



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA

CADERNO DE MEMÓRIAS DO PROCESSO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO ORLA

2018



PREFEITO MUNICIPAL DE FORTALEZA

Roberto Cláudio Rodrigues Bezerra

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Maria Águeda Pontes Caminha Muniz

SECRETÁRIO EXECUTIVO DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Adolfo César Silveira Viana

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

José Leite Jucá Filho

PROCURADORIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

Denise Barbosa Sobreira

COORDENAÇÃO DO PROJETO DE REVISÃO
DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADO DA ORLA DE FORTALEZA

Rojestiane Ferreira Nobre

SUB-COORDENAÇÃO DO PROJETO DE REVISÃO
DO PLANO DE GESTÃO INTEGRADO DA ORLA DE FORTALEZA

Maria Edilene Silva Oliveira

Marcos André Arrais Almeida

EQUIPE TÉCNICA

Alberto Luiz Marques Kuroski

Aline Soares Lima

Ana Cecília Serpa Braga Vasconcelos

Arabella Costa Pinheiro

Belchior Torres do Nascimento

Débora Andrade de Lima

Diego Silva Salvador

Edilmar Carvalho de Lima

Helainne Oliveira Filgueiras da Silva



Jean Michel Correia

Julio da Costa Batista Parente

Jonatas Gomes Silva

Maria Edilmeire Alves Tavares

Maria Juliana Borges Leite

Solange Leite Feitosa

Ticiania Gadelha Ponte

CONTRIBUIÇÃO TÉCNICA

Astrid Câmera Bezerra

Felipe Saraiva Leão Vitoriano

Fernanda Frota Barroso

Francisco de Assis Cavalcanti Bezerra

Francisco Diego Domingues Daniel

Georgia Magalhães Albuquerque Aranha

Gizella Melo Gomes

Ivan Dias Aguiar de Carvalho

Marina Cavalcante Hissa

Pâmela Pimentel Paula

Paulo Barreto Lucena Sobrinho

Prisco Bezerra Junior

Regina Lúcia Nepomuceno Costa e Silva

Walde Oliveira Filho



LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Etapas de elaboração do PGI 2017/2018.....	20
Figura 2. Linha do tempo: Processo de Revisão do Projeto Orla no município de Fortaleza 2017/2018.....	22
Figura 3. Etapas do Processo de Elaboração do PGI – Reuniões Técnicas.....	24
Figura 4. Registro de frequência da 1ª Reunião Técnica - Pagina 1 de 2	26
Figura 5. Registro de frequência da 1ª Reunião Técnica - Pagina 2 de 2	27
Figura 6. Registro de frequência da 2ª Reunião Técnica - Pagina 1 de 2	28
Figura 7. Registro de frequência da 2ª Reunião Técnica - Pagina 2 de 2	28
Figura 8. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual - Página 1 de 2	30
Figura 9. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual - Página 2 de 2	30
Figura 10. Registro de frequência da 3ª Reunião Técnica - Página 1 de 2.....	32
Figura 11. Registro de frequência da 3ª Reunião Técnica - Página 2 de 2.....	32
Figura 12. Registros fotográficos da 3ª Reunião Técnica	33
Figura 13. Registro de frequência da 4ª Reunião Técnica - Página 1 de 2.....	34
Figura 14. Registro de frequência da 4ª Reunião Técnica - Página 2 de 2.....	35
Figura 15. Registros fotográficos da 4ª Reunião Técnica	36
Figura 16. Registro de frequência da 5ª Reunião Técnica - Página 1 de 2.....	38
Figura 17. Registro de frequência da 5ª Reunião Técnica - Página 2 de 2.....	38
Figura 18. Registros fotográficos da 5ª Reunião Técnica	39
Figura 19. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 1 de 19.....	42
Figura 20. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 2 de 19.....	42
Figura 21. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 3 de 19.....	43
Figura 22. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 4 de 19.....	43
Figura 23. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 5 de 19.....	44



Figura 24. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 6 de 19.....	44
Figura 25. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 7 de 19.....	45
Figura 26. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 8 de 19.....	45
Figura 27. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 9 de 19.....	46
Figura 28. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 10 de 19.....	46
Figura 29. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 11 de 19.....	47
Figura 30. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 12 de 19.....	47
Figura 31. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 13 de 19.....	48
Figura 32. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 14 de 19.....	48
Figura 33. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 15 de 19.....	49
Figura 34. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 16 de 19.....	49
Figura 35. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 17 de 19.....	50
Figura 36. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 18 de 19.....	50
Figura 37. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 19 de 19.....	51
Figura 38. Registros fotográficos da Reunião com o COMAM e Agenda 21	51
Figura 39. Registro de frequência da 6ª Reunião Técnica.....	53
Figura 40. Registros fotográficos da 6ª Reunião Técnica	54
Figura 41. Convite Virtual para apresentação do Projeto Orla ao Ministério Público do Estado do Ceará	55
Figura 42. Registros fotográficos da Apresentação para o Ministério Público do Estado do Ceará	56
Figura 43. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual do Projeto Orla no Ceará	57
Figura 44. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SCSP	58
Figura 45. Ofício circular nº1029/2018 enviado para PGM.....	59
Figura 46. Ofício circular nº1029/2018 enviado para IPLANFOR.....	60
Figura 47. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER I.....	61
Figura 48. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER II	62



Figura 49. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SERCE	63
Figura 50. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEINF	64
Figura 51. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEFIN	65
Figura 52. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEPOG.....	66
Figura 53. Ofício circular nº1029/2018 enviado para AGEFIS	67
Figura 54. Ofício circular nº1029/2018 enviado para ACFOR	68
Figura 55. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SPU	69
Figura 56. Protocolo de entrega de ofício na CAGECE	70
Figura 57. Ofício circular nº1029/2018 enviado para CAGECE.....	70
Figura 58. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEMACE.....	71
Figura 59. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER VI.....	72
Figura 60. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SETFOR.....	73
Figura 61. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 1 de 3.....	74
Figura 62. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 2 de 3.....	74
Figura 63. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 3 de 3.....	75
Figura 64.Registros fotográficos da 7ª Reunião Técnica	75
Figura 65. Registro de frequência da Apresentação à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) - Página 1 de 2	76
Figura 66. Registro de frequência da Apresentação à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) - Página 2 de 2	77
Figura 67. Registros fotográficos da Apresentação à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA).....	77
Figura 68. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 1 de 3	79
Figura 69. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 2 de 3	79
Figura 70. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 3 de 3	80
Figura 71. Registros fotográficos da Apresentação à CTE.....	80
Figura 72. Etapas do Processo de Elaboração do PGI – Oficina I.....	81
Figura 73. Programação da Oficina I – Página 1 de 3	82



Figura 74. Programação da Oficina I – Página 2 de 3	83
Figura 75. Programação da Oficina I – Página 3 de 3	84
Figura 76. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 1 de 3.....	86
Figura 77. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 2 de 3.....	86
Figura 78. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 3 de 3.....	87
Figura 79. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 1 de 4.....	87
Figura 80. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 2 de 4.....	88
Figura 81. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 3 de 4.....	88
Figura 82. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 4 de 4.....	89
Figura 83. Registro de frequência do 3º dia da Oficina I.....	89
Figura 84. Registros fotográficos dos 3 dias da Oficina I	90
Figura 85. Mapa das Unidades de Paisagem do Projeto Orla Fortaleza.....	91
Figura 86. Registros fotográficos da árvore dos desafios.....	92
Figura 87. Árvore dos Desafios e listagem dos desafios e soluções, como instrumental para Oficina II.	93
Figura 88. Convite seminários	94
Figura 89. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade I	95
Figura 90. Caracterização dos trechos da Unidade I.....	96
Figura 91. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade I	96
Figura 92. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 1 de 4.....	97
Figura 93. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 2 de 4.....	97
Figura 94. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 3 de 4.....	98
Figura 95. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 4 de 4.....	98
Figura 96. Registros fotográficos do 1º dia de seminário na Unidade I.....	99
Figura 97. Caracterização dos trechos da Unidade II	100
Figura 98. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade II.....	100



Figura 99. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade II.....	101
Figura 100. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 1 de 5.....	102
Figura 101. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 2 de 5.....	102
Figura 102. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 3 de 5.....	103
Figura 103. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 4 de 5.....	103
Figura 104. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 5 de 5.....	104
Figura 105. Registros fotográficos do 2º dia de seminário na Unidade II	105
Figura 106. Caracterização dos trechos da Unidade III	106
Figura 107. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade III.....	107
Figura 108. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade III.....	107
Figura 109. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 1 de 5	108
Figura 110. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 2 de 5	108
Figura 111. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 3 de 5	109
Figura 112. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 4 de 5	109
Figura 113. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 5 de 5	110
Figura 114. Registros fotográficos do 3º dia de seminário na Unidade III.....	111
Figura 115. Caracterização dos trechos da Unidade IV	112
Figura 116. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade IV.....	113
Figura 117. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade IV.....	114
Figura 118. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 1 de 4	115
Figura 119. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 2 de 4	115
Figura 120. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 3 de 4	116
Figura 121. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 4 de 4	116
Figura 122. Registros fotográficos do 4º dia de seminário na Unidade IV	117
Figura 123. Caracterização dos trechos da Unidade V.....	118



