

## Índice Remissivo

Item TR	Item do Relatório	Referência
1. Identificação do Empreendedor e Empresa Consultora	Atendido no item <b>1. Identificação do Empreendedor e Empresa Consultora</b>	Página 1 – Volume 1
1.1. Identificação do Empreendedor	Atendido no item <b>1.1. Identificação do Empreendedor</b>	Página 1 – Volume 1
1.2. Identificação da Empresa Consultora	Atendido no item <b>1.2. Identificação da Empresa Consultora</b>	Página 1 – Volume 1
1.3. Dados da equipe técnica multidisciplinar	Atendido no item <b>1.3. Dados da equipe técnica multidisciplinar</b>	Página 2 – Volume 1
2. Dados do Empreendimento	Atendido no item <b>2. Dados do Empreendimento</b>	Página 4 – Volume 1
2.1. Localização Geográfica	Atendido no item <b>2.1. Localização Geográfica</b>	Página 4 – Volume 1
2.2. Histórico, Objetivos Justificativas do Empreendimento	Atendido no item <b>2.2. Histórico, Objetivos Justificativas do Empreendimento</b>	Página 7 – Volume 1
2.3. Órgão Financiador / Valor do Empreendimento	Atendido no item <b>2.3. Órgão Financiador / Valor do Empreendimento</b>	Página 10 – Volume 1
3. Alternativas Tecnológicas e Locacionais	Atendido no item <b>3. Alternativas Tecnológicas e Locacionais</b>	Página 12 – Volume 1
3.1. Alternativas Locacionais	Atendido no item <b>3.1. Alternativas Locacionais</b>	Página 12 – Volume 1
3.1.1. Gerais	Atendido no item <b>3.1.1. Alternativas Gerais</b>	Página 12 – Volume 1
3.1.2. Específicas ou locais		Página 12 – Volume 1
3.1.3. Não Realização do Empreendimento	Atendido no item <b>3.1.2. Não Realização do Empreendimento</b>	Página 32 – Volume 1
3.2. Alternativas Tecnológicas	Atendido no item <b>3.2. Alternativas Tecnológicas</b>	Página 32 – Volume 1
4. Descrição do Projeto	Atendido no item <b>4. Descrição do Projeto</b>	Página 34 – Volume 1
4.1. Resíduos Sólidos	Atendido no item <b>4.2. Resíduos Sólidos</b>	Página 79 – Volume 1
5. Área de Influência do	Atendido no item <b>5. Área de</b>	Página 82 – Volume 1

Item TR	Item do Relatório	Referência
Empreendimento	<b>Influência do Empreendimento</b>	
5.1. Área Diretamente Afetada (ADA)	Atendido no item <b>5.1. Área Diretamente Afetada - ADA</b> e no item <b>5.2. Área Diretamente Afetada - ADA – Arqueologia</b>	Página 82 – Volume 1
5.2. Área de Influência Direta (AID)	Atendido no item <b>5.3. Área de Influência Direta - AID</b>	Página 83 – Volume 1
5.3. Área de Influência Indireta (All)	Atendido no item <b>5.4. Área de Influência Indireta - All</b>	Página 84 – Volume 1
6. Inserção Regional e Legislação Ambiental	Atendido no item <b>6. Inserção Regional e Legislação Ambiental</b>	Página 91 – Volume 1
7. Diagnóstico Ambiental	Atendido no item <b>7. Diagnóstico Ambiental</b>	Página 1 – Volume 2
7.1. Meio Físico	Atendido no item <b>7.1. Meio Físico</b>	Página 1 – Volume 2
7.1.1. Clima	Atendido no item <b>7.1.1. Clima</b>	Página 1 – Volume 2
7.1.2. Geologia	Atendido no item <b>7.1.2. Geologia</b>	Página 6 – Volume 2
7.1.3. Geomorfologia	Atendido no item <b>7.1.3. Geomorfologia e Aspectos Geotécnicos</b>	Página 33 – Volume 2
7.1.4. Solos	Atendido no item <b>7.1.4. Solos</b>	Página 45 – Volume 2
7.1.5. Hidrologia	Atendido no item <b>7.1.5. Recursos Hídricos Superficiais</b>	Página 53 – Volume 2
7.1.6. Hidrogeologia	Atendido no item <b>7.1.6. Hidrogeologia</b>	Página 91 – Volume 2
7.1.7. Qualidade da Água	Atendido no item <b>7.1.7. Qualidade das Águas</b>	Página 103 – Volume 2
7.2. Meio Biótico	Atendido no item <b>7.2. Meio Biótico</b>	Página 193 – Volume 2
7.2.1. Caracterização do Ecossistema	Atendido no item <b>7.2.1. Caracterização do Ecossistema</b>	Página 194 – Volume 2
7.2.1.1. Unidades de Conservação	Atendido no item <b>7.2.1.1. Unidades de Conservação</b>	Página 194 – Volume 2
7.2.1.2. Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade	Atendido no item <b>7.2.1.2. Áreas Prioritárias para a Conservação da Biodiversidade</b>	Página 199 – Volume 2
7.2.1.3. Corredores Ecológicos e/ou Corredores entre Remanescentes de Vegetação Nativa	Atendido no item <b>7.2.1.3. Corredores Ecológicos e/ou Corredores entre Remanescentes de Vegetação</b>	Página 203 – Volume 2
7.2.2. Flora	Atendido no item <b>7.2.2. Flora Ambiental</b>	Página 217 – Volume 2
7.2.3. Fauna	Atendido no item <b>7.2.3. Fauna</b>	Página 260 – Volume 2
7.2.3.1. Caracterização do Ecossistema da Área de Influência	Atendido no item <b>7.2.1. Caracterização do Ecossistema</b>	Página 194 – Volume 2

