

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1. Densidade do ar (kg/m ²).	28
Tabela 2. Limites de Ruído Produzido pelos Aerogeradores, a 10 m de Altura.	43
Tabela 3. Precipitação mínima, máxima e média mensal e anual para o ano de 2017. Fonte: (INMET, 2018).	95
Tabela 4. Tabela da média mensal e anual da velocidade dos ventos para o ano de 2017. Fonte: (INMET, 2018).	96
Tabela 5. Temperatura mínima, máxima e média mensal e anual para o ano de 2017. Fonte: (INMET, 2018).	99
Tabela 6. Taxa da umidade relativa do ar mínima, máxima e média mensal e anual para o ano de 2017. Fonte: (INMET, 2018).	100
Tabela 7. Tabela da taxa de insolação mínima, máxima e média mensal e anual para o ano de 2017. Fonte: (INMET, 2018).	101
Tabela 8. Tabela referente ao balanço hídrico para a área de estudo considerando o período anual de 2017. (INMET, 2018).	106
Tabela 9. Informações acerca do processo de requerimento mineral 848.106/2016.	119
Tabela 10. Informações de processos associados.	120
Tabela 11. Tabela com informações cartográficas acerca da área de requerimento.	122
Tabela 12. Tabela com informações acerca do processo de requerimento mineral 848121/2018.	124
Tabela 13. Tabela com informações cartográficas acerca da área de requerimento.	127
Tabela 14. Tabela com informações acerca do processo de requerimento mineral 813282/1976.	131
Tabela 15. Tabela com informações cartográficas acerca da área de requerimento.	136
Tabela 16. Tabela com informações acerca do processo de requerimento 823733/1971.	137
Tabela 17. Tabela com informações cartográficas acerca da área de requerimento.	142
Tabela 18. Informações acerca do processo 848306/2016.	144
Tabela 19. Tabela com informações cartográficas acerca da área de requerimento.	148
Tabela 20. Tabela da localização dos poços utilizados para compreensão do nível estático da área.	152
Tabela 21. Dados das coletas dos níveis de ruído.	161
Tabela 22. Coordenadas das 30 parcelas realizadas na área da CGE Lagoa de Touros IX e X.	172
Tabela 23. Plantas registradas na área de influência do empreendimento na área da CGE Lagoa de Touros IX e X. Área de Influência: ADA – Área Diretamente Afetada, AID – Área de Influência Direta e AII – Área de Influência Indireta. **Espécie endêmica do do Brasil. Status de ameaça: ¹ = consta na lista de plantas ameaçadas de extinção do MMA (2014) e ² = consta na lista de plantas ameaçadas de extinção da IUCN (2018).	188
Tabela 24. Áreas das classes mapeadas durante o mapeamento da vegetação. Mostra o tamanho de cada classe mapeada (ha).	197
Tabela 25. Herpetofauna registrada para a área de implantação da CGE Lagoa de Touros IX e CGE Lagoa de Touros X. (Tipo de Registro: VI: visual; DS: dados secundários; BA: busca ativa; RA: registro auditivo; AF: armadilha fotográfica; Tr: transecto; CI: conversa informal. Hábito: NO: noturno; DI: diurno; AR: arbóricola; FO: fossorial; TE: terrestre; AQ: aquático. Grau de Ameaça: LC: pouco preocupante; NA: não ameaçado).	231
Tabela 26. Avifauna registrada para a área de implantação da CGE Lagoa de Touros IX e CGE Lagoa	238

de Touros X. (Tipo de Registro: VI: visual; AD: Auditivo. Grau de Ameaça: LC: pouco preocupante; NA: não ameaçado).

Tabela 27. Mastofauna registrada para a área de implantação da CGE Lagoa de Touros IX e CGE Lagoa de Touros X. (Tipo de Registro: VI: visual; AR: armadilha fotográfica; RA: rastro; CI: conversa informal; DS: dados secundários. Grau de Ameaça: LC: pouco preocupante; NA: não ameaçado; EN: em perigo).

Tabela 28. Resumo das doenças e potenciais reservatório. 250

Tabela 29. Ictiofauna registrada para a área de implantação da CGE Lagoa de Touros IX e CGE Lagoa de Touros X. (Tipo de Registro: DP: dados primários; CI: conversa informal. Grau de Ameaça: LC: pouco preocupante; NA: não ameaçado).

