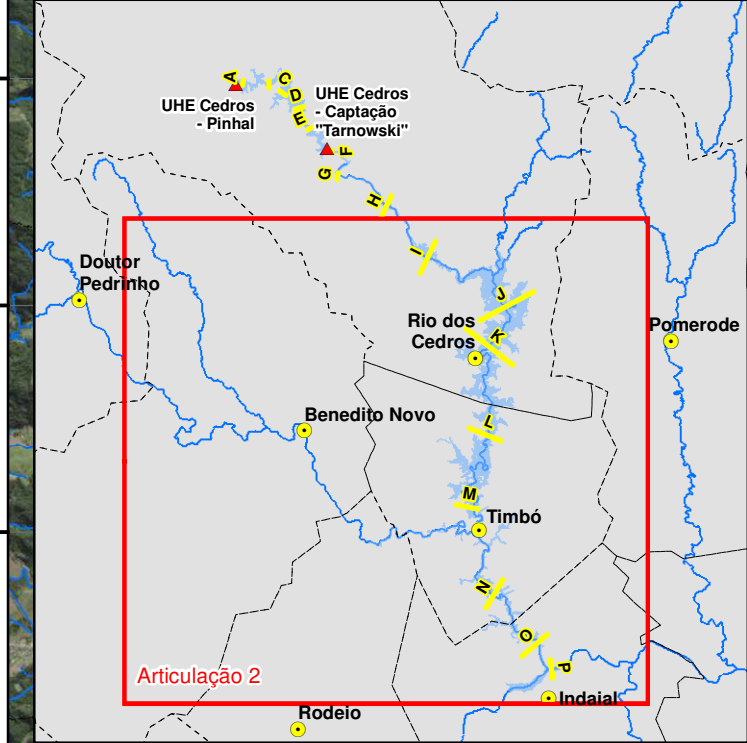
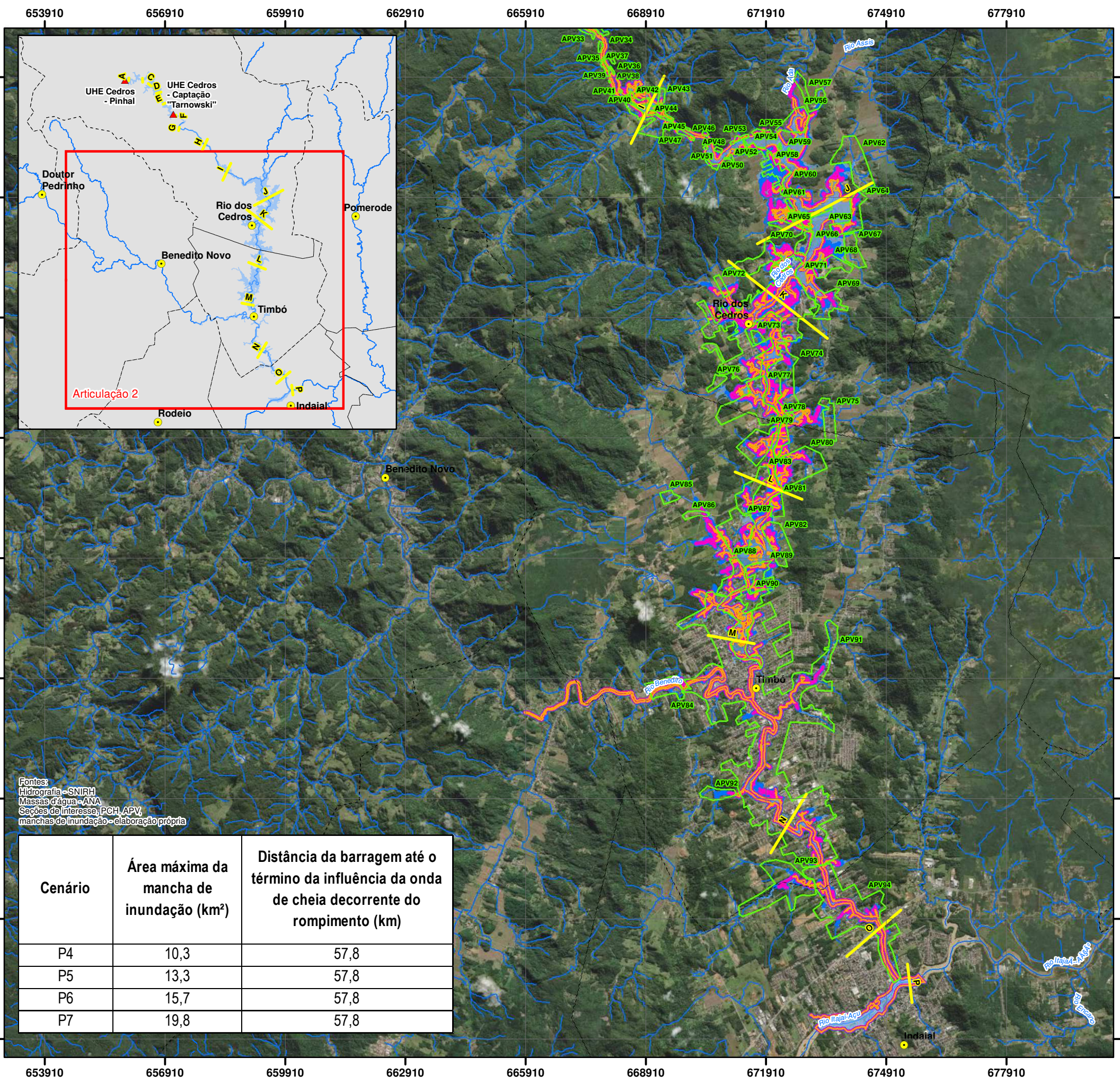


C

B

A



Cenário	Área máxima da mancha de inundação (km²)	Distância da barragem até o término da influência da onda de cheia decorrente do rompimento (km)
P4	10,3	57,8
P5	13,3	57,8
P6	15,7	57,8
P7	19,8	57,8

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

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

LEGENDA

▲

UHE Cedros

●

Sede municipal

●

Pontes

—

Seções de interesse

—

Hidrografia

■

Área densamente edificada

- - -

Limites Municipais

APV - áreas potencialmente vulneráveis

Cenário P4 - Rompimento Pinhal - Sunny day

Cenário P5 - Rompimento Pinhal - TR 10 anos

Cenário P6 - Rompimento Pinhal - TR 100 anos

Cenário P7 - Rompimento Pinhal - TR 1.000 anos

N

01.536 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

CElesc

DES-ISB-6090-URC-02-01

CLIENTE:CELESC GERAÇÃO S.A.

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

ÁREA:

TÍTULO:**Manchas de inundação resultantes dos cenários simulados de ruptura da Barragem Pinhal – Articulação 2**

PROJ.	ARTHUR T.	EXEC.	ARTHUR T.	APROV.	MARCELE C.
VERIF.	LUCAS T.	APROV.	FABRICIO V.		
DATA	11/11/2022	ESCALA	1 : 100,000	FOLHA	1 de 1

Nº