Item TR	Item do Relatório	Referência
Direta do Empreendimento		
7.2.3.1.1. Vegetação	Atendido no item <b>7.2.1. Caracterização do Ecossistema</b>	Página 194 – Volume 2
7.2.3.1.2. Fauna	Atendido nos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 260 – Volume 2 Página 299 – Volume 2 Página 322 – Volume 2 Página 363 – Volume 2
7.2.3.2. Metodologia dos Levantamentos	Atendido no subitem <b>A) Metodologia dos levantamentos</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 260 – Volume 2 Página 299 – Volume 2 Página 322 – Volume 2 Página 363 – Volume 2
7.2.3.2.1. Planejamento	Atendido no subitem <b>A) Metodologia dos levantamentos</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 260 – Volume 2 Página 299 – Volume 2 Página 322 – Volume 2 Página 363 – Volume 2
7.2.3.2.2. Técnicas de Levantamento	Atendido no subitem <b>A) Metodologia dos levantamentos</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 260 – Volume 2 Página 299 – Volume 2 Página 322 – Volume 2 Página 363 – Volume 2
7.2.3.2.3. Período	Atendido no subitem <b>B) Período Amostral</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 268 – Volume 2 Página 309 – Volume 2 Página 332 – Volume 2 Página 369 – Volume 2
7.2.3.2.4. Logística	Atendido no subitem <b>A) Metodologia dos levantamentos</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 260 – Volume 2 Página 299 – Volume 2 Página 322 – Volume 2 Página 363 – Volume 2
7.2.3.3. Apresentação dos Resultados	Atendido no subitem <b>C) Apresentação dos resultados</b> de cada um dos itens <b>7.2.3.1. Avifauna; 7.2.3.2. Herpetofauna; 7.2.3.3. Mastofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 268 – Volume 2 Página 309 – Volume 2 Página 332 – Volume 2 Página 369 – Volume 2
7.2.3.4. Conclusões sobre a Fauna	Atendido no subitem <b>L) Considerações Finais</b> do item <b>7.2.3.1. Avifauna</b> ; nos subitens <b>I) Considerações Finais e W) Considerações Finais</b> do item <b>7.2.3.3. Mastofauna</b> ; no subitem <b>I) Considerações Finais</b> dos itens <b>7.2.3.2. Herpetofauna e 7.2.3.4. Ictiofauna</b>	Página 294 – Volume 2 Página 337 – Volume 2 Página 359 – Volume 2 Página 318 – Volume 2 Página 381 – Volume 2

Item TR	Item do Relatório	Referência
7.3. Meio Socioeconômico	Atendido no item <b>7.3. Meio Socioeconômico</b>	Página 384 – Volume 2
7.3.1. Metodologia	Atendido no item <b>7.3.1. Metodologia</b>	Página 384 – Volume 2
7.3.2. Dinâmica Populacional <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fluxos Migratórios</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.2.1. Fluxos Migratórios</b> presente em <b>7.3.2. Dinâmica Populacional</b>	Página 387 – Volume 2
7.3.2. Dinâmica Populacional <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Condições de Saúde e doenças endêmicas</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.2.2. Condições de Saúde e Doenças Endêmicas</b> presente em <b>7.3.2. Dinâmica Populacional</b>	Página 415 – Volume 2
7.3.2. Dinâmica Populacional <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Caracterização econômica <ul style="list-style-type: none"> <li>– PEA</li> <li>– Índices de desemprego</li> </ul> </li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.2.3. Caracterização Econômica</b> presente em <b>7.3.2. Dinâmica Populacional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Subitem <b>D) Estrutura Ocupacional - PEA</b></li> <li>– Subitem <b>G) Índices de Desemprego e Renda</b></li> </ul>	Página 434 – Volume 2 Página 441 – Volume 2 Página 455 – Volume 2
7.3.2. Dinâmica Populacional <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Infraestrutura básica e de serviços <ul style="list-style-type: none"> <li>– Demanda de Saúde</li> <li>– Demanda de Segurança</li> </ul> </li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.2.4. Infraestrutura Básica e de Serviços</b> presente em <b>7.3.2. Dinâmica Populacional</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>– Subitem <b>A) Demandas em Relação à Saúde</b></li> <li>– Subitem <b>B) Demandas em Relação à Segurança</b></li> </ul>	Página 460 – Volume 2 Página 460 – Volume 2 Página 475 – Volume 2
7.3.2. Dinâmica Populacional <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grupos sociais e Conflitos socioambientais</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.2.5. Grupos Sociais e Conflitos Socioambientais</b> presente em <b>7.3.2. Dinâmica Populacional</b>	Página 500 – Volume 2
7.3.3. Dinâmica Econômica	Atendido no item <b>7.3.3. Dinâmica Econômica</b>	Página 510 – Volume 2
7.3.4. Dinâmica Territorial <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uso e Ocupação do Solo</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.4.1. Uso e Ocupação do Solo</b> presente em <b>7.3.4. Dinâmica Territorial</b>	Página 520 – Volume 2
7.3.4. Dinâmica Territorial <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mobilidade Urbana <ul style="list-style-type: none"> <li>– Levantamento de todas as vias interceptadas</li> <li>– Mapeamento de todas as vias interceptadas</li> </ul> </li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.4.2. Mobilidade Urbana</b> presente em <b>7.3.4. Dinâmica Territorial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Quadro 7.3 40 - Total de Vias Interceptadas pelo Empreendimento por Município.</b></li> <li>– <b>Figura 7.3 1 - Total de Vias Interceptadas pelo Empreendimento</b></li> </ul>	Página 538 – Volume 2 Página 539 – Volume 2 Página 541 – Volume 2
7.3.4. Dinâmica Territorial	Atendido no item <b>7.3.4.3. Desapropriação</b> presente em <b>7.3.4.</b>	Página 544 – Volume 2