Figura 124. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade V	119
Figura 125. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade V	120
Figura 126. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 1 de 4	121
Figura 127. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 2 de 4	121
Figura 128. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 3 de 4	122
Figura 129. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 4 de 4	122
Figura 130. Registros fotográficos do 5º dia de Seminário na Unidade V	123
Figura 131. Etapas do Processo de Elaboração do PGI – Oficina II.....	124
Figura 132. Convite Oficina II.....	125
Figura 133. Programação Oficina II	125
Figura 134. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 1 de 5	126
Figura 135. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 2 de 5	127
Figura 136. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 3 de 5	127
Figura 137. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 4 de 5	128
Figura 138. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 5 de 5	128
Figura 139. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 1 de 4	129
Figura 140. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 2 de 4	129
Figura 141. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 3 de 4	130
Figura 142. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 4 de 4	130
Figura 143. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 1 de 3	131
Figura 144. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 2 de 3	131
Figura 145. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 3 de 3	132
Figura 146. Registros fotográficos do 1º dia da Oficina II	133
Figura 147. Registros fotográficos do 2º dia da Oficina II	134
Figura 148. Registros fotográficos do 3º dia da Oficina II	135



Figura 149. Tabela de Potencialidades e Problemas	136
Figura 150. Exemplo de desenho de Cenários da Orla.....	137
Figura 151. Estratégia de participação para validação e consolidação de cenários e tabelas.....	137
Figura 152. Registros fotográficos do 1º dia dos trabalhos de campo	138
Figura 153. Registros fotográficos do 2º dia dos trabalhos de campo	139
Figura 154. Registros fotográficos do 3º dia dos trabalhos de campo - Consolidação dos cenários.....	140
Figura 155. Convite para devolutivas da Oficina II.....	141
Figura 156. Registro de frequência da devolutiva na Barra do Ceará	142
Figura 157. Registros fotográficos da devolutiva na Barra do Ceará.....	142
Figura 158. Registro de frequência da devolutiva no Serviluz - Página 1 de 3.....	143
Figura 159. Registro de frequência da devolutiva no Serviluz - Página 2 de 3.....	144
Figura 160. Registro de frequência da devolutiva no Serviluz - Página 3 de 3.....	144
Figura 161. Registros fotográficos da devolutiva no Serviluz	145
Figura 162. Convite e registros fotográficos do evento Hora do Planeta.....	146
Figura 163. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 1 de 7	147
Figura 164. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 2 de 7	147
Figura 165. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 3 de 7	148
Figura 166. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 4 de 7	148
Figura 167. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 5 de 7	149
Figura 168. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 6 de 7	149



Figura 169. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 7 de 7	150
Figura 170. Registros fotográficos da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS)	150
Figura 171. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 1 de 7	151
Figura 172. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 2 de 7	152
Figura 173. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 3 de 7	152
Figura 174. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 4 de 7	153
Figura 175. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 5 de 7	153
Figura 176. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 6 de 7	154
Figura 177. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 7 de 7	154
Figura 178. Registros Fotográficos - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD)	155
Figura 179. Registro de frequência da devolutiva na Praia de Iracema – Página 1 de 2	156
Figura 180. Registro de frequência da devolutiva na Praia de Iracema – Página 2 de 2	156
Figura 181. Registro Fotográfico da Devolutiva na Praia de Iracema, realizada no dia 24 de fevereiro de 2018.	157
Figura 182. Convite para Audiência Pública no Centro Cultural Belchior	158
Figura 183. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 1 de 6	159
Figura 184. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 2 de 6	159
Figura 185. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 3 de 6	160
Figura 186. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 4 de 6	160



Figura 187. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 5 de 6.....	161
Figura 188. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 6 de 6.....	161
Figura 189. Registros Fotográficos da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior	162
Figura 190. Convite para Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza	163
Figura 191. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 1 de 3	164
Figura 192. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 2 de 3	164
Figura 193. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 3 de 3	165
Figura 194. Registros fotográficos da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza.	165
Figura 195. Notícia sobre o Projeto orla divulgada no site do Sinduscon	167
Figura 196. Notícia divulgada no site do jornal Tribuna do Ceará sobre o Projeto Orla	168
Figura 197. Notícia divulgada no site Globo.com sobre o Projeto Orla (Parte 1)	169
Figura 198. Notícia divulgada no site Globo.com sobre o Projeto Orla (Parte 2)	170
Figura 199. Notícia divulgada no site do Ministério do Meio Ambiente sobre o Projeto Orla	171
Figura 200. Notícia divulgada no site do Jornal Diário do Nordeste sobre o Projeto Orla	172
Figura 201. Notícia divulgada no site do Jornal Diário do Nordeste sobre Entrega da Minuta do Projeto Orla	173
Figura 202. Notícia divulgada no portal InvestNE sobre Projeto Orla	174



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	19
2. JUSTIFICATIVA.....	19
3. OBJETIVO	19
4. METODOLOGIA	19
5. REUNIÕES TÉCNICAS.....	24
5.1. Instrumentalização municipal e preparação da atividade local	24
5.2. 1ª Reunião Técnica – Órgãos Públicos.....	25
5.2.1. Pauta da 1ª Reunião Técnica.....	25
5.2.2. Instituições que participaram da 1ª Reunião Técnica.....	25
5.3. 2ª Reunião Técnica – Órgãos Públicos.....	27
5.3.1. Pauta da 2ª Reunião Técnica.....	27
5.3.2. Instituições que participaram da 2ª Reunião Técnica.....	27
5.4. Reunião – Comissão Técnica Estadual do Projeto Orla	29
5.4.1. Pauta da Reunião com a CTE.....	29
5.4.2. Instituições que participaram da Reunião com CTE	29
5.5. 3ª Reunião Técnica – Órgãos Públicos.....	31
5.5.1. Pauta da Reunião	31



5.5.2.	Instituições que participaram da 3ª Reunião Técnica.....	31
5.6.	4ª Reunião Técnica – Universidades e Institutos.....	33
5.6.1.	Pauta da Reunião	33
5.6.2.	Instituições que participaram da 4ª Reunião Técnica.....	34
5.7.	5ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público	37
5.7.1.	Pauta da reunião	37
5.7.2.	Instituições que participaram da Reunião Técnica.....	37
5.8.	Apresentação para a COMAM e Fórum Agenda 21.....	40
5.8.1.	Pauta da reunião de apresentação ao COMAM.....	40
5.8.2.	Instituições que participaram da apresentação ao COMAM e Fórum da Agenda 21.....	40
5.9.	6ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público	51
5.9.1.	Pauta da reunião	52
5.9.2.	Instituições que participaram da 6ª Reunião Técnica.....	52
5.10.	Apresentação do processo de revisão do PGI 2006 ao Ministério Público do Estado do Ceará.....	55
5.10.1.	Pauta da reunião	55
5.11.	Reunião – Comissão Técnica Estadual (CTE) do Projeto Orla	56
5.11.1.	Pauta da Reunião	56
5.11.2.	Integrantes da Reunião com a CTE do Projeto Orla	56
5.12.	7ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público	57
5.12.1.	Pauta da reunião	57
5.12.2.	Instituições convidadas para participar da Reunião Técnica.....	58
5.13.	Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA).....	76



5.13.1.	Pauta da Reunião	76
5.14.	Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza à Comissão Técnica Estadual (CTE) do projeto Orla	78
5.14.1.	Pauta da Reunião	78
6.	OFICINA I.....	81
6.1.	Ações vinculadas à oficina I.....	85
6.2.	Oficina I – 1º Dia	86
6.3.	Oficina I – 2º Dia – 29/11/2017.....	87
6.4.	Oficina I – 3º Dia – 30/11/2017.....	89
7.	SEMINÁRIOS.....	91
7.1.	Árvore dos Desafios.....	92
7.2.	Ações vinculadas aos seminários.....	93
7.3.	Seminário na Unidade I.....	95
7.4.	Seminário na Unidade II	99
7.5.	Seminário na Unidade III.....	106
7.6.	Seminário na Unidade IV	112
7.7.	Seminário na Unidade V	118
8.	OFICINA II	124
8.1.	Ações vinculadas à Oficina II – Parte I – Apresentações de Projetos	126



8.1.1.	Pauta da apresentação	126
8.2.	Ações vinculadas à oficina II – Parte II– Trabalhos de Campo	136
8.2.1.	Metodologia Adotada	136
8.2.2.	1º dia dos Trabalhos de Campo	138
8.2.3.	2º dia dos Trabalhos de Campo	138
8.2.4.	3º dia - Consolidação dos Trabalhos de Campo e Seminários (Unidades I, II, III, IV e V)	139
8.2.4.1.	Pauta da Apresentação	139
8.2.4.2.	Atividades desenvolvidas	139
9.	DEVOLUTIVAS – OFICINA II	141
9.1.	Devolutiva – Barra do Ceará	141
9.2.	Devolutiva – Serviluz	143
9.3.	Devolutiva – Evento Hora do Planeta	145
9.4.	Devolutiva – Reunião Comitê Gestor da Sabaguaba (CGS)	146
9.5.	Devolutiva – Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD).....	151
9.6.	Devolutiva – Praia de Iracema/ Poço da Draga	155
10.	AUDIÊNCIAS PÚBLICAS	157
10.1.	Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza no Centro Cultural Belchior	157
10.2.	Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza na Câmara Municipal de Fortaleza	162
11.	NOTÍCIAS VINCULADAS AO PROJETO ORLA DIVULGADAS EM MEIOS DE COMUNICAÇÃO	166



