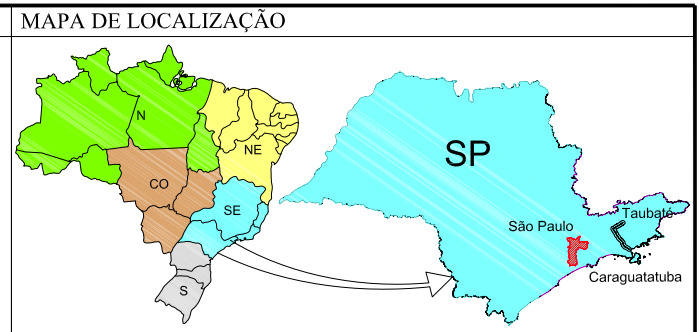


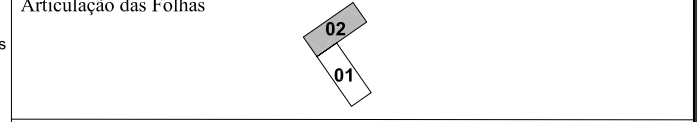
- LEGENDA TEMÁTICA**
- Ile2s4** Terras produtivas com relevo suavemente ondulado (suave ondulado e ondulado), com moderado risco à erosão com boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
 - Ils4** Terras produtivas com relevo suavemente ondulado (suave ondulado e plano), com ligeiro risco à erosão com boa profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
 - Ill12** Terras praticamente planas com limitações físicas 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.
 - Ill1s4** 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.
 - Ill12s4** 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 declives acentuados (forte ondulado), podendo apresentar erosão em sulco muito frequentes. Apresenta 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.
 - Ive23s4** Terras muito limitadas por erosão para cultivos intensivos, com declives acentuados (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.
 - 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 profundidade efetiva e fertilidade natural baixa.
 - Vs24s12** Terras planas, não sujeitas à erosão, com declividade praticamente nula. 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.
 - Vle123s4** 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.
 - Vle123s4** 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.
 - Vlle123s4** 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 rochoso, impedindo a mecanização e podem apresentar sulcos profundos de erosão.
 - Vlle134s4** 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.
 - Vlle13s134** 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.



- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- CURSO D'ÁGUA PERENE
 - CORPO D'ÁGUA PERENE
 - ÁREA SUJEITA À INUNDAÇÃO
 - RODOVIA PAVIMENTADA
 - RODOVIA NÃO - PAVIMENTADA
 - PREFIXO DE ESTRADA
 - FERRÓVIA
 - 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 +



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



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 02.dwg	Folha	02/02