

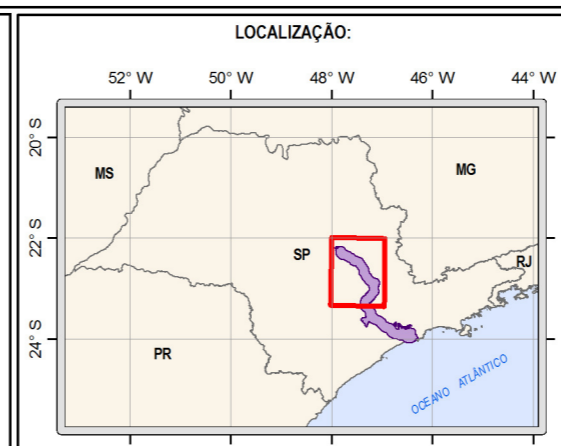
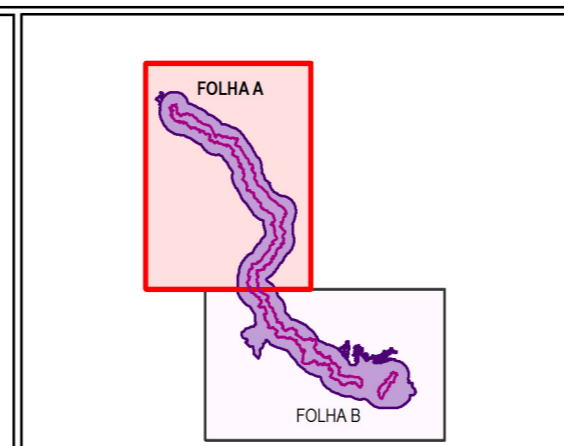
CONVENÇÕES:

	Ferrovia		Argila		Gnaise
	Rodovia Estadual		Granito		Migmatito
	Rodovia Federal		Minério de Tungstênio		Rocha Pirobetuminosa
	Estradas Secundárias		Silício		Turfa
	Hidrografia		Água Mineral		Varvito
	Reservatórios e Lagos		Fosfato		
	Limites Municipais				
	Áreas Urbanas				
	Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico				
	Área de Influência Indireta (AI) dos Meios Físico e Biótico				

Recursos Minerais:

	Argila		Granito
	Granito		Migmatito
	Minério de Tungstênio		Rocha Pirobetuminosa
	Rocha Pirobetuminosa		Silício
	Silício		Turfa
	Turfa		Varvito
	Varvito		Água Mineral
	Água Mineral		

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.
 Acomodação em Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
 Fonte de Dados:
 Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007.
 Alameda, SNTM, EM69494, 2005.
 Base Cartográfica, Cartas Topográficas IBGE, Vários.
 Pontos de Localização de Recursos Minerais, DNPM, 2010.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE RECURSOS MINERAIS - FOLHA A

Projeto: América Latina Logística
 Trecho Itu / Itirapina

Mapa Nº: 35/44 Data: Setembro/2010 Escala: 1:200.000

Responsáveis Técnicos:

Eduardo Vedor de Paula
 Geógrafo - CREA-PR 81.569/PR

Orestes Jarentchuk Junior
 Geógrafo - CREA-PR 110.236/PR

MAXGAIA
 Consultoria em Gestão Ambiental e de Território

Cia Ambiental

ALL
 AMÉRICA LATINA LOGÍSTICA