11.1. Site Governo do Estado	166
11.2. Site do sindicato das Construtoras - Sinduscon.....	166
11.3. Site do jornal Tribuna do Ceará.....	167
11.4. Site Globo – G1 CE	169
11.5. Site Secretaria do Meio Ambiente – SEMA.....	170
11.6. Site do Ministério do Meio Ambiente.....	171
11.7. Diário do Nordeste.....	172
11.8. Portal InvestNE	173
APÊNDICE A – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – DURANTE TRABALHOS DE CAMPO	175
APENDICE B – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – ZONA DE ORLA I	178
APENDICE C – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – ZONA DE ORLA II.....	185
APENDICE D – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – ZONA DE ORLA III	191
APENDICE E – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – ZONA DE ORLA IV	200
APENDICE F – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – ZONA DE ORLA V.....	208



APENDICE H – CONTRIBUIÇÕES DA REUNIÃO COM A COMISSÃO PERMANENTE DO PLANO DIRETOR (CPPD)	228
APÊNDICE I- CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS NA AUDIÊNCIA PÚBLICA NO CENTRO CULTURAL BELCHIOR	230
ANEXO 01 - PONTOS DE AÇÃO - PLANO DE MANEJO – ENVIADO PELO INSTITUTO VERDE LUZ.....	232
ANEXO 02 - OFÍCIO SOBRE RAMPA PARA LANÇAMENTO DE BARCOS NO MUCURIBE	239



1. INTRODUÇÃO

O presente Caderno de Memórias foi desenvolvido visando servir de documento de registro histórico de elaboração do Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima - PROJETO ORLA. Neste caderno, o cidadão encontrará ferramentas que auxiliaram e auxiliarão na construção do PROJETO ORLA, tais como detalhes sobre as oficinas, encontros, discussões, consultas, avaliações, entre outros.

Os materiais impressos do PROJETO ORLA estão contidos no Protocolo **XXXX.XX.XXXXX** da Prefeitura Municipal de Fortaleza.

2. JUSTIFICATIVA

Ao desenvolver o PROJETO ORLA, identificou-se a necessidade de construir um documento paralelo e complementar, que pudesse esclarecer aos cidadãos os detalhes de seu processo de elaboração. Nesse sentido, a produção desse Caderno de Memórias se justifica na medida em que poderá servir como ferramenta de acompanhamento e a avaliação do processo, com vistas à transparência pública no que diz respeito à trajetória de construção do PROJETO ORLA. Ademais, esse documento poderá apoiar o processo de revisão e atualização do PGI, com o aperfeiçoamento, caso necessário, de sua metodologia e instrumental de participação.

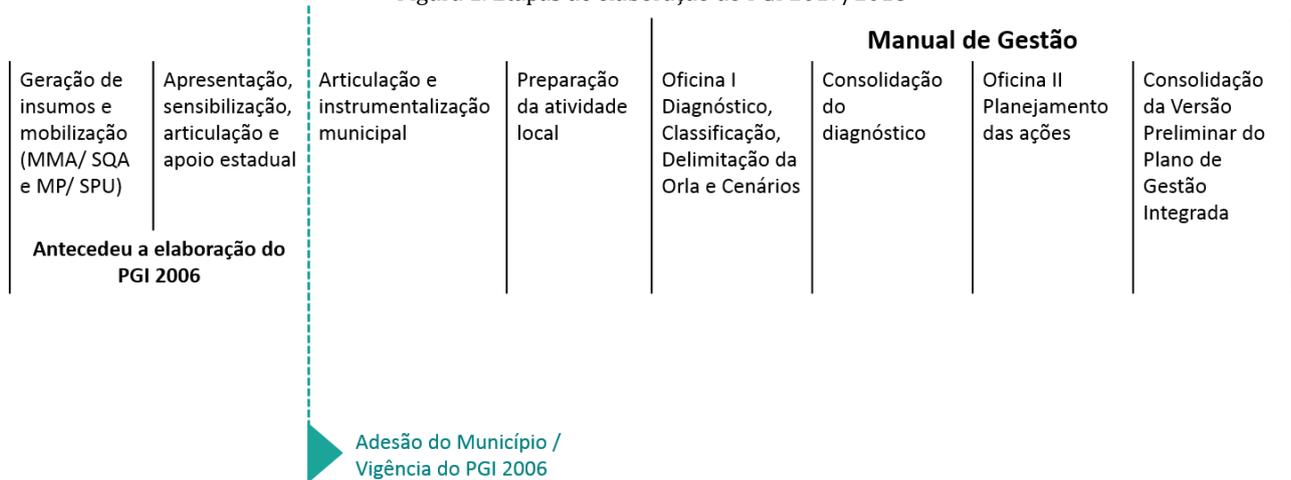
3. OBJETIVO

O objetivo principal desse *Caderno de Memórias* é explicitar o processo e a metodologia de elaboração do Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima – PROJETO ORLA FORTALEZA 2018, com vistas a garantir a transparência pública. Nesse sentido, foram também disponibilizados registros e instrumentais dos eventos técnicos e/ou participativos, bem como os documentos técnicos que subsidiaram o diagnóstico e prognóstico do Volume II.

4. METODOLOGIA

A metodologia de elaboração do Projeto Orla 2018 seguiu a estrutura conceitual e as recomendações técnicas de dois documentos, sejam eles, o caderno “Fundamentos para Gestão Integrada” (MMA, 2006) e o “Manual de Gestão” (Ibidem), respectivamente. A Figura 1 mostra as etapas de elaboração do PGI, segundo o Manual de Gestão do Projeto Orla.

Figura 1. Etapas de elaboração do PGI 2017/2018



Fonte: MMA, 2016, p. 8

Tratando-se de um processo de **revisão** e, considerando que, para essa situação, não havia recomendações específicas, foi necessário adaptar alguns procedimentos técnicos do Manual. Dessa forma, as etapas iniciais (geração de insumos e mobilização; e apresentação, sensibilização e articulação estadual) ocorreram quando da elaboração do PGI 2006 sendo, portanto, anteriores ao seu processo de revisão, iniciado em 2017, com a adesão do Município à transferência da cessão da Orla. O início de sua revisão também se deu com a articulação e instrumentalização municipal; e a preparação da atividade local, etapas que contaram com Reuniões Técnicas, detalhadas mais adiante.

A Oficina I consistiu na apresentação à população dos fundamentos do Projeto Orla e do diagnóstico de avaliação das ações previstas do PGI 2006, com vistas a capacitá-la para avaliar e contribuir no processo. Além disso, foram acolhidas contribuições da sociedade. Por sua vez, a Oficina II contou com a apresentação dos planos, projetos e ações previstos e em andamento para a orla do Município; a produção de desenhos e tabelas em campo; a construção e consolidação de cenários para a orla; e o planejamento de ações e medidas.

A Figura 2 demonstra a linha do tempo do processo de revisão do Projeto Orla 2017/2018, com a realização das diferentes etapas de revisão, da seguinte maneira:

- Etapa Técnica: constitui-se de Reuniões Técnicas, Reunião com Comitê Técnico Estadual (CTE), Apresentação para o Conselho Municipal de Meio Ambiente (COMAM), Apresentação para Ministério Público do Estado do Ceará (MP-CE), Elaboração e Consolidação do Diagnóstico;
- Etapa Participativa: Oficinas I e II, Reuniões Técnicas, Seminários, Trabalhos de Campo e Devolutivas.



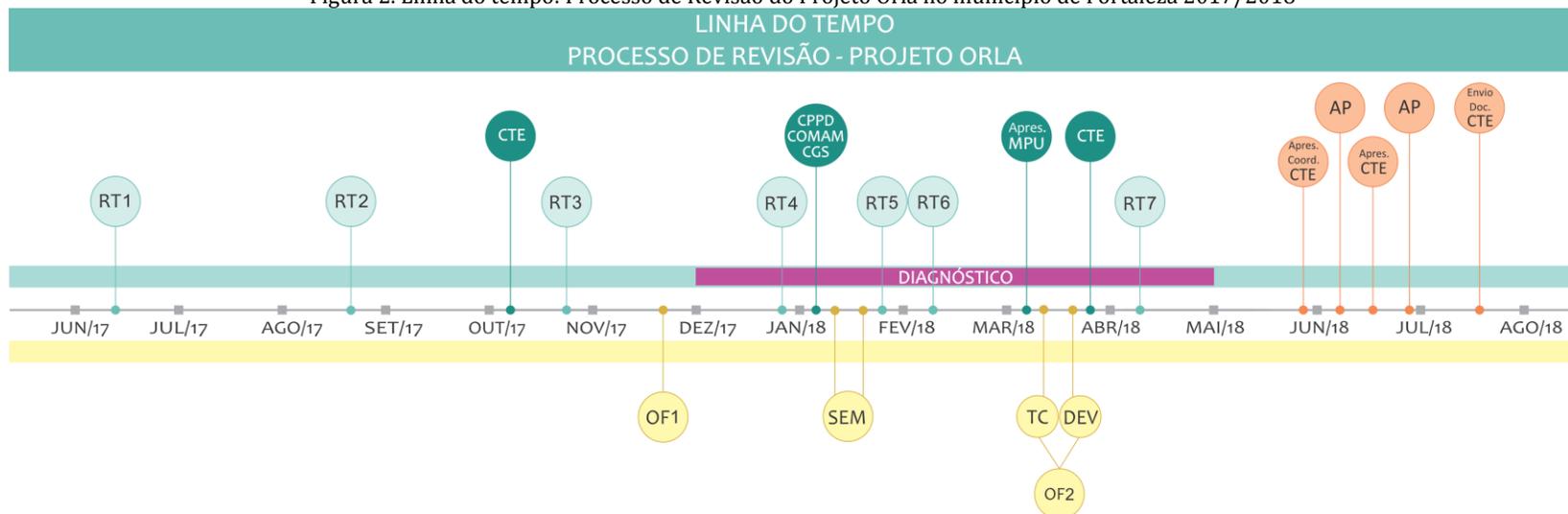
Nas ações realizadas, esteve presente a CTE, que é o órgão responsável pelo acompanhamento e validação do PGI.

