



**LEGENDA TEMÁTICA**

- Ile2s4** Terras produtivas com relevo suavemente ondulado (suave ondulado e ondulado), com moderado risco à erosão com boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- IIs4** Terras produtivas com relevo suavemente ondulado (suave ondulado e plano), com ligeiro risco à erosão com boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- IIIe12** Terras praticamente planas com limitações ligeiras a moderadas por excesso de umidade, com pequeno risco de inundação ocasional. Uma vez instalado o sistema de drenos a manutenção é fácil. Apresentam solos com fertilidade natural média e alta.
- IIIe1s4** Terras com declividades moderadas (ondulado e forte ondulado), com riscos elevados à erosão sob cultivos intensivos, podendo apresentar erosão laminar moderada e ou sulcos superficiais. Apresentam boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- IIIe12s4** Terras com declividades moderadas (ondulado e forte ondulado) e pendentes longas, com riscos elevados à erosão sob cultivos intensivos, podendo apresentar erosão laminar moderada e ou sulcos superficiais. Apresentam boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- IVe12s4** Terras muito limitadas por erosão para cultivos intensivos, com declividades acentuadas (forte ondulado), podendo apresentar erosão em sulco muito frequentes. Apresentam moderada restrição à mecanização e baixa fertilidade natural.
- IVa123** Terras praticamente planas com limitações moderadas por excesso de umidade, com risco de inundação ocasional, impedindo o cultivo contínuo e a mecanização. Apresentam solos com fertilidade natural média e alta.
- IVe123s4** Terras impróprias para cultivos intensivos, mas que sob pastagens são moderadamente suscetíveis à erosão, mesmo com declividades acentuadas (forte ondulado e montanhoso). Risco de erosão muito forte, podendo apresentar sulcos rasos frequentes. Apresentam média e boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- IVe23s14** Terras muito limitadas por erosão para cultivos intensivos, com declividades acentuadas (forte ondulado ou ondulado), podendo apresentar erosão em sulco muito frequentes. Apresentam média ou boa profundidade efetiva e moderada restrição à mecanização e baixa fertilidade natural.
- IVe123s14** Terras impróprias para cultivos intensivos, mas que sob pastagens são moderadamente suscetíveis à erosão, mesmo com declividades acentuadas (forte ondulado e montanhoso). Risco de erosão muito forte, podendo apresentar sulcos rasos frequentes. Apresentam média profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
- Vs245a12** Terras planas, não sujeitas à erosão, com deflúvio praticamente nulo, limitado pelo excesso de umidade no solo, com risco de inundação frequente, podendo ser utilizadas com pastagem nas épocas mais secas. Apresentam fertilidade natural baixa.
- VIIe1234s4** Terras impróprias para cultivos intensivos, mas que sob pastagens são moderadamente suscetíveis à erosão, mesmo com declividades acentuadas (forte ondulado e montanhoso). Risco de erosão muito forte, podendo apresentar sulcos rasos frequentes. Apresentam média e boa profundidade efetiva e baixa fertilidade natural.
- VIIe123s4** Terras impróprias para cultivos intensivos, mas que sob pastagens são moderadamente suscetíveis à erosão, mesmo com declividades acentuadas (forte ondulado e montanhoso). Risco de erosão muito forte, podendo apresentar sulcos rasos frequentes. Apresentam média e boa profundidade efetiva e baixa fertilidade natural.
- VIIIe1234s34** Terras além de, impróprias para culturas anuais, apresentam severas limitações para outras atividades que não florestas. Apresentam declividade muito acentuada (montanhoso) e o risco de erosão é muito forte, pedregosidade e rochaldade, impedindo a mecanização e podem apresentar sulcos profundos de erosão.
- VIIIe134s34** Terras impróprias para qualquer tipo de cultivo, incluindo florestas comerciais. Possuem relevo muito acentuado (escarpado e montanhoso). Podem apresentar sulcos profundos, ravinas e voçorocas. Incluem também solos rasos com baixa permeabilidade e afloramentos de rochas, sendo áreas sujeitas a escorregamentos e queda de blocos.
- VIIIe13s134** Terras impróprias para qualquer tipo de cultivo, incluindo florestas comerciais. Possuem relevo muito acentuado (escarpado e montanhoso). Podem apresentar sulcos profundos, ravinas e voçorocas. Incluem também solos rasos e afloramentos de rochas, sendo áreas sujeitas a escorregamentos e queda de blocos.

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

CURSO D'ÁGUA PERENE  
CORPO D'ÁGUA PERENE  
ÁREA SUJEITA À INUNDAÇÃO  
RODOVIA PAVIMENTADA  
RODOVIA NÃO - PAVIMENTADA  
PREFIXO DE ESTRADA  
FERROVIA  
CAMINHO  
PONTE  
SEDE MUNICIPAL  
ÁREA URBANA  
ÁREA INDUSTRIAL  
AEROPORTO / CAMPO DE POUSO  
LINHA DE TRANSMISSÃO  
LIMITE MUNICIPAL

**LEGENDA TEMÁTICA**

DIRETRIZ DO GASODUTO  
GASODUTO - TRECHO EM TÚNEL  
ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO

Referências Cartográficas  
- Cartas topográficas na escala 1:50.000, do IBGE, com atualizações a partir das imagens Landsat 7 ETM +

Articulação das Folhas

Escala Gráfica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Datum Horizontal: Córrego Alegre  
Origem da Meridiana: Equador e Meridiano 45°W de Gr.  
acrescidas as constantes 10,000 km e 500 km, respectivamente.

**PETROBRAS**

Cartografia Digital: **BMP INEO** Data: Março/2006  
Projeto: Biodinâmica Data: Março/2006  
Aprovado: Biodinâmica Data: Março/2006

**biodinâmica**  
engenharia e meio ambiente

**GASODUTO CARAGUATATUBA - TAUBATÉ**  
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

**MAPA 08 - CAPACIDADE DE USO DAS TERRAS**

Escala: 1:100.000 Data de Emissão: Abril/2006  
Arquivo Digital: Mapa 08 - Capacidade de Uso 01.dwg Folha: 01/02