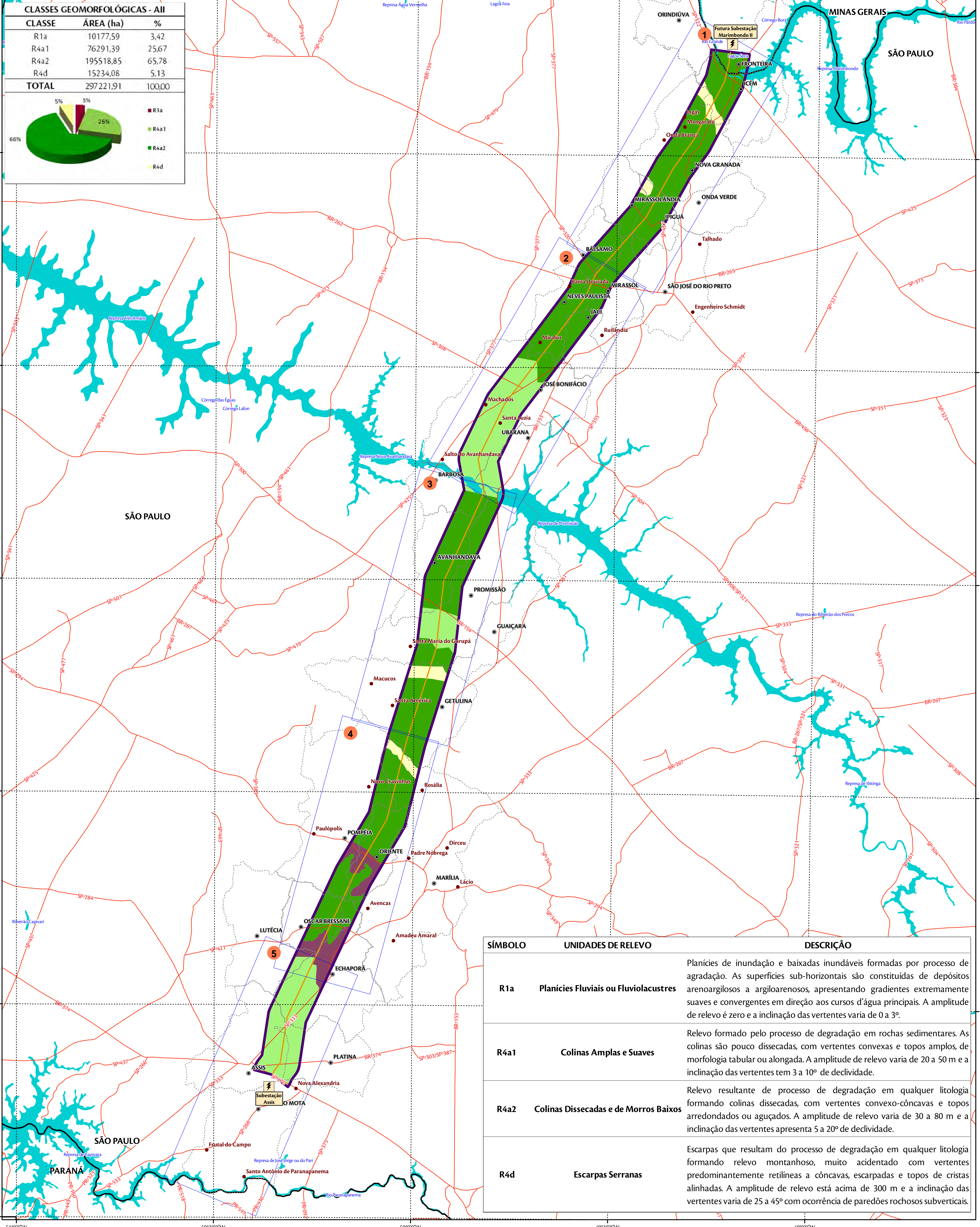
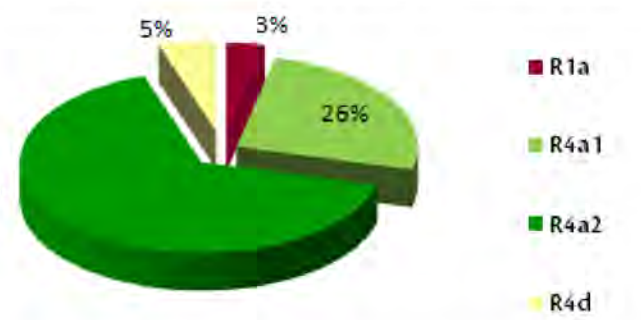


