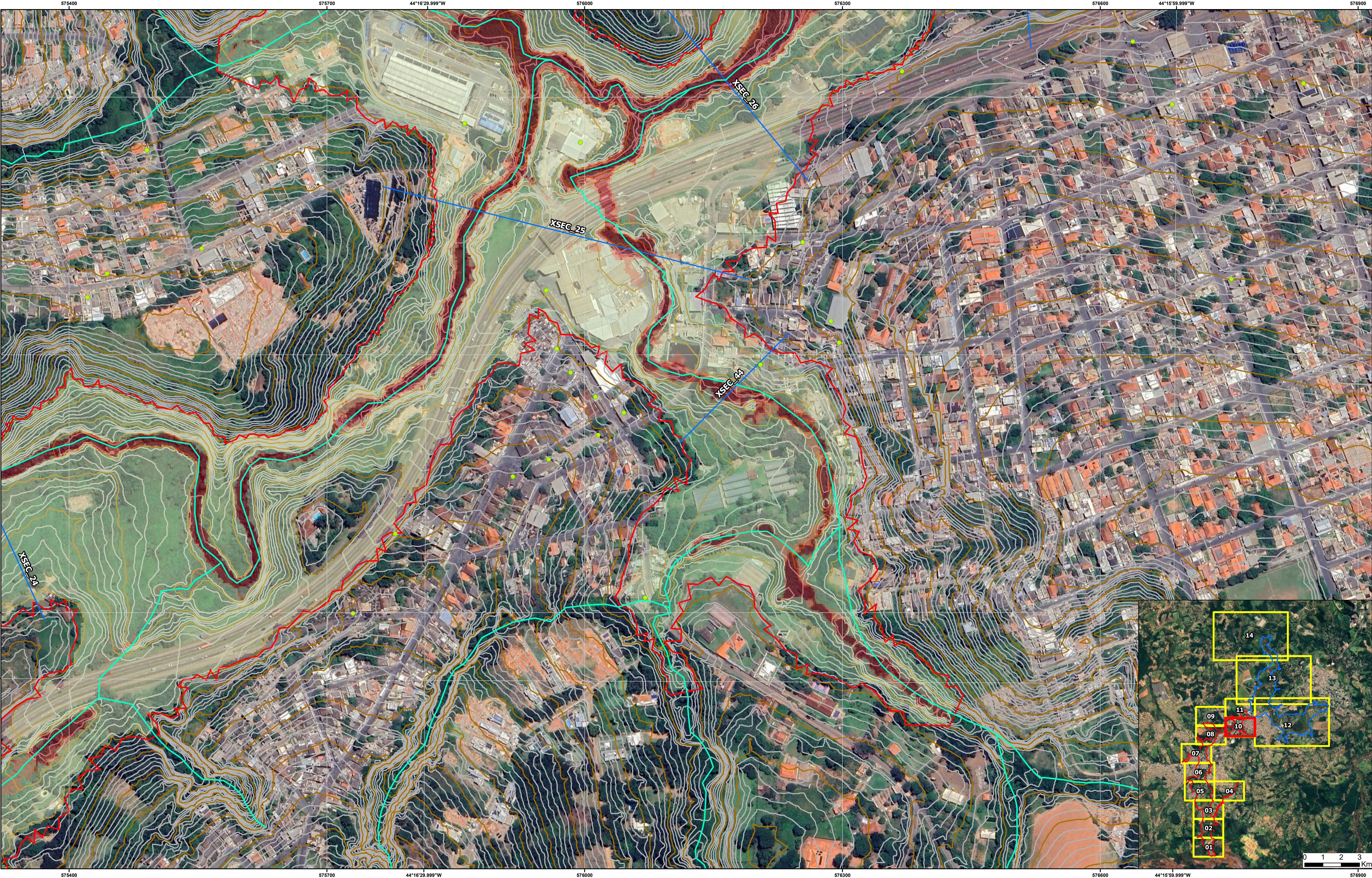




NOTAS :

1) Base topográfica realizada pela empresa ERG, em levantamentos realizados entre Janeiro e Março de 2022. Precisão de 0,05 m. Detalhes documento IPE.OP.DE.8000.GT.20.435. Levantamento topográfico de detalhe, realizado em Dezembro de 2023 pela Geomil, por aerolevantamento com drone, calibrados com pontos de controle, no Rio Paraopeba. Precisão do Perfilamento a Laser (LIDAR) foi igual a 0,05m;

2) Cenário de Cheia Normal: simulação da mancha de inundação, considerando uma condição antecedente de inundação típica do vale de jusante, pelo trânsito da vazão com TR 2 anos (1 dia).

3) Cenário de Cheia Crítica: simulação da mancha de inundação, considerando uma condição antecedente de inundação generalizada do vale de jusante, pelo trânsito da vazão com TR 10.000 anos (1 dia).

4) Localidades apresentadas para fins de melhor entendimento dos mapas de inundação. O cadastro completo está inserido no PAEBM.

Legenda

● Locais

— Drenagem

— Seções

— Ponte

□ ZAS

□ ZSS

— Curva 5m

— Curva 1m

■ ≤ 2,5 min

■ 2,5 - 5,0 min

■ 5,0 - 10,0 min

■ 10,0 - 15,0 min

■ 15,0 - 30,0 min

■ 30,0 - 45,0 min

■ 45,0 - 60,0 min

■ > 60 min

PROJEÇÃO: UTM E GEOGRAFICA
DATUM: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL: 48° W GL

IPÊ

MINERAÇÃO

MORRO DO IPÊ

PROJETO

MANCHA DE INUNDAÇÃO - TICO TICO

TÍTULO:

Tempo de Chegada da Onda – TR 10.000 – Articulação 10

VER

TE

DESCRIÇÃO

PROJ.

DES.

VER.

APR.

DATA

0

C

EMIÇÃO INICIAL

GAP

GUJ

JPR

JDP

mai/24

ANEXO

LOCALIDADE:

IDENTIFICAÇÃO

71

MUNICÍPIO: IGARAPÉ

936-2024-01-0170

ESCALA:

RT:

DATA:

1:2000

-

MAI/24

Geomil

serviços de mineração

A1