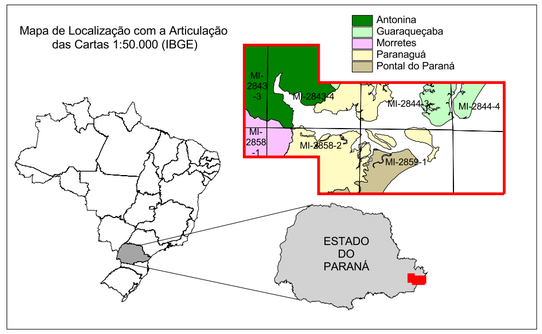

GOVERNO DO PARANÁ

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

APPA

ENGEMIN
engenharia e gerenciamento

Coordenador Geral	José Antonio Urroz Lopes
Coordenador Executiva	Ana Paula Gabriel Wosniak
Responsável	
Geoprocessamento	Pyramon Accioly

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

ALTERNATIVA CAIS VAZADO
Figura 1.11 - III

Data	Ago/2004
Escala	1:8.000
Folha	DE - 02