

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 2.1- Informações gerais sobre a ECOMP do Cacimbas-Catu.....	II.2-32
Tabela 2.2- Estimativa de resíduos gerados na faixa.....	II.2-52
Tabela 2.3- Estimativa de resíduos gerados em toda a faixa.....	II.2-52
Tabela 2.4- Fontes de Resíduos Perigosos, tipos e estimativa de quantidades.....	II.2-53
Tabela 4.1- Área atingida (ha), por alternativa, em cada uma das classes de aptidão.....	II.4-9
Tabela 4.2-Área atingida (ha), por alternativa, em cada uma das classes de aptidão.....	II.4-10
Tabela 5.1- Análises Físicas.....	II.5-103
Tabela 5.2- Análises Químicas.....	II.5-103
Tabela 5.3- Análises Físicas.....	II.5-104
Tabela 5.4- Análises Químicas.....	II.5-104
Tabela 5.5- Análises Físicas.....	II.5-108
Tabela 5.6- Análises Químicas.....	II.5-108
Tabela 5.7. Análises Físicas.....	II.5-111
Tabela 5.8. Análises Químicas.....	II.5-111
Tabela 5.9- Análises Físicas.....	II.5-114
Tabela 5.10- Análises Químicas.....	II.5-114
Tabela 5.11- Análises Físicas.....	II.5-116
Tabela 5.12- Análises Químicas.....	II.5-116
Tabela 5.13- Análises Físicas.....	II.5-118
Tabela 5.14- Análises Químicas.....	II.5-118
Tabela 5.15- Análises Físicas.....	II.5-120
Tabela 5.16- Análises Químicas.....	II.5-120
Tabela 5.17- Análises Físicas.....	II.5-122
Tabela 5.18- Análises Químicas.....	II.5-122
Tabela 5.19- Análises Físicas.....	II.5-124
Tabela 5.20- Análises Químicas.....	II.5-124
Tabela 5.21- Análises Físicas.....	II.5-126
Tabela 5.22- Análises Químicas.....	II.5-126
Tabela 5.23- Análises Físicas.....	II.5-129
Tabela 5.24- Análises Químicas.....	II.5-129
Tabela 5.25- Análises Físicas.....	II.5-131
Tabela 5.26- Análises Químicas.....	II.5-131

Tabela 5.27- Análises Físicas.....	II.5-134
Tabela 5.28- Análises Químicas.....	II.5-134
Tabela 5.29- Análises Físicas.....	II.5-137
Tabela 5.30- Análises Químicas.....	II.5-137
Tabela 5.31- Análises Físicas.....	II.5-140
Tabela 5.32- Análises Químicas.....	II.5-140
Tabela 5.33- Análises Físicas.....	II.5-142
Tabela 5.34- Análises Químicas.....	II.5-142
Tabela 5.35- Análises Físicas.....	II.5-145
Tabela 5.36- Análises Químicas.....	II.5-145
Tabela 5.37- Análises Físicas.....	II.5-148
Tabela 5.38- Análises Químicas.....	II.5-148
Tabela 5.39- Análises Físicas.....	II.5-150
Tabela 5.40- Análises Químicas.....	II.5-150
Tabela 5.41- Análises Físicas.....	II.5-153
Tabela 5.42- Análises Químicas.....	II.5-153
Tabela 5.43- Análises Físicas.....	II.5-155
Tabela 5.44- Análises Químicas	II.5-155
Tabela 5.45- Análises Físicas.....	II.5-158
Tabela 5.46- Análises Químicas.....	II.5-158
Tabela 5.47- Análises Físicas.....	II.5-161
Tabela 5.48- Análises Químicas.....	II.5-161
Tabela 5.49- Principais cursos d'água ao longo do percurso do gasoduto.....	II.5-180
Tabela 5.50- Padrão Hidrológico do Rio São Mateus.....	II.5-183
Tabela 5.51- Identificação das estações sedimentométricas.....	II.5-184
Tabela 5.52- Pontos obtidos, da CESAN, de captação de água.....	II.5-185
Tabela 5.53- Dados utilizados para determinação da vazão média nas bacias do Itaúnas e São Mateus.....	II.5-186
Tabela 5.54- Valores de vazão mínima para diferentes tempos de retorno.....	II.5-186
Tabela 5.55- Curva de permanência de vazões (m ³ /s) em função do tempo (%).....	II.5-187
Tabela 5.56- Vazão mínima (m ³ /s) para 7 dias consecutivos e T anos de período de retorno....	II.5-187
Tabela 5.57- Vazões média, máxima e mínima para os rios Itauninhas e Itaúnas.....	II.5-187

