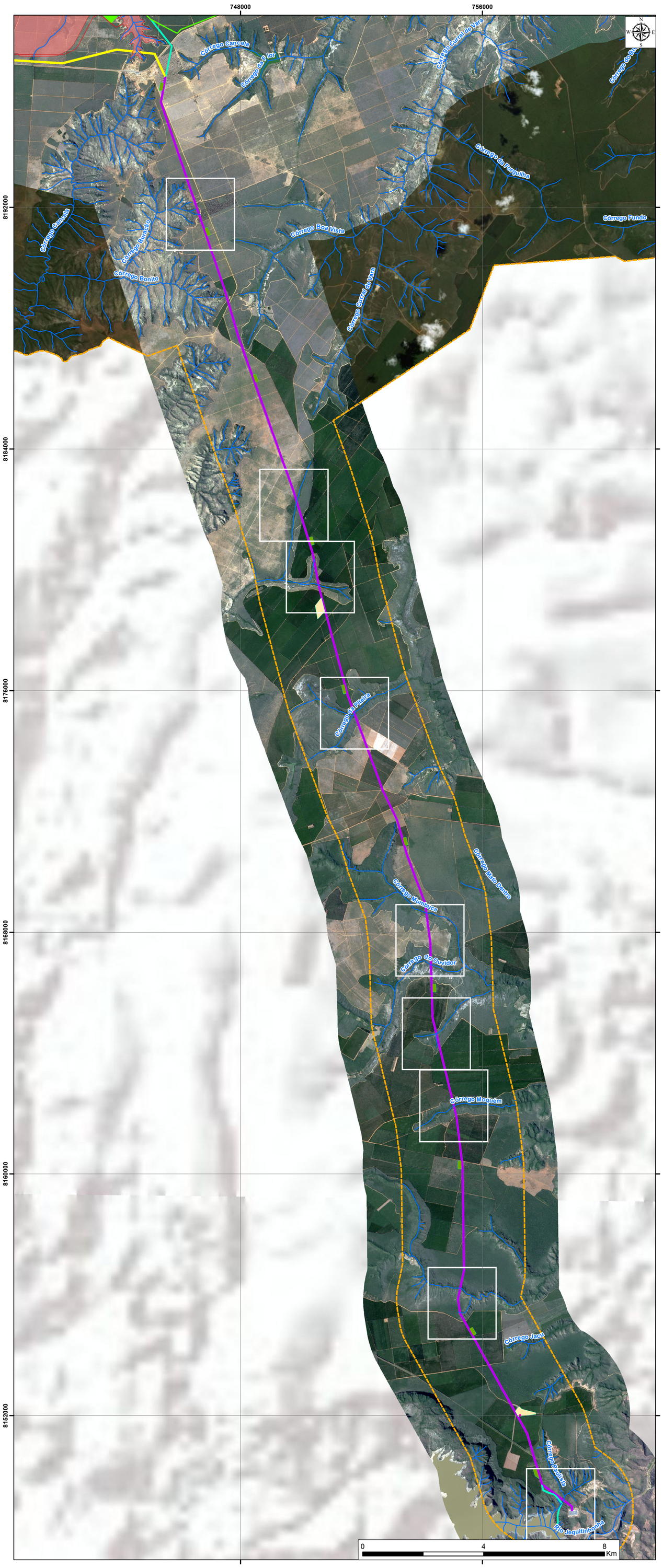
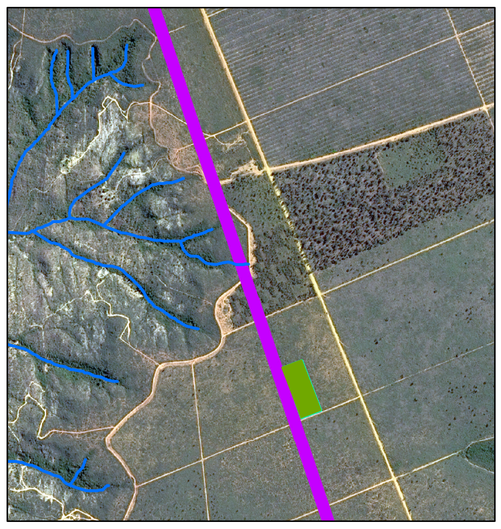
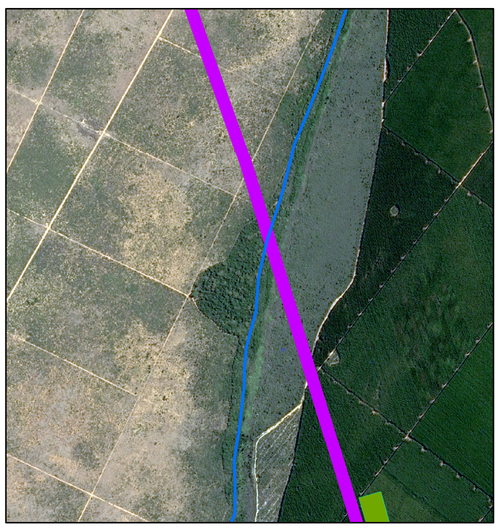


