

## MAPAS

<b>MAPA</b>	<b>PÁG.</b>
<b>Mapa 4.2.1-1</b> - Representação Esquemática das Alternativas 1, 2 e 3 consideradas para o Gasoduto Rota 3.	41/124
<b>Mapa 4.2.2-1</b> - Classes de Declividade das alternativas analisadas no trecho terrestre do Gasoduto Rota 3.	44/124
<b>Mapa 4.2.2-2</b> - Classes de Curvatura das alternativas analisadas no trecho terrestre do Gasoduto Rota 3.	46/124
<b>Mapa 4.2.2-3</b> - Unidades Geológicas Interceptadas pelas Alternativas analisadas.	57/124
<b>Mapa 4.2.2-4</b> - Detalhamento Pedológico da região das alternativas locais estudadas.	59/124
<b>Mapa 4.2.2-5</b> - Localização das Áreas Brejosas ou Inundáveis interceptadas pelas alternativas locais estudadas.	62/124
<b>Mapa 4.2.2-6</b> - Mapa dos Processos de Exploração Mineral.	71/124
<b>Mapa 4.2.2-7</b> - Gruta de Nossa Senhora de Lourdes, Saquarema, e sua distância da Alternativa 3.	74/124
<b>Mapa 4.2.2-8</b> - Mapa de Localização dos Geoparques em relação às alternativas locais avaliadas.	78/124
<b>Mapa 4.2.3-1</b> - Localização das interceptações em vegetação nativa.	80/142
<b>Mapa 4.2.3-2</b> - Unidades de Conservação localizadas na região das alternativas locais do trecho terrestre.	81/124
<b>Mapa 4.2.3-3</b> - Áreas Prioritárias para Conservação, do Ministério do Meio Ambiente em relação às alternativas locais do trecho terrestre.	84/124
<b>Mapa 4.2.3-4</b> - Mapeamento das Interceptações das Alternativas Estudadas em Áreas de Preservação Permanente (APP).	87/124
<b>Mapa 4.2.4-1</b> - Áreas com Possibilidade de Expansão Urbana de acordo com as alternativas estudadas.	93/124
<b>Mapa 4.2.4-2</b> - Mapa de Representação Esquemática dos Locais das Edificações.	95/124
<b>Mapa 4.2.4-3</b> - Localização dos Sítios Campo e Barroso em relação à alternativa 3.	103/124
<b>Mapa 5.1.1-1</b> – Área de Estudo Regional dos Meios Físico e Biótico – Trecho Marítimo	5/84
<b>Mapa 5.1.1-2</b> - Área de Estudo Regional do Meio Socioeconômico – Trecho Marítimo	9/84
<b>Mapa 5.1.2-1</b> - Área de Estudo Local dos Meios Físico e Biótico – Trecho Marítimo	13/84

<b>Mapa 5.2.1-1</b> - Área de Estudo Regional do Meio Físico – Trecho Terrestre	21/84
<b>Mapa 5.2.1-2</b> – Área de Estudo Regional do Meio Biótico – Trecho Terrestre	25/84
<b>Mapa 5.2.1-3</b> – Área de Estudo Regional do Meio Biótico: Áreas Protegidas – Trecho Terrestre	27/84
<b>Mapa 5.2.1-4</b> – Área de Estudo Regional do Meio Socioeconômico – Trecho Terrestre	31/84
<b>Mapa 5.2.2-1</b> - Área de Estudo Local do Meio Físico – Trecho Terrestre	37/84
<b>Mapa 5.2.2-2</b> - Área de Estudo Local do Meio Biótico – Trecho Terrestre	43/84
<b>Mapa 5.2.2-3</b> - Área de Estudo Local do Meio Socioeconômico – Trecho Terrestre	55/84
<b>Mapa 5.2.2-4</b> - Área de Estudo Local do Meio Socioeconômico – Trecho Terrestre: Aspectos relacionados às comunidades indígenas, quilombolas e tradicionais	83/84
<b>Mapa 6.1.1-1</b> - Mapa de Isoietas	7/2233
<b>Mapa 6.1.1.2-1</b> - Localização dos parâmetros meteorológicos analisados e traçado do trecho marítimo do gasoduto.	47/2233
<b>Mapa 6.1.2-1</b> - Localização dos parâmetros oceanográficos analisados.	88/2233
<b>Mapa 6.1.3-1</b> - Mapa Integrado das estações de coleta de água nos estudos utilizados neste diagnóstico.	219/2233
<b>Mapa 6.1.3-2</b> - Mapa Integrado das estações de coleta de sedimento nos estudos utilizados neste diagnóstico.	309/2233
<b>Mapa 6.1.4-1</b> - Mapa da Hidrografia da AER.	373/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-1</b> - Mapa Litoestratigráfico e Estrutural.	485/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-2</b> - Mapa de Pontos.	503/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-3</b> - Mapa Geomorfológico.	519/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-4</b> - Mapa de Declividade.	529/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-5</b> - Modelo Digital do Terreno.	531/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-6</b> - Mapa de Formas de Relevo.	533/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-7</b> - Mapa Pedológico.	541/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-8</b> - Mapa Geotécnico.	571/2233
<b>Mapa 6.1.5.2-9</b> - Mapa de Vulnerabilidade Geotécnica.	595/2233
<b>Mapa 6.1.7-1</b> - Mapa de Classes de Potencialidade Espeleológica.	609/2233
<b>Mapa 6.1.8-1</b> - Mapa dos Processos Minerários.	633/2233
<b>Mapa 6.1.9-1</b> - Macrolocalização dos pontos de ruídos.	643/2233
<b>Mapa 6.1.9-2</b> - Detalhe dos pontos de ruídos.	645/2233
<b>Mapa 6.2.1.1-1</b> - Unidades de Conservação presentes no trecho marítimo do Gasoduto Rota 3.	675/2233
<b>Mapa 6.2.1.1-2</b> - Áreas Prioritárias para Conservação na Área de Estudo do trecho marinho do Gasoduto Rota 3.	981/2233

