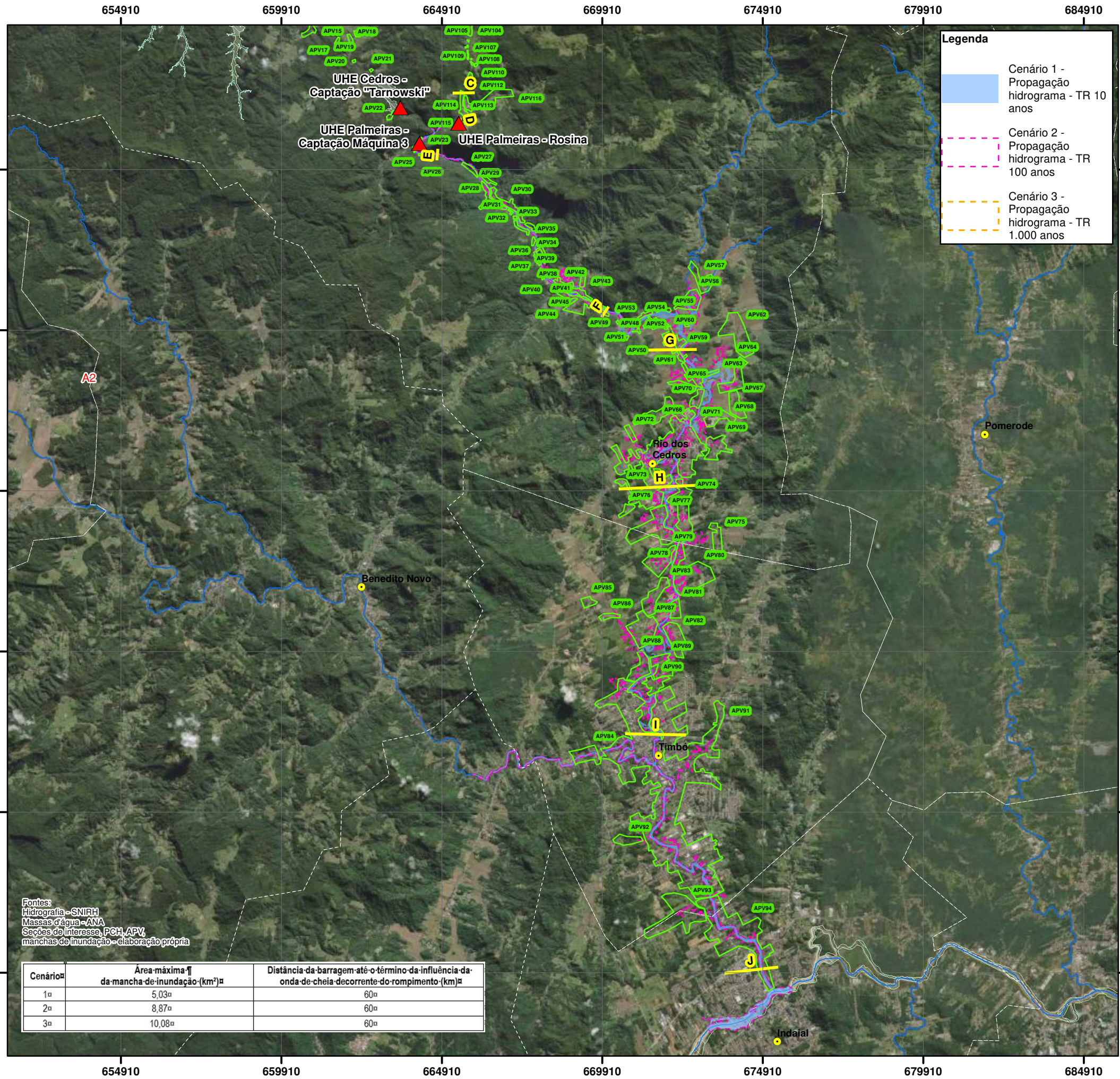


C

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
1ª	5,03ª	60ª
2ª	8,87ª	60ª
3ª	10,08ª	60ª

Legenda

Cenário 1 -
Propagação
hidrografa - TR 10
anos

Cenário 2 -
Propagação
hidrografa - TR
100 anos

Cenário 3 -
Propagação
hidrografa - TR
1.000 anos

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

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

LEGENDA

▲ Barragens 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: Fabricio Vieira - CREA: 506.224.839-9/SP

ISB
SEGURANÇA DE BARRAGENS

Celesc
Geração S.A.

DES-ISB-6090-UPS-01-01

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 – cenário de cheias naturais

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