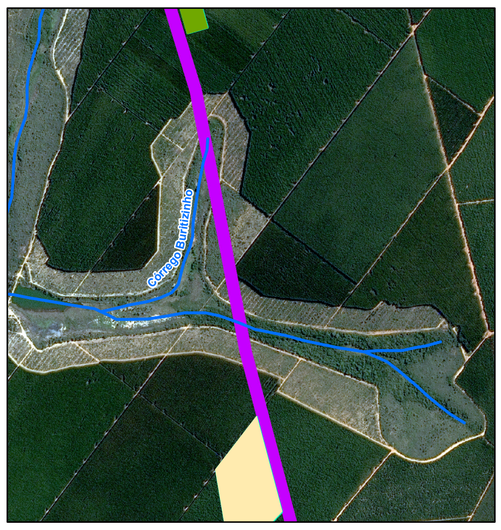
DETALHAMENTO 01



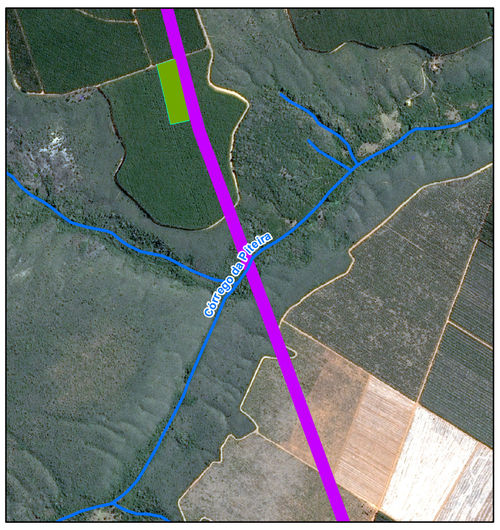
DETALHAMENTO 02



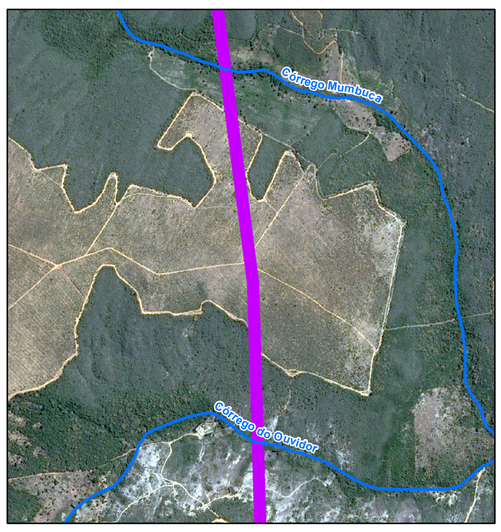
DETALHAMENTO 03



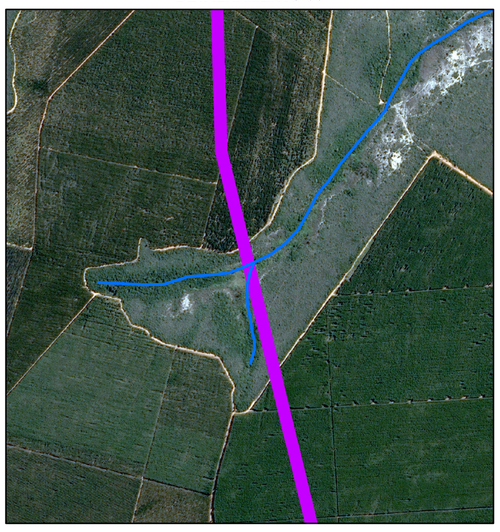
DETALHAMENTO 04



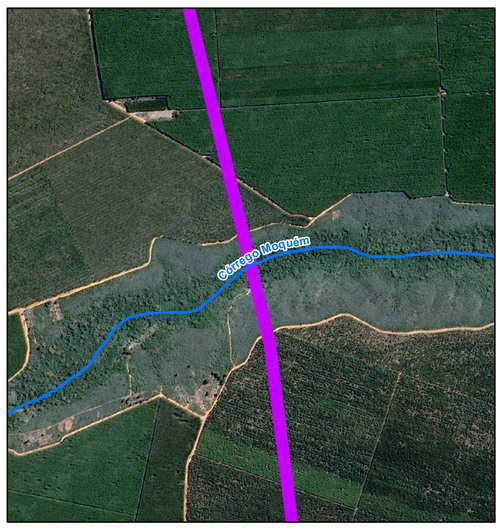
DETALHAMENTO 05



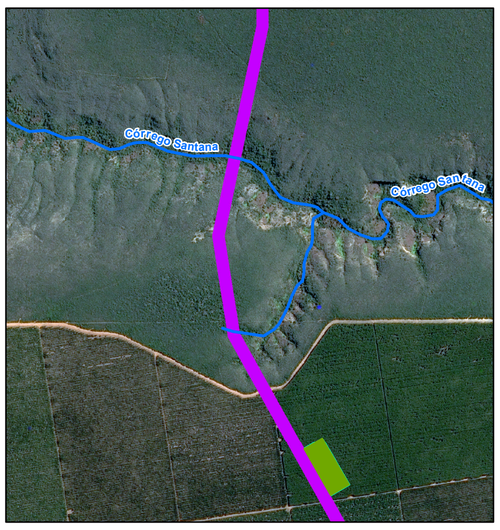
DETALHAMENTO 06



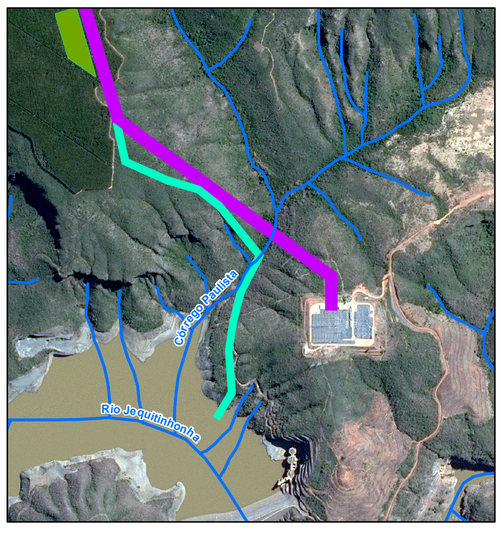
DETALHAMENTO 07



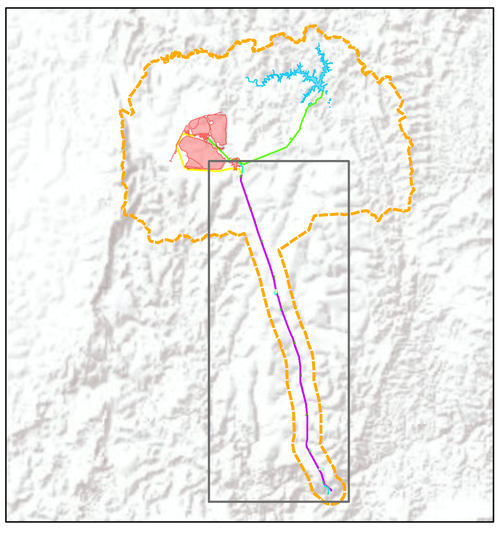
DETALHAMENTO 08



DETALHAMENTO 09



ÁREA DE ESTUDO DO MEIO FÍSICO



LEGENDA

- 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
- ADME da adutora de Irapé
- canteiro de obras / pátio de tubos da adutora de
- canteiro de Obras da Linha de

LOCALIZAÇÃO

PROJETO	BLOCO 8
TÍTULO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE HIDROGRAFIA NA ÁREA DA ADUTORA DE IRAPÉ
EMPRESA	SAM Sul Americana de Metais S/A — SUL AMERICANA DE METAIS S.A
	BRANDT meio ambiente
LOCALIZAÇÃO:	FRUTA DE LEITE, GRÃO MOGOL, JOSENÓPOLIS e PADRE CARVALHO / MG
ARTICULAÇÃO:	1/1
DADOS TÉCNICOS:	Projeção UTM - SIRGAS2000 Meridiano Central: 45º WGR
ORIENTAÇÃO:	Horizontal
EXECUTADO POR / DATA:	Lucas Lacerda / 21.09.18
REVISADO POR / DATA:	Alceu Raposo / 21.09.18
ESCALA :	1:75.000
SOFTWARE:	ArcGis 10.2.2
FORMATO:	A1
FONTES:	Área de Estudo, Hidrografia (Brandt Meio Ambiente), Empreendimento (Sul Americana de Metais S.A.). Imagem SPOT 7 (2017). Service Layer Credits: Sources: Esri, USGS, NOAA
ARQUIVO:	SAMM002_FIS_HIDRO_LOCAL_ADUTORA_IRAPE_75000_A1_V_V1