Item TR	Item do Relatório	Referência
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Desapropriação               <ul style="list-style-type: none"> <li>— Quantitativo de propriedades a serem interceptadas e o número de famílias a serem realocadas</li> <li>— Uso dessas propriedades</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Dinâmica Territorial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Subitem <b>A) Estimativa de Propriedades e Famílias a Serem Interceptadas pela Ferrovia</b></li> <li>— Subitem <b>B) Tipologias de Uso do Solo das Propriedades Interceptadas pela Ferrovia</b></li> <li>— Subitem <b>C) Relatório Fotográfico</b></li> </ul>	<p>Página 544 – Volume 2 Página 546 – Volume 2 Página 548 – Volume 2</p>
<p>7.3.5. Dinâmica Sociocultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunidades Quilombolas</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.5.1. Comunidades Quilombolas</b> presente em 7.3.5. Dinâmica Sociocultural	Página 555 – Volume 2
<p>7.3.5. Dinâmica Sociocultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunidades Indígenas</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.5.2. Comunidades Indígenas</b> presente em 7.3.5. Dinâmica Sociocultural	Página 561 – Volume 2
<p>7.3.5. Dinâmica Sociocultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Patrimônio histórico, cultural e arqueológico</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.5.3. Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico</b> presente em 7.3.5. Dinâmica Sociocultural	Página 563 – Volume 2
<p>7.3.5. Dinâmica Sociocultural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunidades tradicionais</li> </ul>	Atendido no item <b>7.3.5.4. Comunidades Tradicionais</b> presente em 7.3.5. Dinâmica Sociocultural	Página 567 – Volume 2
7.4. Passivos Ambientais	Atendido no item <b>7.4. Passivos Ambientais</b>	Página 568 – Volume 2
7.5. Síntese da Situação Ambiental da Região	Atendido no item <b>7.5. Síntese da Situação Ambiental da Região</b>	Página 579 – Volume 2
8. Análise dos Impactos Ambientais	Atendido no item <b>8. Análise dos Impactos Ambientais</b>	Página 7 – Volume 3
8.1. Identificação e Caracterização dos Impactos	Atendido no item <b>8.1. Metodologia para Identificação e Avaliação de Impactos Ambientais</b> e no item <b>8.2. Identificação e Avaliação dos Impactos</b>	Página 7 – Volume 3 Página 9 – Volume 3
8.2. Avaliação dos Impactos Ambientais	Atendido no item <b>8.2. Identificação e Avaliação dos Impactos</b>	Página 9 – Volume 3
8.3. Análise Integrada dos Impactos Ambientais	Atendido no item <b>8.3. Quadro Síntese de Impactos Ambientais</b>	Página 121 – Volume 3
9. Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais	Atendido no item <b>9. Medidas Mitigadoras, Compensatórias e Programas Ambientais</b>	Página 162 – Volume 3
10. Prognóstico Ambiental	Atendido no item <b>10. Prognóstico Ambiental</b>	Página 209 – Volume 3

Item TR	Item do Relatório	Referência
11. Conclusões	Atendido no item <b>11. Conclusões</b>	Página 212 – Volume 3
12. Bibliografia	Atendido no item <b>12. Bibliografia</b>	Página 214 – Volume 3
13. Glossário	Atendido no item <b>13. Glossário Ambiental</b>	Página 229 – Volume 3
IV. Relatório de Impacto Ambiental-RIMA	Atendido no <b>Relatório de Impacto Ambiental - RIMA</b> Ferrovia Transnordestina - Lotes 08 e 09	