Tabela 5.58- Principais características das bacias hidrográficas dos rios Mucuri, Jucuruçu, Itanhém, Buranhém e Peruípe.....	II.5-189
Tabela 5.59- Projetos propostos para irrigação.....	II.5-189
Tabela 5.60- Alternativas para instalação de UHE's.....	II.5-190
Tabela 5.61- Disponibilidades hídricas superficiais nas principais bacias.....	II.5-192
Tabela 5.62- Informações características dos postos fluviométricos.....	II.5-193
Tabela 5.63- Vazões mensais médias (m ³ /s).....	II.5-193
Tabela 5.64- Vazões mínimas mensais (m ³ /s).....	II.5-194
Tabela 5.65- Vazões máximas mensais (m ³ /s).....	II.5-195
Tabela 5.66- Estimativa para vazões mínimas de sete dias (m ³ /s).....	II.5-196
Tabela 5.67- Estimativa para vazões médias (m ³ /s).....	II.5-196
Tabela 5.68- Estimativa para vazões máximas instantâneas (m ³ /s).....	II.5-197
Tabela 5.69- Estimativa inicial de vazões média, máxima e mínima nos pontos de cruzamento.....	II.5-198
Tabela 5.70- Identificação de estações sedimentométricas no rio Mucuri.....	II.5-200
Tabela 5.71- Valores para os pontos de cruzamento do gasoduto com os cursos principais dos rios Jequitinhonha, Pardo e Limoeiro.....	II.5-204
Tabela 5.72- Valores de vazão mínima com 7 dias de duração.....	II.5-204
Tabela 5.73- Valores de vazões máximas.....	II.5-204
Tabela 5.74- Índices fisiográficos das bacias do leste.....	II.5-205
Tabela 5.75- Inventário dos Postos Fluviométricos disponíveis para o estudo nas bacias do leste.....	II.5-206
Tabela 5.76- Características das vazões para estações fluviométricas das bacias do leste.....	II.5-207
Tabela 5.77- Vazões específicas.....	II.5-208
Tabela 5.78- Vazões médias diárias (m ³ /s) x Permanência no tempo.....	II.5-209
Tabela 5.79- Equações das curvas de depleção.....	II.5-209
Tabela 5.80- Valores de vazão (m ³ /s) para os rios da bacia do leste.....	II.5-210
Tabela 5.81- Balanço hídrico das bacias do leste.....	II.5-210
Tabela 5.82- Sistemas de abastecimento de água das sedes municipais da região.....	II.5-211
Tabela 5.83- Potencial Hidrelétrico da Bacia.....	II.5-213
Tabela 5.84- Resultados das análises realizadas para os pontos de amostragem na bacia do rio Almada.....	II.5-215

Tabela 5.85- Resultados das análises realizadas para os pontos de amostragem na bacia do rio Colônia/Cachoeira.....	II.5-216
Tabela 5.86- Área correspondente a cada sub-bacia.....	II.5-217
Tabela 5.87- Demandas da água na bacia do rio de contas em 1993.....	II.5-218
Tabela 5.88- Disponibilidade e demanda de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio de Contas.....	II.5-219
Tabela 5.89- Estações fluviométricas na bacia do Paraguaçu.....	II.5-220
Tabela 5.90- Índices dos Postos Fluviométricos.....	II.5-221
Tabela 5.91- Vazões máximas (m ³ /s).....	II.5-223
Tabela 5.92. Permanência de vazões mensais (m ³ /s).....	II.5-224
Tabela 5.93- Índices Fisiográficos da Bacia do Rio Pojuca.....	II.5-227
Tabela 5.94- Principais afluentes do Rio Pojuca.....	II.5-227
Tabela 5.95- Postos Fluviométricos em operação selecionados para a Rede Básica.....	II.5-227
Tabela 5.96- Vazões Características.....	II.5-228
Tabela 5.97- Vazões Específicas.....	II.5-228
Tabela 5.98- Vazões Médias Diárias (m ³ /s) x Permanência no Tempo.....	II.5-229
Tabela 5.99- Vazões Médias Anuais (m ³ /s) para TR's 10 e 100 Anos.....	II.5-229
Tabela 5.100- Vazões Mínimas de 7 dias (m ³ /s) para TR's 10 e 100 anos.....	II.5-130
Tabela 5.101- Vazões Mínimas de 30 dias (m ³ /s) para TR's 10 e 100 anos.....	II.5-130
Tabela 5.102- Vazões Máximas Diárias (m ³ /s) para TR's 10 e 100 anos.....	II.5-130
Tabela 5.103- Disponibilidade Hídrica Regional.....	II.5-234
Tabela 5.104- Vazões características m ³ /s.....	II.5-234
Tabela 5.105- Parâmetros físicos das bacias.....	II.5-235
Tabela 5.106- Parâmetros Morfológicos das Bacias.....	II.5-236
Tabela 5.107- Vazões (m ³ /s) e Permanência (%).....	II.5-236
Tabela 5.108- Vazões Características.....	II.5-237
Tabela 5.109- Vazões com Recorrência de 10 e 100 anos.....	II.5-237
Tabela 5.110- Mananciais para Abastecimento Urbano.....	II.5-238
Tabela 5.111- Rede Inventariada - Pontos Característicos.....	II.5-240
Tabela 5.112- Fator R: Erosividade da chuva da bacia hidrográfica da AII.....	II.5-245
Tabela 5.113- Fator K, de erodibilidade dos solos da área de influência indireta do Empreendimento.....	II.5-245

