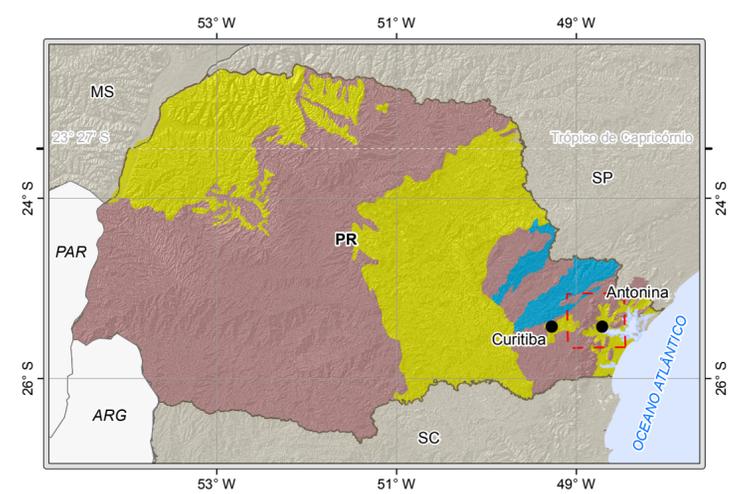


DOMÍNIOS HIDROGEOLÓGICOS DO PARANÁ



- Domínios Hidrogeológicos Segundo as Unidades Litológicas**
- Domínio Hidrogeológico Fraturado ou Fissurado (Rochas Ígneas e Metamórficas)
 - Domínio Hidrogeológico Granular (Rochas Sedimentares)
 - Domínio Hidrogeológico Cárstico (Rochas Carbonáticas)

CONVENÇÕES:

- Localização do Empreendimento
 - Hidrografia
 - Rodovia Federal
 - Rodovia Estadual
 - Ferrovia
 - Pier Projetado
 - Limites Municipais
 - Área Diretamente Afetada (ADA) dos Meios Físico e Socioeconômico
 - Área de Influência Direta (AID) dos Meios Físico e Biótico (Biota Terrestre)
 - Área de Influência Indireta (AII) dos Meios Físico e Biótico (Biota Terrestre)
 - Aterro
 - Áreas Urbanas
- UNIDADES AQUIFÉRAS:**
- Unidade Aquífera Costeira (Aquífero Granular - Livre)
 - Unidade Aquífera Pré-Cambriana (Aquífero Fraturado ou Fissurado - Semi Confinado)

Fonte de Dados:
 Divisão Política do Brasil, IBGE, 2007.
 Divisão Político-Administrativa do Paraná, ITCG, 2011.
 Base Cartográfica e Altimetria (Escala: 1:25.000), Cartas Topográficas DSG, 2002.
 Altimetria Regional, SRTM, EMBRAPA, 2005.
 Hidrogeologia: Unidades Aquíferas do Paraná, ATIG/SUDERHSA, 2007;
 Geologia, Programa de Proteção da floresta Atlântica (Escala: 1:50.000), SEMA / MINEROPAR, 2003.
 Domínios Hidrogeológicos do Paraná, SUDERHSA, 2010.

MAPA DE UNIDADES AQUIFÉRAS DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO MEIO FÍSICO



Empreendimento: Novo Porto Terminais Portuários e Logística		
Projeto: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)		
Anexo N°: 16	Data: Agosto / 2013	Escala: 1:250.000
Equipe: Coordenação do Meio Físico: Helder Rafael Nocko (Eng. Ambiental - CREA-PR 86.285/D) Responsabilidade Técnica: Frederico Moreno Buchmann (Geólogo - CREA-PR 123.738/D) Elaboração: Orestes Jarentchuk Junior (Geógrafo - CREA-PR 110.236/D)		