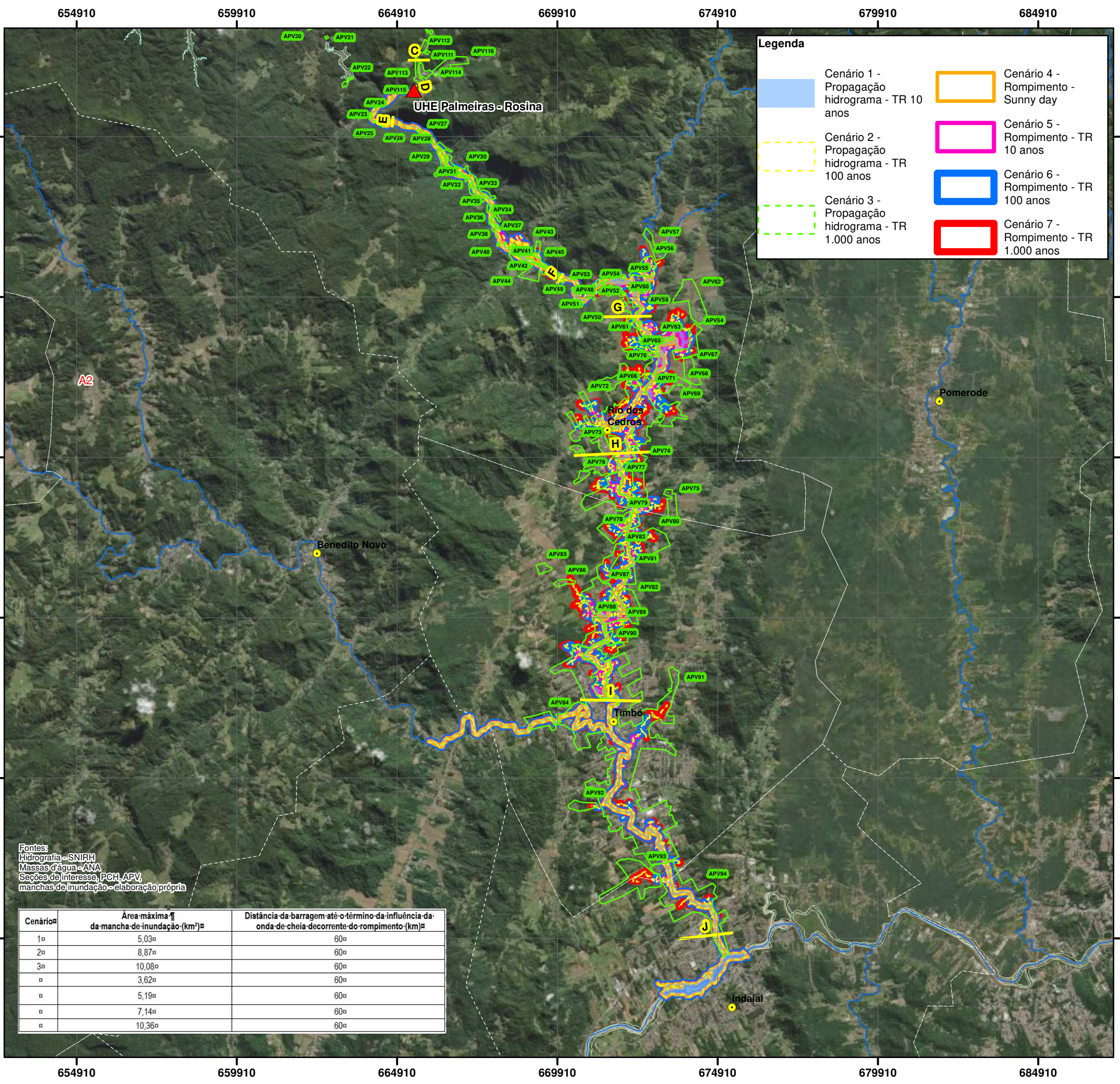


C

B

A



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

Cenário ^a	Área-máxima ^b da-mancha-de-inundação-(km²) ^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	3,62 ^a	60 ^a
5 ^a	5,19 ^a	60 ^a
6 ^a	7,14 ^a	60 ^a
7 ^a	10,36 ^a	60 ^a

Legenda

Cenário 1 - Propagação hidrografa - TR 10 anos

Cenário 2 - Propagação hidrografa - TR 100 anos

Cenário 3 - Propagação hidrografa - TR 1.000 anos

Cenário 4 - Rompimento - Sunny day

Cenário 5 - Rompimento - TR 10 anos

Cenário 6 - Rompimento - TR 100 anos

Cenário 7 - Rompimento - TR 1.000 anos

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

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

LEGENDA

- ▲

Barragem Rosina
- Sede municipal
- Seções de interesse
- Hidrografia
- APV - áreas potencialmente vulneráveis
- ▨

Massas d'água
- Limites Municipais



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: Fabricio Vieira - CREA: 506.224.839-9/SP



DES-ISB-6090-UPS-03-01

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 Rosina

PROJ.	ARTHUR T.	EXEC.	ARTHUR T.	APROV.	MARCELE C.
VERIF.	LUCAS T.	APROV.	FABRICIO V.		
DATA	11/11/2022	ESCALA ₁	: 125,000	FOLHA	1 de 1

Nº