Tabela 5.114- Taxas de perda de solo e condições potenciais estimadas para toda a extensão da AII.....	II.5-247
Tabela 5.115- Taxas de perda de solo e condições potenciais estimadas no entorno (100m) da drenagem principal (talwegues), dentro da AII.....	II.5-247
Tabela 5.116- Análise localizada de cada um dos 27 pontos notáveis destacados para o diagnóstico dos recursos hídricos.....	II.5-248
Tabela 5.117- Dados de observação de Estudos Sismológicos	II.5-253
Tabela 5.118- Distribuição e Localização dos Pontos Amostrais de Fauna (PAF) visitados (8-14 outubro e 21 novembro-03 dezembro de 2004) nos Estados do Espírito Santo e da Bahia (Coordenadas E e N em UTM).....	II.5-261
Tabela 5.119- Distribuição e Localização dos Pontos Amostrais de Vegetação (PAV) (visitados entre 07 a 27 novembro de 2004) nos estados do Espírito Santo e da Bahia (Coordenadas E e N em UTM).....	II.5-264
Tabela 5.120- Localização das parcelas amostrais utilizadas para o levantamento prévio da vegetação existente ao longo do gasoduto Cacimbas-Catu (Coordenadas E e N em UTM).....	II.5-266
Tabela 5.121- Data de obtenção das imagens SPOT 5 e suas respectivas órbitas ponto.....	II.5-269
Tabela 5.122- Sistematização dos pontos para levantamento da vegetação do gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-272
Tabela 5.123- Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 1: Cacimbas (Km 0) até o rio Preto do Sul (Km 79).....	II.5-300
Tabela 5.124. Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 2: Rio Preto do Sul até o Rio Mucuri.....	II.5-310
Tabela 5.125. Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 3: Rio Mucuri (Km 171) até o Rio Jequitinhonha (Km 430).....	II.5-321
Tabela 5.126- Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 4: Rio Jequitinhonha (Km 430) ao Rio das Contas (Km 662).....	II.5-337
Tabela 5.127- Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 5 do Rio das Contas (Km 662) ao Rio Jequiriçá (Km 791).....	II.5-346
Tabela 5.128- Informações dendrométricas e qualitativas gerais do Trecho 6: entre o Rio Jequiriçá (Km 791) até Catu.....	II.5-355
Tabela 5.129- Síntese das espécies observadas e sua dispersão ao longo da área de influência do Empreendimento.....	II.5-360

Tabela 5.130- Fauna de peixes coletadas e obtidas no banco de dados NEODAT e na literatura especializada para a área de Influência do Gasoduto Cacimbas - Catu, em ordem filogenética de acordo com REIS et al., 2003 (NP, Nome Popular; AM, espécie coletada; BL, espécie com registro em Bibliografia/Neodat).....	II.5-381
Tabela 5.131- Fauna de anfíbios registrada na AID e AII do traçado proposto para o Cacimbas-Catu.....	II.5-386
Tabela 5.132- Fauna de répteis registrada na AID e AII do traçado proposto para o Cacimbas-Catu.....	II.5-394
Tabela 5.133- Fauna de aves registrada durante os trabalhos no EIA do Cacimbas-Catu.....	II.5-408
Tabela 5.134- Fauna de mamíferos ocorrentes na área de influência do Gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-421
Tabela 5.135- Síntese da caracterização da vegetação ao longo do Gasoduto Cacimbas-Catu..	II.5-483
Tabela 5.136- Unidades de Conservação Federais de Proteção Integral no estado do Espírito Santo (www.seama.es.gov.br , acessado em 15 de dezembro de 2004).....	II.5-518
Tabela 5.137- Unidades de Conservação de Proteção Integral Estaduais no estado do Espírito Santo (www.seama.es.gov.br , acessado em 15 de dezembro de 2004).....	II.5-521
Tabela 5.138- Unidade de Conservação Federais e Estaduais de Uso Sustentável nos municípios interceptados pelo empreendimento no estado do Espírito Santo (www.seama.es.gov.br , acessado em 15 de dezembro de 2004).....	II.5-524
Tabela 5.139- Unidades de Conservação de Proteção Intergral da Bahia situadas próximo ao Gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-525
Tabela 5.140- Unidades de Conservação de Uso Sustentável da Bahia situadas próximo ao Gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-526
Tabela 5.141- Estimativa do Produto Municipal segundo as regiões econômicas da Bahia – 2000.....	II.5-549
Tabela 5.142- População, densidade demográfica e taxa de crescimento geométrico médio anual para os municípios da AII - 2000 e 2004.....	II.5-555
Tabela 5.143- Distribuição da população conforme grupos etários.....	II.5-558
Tabela 5.144- Projeção da população para os municípios com mais de 100 mil habitantes da AII.....	II.5-561
Tabela 5.145- Projeção da População para os municípios da AII.....	II.5-561
Tabela 5.146- Composição Setorial do PIB dos Municípios da AII - 1996.....	II.5-564