As ações vinculadas às Reuniões Técnicas, às Oficinas I e II, aos Seminários, aos Trabalhos de Campo e às Devolutivas, bem como os seus registros, encontram-se detalhados no presente documento, mais adiante.

O Diagnóstico (detalhado no Volume II) foi elaborado por equipe multidisciplinar a partir da análise de base de dados e complementado pelas visitas de campo e contribuições das oficinas participativas. Vale ressaltar que a delimitação físico-territorial das Unidades de Paisagem do PGI 2006 foi mantida, bem como a demarcação de seus Trechos.



Figura 2. Linha do tempo: Processo de Revisão do Projeto Orla no município de Fortaleza 2017/2018



LEGENDA		
Etapa Técnica	Etapa Participativa	Entregas do PGI
<p>RT1 1ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p> <p>RT2 1ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p> <p>CTE Comitê Técnico Estadual do Projeto Orla no Ceará</p> <p>RT3 3ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p> <p>RT4 4ª Reunião Técnica - Universidades e Institutos</p>	<p>OF1 1ª OFICINA</p> <p>SEM SEMINÁRIO</p> <p>OF2 OFICINA 2</p> <p>TC TRABALHOS DE CAMPO</p> <p>DEV DEVOLUTIVAS</p>	<p>Apres. Coord. CTE Apresentação à SEMA e SPU/Coordenação da Comissão Técnica Estadual (CTE)</p> <p>AP Apresentação em Audiência Pública e Publicação no Centro Cultural Belchior</p> <p>Apres. CTE Apresentação à Comissão Técnica Estadual (CTE)</p> <p>AP Audiência Pública – Câmara dos Vereadores</p> <p>Envio Doc. CTE Envio do Documento atualizado com as últimas contribuições para a CTE</p>
<p>CPPD COMAM CGS Apresentação para o Conselho Municipal do Meio Ambiente</p> <p>RT5 5ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p> <p>RT6 6ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p> <p>Apres. MPU Apresentação para o Ministério Público do Estado do Ceará</p> <p>RT7 7ª Reunião Técnica - Órgãos Públicos</p>		

Fonte: elaboração própria

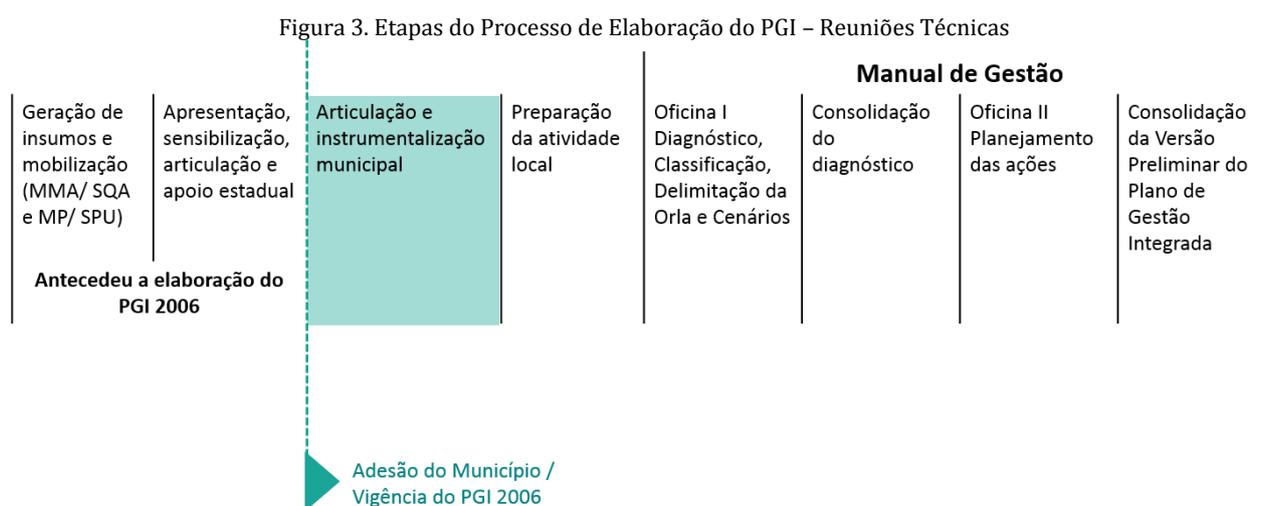
5. REUNIÕES TÉCNICAS

As **Reuniões Técnicas** fazem parte de diferentes momentos do processo de revisão, subsidiando a fase de articulação e mobilização, a elaboração do Diagnóstico e a realização das oficinas I e II. No decorrer de todo o processo de revisão aqui descrito, essas reuniões tiveram os seguintes objetivos:

- Mobilizar órgãos públicos e promover a capacitação de seus técnicos para dar início ao processo de revisão do Projeto Orla;
- Fornecer subsídios técnicos (estudos científicos, relatórios técnicos, etc.) para a elaboração do diagnóstico pela equipe técnica do Projeto Orla;
- Apresentar à população os programas, planos e projetos previstos em âmbito municipal, estadual e federal e em andamento para a orla do município de Fortaleza por técnicos dos órgãos respectivos;
- Apresentar e validar a metodologia e a estrutura de revisão do Projeto Orla junto ao Comitê Técnico Estadual do Projeto Orla no Ceará (CTE/PO/CE) e ao Ministério Público do Estado do Ceará (MP-CE).

5.1. Instrumentalização municipal e preparação da atividade local

A etapa de instrumentalização municipal e preparação da atividade local, marcada na Figura 3, constitui-se de fase preparatória para a revisão do PGI 2006. No caso do município de Fortaleza, foi iniciada no momento de manifestação oficial, por parte do Município, do interesse de aderir à transferência da gestão das praias marítimas urbanas, com demais reuniões técnicas realizadas com a Comissão Técnica Estadual (CTE) do Projeto Orla.



Fonte: MMA, 2006 - Adaptado



Dessa maneira, as seguintes ações estão diretamente relacionadas à etapa de articulação e instrumentalização municipal, e preparação da atividade local:

- Intenção do Município de atualização da sua Legislação Urbanística e Ambiental e os planos vinculados;
- Efetuada Seleção Pública Multidisciplinar para auxiliar os demais técnicos da Prefeitura, Seuma e demais Secretarias para cumprimento dos prazos legais;
- Manifestação oficial do Município ao Comitê Técnico Estadual do Projeto Orla no Ceará (CTE/PO/CE) da intenção de realizar a atualização do PGI de 2006;
- Realização de Reunião Técnica com o Comitê Técnico Estadual do Projeto Orla no Ceará (CTE/PO/CE) para definição de metodologia de revisão, resultando na instrução de que fosse trabalhado o PGI 2006, suas concretizações, possibilitando a análise crítica;
- Manifestação oficial do Município ao SPU para aderir ao processo de gestão das praias marítimas urbanas de seu território;
- Realização de reuniões ordinárias para formação de um Comitê Gestor da Cessão da Orla composto por Órgãos Municipais (no intuito de operacionalização da Gestão da Orla).

5.2. 1ª Reunião Técnica – Órgãos Públicos

Data: 12/06/2017

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.2.1. Pauta da 1ª Reunião Técnica

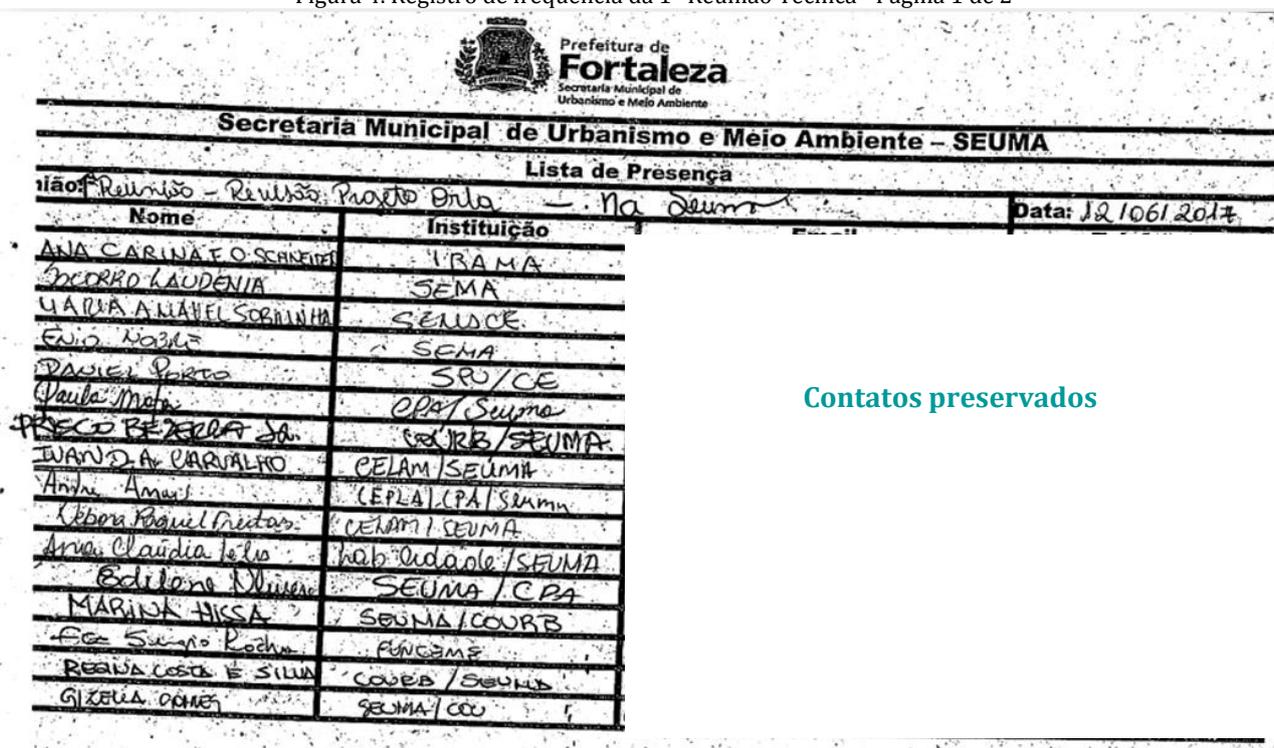
A primeira Reunião Técnica teve como objetivo o treinamento dos técnicos da SEUMA, para dar início à revisão/atualização do Plano de Gestão Integrado da Orla de Fortaleza.