<b>Mapa 6.2.1.2-1</b> - Unidades de Conservação presentes no trecho terrestre do Gasoduto Rota 3.	693/2233
<b>Mapa 6.2.1.2-2</b> - Mosaico de Unidades de Conservação.	699/2233
<b>Mapa 6.2.1.2-3</b> - Áreas Prioritárias para Conservação na Área de Estudo do trecho marinho do Gasoduto Rota 3.	705/2233
<b>Mapa 6.2.2.1-1</b> - Localização dos Ecossistemas Marinhos inseridos na Área de Estudo Regional (AER) do Gasoduto Rota 3, na Bacia de Santos.	715/2233
<b>Mapa 6.2.2.1-2</b> - Localização dos principais ecossistemas da Área de Estudo do Trecho Marítimo do Gasoduto Rota 3.	729/2233
<b>Mapa 6.2.2.2-1</b> - Localização dos principais ecossistemas da Área de Estudo do Trecho Terrestre do Gasoduto Rota 3.	743/2233
<b>Mapa 6.2.3.1-1</b> - Comunidades Bentônicas - Campanha 1.	783/2233
<b>Mapa 6.2.3.1-2</b> - Comunidades Bentônicas - Campanha 2.	785/2233
<b>Mapa 6.2.3.3-1</b> - Locais de concentração, períodos de desova e reprodução dos recursos pesqueiros na AER do trecho marítimo do Gasoduto Rota 3.	843/2233
<b>Mapa 6.2.4.2-1</b> - Fitofisionomias presentes na AER do Gasoduto Rota 3.	911/2233
<b>Mapa 6.2.4.2-2</b> - Áreas potenciais para implantação do Programa de Reposição Florestal na Área de Estudo Regional do Gasoduto Rota 3.	921/2233
<b>Mapa 6.2.4.2-3</b> - Fitofisionomias e Áreas de Preservação Permanente (APPs) presentes na faixa de servidão do Gasoduto Rota 3.	943/2233
<b>Mapa 6.2.4.2-4</b> - Classes de Uso e ocupação do Solo presentes na faixa de servidão do empreendimento.	961/2233
<b>Mapa 6.2.4.3-1</b> - Indicação das áreas de amostragem com localização das armadilhas utilizadas.	1057/2233
<b>Mapa 6.3.1.1-1</b> - Aglomerações urbanas nos municípios da AI.	1187/2233
<b>Mapa 6.3.1.2-1</b> - Infraestrutura Viária da AI.	1283/2233
<b>Mapa 6.3.1.2-2</b> - Regiões turísticas do estado do Rio de Janeiro.	1311/2233
<b>Mapa 6.3.1.2-3</b> - Circuitos de Turismo do estado de São Paulo.	1341/2233
<b>Mapa 6.3.1.5-1</b> - Usos do solo dos municípios da AI.	1467/2233
<b>Mapa 6.3.1.6-1</b> - Terras Indígenas registradas pela FUNAI na Área de Influência do empreendimento.	1515/2233
<b>Mapa 6.3.1.6-2</b> - Comunidades quilombolas certificadas pela Fundação Cultural Palmares na Área de Influência do empreendimento.	1523/2233
<b>Mapa 6.3.1.6-3</b> - Demais comunidades tradicionais identificadas na Área de Influência do empreendimento.	1531/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-1</b> - Área de pesca da frota de Campos dos Goytacazes.	1625/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-2</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Campos dos Goytacazes.	1627/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-3</b> - Área de pesca da frota de Saquarema.	1637/2233

