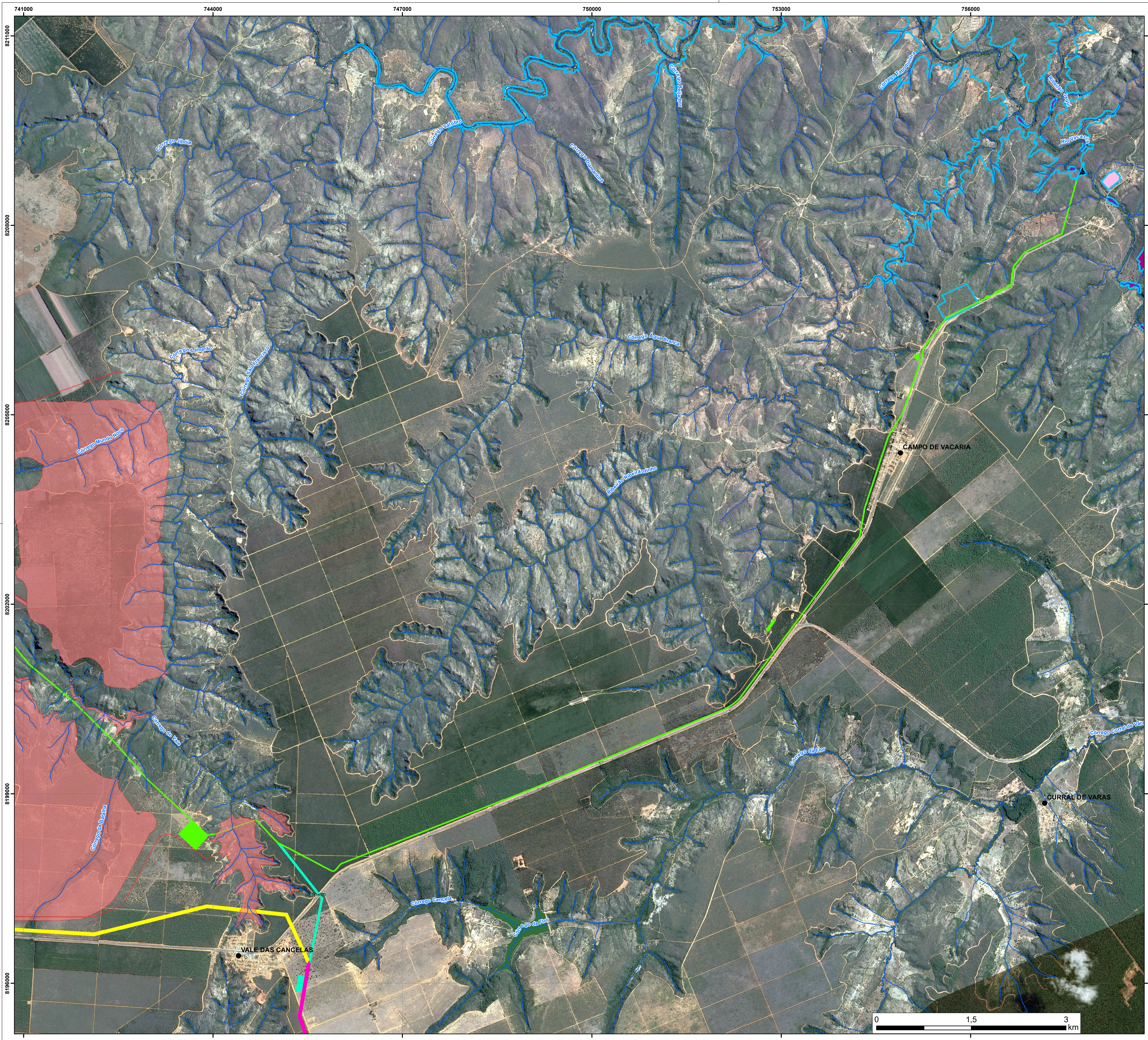


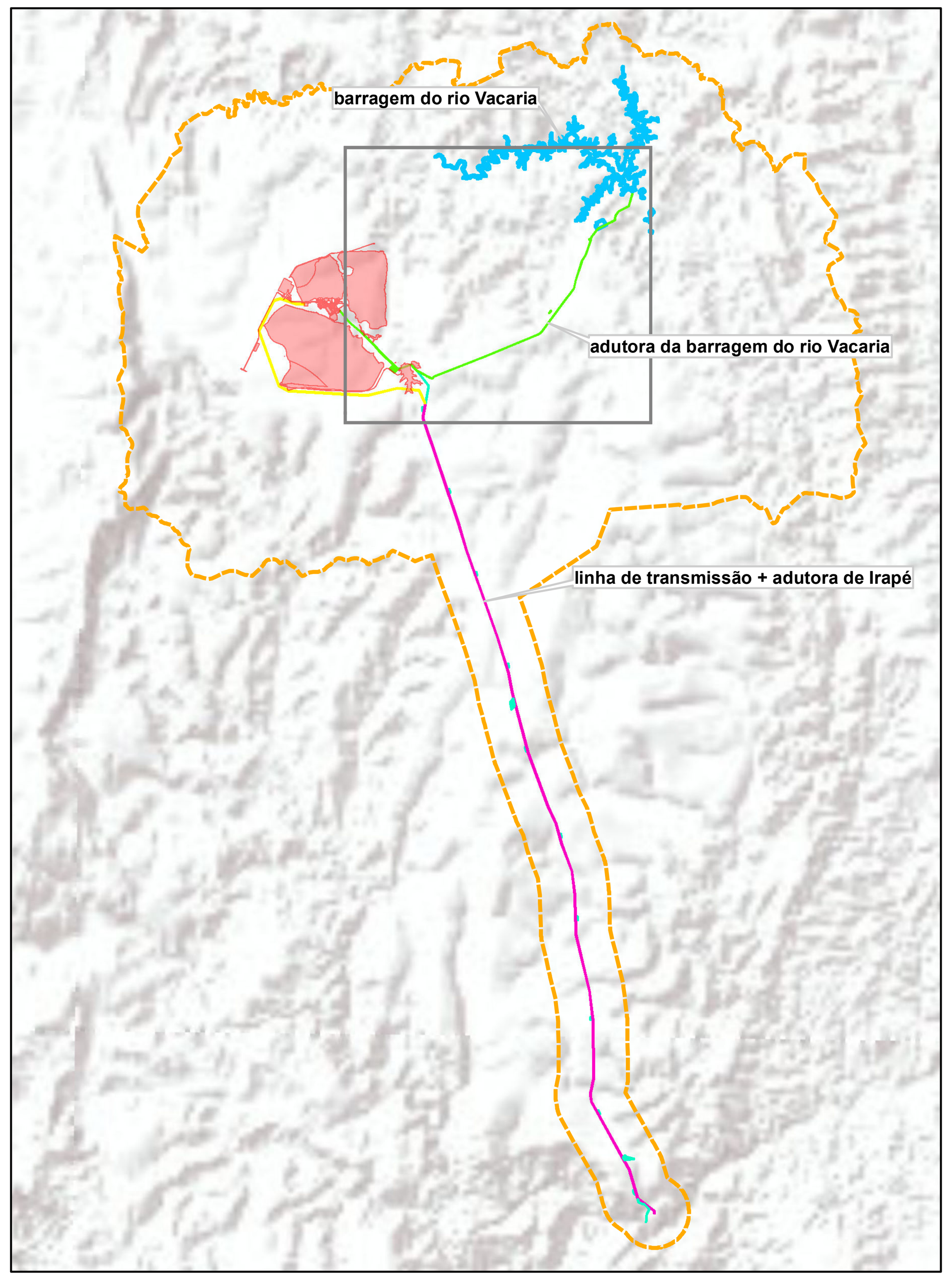
LEGENDA

- Campo de Vacaria
- Hidrografia
- Área de estudo do meio físico

Estruturas projetadas

- complexo minerário
- adutora do rio Vacaria e estruturas associadas
- barragem, reservatório do rio Vacaria e estruturas associadas
- adutora de Irapé e estruturas associadas
- linha de transmissão
- linha de transmissão + adutora de Irapé
- jazida de quartzito/ areia
- canteiro de obras da barragem do rio Vacaria
- barramento no rio Vacaria

ÁREA DE ESTUDO DO MEIO FÍSICO



LOCALIZAÇÃO

PROJETO	BLOCO 8
TÍTULO	MAPA DE HIDROGRAFIA NA ÁREA DA ADUTORA DA BARRAGEM DO RIO VACARIA
EMPRESA	SAM Sul Americana de Metais S/A — SUL AMERICANA DE METAIS S.A
LOCALIZAÇÃO:	FRUTA DE LEITE, GRÃO MOGOL, JOSENÓPOLIS e PADRE CARVALHO / MG
ARTICULAÇÃO:	1/1
DADOS TÉCNICOS:	Projeção UTM - SIRGAS 2000 Meridiano Central: 45° WGR
ORIENTAÇÃO:	Horizontal
EXECUTADO POR / DATA:	Lucas Lacerda / 20.09.18
REVISADO POR / DATA:	Alceu Raposo / 20.09.18
ESCALA :	1:30.000
SOFTWARE:	ArcGis 10.2.2
FORMATO:	A1
FONTES:	Área de Estudo, Hidrografia e Nascentes (Brandt Meio Ambiente), Estruturas (Sul Americana de Metais S.A). Imagem SPOT 7 (2017).
ARQUIVO:	1SAMM002_FIS_HIDRO_LOCAL_ADUTORA_VACARIA_30000_A1_H_V1

BRANDT meio ambiente