

Lista de Figuras:

Tabela 1	Blocos exploratórios marítimos.....	7
Tabela 2	Síntese dos aspectos físicos da área de estudo da AAE Sul Bahia.....	8
Tabela 3	Síntese das APAS localizadas na área do Estudo da AAE Sul Bahia.....	11
Tabela 4	Síntese da dinâmica demográfica da área de estudo da AAE Sul Bahia.....	15
Tabela 5	Indicadores de saneamento ambiental.....	15
Tabela 6	Principais atividades econômicas da região de estudo.....	16
Tabela 7	Caracterização do mercado baiano de energia elétrica.....	18
Tabela 8	Temas de interesse dos setores governamental e não governamental, privado e acadêmico.....	22
Tabela 9	Aumento da demanda por energia elétrica relativo aos novos planos e empreendimentos a serem Implementados no Estado da Bahia (próximos 4 anos).....	24
Tabela 10	Evolução tendencial do consumo de energia elétrica pelos setores residencial e comercial do Estado da Bahia, 2002/2010.....	25
Tabela 11	Potencial total de expansão da demanda por energia elétrica no Estado da Bahia, 2002/2010.....	25
Tabela 12	Discriminação do aumento potencial de oferta de energia Elétrica no Estado da Bahia, 2002/2010.....	27
Tabela 13	Potencial de demanda X potencial de oferta no Estado da Bahia, 2002/2010.....	27
Tabela 14	Oferta total de energia primária Brasil (%).....	28
Tabela 15	Produção de gás natural na Bahia e no Brasil (103 tEP)/1980-2000.....	29
Tabela 16	Cenários de Referência alternativas.....	34
Tabela 17	Macro-temas, processos ambientais, tendências e indicadores do Cenário de Referência.....	35
Tabela 18	Composição dos cenários: volume de descobertas.....	37
Tabela 19	Composição de cenários: localização das descobertas.....	37
Tabela 20	Composição dos cenários: natureza da descoberta.....	37
Tabela 21	Cadeia produtiva de petróleo e gás natural e alternativas tecnológicas.....	38
Tabela 22	Cenários de desenvolvimento e alternativas tecnológicas de valorização das atividades de petróleo e gás natural na bacia de Camamu-Almada.....	39
Tabela 23	Fases e atividades da exploração e produção de petróleo e gás natural, transporte e geração de energia elétrica.....	43
Tabela 24	Fontes geradoras de impactos ambientais na etapa offshore de exploração e produção de petróleo e gás natural.....	44
Tabela 25	Impactos ambientais na etapa marítima (Offshore).....	45
Tabela 26	Exemplo da análise dos impactos ambientais.....	45
Tabela 27	Impactos ambientais estratégicos.....	46
Tabela 28	Freqüência dos eventos acidentais.....	48
Tabela 29	Potencial de gravidade dos cenários acidentais.....	48
Tabela 30	Exemplo da avaliação preliminar de riscos ambientais.....	48
Tabela 31	Riscos ambientais estratégicos.....	49
Tabela 32	Critérios de magnitude dos impactos no meio ambiente.....	50
Tabela 33	Critérios de importância dos impactos no meio ambiente.....	50
Tabela 34	Critério de freqüência.....	51
Tabela 35	Valoração dos atributos de impacto ambiental.....	51
Tabela 36	Valoração dos atributos de freqüência e de severidade.....	51
Tabela 37	Resultados da análise integrada para cenários de petróleo e gás natural.....	66
Tabela 38	Critérios de magnitude dos benefícios no meio sócio-econômico.....	76
Tabela 39	Critérios de importância dos benefícios no meio sócio-econômico.....	76
Tabela 40	Relação entre as fontes e os benefícios.....	77
Tabela 41	Exemplo de análise de benefício	78
Tabela 42	Propostas de mitigação para impactos estratégicos.....	82