CLASSES GEOMORFOLÓGICAS - AII		
CLASSE	ÁREA (ha)	%
R1a	10177,59	3,42
R4a1	76291,39	25,67
R4a2	195518,85	65,78
R4d	15234,08	5,13
TOTAL	297221,91	100,00



SÍMBOLO	UNIDADES DE RELEVO	DESCRIÇÃO
R1a	Planícies Fluviais ou Fluvialacustres	Planícies de inundação e baixadas inundáveis formadas por processo de agadação. As superfícies sub-horizontais são constituídas de depósitos arenoargilosos a argiloarenosos, apresentando gradientes extremamente suaves e convergentes em direção aos cursos d'água principais. A amplitude de relevo é zero e a inclinação das vertentes varia de 0 a 3°.
R4a1	Colinas Amplas e Suaves	Relevo formado pelo processo de degradação em rochas sedimentares. As colinas são pouco dissecadas, com vertentes convexas e topos amplos, de morfologia tabular ou alongada. A amplitude de relevo varia de 20 a 50 m e a inclinação das vertentes tem 3 a 10° de declividade.
R4a2	Colinas Dissecadas e de Morros Baixos	Relevo resultante de processo de degradação em qualquer litologia formando colinas dissecadas, com vertentes convexo-côncavas e topos arredondados ou aguçados. A amplitude de relevo varia de 30 a 80 m e a inclinação das vertentes apresenta 5 a 20° de declividade.
R4d	Escarpas Serranas	Escarpas que resultam do processo de degradação em qualquer litologia formando relevo montanhoso, muito acidentado com vertentes predominantemente retilíneas a côncavas, escarpadas e topos de cristas alinhadas. A amplitude de relevo está acima de 300 m e a inclinação das vertentes varia de 25 a 45° com ocorrência de paredões rochosos subverticais.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS	
	LOCALIDADES
	SEDES MUNICIPAIS
	LIMITE MUNICIPAL
	LIMITE ESTADUAL
	MASSA D'ÁGUA
	VIAS

LEGENDA	
	Subestações
	Linha de Transmissão 500kV Marimbondo II-Assis
	Área de Influência Indireta - Meio Físico e Biótico (Raio de 5 km)
Classificação Geomorfológica	
	R1a - Planícies Fluviais ou Fluvialacustres
	R4a1 - Colinas Amplas e Suaves
	R4a2 - Colinas Dissecadas e Morros Baixos
	R4d - Escarpas Serranas



PARÂMETROS CARTOGRÁFICOS	
 PROJEÇÃO GEOGRÁFICA DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL: 51	
FONTE	
-Linha de Transmissão 500kV Marimbondo II-Assis: INCOMISA, 2013; -Vias, Hidrografia, Limite Estadual, Sedes Municipais, Limite Municipal, Localidades: IBGE, 2011; -Área de Influência Indireta - Meio Físico e Biótico: AMBIENTARE, 2013; -Geomorfologia: adap. IBGE, 2013; -Torres e Subestações: INCOMISA, 2013.	

EMPREENDEDOR / CLIENTE	EXECUÇÃO	
PROJETO		
LINHA DE TRANSMISSÃO 500KV MARIMBONDO II - ASSIS		
TEMA		
GEOMORFOLOGIA		
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA - MEIO FÍSICO/BIÓTIKO		
ARTICULAÇÃO GERAL		
ESCALA	DESENHO	PRODUTO
1:950.000	Renata Maciel Eng. Ambiental CREA 17115/D-DF	LT-MA-11
DATA	DEZEMBRO/2013	