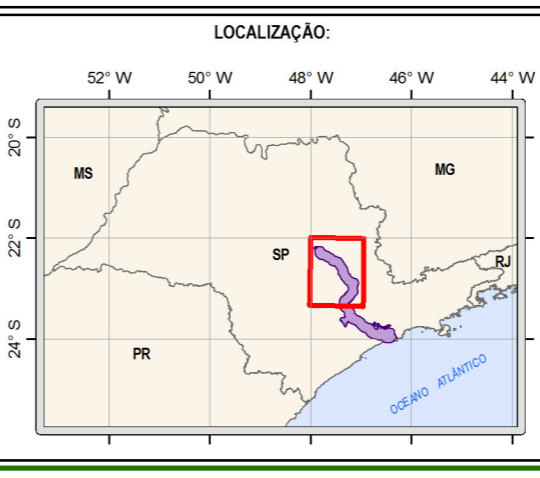
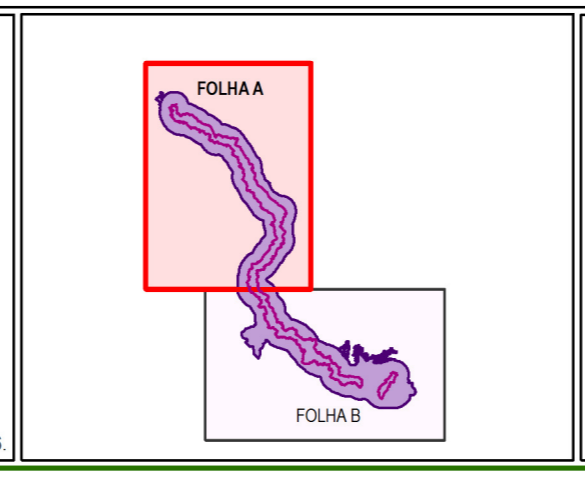
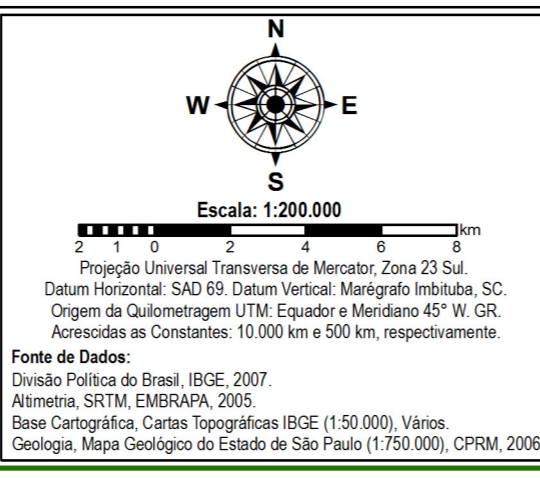


ESTRATIGRAFIA	
FANEROZÓICO	
CENOZÓICO	
NEÓGENO	
HOLOCENO	PALEÓGENO
Q2a - Depósitos Aluvionares: Cascalho, areia, silte e argila.	ENrc - Formação Rio Claro: Arenito conglomerático.
	ENol - Coberturas Detrito-lateríticas com Concreções Ferruginosas: Areia, argila, laterita e cascalho.
MESOZÓICO	
CRETÁCIO INFERIOR	
K2Et - Formação Itaquari: Arenito e arenito conglomerático.	
Grupo São Bento	
K1Bsg - Formação Serra Geral: Basalto e dacito.	
JURASSICO SUPERIOR	
J3K1bt - Formação Botucatu: Quartzito-Arenito.	
PALEOZÓICO	
PERMIANO	
P3T1p - Formação Pirambóia: Folhelho, Arenito Fino, Arenito Silício-argiloso.	
Grupo Passa Dois	
P3T1c - Formação Corumbatai: Arenito e Siltilito.	
P2i - Formação Itati: Calcário e Folhelho.	
Grupo Guatá	
P1tt - Formação Tatui: Siltilito, Calcário, Silxilito e Arenito Fino.	
CARBONIFERO	
C2P1i - Grupo Itararé Indiviso: Arenito, Diamictito, Folhelho e Ritmito.	
PROTEROZÓICO	
NEOPROTEROZÓICO	
Unidades Granitoides	
NP3s3A - Granitos Peralcalinos, tipo A: Itu (it).	
NP3s3I1 - Granitos Folhiados e Ortognaisses, Calcicalcalinos, tipo I: Jaguariúna (jg).	
Grupo São Roque	
NP3srer - Formação Estrada dos Romeiros: Metarenito Quartzoso, Metapelito e Metarritmito.	
NP3srpi - Formação Piragibú: Filito, Metaconglomerado, Metabasito e Metabrecha.	
Complexo Varginha - Guaxupé	
NP3vm - Unidade Paragnáissica Migmatítica Superior: Paragnaisse, Mica xisto, Biotita Gnaíse, Gnaíse, Rocha Calcissilicática, Metamarga, Quartzito Feldspático, Gnaíse Aluminoso e Gnaíse Granítico.	
NP3vog - Unidade Ortognáissica Migmatítica Intermediária: Anatexito, Gnaíse Granítico, Migmatito Estromático, Gnaíse Tonalítico, Trondhjemito, Kinzigito, Rocha Calcissilicática e Metapelito.	

CONVENÇÕES:	
	Ferrovia
	Rodovia Estadual
	Rodovia Federal
	Hidrografia
	Reservatórios e Lagos
	Limites Municipais
	Áreas Urbanas
	Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico
	Área de Influência Indireta (AI) dos Meios Físico e Biótico
	Falha Extensional (Normal)
	Falha ou Zona de Cisalhamento Indiscriminada
	Zona de Cisalhamento Transcorrente Dextral



MAPA GEOLÓGICO - FOLHA A			
		Projeto: América Latina Logística Trecho Itu / Itirapina	
Mapa Nº: 32/41	Data: Agosto/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	