



Escala: 1:100.000  
 km  
 1 0,5 0 1 2 3 4  
 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.

- CONVENÇÕES:**
- Localização do Empreendimento (CATTALINI)
  - Hidrografia
  - Área de Influência Indireta (AII) dos Meios Físico e Biótico
  - Limites Municipais

**Temperaturas Mínimas (°C):**

< 10,0	12,5 a 13,0	15,5 a 16,0	18,5 a 19,0
10,0 a 10,5	13,0 a 13,5	16,0 a 16,5	19,0 a 19,5
10,5 a 11,0	13,5 a 14,0	16,5 a 17,0	19,5 a 20,0
11,0 a 11,5	14,0 a 14,5	17,0 a 17,5	20,0 a 20,5
11,5 a 12,0	14,5 a 15,0	17,5 a 18,0	20,5 a 21,0
12,0 a 12,5	15,0 a 15,5	18,0 a 18,5	> 21,0

**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.  
 Dados de Temperatura: IAPAR e INMET, 1978 a 2007.

**MAPAS DE TEMPERATURAS MÍNIMAS ANUAL E SAZONAIS**

Consultoria em Gestão Ambiental e do Território

Empreendimento:	Cattalini Terminais Marítimos S.A. Novo Parque de Tancagem - Ampliação da Área de Armazenamento		
Projeto:	Estudo de Impacto de Vizinhaça (EIV)		
Anexo N°:	22	Data:	Maio / 2012
Responsáveis Técnicos:	Eduardo Vedor de Paula Geógrafo - CREA-PR 81.589/PR		Orestes Jarentchuk Junior Geógrafo - CREA-PR 110.236/PR
Escala:	Indicada		