5.2.2. Instituições que participaram da 1ª Reunião Técnica

As Figuras 4 e 5 tratam do registro de frequência da 1ª Reunião Técnica, na qual estiveram presentes os seguintes órgãos:

- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
- Secretaria de Meio Ambiente (SEMA-CE)
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMACE)
- Superintendência do Patrimônio da União no Ceará (SPU/CE)
- Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME)

Figura 4. Registro de frequência da 1ª Reunião Técnica - Pagina 1 de 2



Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA

Lista de Presença

Reunião: Reuniao - Reuniao Projeto Orla - Na Seuma
Data: 12/06/2017

Nome	Instituição
ANA CARINA F. O. SCHNEIDER	IBAMA
GEORRO LAUDENIA	SEMA
LAURA ANAHEL SOBRINHA	SEMACE
Enio Nobile	SEMA
PAULI PORTO	SPU/CE
Paula Melo	OPR/Seuma
PRISCO BEZERRA JR.	COURB/SEUMA
JUANDA CARVALHO	CELAM/SEUMA
Anita Amorim	CEPLA/CPA/Seuma
Lebara Raquel Freitas	CELAM/SEUMA
Ana Claudia Teles	hab. Oudante/SEUMA
Edilene Diniz	SEUMA/CPA
MARINA HISSA	SEUMA/COURB
Fca Sergio Rocha	FUNCEME
REGINA COSTA E SILVA	COURB/SEUMA
GIZELLA OLIVEIRA	SEUMA/COU

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

- Secretaria Regional II (SER II)
- Secretaria do Planejamento, Orçamento e Gestão (SEPOG)

Figura 6. Registro de frequência da 2ª Reunião Técnica - Pagina 1 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
2ª Reunião Ordinária		Lista de Presença	
Reunião: Plano de Gestão Integrada da Orla (Gestão Municipal)			Data: 29/8/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
GILBERG MELLO	SRI ✓		
JEAN CORRÊA	SEUMA		
Diogo Marcos	SEUMA		
Juliana Borges	SEUMA - PD FOR		
Maria Edilaine Alves Torres	SEUMA - PD FOR		
Fernanda Rocha	SEUMA - PD FOR		
DIEGO SALVADOR	SEUMA - PD FOR		
ANA RITA CAMPELO	IPLANFOR ✓		
LEONARDO COSTA	SEUMA		
SIMONE LARCI	SEUMA		
ANA REGINA DE BRAGA LINS	SEUMA		
Alire (Dona) Lima	SEUMA		
Julio Parante	SEUMA		
MARIA FERNANDA G. VILAS	SER II ✓		
EDUARDO RAMOS	SER II		
GUANIN BATISTA	SRI II		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 7. Registro de frequência da 2ª Reunião Técnica - Pagina 2 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
2ª Reunião Ordinária		Lista de Presença	
REUNIÃO: PROJETO ORLA - Plano de Gestão Integrada da Orla (Gestão Municipal)			Data: 29/08/2017
Nome	Instituição	Telefone	E-mail
1	Mariana L. Costa Branco	AGEFIS	
2	LIA DO SOUZA PARENTES	IPLANFOR	
3	Therese Neumann S. de Freitas	Serce	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



5.4. Reunião – Comissão Técnica Estadual do Projeto Orla

Data: 10/10/2017

Horário: 9h

Local: Secretaria do Meio Ambiente – SEMA (Av. Pontes Vieira, 2666 – Dionísio Torres)

5.4.1. Pauta da Reunião com a CTE

A Reunião com a CTE do Projeto Orla teve como objetivo a definição de orientações para o início do processo de revisão, na qual identificou-se a necessidade de uma etapa de apresentação do PGI 2006 à população, para subsidiar a avaliação das suas ações previstas, considerando aquelas que foram implementadas ou não.

5.4.2. Instituições que participaram da Reunião com CTE

As Figuras 8 e 9 referem-se ao registro da frequência da reunião com a CTE, na qual estiveram presentes os seguintes órgãos:

- Secretaria de Meio Ambiente (SEMA/CE)
- Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE)
- Superintendência do Patrimônio da União (SPU/CE)
- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)
- Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis (IBAMA)

Figura 8. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual - Página 1 de 2



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

Data: 10 / 10 / 2017

Reunião: Revisão PGT Fortaleza

NOME (Em letra de forma)	INSTITUIÇÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)	Assinatura
<i>Sergio Brandina</i>	SEMA			
<i>Mariana Santos</i>	SEMA/CODES			
<i>Daniel Panto Brandão</i>	SEU			
<i>* João Paulo de Oliveira</i>	SEMA			
<i>Anton Mota Bastos</i>	SEMA			
<i>* ANA CARINA F. OSCHLEIDER</i>	IBAMA			
<i>RENANIEL SOBRINHA</i>	SEMA/CS			
<i>DIEGO SALVADOR</i>	SEUMA			
<i>JEAN MICHEL CORRÊA</i>	SEUMA			
<i>Julio Sarnecki</i>	SEUMA			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 9. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual - Página 2 de 2



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria do Meio Ambiente

Data: / /

Reunião:

NOME (Em letra de forma)	INSTITUIÇÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)	Assinatura
<i>André Amay de Melo</i>	SEUMA			
<i>Solange Leite Felício</i>	SEUMA			
<i>LÍEGE LIMA DE NOBRES</i>	SEUMA			
<i>Maria Eduarda A. Araújo</i>	SEUMA			
<i>ANA CARINA S. B. VIEIRA</i>	SEUMA			
<i>* Luiz J. A. Correia</i>	SEMA			
<i>Isabela Cavani</i>	SEUMA			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



5.5. 3ª Reunião Técnica – Órgãos Públicos

Data: 31/10/2017

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.5.1. Pauta da Reunião

Nesta reunião, foram apresentados os planos e projetos previstos e em andamento na orla do Município de Fortaleza, pelos órgãos públicos municipais.

5.5.2. Instituições que participaram da 3ª Reunião Técnica

As Figuras 10 e 11 referem-se ao registro de frequência da 3ª Reunião Técnica, na qual estiveram presentes os seguintes órgãos:

- Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão (SEPOG)
- Instituto de Planejamento de Fortaleza
- Secretaria Regional II (SER II)
- Coordenadoria de Parcerias Público-Privadas
- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)
- Agência de Fiscalização do Município de Fortaleza (AGEFIS)
- Secretaria de Turismo do Município de Fortaleza (SETFOR)
- Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos (SCSP)
- Secretaria de Finanças do Município de Fortaleza (SEFIN)
- Procuradoria Geral do Município de Fortaleza (PGM)

Figura 10. Registro de frequência da 3ª Reunião Técnica - Página 1 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 3ª Reunião Ordinária de Grupos de Trabalho de Planejamento dos Projetos do Plano de Fortaleza			Data: 31/10/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
✓ CHRISTINA MACHADO	SEUG - Secretaria Executiva		
FRANCISCA VELOSO	SEUG - SEPLAN		
ELLEN GARCIA	IPLANFOR - OBSERVATÓRIO		
NARA MALA	COORDENADORIA DAS IPPS		
EDUARDO RAMOS	REGIONAL II		
EUÂNIO BATISTA	REGIONAL II		
W. 07 ANA LISA CAMPÊLO	IPLANFOR		
LIVIA SC. FERNANDES	IPLANFOR		
JEAN MICHEL CORREIA	SEUMA/PDFOR		
MARCIO ADRIANO B. BEZERRA	AGEFIS		
JUAN CARVALHO	SEUMA/PELAM		
Adriano Assis	AGEFIS		
M. Juliana Borges	SEUMA/COURE/PDFOR		
M. Silveira Alves Tavares	SEUMA/COURE/PDFOR/OELA		
Silvia Dilma de Menezes	SEUMA/COURE/PDFOR/OELA		
Julio	SEUMA/COURE/OELA		

Contatos Preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 11. Registro de frequência da 3ª Reunião Técnica - Página 2 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 3ª Reunião Ordinária de Grupos de Trabalho de Planejamento dos Projetos do Plano de Fortaleza			Data: 31/10/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
ANA LERIA VALENZUELOS	SEUMA		
DIEGO SILVA SOUZA	SEUMA		
LEILIANO APUDÁ	SETFOR		
ANTONIO GONCALVES	SETFOR		
ANTONIO LOPES VITERA	SETFOR		
SEIK VARGONCELES	SETFOR		
Maria Inez de Aguiar	CCSP		
✓ FERNANDO P. DO LACERDA	SETFOR		
Fernanda Reis	SEUMA		
Solange Leite Freitas	SEUMA		
Patricia Oliveira Barros	PEM		
Henri André Amorim Almeida	SEUMA		
• Natália de Almeida	SEUMA		
Ricardo Costa Silva	SEUMA		
Isabel Cristina	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 12, a seguir, mostra apresentações e participação da 3ª Reunião Técnica.

