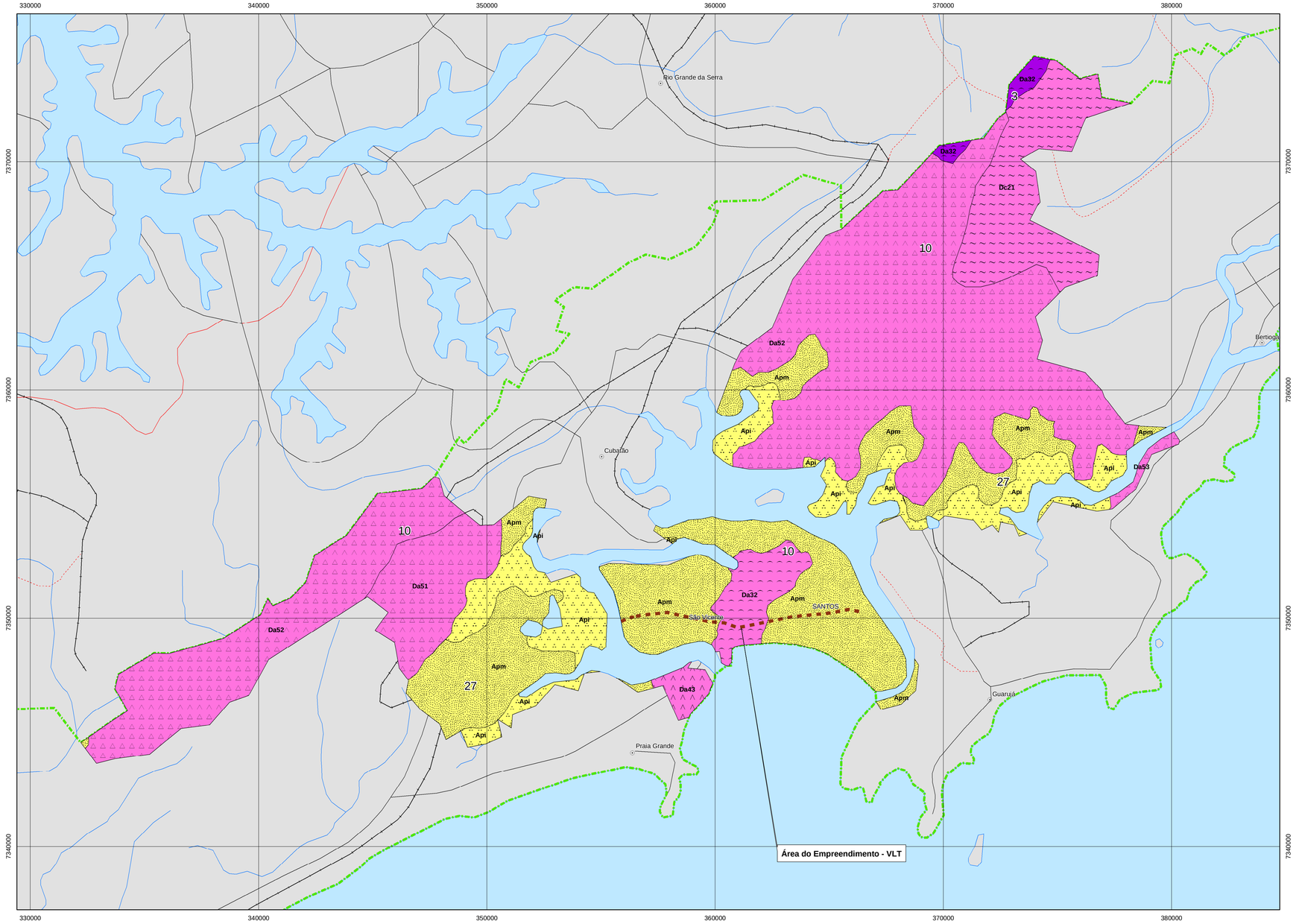

Escala 1 : 100.000

0 1 2 3 4 5 Km

Projeção UTM - Datum horizontal Sad 69

Unidades Morfoesculturais

Cinturão Orogênico do Atlântico

Planalto Atlântico
- 10 - Escarpa da Serra do Mar e Morros Litorâneos
- 3 - Planalto de Paraitinga / Paraibuna

Bacias Sedimentares Cenozóicas / Depressões Tectônicas

Planícies Litorâneas
- 27 - Santista

Índice de Dissecação do Relevo e Fragilidade

Apm	Planície Marinha com nível de fragilidade muito alto.
Api	Planície Intertidal (mangue) com nível de fragilidade muito alto.
Da32	Forma de topo aguçado com grau de dissecação horizontal grande e vertical médio, com nível de fragilidade médio.
Da43	Forma de topo aguçado com grau de dissecação horizontal médio e vertical forte, com nível de fragilidade alto.
Da51	Forma de topo aguçado com grau de dissecação horizontal muito grande e vertical muito forte, com nível de fragilidade muito alto.
Da52	Forma de topo aguçado com grau de dissecação horizontal grande e vertical muito forte, com nível de fragilidade muito alto.
Da53	Forma de topo aguçado com grau de dissecação horizontal médio e vertical muito forte, com nível de fragilidade muito alto.
Dc21	Forma de topo convexo com grau de dissecação horizontal muito grande e vertical fraco, com nível de fragilidade baixo.

Legenda

- Limite da AII - Área de Influência Indireta
- Área do Empreendimento - VLT

Convenções Cartográficas

- Corpo d'água
- Rede Hidrográfica
- Rodovia Pavimentada
- Rodovia Não Pavimentada
- Outras Estradas
- Ferrovia
- 5 Sede do Município

Fonte:
- Mapa Geomorfológico do Estado de São Paulo, escala 1:500.000, USP - IPT (1997).
- Base Cartográfica Integrada do Brasil ao Milionésimo Digital, folhas SF-23 e SG-23, IBGE/DGC/CCAR (2003).

EMTU Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo S.A.

SECRETARIA DOS TRANSPORTES METROPOLITANOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO TRABALHANDO POR VOCÊ

WALM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL

CLIENTE: Empresa Metropolitana de Transportes Urbanos de São Paulo S/A - EMTU/SP					
ESTUDO: EIA-Rima para Implantação do SIM - Sistema Integrado Metropolitano da RMBS					
LOCAL: Baixada Santista - SP					
TITULO: MAPA GEOMORFOLÓGICO DA AID					
DATA: Agosto/2008	ESCALA: 1:100.000	DESENHO: Julierme Zero	RESP. TÉCNICO: Jacinto Costanzo Junior	CREA: 65844/D	VISTO:

REFERÊNCIA: MF-SIM/VLT-06