<b>Mapa 6.3.1.8-4</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Saquarema.	1639/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-5</b> - Área de pesca da frota de Maricá.	1647/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-6</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Maricá.	1649/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-7</b> - Área de pesca da frota de Niterói.	1655/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-8</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Niterói.	1657/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-9</b> - Área de pesca da frota de Mangaratiba.	1661/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-10</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Mangaratiba.	1663/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-11</b> - Área de pesca da frota de Angra dos Reis.	1669/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-12</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Angra dos Reis.	1671/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-13</b> - Área de pesca da frota de Paraty.	1675/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-14</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Paraty.	1677/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-15</b> - Área de pesca da frota de Ubatuba.	1685/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-16</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Ubatuba.	1687/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-17</b> - Área de pesca da frota de Caraguatatuba.	1693/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-18</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Caraguatatuba.	1695/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-19</b> - Área de pesca da frota de Ilhabela.	1703/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-20</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Ilhabela.	1705/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-21</b> - Área de pesca da frota de São Sebastião.	1713/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-22</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de São Sebastião.	1715/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-23</b> - Área de pesca da frota de Bertioga.	1723/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-24</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Bertioga.	1725/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-25</b> - Área de pesca da frota de Guarujá.	1733/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-26</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Guarujá.	1735/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-27</b> - Área de pesca da frota de Santos.	1739/2233
<b>Mapa 6.3.1.8-28</b> - Artes de pesca utilizadas pela frota de Santos.	1741/2233
<b>Mapa 6.3.2.1-1</b> - Aglomerações urbanas nos municípios da AER.	1763/2233
<b>Mapa 6.3.2.1-2</b> - Classificação dos distritos e bairros da AEL em área urbana e rural.	1767/2233
<b>Mapa 6.3.2.1-3</b> - Aglomerações urbanas na AEL.	1771/2233
<b>Mapa 6.3.2.2-1</b> - Infraestrutura Viária da AER.	1895/2233
<b>Mapa 6.3.2.2-2</b> - Mapa da Estrutura Viária da AEL.	1903/2233
<b>Mapa 6.3.2.5-1</b> - Usos do solo dos municípios da AER.	2053/2233
<b>Mapa 6.3.2.5-2</b> - Uso do Território da Área de Estudo Local do Gasoduto Rota 3.	2067/2233
<b>Mapa 6.3.2.5-3</b> - Zoneamento do Município de Maricá.	2161/2233
<b>Mapa 6.3.2.7-1</b> - Sítios arqueológicos identificados nos municípios da Área de Estudo Regional em relação ao empreendimento	2793/2233
<b>Mapa 6.3.2.7-2</b> - Pontos de observação do levantamento de campo para a AEL do Gasoduto Rota 3.	2199/2233

<b>Mapa 7.3.3-1</b> - Mapa síntese dos Impactos Ambientais gerados pelo Gasoduto Rota 3 e sua Área de Influência.	69/223
<b>Mapa 7.5.1-1</b> - Remanescentes florestais e estágios sucessionais.	145/223
<b>Mapa 7.5.3-1</b> - Mapa da Área de Influência dos Impactos Ambientais do Trecho Terrestre gerados pelo Gasoduto Rota 3.	215/223
<b>Mapa 8.1.4-1</b> - Mapa de integração do trecho marítimo.	47/140
<b>Mapa 8.1.4-2</b> - Mapa de integração do trecho terrestre.	49/140
<b>Mapa 8.2.3.1-1</b> - Sensibilidade Ambiental Regional.	93/140
<b>Mapa 8.2.3.1-2</b> - Sensibilidade Ambiental Litoral.	95/140
<b>Mapa 8.2.3.2-1</b> - Mapa de Restrições Ambientais na Diretriz do Gasoduto Rota 03.	105/140
<b>Mapa 8.2.3.2-2</b> - Mapa de Sensibilidade Ambiental do Trecho Terrestre.	123/140