

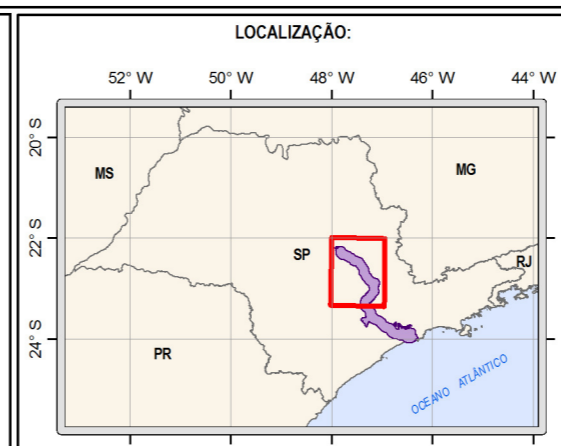
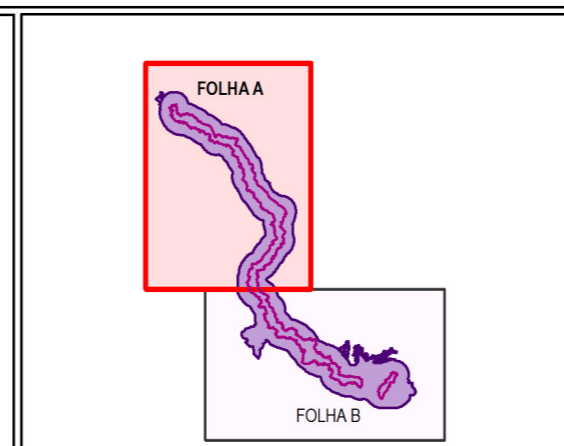
CONVENÇÕES:

	Ferrovia		Pontos de Observação de Elementos Geotécnicos:
	Rodovia Estadual		Afloramento de Rocha
	Rodovia Federal		Corte
	Estradas Secundárias		Contenção
	Hidrografia		
	Reservatórios e Lagos		
	Limites Municipais		
	Áreas Urbanas		
	Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico		
	Área de Influência Indireta (AIID) dos Meios Físico e Biótico		

Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 23 Sul
 Datum Horizontal: SAD 69, Datum Vertical: Marégrafo Itaipava, SC
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45° W, GR
 Aproximações em Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente

Fonte de Dados:
 Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007
 Altimetria, SRTM, SIBS04/04, 2005
 Base Cartográfica, Cartas Topográficas IBGE, Vários
 Observação em Campo de Elementos Geotécnicos, Cia Ambiental, 2010

Escala: 1:200.000



MAPA DE REGISTRO DE ELEMENTOS GEOTÉCNICOS - FOLHA A

Projeto: América Latina Logística
 Trecho Itu / Itirapina

Mapa Nº: 29/44	Data: Setembro/2010	Escala: 1:200.000
----------------	---------------------	-------------------

Responsáveis Técnicos:

Eduardo Vedor de Paula Geógrafo - CREA-PR 81.589/PR	Orestes Jarentchuk Junior Geógrafo - CREA-PR 110.236/PR
--	--

MAXGAIA
 Consultoria em Gestão Ambiental e de Território

Cia Ambiental
ALL
 AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA