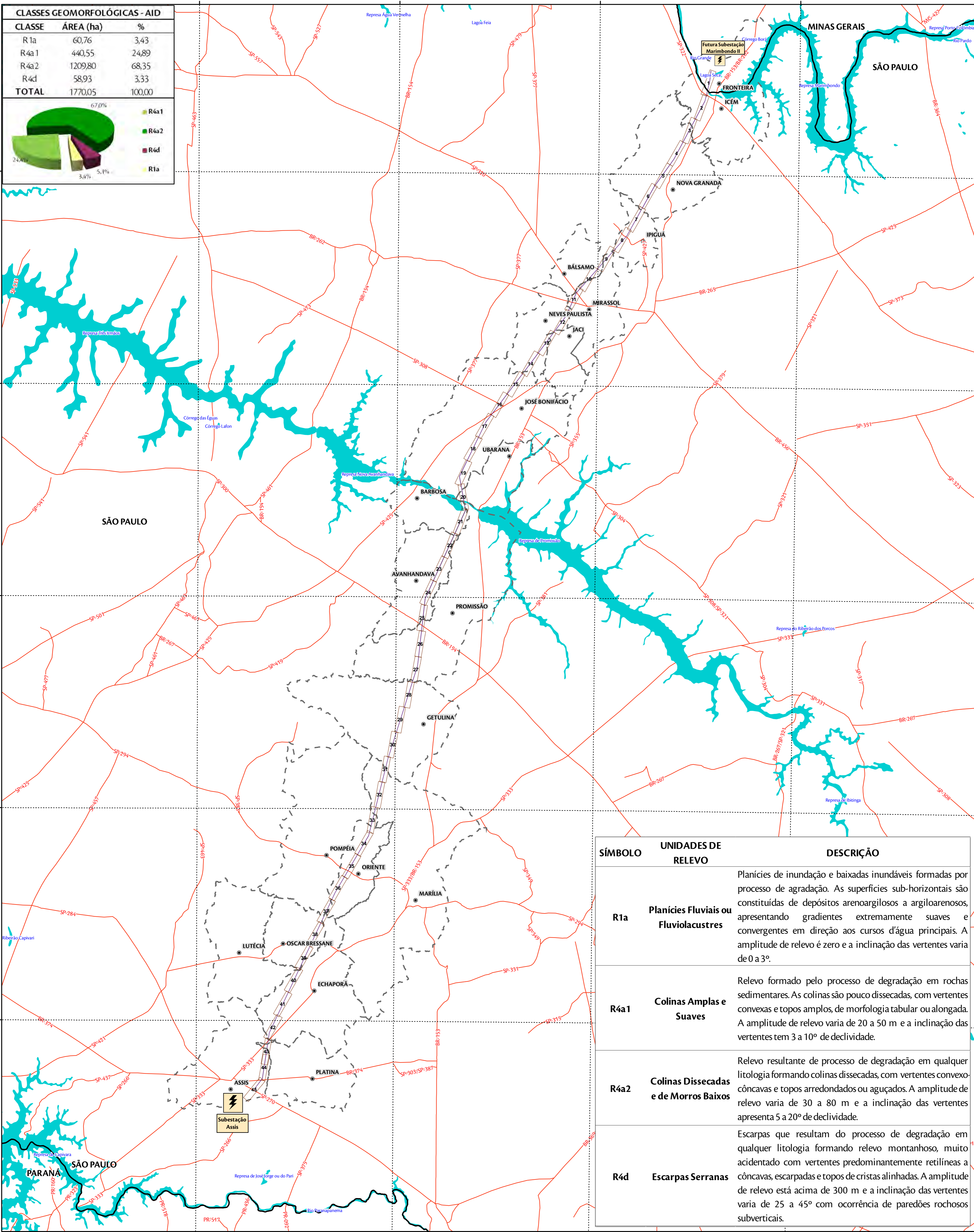
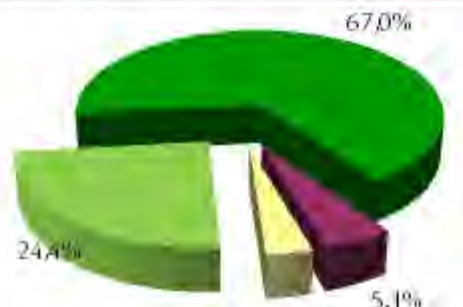


| CLASSES GEOMORFOLÓGICAS - AID | | |
|-------------------------------|----------------|---------------|
| CLASSE | ÁREA (ha) | % |
| R1a | 60,76 | 3,43 |
| R4a1 | 440,55 | 24,89 |
| R4a2 | 1209,80 | 68,35 |
| R4d | 58,93 | 3,33 |
| TOTAL | 1770,05 | 100,00 |



| SÍMBOLO | UNIDADES DE RELEVO | DESCRIÇÃO |
|---------|---------------------------------------|---|
| R1a | Planícies Fluviais ou Fluviolacustres | 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 | |
|--------------------------|------------------|
| | SEDES MUNICIPAIS |
| | LIMITE ESTADUAL |
| | LIMITE MUNICIPAL |
| | MASSA D'ÁGUA |
| | VIAS |

| LEGENDA | |
|------------------------------|--|
| | Subestações |
| | Linha de Transmissão 500kV Marimbondo II-Assis |
| | Área de Influência Direta / Faixa de Serviço - 60m |
| Classificação Geomorfológica | |
| | R1a - Planícies Fluviais ou Fluviolacustres |
| | R4a1 - Colinas Amplas e Suaves |
| | R4a2 - Colinas Dissecadas e Morros Baixos |
| | R4d - Escarpas Serranas |



| PARÂMETROS CARTOGRÁFICOS | |
|---|----------------|
| | 0 4 8 16 24 km |
| PROJEÇÃO GEOMÉTRICA DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000 MERIDIANO CENTRAL: 51 | |
| FONTE | |
| -Linha de Transmissão 500kV Marimbondo II-Assis: INCOMISA, 2013; | |
| -Massa d'Água, Vias, Limite Municipal, Sedes Municipais, Limite Estadual: IBGE, 2011; | |
| -Geomorfologia: adap. IBGE, 2013; | |
| -Área de Influência Direta - Meio Físico, Biótico e Socioeconômico, Faixa de Serviço: AMBIENTARE, 2013; | |
| -Torres e Subestações: INCOMISA, 2013. | |

| EMPREENDEDOR / CLIENTE | | EXECUÇÃO |
|--|--|----------|
| | | |
| PROJETO | | |
| LINHA DE TRANSMISSÃO 500kV MARIMBONDO II ASSIS | | |
| TEMA | | |
| GEOMORFOLOGIA | | |
| ARTICULAÇÃO GERAL | | |
| ESCALA | DESENHO | PRODUTO |
| 1:950.000 | Renata Maciel Eng. Ambiental CREA 17115/D-DF | LT-MA-12 |
| DATA | DEZEMBRO/2013 | |