Figura 12. Registros fotográficos da 3ª Reunião Técnica



Fonte: elaboração própria

5.6. 4ª Reunião Técnica – Universidades e Institutos

Data: 20/12/2017

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.6.1. Pauta da Reunião

Apresentação e discussão com as Universidades sobre as proposições e estudos para o contexto da orla abordando os seguintes temas específicos:

- Discussão da linha de Preamar;
- Estudos desenvolvidos sobre a Orla de Fortaleza;
- Ecossistemas, geologia e dinâmica marinha;
- Proposições;
- Ações Prioritárias; e
- Recomendações.

5.6.2. Instituições que participaram da 4ª Reunião Técnica

Conforme registro de frequência que constam nas Figuras 13 e 14, estiveram presentes na 4ª Reunião Técnica os seguintes órgãos,

- Laboratório de Geologia e Geomorfologia Costeira e Oceânica (LGCO/UECE);
- Instituto de Ciências do Mar (LABOMAR/UFC);
- Laboratório de Gestão Integrada das Zonas Costeiras (LAGISZC/UECE);
- Laboratório de Geologia e Geomorfologia Costeira e Oceânica (LGCO/UECE);
- Laboratório de Geoecologia da Paisagem e Planejamento Ambiental (LAGEPLAM/UFC);
- Curso de Engenharia Civil (UNIFOR); e
- Laboratório de Biogeoquímica Costeira (LABOMAR/UFC).

Figura 13. Registro de frequência da 4ª Reunião Técnica - Página 1 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA Lista de Presença			
Reunião Técnica - Proas ORUA			Data: 20/12/17 P1
Nome	Instituição	Email	Telefone
Renato Gonçalves Pinheiro Cavaco	LABOMAR/UFC		
Marcos Antonio de Almeida	LGCO/UECE		
Wilson Roberto de Paula da Tronca	UNIFOR		
José Eustáquio Fernandes	UNIFOR		
Thomaz Francisco dos Santos	PEMA		
Luiz de Carvalho Brito Neto	UNIFOR		
Cláudio Gomes de Oliveira	UNIFOR		
MARCOS B. VASCONCELOS	SEUMA		
Maria Juliana Borges Leite	SEUMA		
DAVIS PEREIRA DE PAULA	LGCO/UECE		
Solange Leite Pereira	SEUMA		
WILSON ROBERTO DE PAULA TRONCA	SEUMA		
RENATO GONCALVES PINHEIRO CAVACO	SEUMA		
JOSE EUSTACIO FERNANDES	SEUMA		
THOMAZ FRANCISCO DOS SANTOS	SEUMA/IDTOR		
LUIS DE CARVALHO BRITO NETO	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 14. Registro de frequência da 4ª Reunião Técnica - Página 2 de 2

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA Lista de Presença			
REUNIAO TECNICA - 20/12/2017			Data: 20/12/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
FABIO RODRIGAS VASCONCELOS	UECE/ENGECE		
Carla Lima	CEA / SEUMA		
Mari Althair	SEUMA/MEIO AMBIENTE		
Patricia Freire	SEUMA		
Paulo Roberto	SEUMA		
Paulo Roberto	SEUMA		
Silvia Regina	SEUMA		
Carla Lima	SEUMA		
Carla Lima	SEUMA		
Antonio Mota Bastos	SEUMA/URB/ENGECE		
Silvia Regina	SEUMA/CEA		
Carla Lima	SEUMA/CEA/ENGECE		
Diego Silva Salgado	SEUMA/CEA/ENGECE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 15 mostra os momentos de apresentação e participação na 4ª Reunião Técnica.

Figura 15. Registros fotográficos da 4ª Reunião Técnica



Fonte: elaboração própria



5.7. 5ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público

Data: 31/01/2018

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.7.1. Pauta da reunião

Apresentação e discussão com os Órgãos do Poder Público para o contexto da orla abordando os seguintes temas:

- Meio Ambiente (integração da orla com as Unidades de Conservação estaduais e municipais, balneabilidade da praia, dentre outros);
- Projetos,
- Planos,
- Infraestruturas (área de tancagem e saneamento); e
- Informações.

5.7.2. Instituições que participaram da Reunião Técnica

Conforme Figuras 16 e 17, estiveram presentes na 5ª Reunião Técnica os seguintes órgãos:

- Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Ceará (SEMA);
- Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA);
- Companhia de Integração Portuária do Ceará (Ceará Portos);
- Secretaria das Cidades do Estado do Ceará;
- Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE);
- Capitania dos Portos do Ceará;
- Companhia Docas;
- Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE); e

- Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINF).

Figura 16. Registro de frequência da 5ª Reunião Técnica - Página 1 de 2

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente				
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA				
Lista de Presença				
Reunião: 5ª REUNIÃO TÉCNICA - PROJETO OCA			Data: 31/10/2018	
Nome	Instituição	Email	Telefone	
MAIRLON MOREIRA	SEUMA/PMF			
AIRTON MOTA BASTOS	SEUMA/COBES			
Leonardo Barbosa	SEUMA/COBIS			
Mr. Anelice Alencar	SEINF/PA			
LUIZA DE MARIANA X. CARVAL	SEINF/PA			
FELIPE VITORIANO	LACEDAS/SEUMA			
DEGO SAUL SILVEIRA	SEUMA/COBIS/PMF/PA			
MAURICIO SALES DE SOUZA FILHO	CAGECE			
Solange Feliciano	SEUMA/COBIS			
PRISCILA COSTA E SILVA	SEUMA/PMF/COBIS			
Henri Anhi Amor de Alencar	SEUMA/CPA			
FRANCISCO BERNARDINO	SEUMA - CAPETANIAS			
Valeria Porto Pereira	SPU/CE			
FABRÍCIO HELOÍSA	CAGECE			
ANITA DOS SANTOS TEIXEIRA	CAGECE / URMITE			
CARLOS ADRIEL S. PAIVA	CAGECE			

COM 5/2

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 17. Registro de frequência da 5ª Reunião Técnica - Página 2 de 2

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente				
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA				
Lista de Presença				
Reunião: 5ª REUNIÃO TÉCNICA - PROJETO OCA			Data: 31/10/2018	
Nome	Instituição	Email	Telefone	
Isaac Fernandes Lima	SEINF			
Mrs. Caroline Campos Teixeira	SEINF			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 18 refere-se aos registros da 5ª Reunião Técnica, com apresentações e momentos de participação.

Figura 18. Registros fotográficos da 5ª Reunião Técnica



Fonte: elaboração própria



5.8. Apresentação para a COMAM e Fórum Agenda 21

Data: 01/02/2018

Horário: 9h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.8.1. Pauta da reunião de apresentação ao COMAM

Essa Reunião Técnica teve o objetivo de apresentar o PGI 2006, focando na avaliação das ações previstas e os *status* de sua implementação, como base para a revisão do PGI 2006.

5.8.2. Instituições que participaram da apresentação ao COMAM e Fórum da Agenda 21

Conforme registros de frequência e fotografia (Figuras 19 a 37) e fotografia (Figura 38), os seguintes órgãos compareceram à apresentação do PGI para a COMAM em conjunto com o Fórum da Agenda 21:

- Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)
- Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e Cidadania (AMC)
- Empresa Técnica de Transporte Urbano S.A (ETUFOR)
- Secretaria de Cultura de Fortaleza (SECULTFOR)
- Secretaria de Desenvolvimento Social, Trabalho e Combate à Fome (SETRA)
- Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINF)
- Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental (ABES)
- Associação Comercial do Ceará (ACC)
- Federação de Entidades de Bairros e Favelas de Fortaleza (FBFF)
- Federação de Indústrias do Estado do Ceará (FIEC)
- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e de Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)
- Procuradoria Geral de Justiça Ministério Público (MP)
- Universidade Estadual do Ceará (UECE)



-
- Coordenadoria Especial de Políticas sobre Drogas (COEPD)
 - Coordenadoria Especial de Relações Internacionais e Federativas (CERIF)
 - Departamento Municipal de Proteção e Defesa dos Direitos do Consumidor (PROCON)
 - Guarda Municipal de Fortaleza (GMF)
 - Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR)
 - Secretaria de Esporte e Lazer de Fortaleza (SECEL)
 - Secretaria Municipal de Finanças (SEFIN)
 - Secretaria Executiva Regional I (SER I)
 - Secretaria Executiva Regional III (SER III)
 - Secretaria Executiva Regional IV (SER IV)
 - Secretaria Executiva Regional V (SER V)
 - Sindicato dos Trabalhadores do Serviço Público do Estado do Ceará (MOVA-SE)
 - Centro Universitário Christus (UNICHRISTUS)
 - Instituto Técnico Federal do Ceará (IFCE)
 - Universidade de Fortaleza (UNIFOR)



Figura 19. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 1 de 19



CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - COMAM
(DECRETO Nº 12.076, DE 01 DE AGOSTO DE 2006)

