



LEGENDA	
<b>Convenções</b>	<b>Tipologias</b>
— Rodovia Federal	Af - Associação de Afloramento de Rocha + Neossolos Litólicos
... Rodovia Estadual	CX - Cambissolos Háplicos
— Arruamento Urbano	CX1 - Associação de Cambissolos Háplicos + Latossolos Vermelho-amarelos
— Caminhos	LVA - Latossolos Vermelho-amarelos
— Ferrovias	EK - Espodossolo Cárstico
~ Drenagem	PVA - Argissolos Vermelho-amarelos
	PVA1 - Associação de Argissolos Vermelho-amarelos + Gleissolos Háplicos
	SM - Solos Indiscriminados de Mangue
	Tt - Tipo de Terreno

GOVERNO DO PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DOS TRANSPORTES  
ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA

APPA

Coordenador Geral: José Antonio Urroz Lopes

Coordenador Técnico: Ana Paula Gabriel Wosniak

Responsável: Alexander Accioly

Desenvolvimento: Pyramon Accioly

Estudo de Impacto Ambiental das Obras de Ampliação e Modernização da Estrutura Portuária da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina

Data: Ago/2004

Escala: 1:100.000

Folha: MF - 03

**MAPA PEDOLÓGICO**  
Figura 4.1.10.1 - I