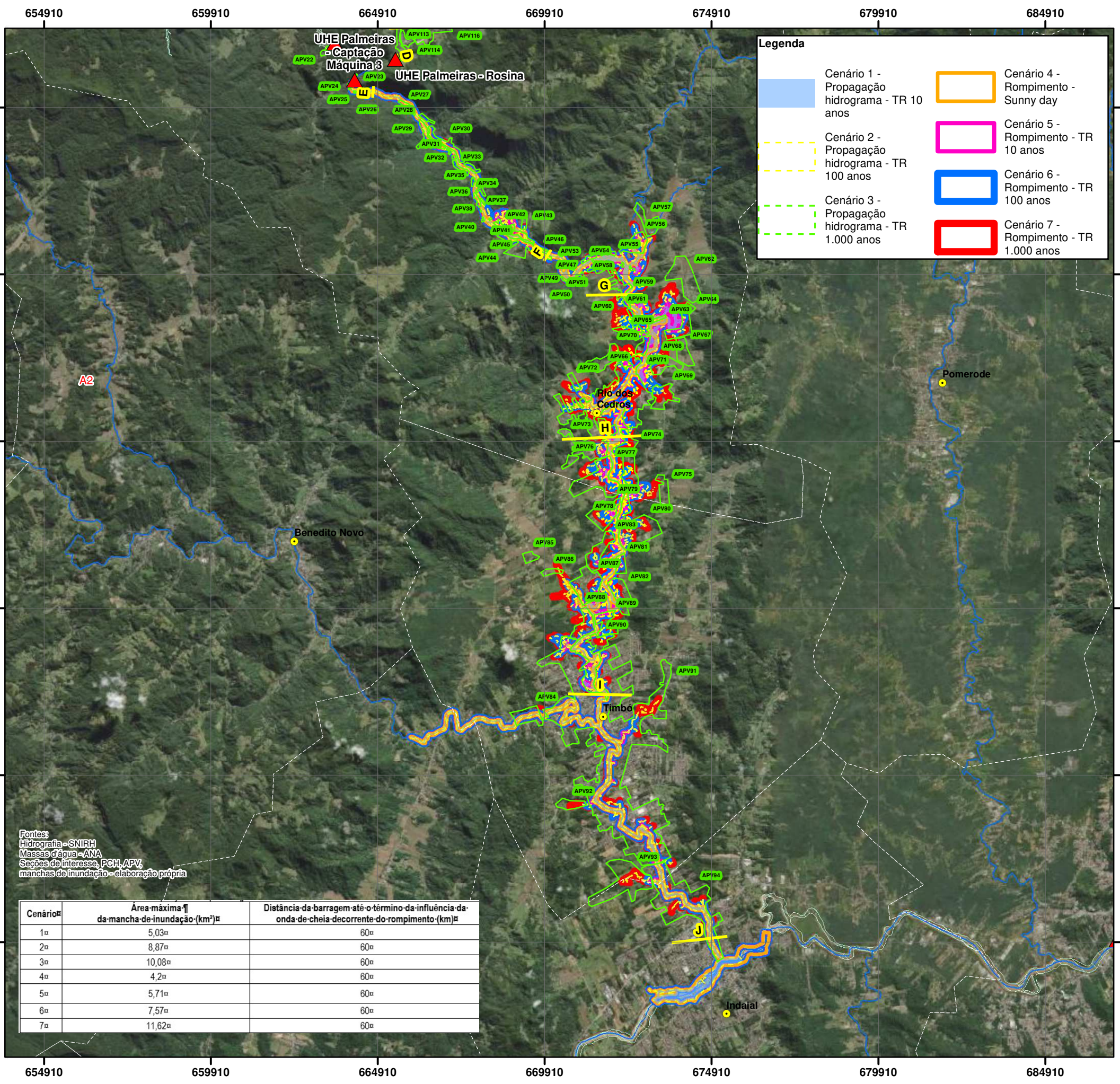


C

B

A



Legenda

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

Fontes:
Hidrografia - SNIRH
Massas d'água - ANA
Seções de interesse, PCH, APV, manchas de inundação - elaboração própria

Cenário	Área máxima da mancha de inundação (km²)	Distância da barragem até o término da influência da onda de cheia decorrente do rompimento (km)
1ª	5,03	60
2ª	8,87	60
3ª	10,08	60
4ª	4,2	60
5ª	5,71	60
6ª	7,57	60
7ª	11,62	60

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

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

LEGENDA

- Barragens do sistema Palmeiras
- Sede municipal
- Seções de interesse
- Hidrografia
- APV - áreas potencialmente vulneráveis
- Massas d'água
- Limites Municipais

N

0 1.75 3.5 7 km

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-04-01

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 Cap. Máq. 03

PROJ.	ARTHUR T.	EXEC.	ARTHUR T.	APROV.	MARCELE C.
VERIF.	LUCAS T.	APROV.	FABRICIO V.		
DATA	11/11/2022	ESCALA	1 : 120,000	FOLHA	1 de 1

Nº