Reunião: 1ª Reunião Ordinária do COMAM | Data: 01/02/2018 – Local: SEUMA, HORÁRIO: 09h

PAUTAS:			
1. Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza (Projeto Orla) – Processo de Revisão.			
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES
1	Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA		
Titular:	MARIA AGUEDA P. C. MUNIZ	Contatos preservados	
Suplente:			
2	Coordenadoria de Políticas Ambientais - CPA/SEUMA		
Titular:	MARIA EDILENE S. OLIVEIRA	Contatos preservados	
Suplente:			
3	Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e Cidadania - AMC		

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3452-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 20. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 2 de 19



3	Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e Cidadania - AMC		
Titular:	FRANCISCO ARCELINO A. LIMA	Contatos preservados	
Suplente:	ROSINA DE ALMEIDA LOPES		
4	Autarquia de Urbanismo e Paisagismo de Fortaleza - URBFOR		
Titular:	REGIS RAFAEL TAVARES DA SILVA	Contatos preservados	
Suplente:	RAFAELE DE SOUSA DANTAS		
5	Empresa Técnica de Transporte Urbano S/A - ETUFOR		
Titular:	NAYANA PIRES MOREIRA	Contatos preservados	
Suplente:			
6	Secretaria de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza - HABITAFOF		
Titular:	CARLOS EDUARDO SILVA AQUINO	Contatos preservados	
Suplente:	ARNÓBIO GOMES NETO		
7	Procuradoria Geral do Município - PGM		

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3452-6910/6911

Fonte: elaboração própria



Figura 21. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 3 de 19



Suplente:	MIGUEL ROCHA NASSER HISSA	
8	Secretaria de Cultura de Fortaleza - SECULTFOR	
Titular:	PAOLA BRAGA DE MEDEIROS	<i>P. Paula Braga de Medeiros</i>
Suplente:	JOÃO FRANCISCO DO NASCIMENTO	
9	Secretaria de Desenvolvimento Social, Trabalho e Combate à Fome - SE	
Titular:	OSVALDO GOMES DE HOLANDA	
Suplente:	ANTÔNIO AIRTON PINHEIRO	<i>Antonio Ailton Pinheiro</i>
10	Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG	
Titular:	VICENTE FERRER	
Suplente:	CHRISTINA MACHADO	
11	Secretaria Executiva Regional Centro - SERCEFOR	
Titular:	FRANCISCO ADAIL DE CARVALHO FONTENELE	
Suplente:	TEREZA FERNANDES CAVALCANTE	

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3432-6910/6911

3

Fonte: elaboração própria

Figura 22. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 4 de 19



Suplente:	TEREZA FERNANDES CAVALCANTE	
12	Secretaria Regional - SER I	
Titular:	ADRIANO SÉRGIO NOGUEIRA FELIZARDO	
Suplente:		
13	Secretaria Regional - SER II	
Titular:	GUTO AZEVEDO	
Suplente:	BRENO RAFAEL SOARES PINTO	
14	Secretaria Regional - SER III	
Titular:	MARA JESSYKA BULÇÃO PIRES	
Suplente:	FRANCISCO EUGÊNIO SALES JANUÁRIO	
15	Secretaria Regional - SER IV	
Titular:	JACQUELINE FERREIRA FRANÇA	<i>P/JOAQUIM R. DE P. NETO</i>
Suplente:	JOSÉ VALDO DE ARAUJO PINTO	
16	Secretaria Regional - SER V	

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3432-6910/6911

4

Fonte: elaboração própria



Figura 23. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 5 de 19



Titular:	AFONSO CORDEIRO TORQUATO NETO	<i>R. Annally Viana P. de Azevedo</i>
Suplente:	JALSON PEREIRA DE NEVES	<i>[Assinatura]</i>
17 Secretaria Regional - SER VI		
Titular:	BERNADETTE MATOS ALCANTARA	
Suplente:		
18 Secretaria Municipal de Educação - SME		
Titular:	FRANCISCA CINTIA AGUIAR EUPRÁSIO	
Suplente:	JOSÉ ERNANE PEREIRA FERREIRA	
19 Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF		
Titular:	JOSÉ ROBERTO DE RESENDE	
Suplente:	MARIA DE LOURDES F. PORTO C. DA CUNHA	<i>[Assinatura]</i>
20 Secretaria Municipal de Saúde - SMS		
Titular:	FABIOLA SILVA DE CASTRO	
Suplente:	MARIA DE FÁTIMA CARNEIRO	

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-0910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 24. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 6 de 19



21 Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES		
Titular:	MARCOS STÊNIO TEIXEIRA	<i>MARCONI JOSÉ BARBOSA DA SILVA</i>
Suplente:	FRANCISCO SUETÔNIO BASTOS MOURA	<i>[Assinatura]</i>
22 Associação Cearense de Engenheiros Cívicos - ACEC		
Titular:	JOSÉ GUIMARAES DUQUE FILHO	
Suplente:	EDUARDO ALESSANDRO M. SHUSTER	
23 Associação Comercial do Ceará - ACC		
Titular:	JOÃO PORTO GUIMARÃES	
Suplente:	ANTONIO JOSE GOMES COSTA	<i>[Assinatura]</i>
25 Associação dos Geógrafos do Brasil - AGB		
Titular:	BARBARA ALEXANDRE COSTA GOMES	
Suplente:	AMANDA QUINTELA COSTA GOMES	
26 Comissão de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Meio Ambiente - C		
Titular:	VEREADOR RAIMUNDO FILHO	

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-0910/6911

Fonte: elaboração própria



Figura 25. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 7 de 19

 **Prefeitura de Fortaleza**
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Suplente:	VEREADOR ESIO FEITOSA	
27	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA	
Titular:	OSMAR DELBONI JÚNIOR	
Suplente:	VITOR CESAR FROTA PINTO	
28	Federação de Entidades de Bairros e Favelas de Fortaleza - FBFF	
Titular:	JERÔNIMO PAULO DA SILVA	<i>Jerônimo Paulo da Silva</i>
Suplente:	NATANAEL ALVES MOTA	
29	Federação Indústrias do Estado do Ceará - FIEC	
Titular:	ANTONIO RENATO L. ARAGÃO	<i>[Signature]</i>
Suplente:	ELAINE CRISTINA DE MORAES PEREIRA	
30	Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis	
Titular:	HERBEST PESSOA LOBO	
Suplente:	JOSÉ MARIA BARBOSA DA SILVA	<i>[Signature]</i>
31	Instituto de Arquitetos do Brasil - IAB	
Titular:	RODRIGO PONCE DE LEON	

7

Contatos preservados

 Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 26. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 8 de 19

 **Prefeitura de Fortaleza**
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Suplente:	ANTONIO CUSTÓDIO DOS SANTOS NETO	
32	Procuradoria Geral de Justiça Ministério Público - MP	
Titular:	MARIA JACQUELINE FAUSTINO DE SOUZA	<i>[Signature]</i>
Suplente:	RAIMUNDO BATISTA DE OLIVEIRA	
33	Sindicato das Indústrias da Construção Civil do Ceará - SINDUSCON	
Titular:	LUANA MARQUES; RENATA ABREU;	
Suplente:	PATRICIA MONTE;	
34	Superintendência Estadual de Meio Ambiente - SEMACE	
Titular:	WILIAMS SOUZA	
Suplente:		
35	Universidade Estadual do Ceará - UECE	
Titular:	ALEXANDRE ARAÚJO COSTA	

8

Contatos preservados

LUI S6N8 A880187JUNIA de Jorge Silva

 Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria



Figura 27. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 9 de 19



Suplente:	EMERSON MARIANO DA SILVA		
36	Universidade Federal do Ceará - UFC		
Titular:	PROF. GIL CÉLIO DE CASTRO C.		
Suplente:			
37	Instituto de Permacultura do Ceará - IPC		
Titular:	ÂNGELA MARIA DA COSTA ARAUJO		
Suplente:			

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152.6310/6911

9

Fonte: elaboração própria

Figura 28. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 10 de 19



FORUM AGENDA 21 DE FORTALEZA

MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURAS	E-MAILS	TELEFONES
1. Agência de Fiscalização de Fortaleza - AGEFIS			
Titular: Manoel Messias Moreira da Silva			
Suplente: Mariana Lima Castelo Branco			
2. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de San			
Titular: Erick Uchoa Ribeiro Lôbo			
Suplente: Cecília Daniela Cláudio Assunção Brito			
3. Autarquia de Urbanismo e Paisagismo de Fortaleza - URBFOR			
Titular: Alan Rios Nogueira			
Suplente: José Vladimir Cardoso Sena	<i>plano juliano Oliveira</i>		
4. Autarquia Municipal de Trânsito e Cidadania - AMC			
Titular: Lara Bastos Bezerra			
Suplente: Lucas Lordão Pimentel			
5. Central Única dos Trabalhadores - CUT CEARÁ			
Titular: Lilian Araújo Pinto			
Suplente: Raimundo Munis Mendes			

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais - CPA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 - 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria



