



**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Projeção Universal Transversa de Mercator  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 33° W GR, acrescidas as constantes de 10.000 km e 500 km, respectivamente  
Elipsóide de referência:GRS80  
Datum horizontal: SIRGAS2000  
Datum vertical: Marégrafo de Imbituba (SC)  
Fuso: 25S

Escala Numérica: 1:20.000

Fontes:

- Limites Municipais e Estaduais (IBGE, 2017);
- Processo mineralário (ANM, 2018);
- GeoPortal AESA;
- Susceptibilidade, adaptado de (BEZERRA, 2013);
- Relevo Topodata (INPE, 2008)

Escala Gráfica:

0 250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Metros

	<b>FLOREST</b> CONSULTORIA E ENGENHARIA DE PROJETOS	Cliente: Mineração Nacional S/A Projeto: Estudo de Impacto Ambiental - EIA/RIMA
Título: MAPA FRAGILIDADE/ SUSCEPTIBILIDADE/ VULNERABILIDADE À PERDA DE SOLO		
Elaboração Nome: Ícaro de França Albuquerque Titulação e Registro: Engenheiro Ambiental, CREA: 161374525-7 Data de elaboração: 18 de Fevereiro de 2019		