



LEGENDA TEMÁTICA

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

TRAVESSIAS

NÚMERO DA TRAVESSIA	NOME DO RIO	ÁREA DE DRENAGEM (km ²)	CLASSE DE USO (*)
46	AFLUENTE DO RIO CAPIVARI	0,24	1
47	AFLUENTE DO RIO CAPIVARI	2,56	1
48	RIO CAPIVARI	194,1	1
49	CÓRREGO SÃO JOÃO	1,59	1
50	RIO VARADOR OU VARADOURO	7,23	1
51	AFLUENTE DO RIO ALAMBARI	0,15	2
52	RIO ALAMBARI	2,46	2
53	RIO ALAMBARI	2,94	2
54	RIO ALAMBARI	6,64	2
55	AFLUENTE DO RIO ALAMBARI	0,2	2
56	AFLUENTE DO RIO ALAMBARI	0,8	2
57	RIO ALAMBARI	10,14	2
58	AFLUENTE DO RIO ALAMBARI	0,16	2
59	RIO ALAMBARI	11,51	2
60	RIO ALAMBARI	11,71	2
61	RIO ALAMBARI	12,39	2
62	RIO ALAMBARI	12,8	2
63	RIBEIRÃO DO CAJURU	16,55	2
64	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DO CAJURU	0,1	2
65	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DO CAJURU	0,2	2
66	CÓRREGO DO BAIRRINHO	12,77	2
67	RIO PARARANGABA	7,63	2
68	AFLUENTE DO RIO PARARANGABA	0,22	2
69	CÓRREGO ALVORADA	0,73	2
70	RIBEIRÃO DAS DIVISA	7,75	2
71	RIBEIRÃO DOIS CÓRREGOS	21,52	2
72	AFLUENTE DO RIBEIRÃO OLHO D'ÁGUA	0,11	2
73	AFLUENTE DO RIBEIRÃO OLHO D'ÁGUA	1,59	2
74	AFLUENTE DO RIBEIRÃO OLHO D'ÁGUA	0,16	2
75	RIBEIRÃO OLHO D'ÁGUA	9,27	2
76	AFLUENTE DO RIBEIRÃO OLHO D'ÁGUA	0,8	2
77	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DE MANUEL LITO	0,28	2
78	RIBEIRÃO DE MANUEL LITO	1,07	2
79	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DE MANUEL LITO	0,24	2
80	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DE MANUEL LITO	0,2	2
81	CÓRREGO DA MINA	8,21	2
82	RIBEIRÃO BORDA DA MATA	5,74	2
83	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DA MATA	0,48	2
84	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DA MATA	0,84	2
85	RIBEIRÃO DA MATA	18,3	2
86	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DA MATA	1,41	2
87	AFLUENTE DO RIBEIRÃO DA MATA	0,5	2
88	CÓRREGO GUACAIRA OU CAETANO	12,76	2
89	AFLUE. DO CORR. GUACAIRA OU CAETANO	0,7	2
90	CÓRREGO DA CACHOEIRA	6,54	2
91	CÓRREGO DA VARGEM	11,25	2
92	AFLUENTE CÓRREGO BOÇOROCA	0,31	2
93	AFLUENTE CÓRREGO BOÇOROCA	0,19	2
94	AFLUENTE CÓRREGO BOÇOROCA	0,98	2
95	CÓRREGO BOÇOROCA	2,4	2
96	AFLUENTE CÓRREGO BOÇOROCA	0,87	2
97	AFLUENTE DO RIBEIRÃO PIRACANGUÁ	2,71	2
98	RIBEIRÃO PIRACANGUÁ	7,72	2

(*) Classe 1: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento simplificado; b) A proteção das comunidades aquáticas; c) A recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA Nº 274, de 2000; d) A irrigação de hortaliças que são consumidas cruas e de frutas que se desenvolvem no solo e que sejam ingeridas cruas sem remoção de película; e) A proteção das comunidades aquáticas em Terras Indígenas.
Classe 2: Águas que podem ser destinadas: a) ao abastecimento para consumo humano, após tratamento convencional; b) A proteção das comunidades aquáticas; c) A recreação de contato primário, tais como natação, esqui aquático e mergulho, conforme Resolução CONAMA Nº 274, de 2000; d) A irrigação de hortaliças, plantas frutíferas e de parques, jardins, campos de esportes e de lazer, com as quais o público possui acesso; e) A aquicultura e a atividade de pesca.
Fonte: Resolução CONAMA 357 de 17/03/05

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

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 quadrícula: Equador e Meridiano 45°W, de Gr. acressidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

BR PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS

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

bi•dinâmica
engenharia e meio ambiente

GASODUTO CARAGUATATUBA - TAUBATÉ
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA

MAPA 11 - RECURSOS HÍDRICOS

Escala: 1:100.000 Data de Emissão: Abril/2006
Arquivo Digital: Mapa xx - xxxxxxxxxxxxxxxx.dwg Folha: **02/02**