

ID	X	Y
1	351571,6818	7361070,746
2	351528,3737	7360534,521
3	352084,2326	7360305,568

São Bernardo  
do Campo

Trilha Calçada do Lorena

700

Represa Rio  
das Pedras

Monumento ao Pico 2

400

500

Cubatão

SP-148  
Caminho do Mar

Belvedere Circular

Padrão do Lorena

Rancho maioridade



Parque Estadual  
**SERRA DO MAR**  
ITUTINGA PILÕES



Sistema de Trilhas e Uso Público do  
Parque Estadual Serra do Mar

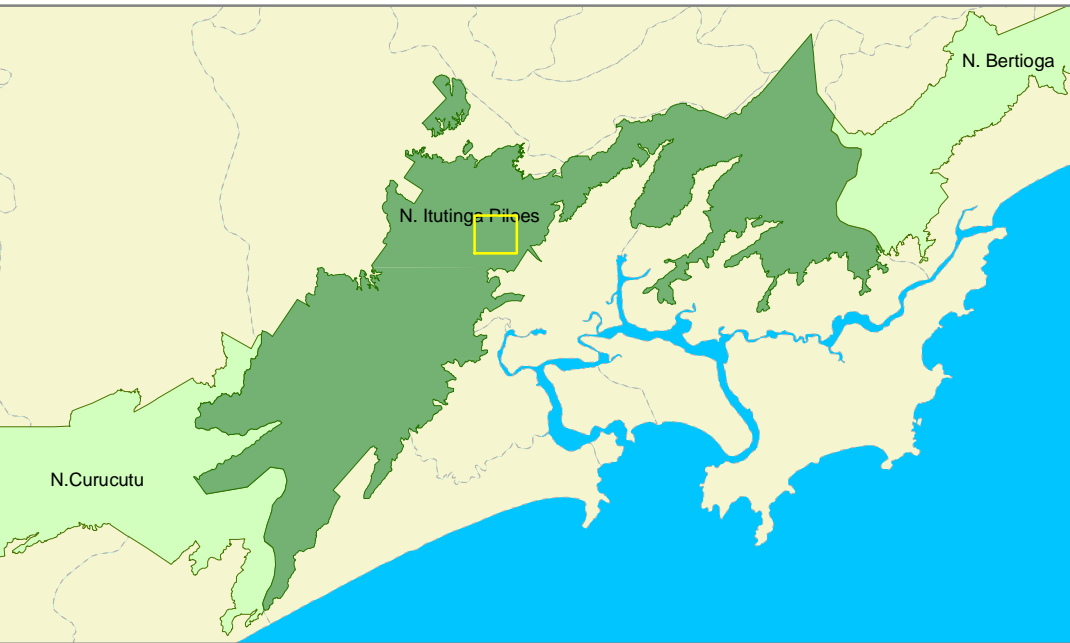
**NÚCLEO ITUTINGA-PILÕES**

*2.2 Riscos e Contingências  
Trilha Calçada do Lorena*

### Legenda

- Atrativo
- Curva de Nível
- Estrada Pavimentada
- Estrada Não Pavimentada
- Trilha Calçada do Lorena [2.426 m]
- Corpo D'água
- PE Serra do Mar
- Limite Municipal

- Fator Ambiental
- Fator Humano
- Fator Operacional
- R = 4 Baixo (aceitável)
- 4 < R = 9 Médio (moderado)
- 9 < R = 25 Alto (crítico)



Elaboração de mapa temático a partir de levantamentos  
técnicos realizados por Ruschmann  
Consultores de TurismoS/C Ltda, em 09/2011.

Sistema de Coordenadas UTM  
Universal Transversa Mercator  
Datum Sad69 - Fuso 23S

Fonte de dados:  
IBGE, 2000  
SMA / IF Plano de Manejo 2005-2006

0 12,5 25 50 75 100  
Escala Gráfica

1:1.700  
Escala Numérica



### TIPOS DE PERIGO

- 1 Pisar em buraco pequeno
- 2 Queda maior que a própria altura
- 3 Queda maior que a própria altura

OS PERIGOS ABAIXO RELACIONADOS  
PODERÃO OCORRER EM QUALQUER  
LUGAR DA TRILHA

Acidente com animal peçonhento  
Acidente com insetos  
Queda da própria altura  
Assalto  
Atropelamento por veículo

Supervisão Técnica  
Adriana Mattoso  
Fundação Florestal-SMA/SP

Responsável Técnico  
Jens Ruschmann  
CREA: 1824/D

Cartografia  
Natalia Schultz  
CREA: 5063576566



SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE

