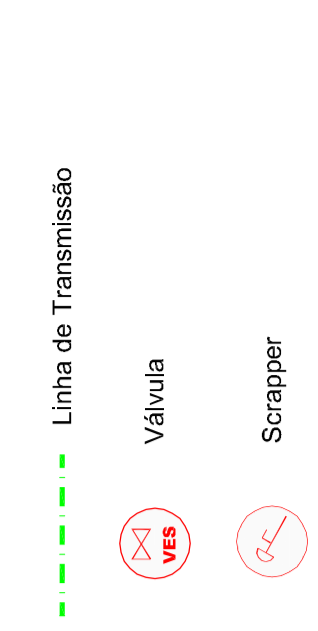


- ### Legenda:
- 01 - Residência
 - 02 - Pequeno Comércio + residência
 - 03 - A, B, C, D, E - Condomínios residenciais
 - 04 - A, B, C, D, E, F - Edifícios Residenciais (Prédios)
 - 05 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 06 - Empresa Desativada (distribuição de bebidas)
 - 07 - Empresa Desativada (distribuição de bebidas)
 - 08 - Qualidade com
 - 09 - Qualidade com
 - 10 - Auto Posto Litase
 - 11 - Empresa Desativada
 - 12 - Copel (reciclagem)
 - 13 - Madereira & Charrões
 - 14 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 15 - Edifício Costa de Sol + Pequeno Comércio (9 lojas)
 - 16 - Pequeno Comércio + Residência
 - 17 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 18 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 19 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 20 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 21 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 22 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 23 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 24 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 25 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 26 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 27 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 28 - Pequeno Comércio + residência
 - 29 - Restaurante + residência
 - 30 - Residência (Ocupação)
 - 31 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 32 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 33 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 34 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 35 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 36 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 37 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 38 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 39 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 40 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 41 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 42 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 43 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 44 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 45 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 46 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 47 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 48 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 49 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 50 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 51 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 52 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 53 - Indústria (Fabricação de produtos)
 - 54 - Indústria (Fabricação de produtos)



RISCO INDIVIDUAL (ANO)	DISTÂNCIA (m)	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA
3,50E-06	GASODUTO	
1,00E - 06	91,70	
1,00E - 07	555,20	
1,00E - 08	462,30	

ITSE MAP

PETROBRAS - Petróleo Brasileiro S.A.
TRECHO TERRESTRE DO GASODUTO PRAIA UTGCA
ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO - EAR

MAPEAMENTO DE RISCO INDIVIDUAL

Km 1+000 ao Km 2+000
Bairro Pontal Santa Marina
Município de Caraguatatuba

Escala 1:3.000 DEZEMBRO/2007