Tabela 30. Comparativo censitário de 2000 e 2010 - Zonas Rural e Urbana - Touros/RN. 270

Tabela 31. Comparativo censitário de Rio do Fogo anos 2000 e 2010 - Zonas Rural e Urbana. 276

Tabela 32. Comparativo censitário de Pureza/RN anos 2000 e 2010 - Zonas Rural e Urbana. 282

Tabela 33. Domicílios da Área de Influência, por condições e localização: Touros/RN, Rio do Fogo/RN e Pureza/RN. 290

Tabela 34. Densidade de moradores por dormitório nos municípios de Touros/RN Rio do Fogo/RN e Pureza/RN, Censo 2010. 292

Tabela 35. Domicílios de uso particulares de uso ocasional em Touros/RN, Rio do Fogo/RN e Pureza/RN, Censo 2010. 292

Tabela 36. Demonstrativo do quantitativo de escolas da AI dos anos 2007, 2010 e 2017. 294

Tabela 37. Matrículas nas escolas em Touros/RN - Por segmento e local de local de domicílio - 2009 e 2017. 296

Tabela 38. Matrículas nas escolas em Rio do Fogo/RN - Por segmento e local de local de domicílio - 2011 e 2016. 296

Tabela 39. Matrículas nas escolas em Pureza/RN - Por segmento e local de local de domicílio - 2011 e 2017. 296

Tabela 40. População alfabetizada nos municípios em análise nos anos de 1991, 2000 e 2010. 297

Tabela 41. Quantitativo de discentes e docentes na educação básica das escolas da AI em 2017. 298

Tabela 42. Resultados do IDEB de 2015 das escolas da AI. 298

Tabela 43. Dispositivos de saúde das cidades da AI. 299

Tabela 44. Profissionais das equipes de saúde dos municípios da AI (2010) - Conselho Nacional de Saúde 301

Tabela 45. Principais causas de mortalidade por faixa etária - Touros/RN - 2009. 303

Tabela 46. Principais causas de mortalidade por faixa etária - Rio do Fogo/RN - 2009. 304

Tabela 47. Principais causas de mortalidade por faixa etária - Pureza/RN - 2009 305

Tabela 48. Registro de casos de dengue nos municípios da AI entre os anos de 2008 a 2012. 307

Tabela 49. Informações sobre coleta de lixo nos municípios da Área de Influência - 2013. 307

Tabela 50. Informações sobre catação de esgoto nos municípios da Área de Influência - 2013. 307

Tabela 51. Informações sobre abastecimento de água nos municípios da Área de Influência - 2013. 308

Tabela 52. Frota de veículos estadual e dos municípios da AI em 31/08/2018. 313

Tabela 53. Consumidores e consumo no ano 2015 nos municípios da AI. 314

Tabela 54. Comunicação, Cultura, esporte e lazer dos municípios de Touros/RN, Rio do Fogo/RN e Pureza/RN. 314

Tabela 55. Principais festividades dos municípios da AI. 316

Tabela 56. Quantitativo de Comunidades Remanescentes Quilombolas da AI.	320
Tabela 57. Sítios Arqueológicos Cadastrados do Município da AI.	321
Tabela 58. Organização comunitária e representação social nos municípios da AI.	322
Tabela 59. Registro de Assentamentos da AI.	323
Tabela 60. Produção de lavoura temporária e permanente nos municípios da AI - 2012 e 2016.	331
Tabela 61. Produção pecuária nos municípios da AI, comparativo entre os anos 2012 e 2016.	332
Tabela 62. Quantitativo de empresas e pessoal ocupado nos municípios da AI - Censos 2010 e 2016.	334
Tabela 63. Métodos - Descrição, Aplicação, Vantagem e Desvantagem.	350
Tabela 64. Conceito dos Atributos Utilizados na Matriz "causa X efeito" e Definição dos Parâmetros de Valoração.	354
Tabela 65. Listagem Controle dos impactos ambientais na fase de planejamento do empreendimento nos meios físico, biótico e socioeconômico.	356
Tabela 66. Listagem Controle dos impactos ambientais na fase de instalação do empreendimento nos meios físico, biótico e socioeconômico	357
Tabela 67. Listagem Controle dos impactos ambientais na fase de operação do empreendimento, por meio afetado.	357
Tabela 68. Qualificação dos impactos ambientais detectados na fase de planejamento do Complexo Eólico.	401
Tabela 69. Qualificação dos impactos ambientais detectados na fase de instalação do Complexo Eólico.	401
Tabela 70. Qualificação dos impactos ambientais detectados na fase de operação do Complexo Eólico.	403
Tabela 71. Matriz de Interação do Planejamento do empreendimento. Os valores para Importância e Magnitude vão de 0 (sem) a 5 (maior).	404
Tabela 72. Matriz de Interação da Instalação do empreendimento. Os valores para Importância e Magnitude vão de 0 (sem) a 5 (maior).	405
Tabela 73. Matriz de Interação da Operação do empreendimento. Os valores para Importância e Magnitude vão de 0 (sem) a 5 (maior).	406
Tabela 74. Quadro com a descrição detalhada das Medidas Mitigadoras e Compensatórias em relação aos Impactos Ambientais.	457
Tabela 75. Parâmetros físico-químico analisados durante o programa de monitoramento de água.	502
Tabela 76. Parâmetros bacteriológicos analisados durante o programa de monitoramento de água.	503