Tabela 5.147- Número de empresas e empregos para os municípios da AII – 2002.....	II.5-567
Tabela 5.148- Distribuição das atividades econômicas para cada município da AII do Gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-570
Tabela 5.149- Número de postos de trabalho formal para cada uma das 15 atividades com registro.....	II.5-574
Tabela 5.150 - Índice de Desenvolvimento Humano - Municipal (IDH-M) para os municípios da AII.....	II.5-598
Tabela 5.151- Indicadores de longevidade e mortalidade infantil para os municípios da AII (1991 e 2000).....	II.5-601
Tabela 5.152- Distribuição dos estabelecimentos de saúde e leitos para municípios da AII.....	II.5-604
Tabela 5.153- Mortalidade por Grupos de Doenças nos Municípios da AII localizados no Espírito Santo– 2002.....	II.5-609
Tabela 5.154- Mortalidade por Grupos de Doenças nos Municípios Baianos da AII – 2000.....	II.5-611
Tabela 5.155- Doenças registradas nos municípios da AII.....	II.5-616
Tabela 5.156- Número de estabelecimentos de ensino, localização e dependência administrativa.....	II.5-620
Tabela 5.157- Matrículas conforme a dependência administrativa e níveis de ensino.....	II.5-630
Tabela 5.158- Indicadores de atendimento educacional.....	II.5-641
Tabela 5.159- Dados de abastecimento de água para os municípios.....	II.5-654
Tabela 5.160- Dados de esgotamento sanitário para os municípios da área de influência.....	II.5-657
Tabela 5.161- Dados de resíduos sólidos domésticos para os municípios da área de influência	II.5-660
Tabela 5.162- Registros de ocorrências policiais nos municípios da AII localizados no Espírito Santo – 2003.....	II.5-663
Tabela 5.163- Ocorrências Policias no Estado da Bahia - 2003	II.5-666
Tabela 5.164- Distribuição da população na AII conforme a situação de domicílio.....	II.5-679
Tabela 5.165- Distribuição dos estabelecimentos agropecuários conforme a área.....	II.5-682
Tabela 5.166- Relação dos municípios com sede municipal até 5Km do traçado do Gasoduto Cacimbas-Catu.....	II.5-687
Tabela 5.167- Nucleações/Comunidades na Área de Influência Direta.....	II.5-700
Tabela 5.168- Tabela de sítios.....	II.5-790
Tabela 5.169- Tabela de Monumentos – Cacaueira.....	II.5-795
Tabela 5.170- Tabela de Monumentos – Recôncavo.....	II.5-799
Tabela 5.171- Comunidades no Município de Porto Seguro.....	II.5-828

Tabela 5.172- Comunidades no Município do Prado.....	II.5-828
Tabela 5.173- Comunidade no Município de Itamaraju.....	II.5-828
Tabela 5.174. Principais distâncias de comunidades indígenas do território do Monte Pascoal para a diretriz.....	II.5-829
Tabela 5.175- Distribuição da população indígena nos municípios de Camacan, Itaju do Colônia e Pau Brasil.....	II.5-836
Tabela 5.176- Distribuição da população tupinambá pelas comunidades situadas no território tradicional.....	II.5-838
Tabela 5.177- Localização Comunidades Tradicionais.....	II.5-882
Tabela 5.178- Percentagem da área diretamente afetada, por classe de sensibilidade, para cada trecho do traçado.....	II.5-916
Tabela 6.1- Relação dos municípios com sedes urbana localizadas até 5Km do traçado.....	II.6-22