Mapa 1	Localização dos blocos marítimos na bacia Camamu-Almada.....	3
Mapa 2	Áreas de influência direta e de influência estratégica.....	4
Mapa 3	Área de influência direta e as unidades de planejamento de gestão ambiental (APAs).....	5
Mapa 4	Unidades de Conservação da região de estudo.....	13
Mapa 5	Alternativas Tecnológicas (esquemático)	40
Gráfico 1	Evolução histórica da composição da oferta de energia elétrica da Bahia, por fontes.....	26
Gráfico 2	Cenário BR2.....	62
Gráfico 3	Cenário MP2.....	63
Gráfico 4	Cenário GP2.....	63
Gráfico 5	Análise integrada dos cenários de petróleo e gás natural distância da costa.....	66
Matriz 1	Exemplo de matriz de riscos ambientais-BR1.....	53
Fluxograma 1	Cenário de baixa produção em águas rasas.....	41
Fluxograma 2	Cenário de grande produção em águas profundas.....	42
Fluxograma 3	Cenário de grandes volumes de descoberta, águas profundas, petróleo e gás natural (GP2).....	54
Quadro-Síntese 1	Mensuração dos impactos e riscos ambientais para cenários de baixo volume de descobertas.....	57
Quadro-Síntese 2	Mensuração dos impactos e riscos ambientais para cenários de médio volume de descobertas.....	58
Quadro-Síntese 3	Mensuração de impactos e riscos ambientais para cenários de grande volume de descobertas.....	59
Quadro-Síntese 4	Análise comparativa de impacto e risco ambiental para cenários de baixo volume de descoberta.....	64
Quadro-Síntese 5	Análise comparativa de impacto e risco ambiental para cenários de médio volume de descobertas.....	64
Quadro-Síntese 6	Análise comparativa de impacto e risco ambiental para cenários de grande volume de descobertas.....	65
Quadro-Síntese 7	Análise ambiental das alternativas tecnológicas mais amigáveis ambientalmente – produção de gás natural.....	68
Quadro-Síntese 8	Análise ambiental das alternativas tecnológicas mais amigáveis ambientalmente – transporte de gás natural.....	69
Quadro-Síntese 9	Análise ambiental das alternativas tecnológicas mais amigáveis ambientalmente – produção de petróleo e gás natural.....	70
Quadro-Síntese 10	Análise ambiental das alternativas tecnológicas mais amigáveis ambientalmente – transporte de petróleo e gás natural.....	72
Quadro-Síntese 11	Alternativas tecnológicas mais amigáveis ambientalmente associadas aos cenários de descoberta.....	73

Anexo:

Tabela 1	Total dos <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço baixo (20 anos).....	97
Tabela 2	Total dos <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço médio (20 anos).....	97
Tabela 3	Total dos <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço alto (20 anos).....	97
Tabela 4	Total anual de <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço baixo.....	98
Tabela 5	Total anual de <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço médio.....	98
Tabela 6	Total anual de <i>royalties</i> por beneficiário Cenário de preço alto.....	98
Tabela 7	5% do total municipal anual de <i>royalties</i> e os investimentos privados em turismo no município de Itacaré.....	101
Tabela 8	15% do total municipal anual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do município de Cairu.....	102
Tabela 9	5% do total municipal anual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do município de Cairu.....	102
Tabela 10	5% do total municipal anual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do município de Ilhéus.....	103
Tabela 11	Total municipal anual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do conjunto de municípios da área de influência direta do estudo.....	103
Tabela 12	Total municipal anual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do conjunto de municípios da área de influência estratégica do estudo.....	104
Tabela 13	Total estadual de <i>royalties</i> e os indicadores econômicos do Estado da Bahia.....	104
Tabela 14	Total estadual anual de <i>royalties</i> e alguns investimentos previstos no PPA Estadual 2000 – 2003.....	105
Tabela 15	Total federal anual de <i>Royalties</i> e a Transferência Constitucional da União para os Municípios da Área de Estudo.....	105
Tabela 16	Total federal anual de <i>royalties</i> e os recursos para infra-estrutura PPA Federal, 2000 – 2003.....	106