



- Sedimentos Cenozóicos e Depressões Tectônicas**
- Planície Litorânea
- Cinturão Orogênico do Atlântico**
- Serra do Mar
 - Primeiro Planalto
- Bacia Sedimentar do Paraná**
- Segundo Planalto
 - Terceiro Planalto

- 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 MORFOESTRUTURAIS:**
- SEDIMENTOS CENOZÓICOS E DEPRESSÕES TECTÔNICAS**
- Planície Litorânea e Planícies Flúvio-Marinhas**
- Mangues
 - Planícies Aluviais
 - Planícies de Restingas
- CINTURÃO OROGÊNICO DO ATLÂNTICO**
- Serra do Mar**
- Rampas de Pré-Serra e Serras Isoladas
 - Áreas Colúviais
 - Áreas Colúviais Montanhosa
 - Colinas
 - Morros Isolados Costeiros
- Serra do Mar Paranaense**
- Serras
- Primeiro Planalto**
- Planalto Ondulado
 - Planalto Dissecado

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.
 Geomorfologia, Macrozoneamento Geomorfológico, IPARDES, 1989;
 Atlas Geomorfológico do Estado do Paraná, MINEROPAR, 2006.

MAPA GEOMORFOLÓGICO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (BIOTA TERRESTRE)



NOVO PORTO
 Novo Porto Terminais Portuários e Logística

| | | |
|---|---------------------|-------------------|
| Empreendimento: Novo Porto Terminais Portuários e Logística | | |
| Projeto: Estudo de Impacto Ambiental (EIA) / Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) | | |
| Anexo N°: 08 | Data: Agosto / 2013 | Escala: 1:250.000 |
| Equipe: Coordenação do Meio Físico: Helder Rafael Nocko (Eng. Ambiental - CREA-PR 86.285/D) Responsabilidade Técnica: Márcio Aluizio Fonsaca Grochocki (Geógrafo - CREA-PR 117.750/D) Elaboração: Orestes Jarentchuk Junior (Geógrafo - CREA-PR 110.236/D) | | |

Projeção Universal Transversa de Mercator, Zona 22 Sul.
 Datum Horizontal: SAD 69. Datum Vertical: Marégrafo Imbituba, SC.
 Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51° W. GR.
 Acrescidas as Constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.