Figura 29. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 11 de 19

6. Coordenadoria Especial de Articulação das Secretarias Regionais - COAREG	
Titular: Renato César Pereira Lima	
Suplente: André Asfor Machado	
7. Coordenadoria Especial de Políticas sobre Drogas - COEPD	
Titular: José Humberto Bezerra	
Suplente: Daniele Pontes	<i>Daniele Pontes</i>
8. Coordenadoria Especial de Relações Internacionais e Federativas - CERIF	
Titular: Patrícia Macedo	
Suplente: Deoclécio Paiva de Castro	<i>Deoclécio Paiva de Castro</i>
9. Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA	
Titular: Aúlio Façanha Antunes	<i>A. Antunes</i>
Suplente: João Gomes Assunção	
10. Departamento Municipal de Proteção e Defesa dos Direitos do Consumidor - PROCON	
Titular: Cláudia Maria Santos da Silva	
Suplente: Antonio Airton do Vale Melo	<i>Antonio Airton do Vale Melo</i>
11. Empresa de Transporte Urbano de Fortaleza - ETUFOR	
Titular: Francisco Manoel Bonfim Bez. de Carvalho	
Suplente: Miguel Ferreira Guimarães	

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais - CPA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 - 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria

Figura 30. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 12 de 19

12. Federação das Indústrias do Estado do Ceará - FIEC	
Titular: Antônio Renato Lima Aragão	
Suplente: Elaine Cristina de Moraes Pereira	
13. Fundação de Ciência Tecnologia e Inovação de Fortaleza - CITINOVA	
Titular: Cláudio Ricardo Gomes de Lima	
Suplente: Francisco Edivaldo Brito de Castro	
14. Fundação da Criança e da Família Cidadã - FUNCI	
Titular: Tânia de Fátima Gurgel Nobre	
Suplente: Angélica Leal de Oliveira	
15. Fundação Municipal de Desenvolvimento Habitacional - HABITAFOR	
Titular: Carlos Eduardo Silva de Aquino	
Suplente: Mariana Fontenele Cidrão Sales	
16. Grupo de Interesse Ambiental - GIA	
Titular:	
Suplente:	
17. Guarda Municipal de Fortaleza - GMF	
Titular: Anacleto Moreira de Sousa	<i>Anacleto Moreira de Sousa</i>
Suplente: Nazareth Almeida Brandão	<i>Nazareth Almeida Brandão</i>

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais - CPA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 - 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria

Figura 31. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 13 de 19

18. Instituto de Planejamento de Fortaleza - IPLANFOR	
Titular: Francisca Dalila Menezes Vasconcelos	<i>Dalila Menezes</i>
Suplente: Ana Elisa Pinheiro Campelo	<i>A/ Carolina Menezes</i>
19. Instituto Municipal de Desenvolvimento de Recursos Humanos - IMPARH	
Titular: Antônio Costa Silva	
Suplente: Antônio Aguiar Filho	
20. Secretaria de Esporte e Lazer de Fortaleza - SECEL	
Titular: Veronica Menezes Santos Salviano	<i>Veronica Menezes Santos Salviano</i>
Suplente:	
21. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SCSP	
Titular:	
Suplente:	
22. Secretaria Municipal da Cultura de Fortaleza - SECULTFOR	
Titular: Paola Braga de Medeiros	
Suplente: Fabrícia de Goes Pereira	
23. Secretaria Municipal da Educação - SME	
Titular: Francisca Cíntia Aguiar Eufrásio	
Suplente:	

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 85 – 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria

Figura 32. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 14 de 19

24. Secretaria Municipal de Finanças - SEFIN	
Titular: Maria Carmen Vitorino Sampaio	<i>Maria Carmen Vitorino Sampaio</i>
Suplente: Jose Edmilson Cysne	
25. Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF	
Titular: Marina Moura Nottingham	<i>Marina Nottingham</i>
Suplente: Tiago Bruno Borges	
26. Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG	
Titular: Maria Aparecida Gomes Rodrigues	
Suplente: Lucineide Alves da Silva	
27. Secretaria Municipal de Segurança Cidadã - SESEC	
Titular: Elieudo Maia Pinheiro	
Suplente: Roger Barreto Magalhães	
28. Secretaria Municipal de Trabalho, Desenvolvimento Social e Combate a Fome - SETRA	
Titular: Osvaldo Gomes de Holanda	
Suplente: Antônio Aírton Pinheiro	
29. Secretaria Municipal do Turismo - SETFOR	
Titular: Nosliana Nobre Rabelo	
Suplente: Manoella Cabral Machado Fortes	

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 85 – 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria



Figura 33. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 15 de 19

30. Secretaria Regional I	
Titular: Jackeline Facó Tavares	<i>Jackeline</i>
Suplente: Francisco Sanches Lopes de Araújo	
31. Secretaria Regional III	
Titular: Maria Luiza de Oliveira Sena	<i>Maria Luiza</i>
Suplente: Wagner dos Santos Campos	
32. Secretaria Regional IV	
Titular: Maria Betânia Pereira Pinheiro	<i>Maria Betânia</i>
Suplente: Francisco Glauber Fonteles Vitorino	
33. Secretaria Regional V	
Titular: Jalsey Pereira de Nazareno	
Suplente: Carolina Moreira Pontes da Rocha	<i>Carolina M. P. Rocha</i>
34. Secretaria Regional VI	
Titular: Felipe Braga de Oliveira Cipião	
Suplente: Francisco Taunay Andrade de Alencar	
35. Secretaria Regional Centro	
Titular: Thereza Neumann S. de Freitas	
Suplente: Sâmua Feitosa de Matos Ferreira	

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria

Figura 34. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 16 de 19

36. Sindicato dos Trabalhadores no Serviço Público Estadual do Ceará - MOVA-SE	
Titular: Valéria Campos de Almeida	
Suplente: Sabino Alano Magalhães Bizarria	<i>S. B. Bizarria</i>
37. Universidade Estadual do Ceará - UECE	
Titular: Luiz Gonzaga Sales Júnior	<i>Luiz Gonzaga Sales Jr</i>
Suplente: Jeanne Barros Leal Pontes Medeiros	
38. Universidade Federal do Ceará - UFC	
Titular: Professor Romeu Duarte Júnior	
Suplente: Professora Vlândia Pinto Vidal de Oliveira	
39. Universidade de Fortaleza - UNIFOR	
Titular: André Soares Lopes	
Suplente: Raquel Moraes Vitor Cortez	
40. Verde Luz	
Titular: Amanda Dias Gomes	
Suplente: Luan Oliveira de Sousa	

Contatos preservados

Coordenadoria de Políticas Ambientais – CPA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3105.1135 / 3152.6910

Fonte: elaboração própria



Figura 35. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 17 de 19

 **Prefeitura de Fortaleza**
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

LISTA DE PRESENÇA

NOME	INSTITUIÇÕES	E-MAIL	CONTATO
C. LAUSSA SALOMONI	UNICAMP/STUS		
Isacilane M. B. Queiroz	SEUMA		
Natalia Nequima Rebelo	SEUMA		
Silvia Maciel	OPB/SEUMA		
M ^o Edilson A. Lucas	SEUMA/PDFOR/OU		
Solange Leite Freitas	SEUMA/PDFOR		
M ^a Suciara Borges	SEUMA		
Luiz Gonzaga J. Costa Junior	UFCE/BIOLOGIA		
Adriana Guimarães Costa	IFCE		
Rafael de Oliveira Ferreira	IFCE		
Professora Fátima Fereira	SEUMA		
JONAS DE SOUSA LOPES	IFCE		
Michael Rodrigues D. Almeida	SEUMA		
Sabrina Inalci de Oliveira Paiva	SEUMA		
Body Carmo do S. S. Costa	CEINF		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 36. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 18 de 19

 **Prefeitura de Fortaleza**
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

LISTA DE PRESENÇA

NOME	INSTITUIÇÕES	E-MAIL	CONTATO
ANA BECILLA S. B. VASCONCELOS	SEUMA		
Leon Michel Corrêa	SEUMA		
Tiago Monteiro	SEUMA-COURF		
Adriana Fátima Fereira			
Paulo de Sousa Pinheiro	IFCE		
Maristela de Sousa Carneiro	IFCE		
Elke Maria de Souza Lopes	IFCE		
Bárbara Braga	IFCE		
Maria Rosimery Sousa de Azevedo	IFCE		
Clara Beatriz Uchoa S. M. Braga	IFCE		
Maria Beatriz Sousa de Sousa	IFCE		
Ana Karolina Queiroz Ferreira	IFCE		
Georgina Kelly Tinto Galvão	IFCE		
Yehanna Amalho Rodrigues	IFCE		
Jonathan de Souza Lopes	IFCE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 37. Registro de frequência Reunião COMAM e Agenda 21 - Página 19 de 19

LISTA DE PRESENÇA

Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

NOME	INSTITUIÇÕES	E-MAIL	CONTATO
Thais Nrielym da Costa Cragiano	IFCE		
Willysanne Ferreira Pardo	IFCE		
Isabella Leite	UNIFOR/SEINF		
ADAIL P. SENA	IFCE		
ROSEMARY BURRITO SILVA	URBFOR		
Julio Paroub	Seuma		
Ana Luiza Polin	SERIV		
Marcos José Barboza da SILVA	ABES-CE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 38. Registros fotográficos da Reunião com o COMAM e Agenda 21



Fonte: elaboração própria

5.9. 6ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público

Data: 02/02/2018

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)



5.9.1. Pauta da reunião

Apresentação e discussão com os Órgãos do Poder Público para o contexto da orla abordando os temas Turismo, Cultura, Esportes e Lazer (ações planejadas e em andamento para a orla de Fortaleza), contemplando Projetos, Planos, Infraestruturas e outras informações de interesse.

5.9.2. Instituições que participaram da 6ª Reunião Técnica

Conforme registros de frequência (Figura 39), estiveram presentes na 6ª Reunião Técnica os seguintes órgãos:

- Secretaria de Turismo do Estado do Ceará (SETUR);
- Secretaria de Turismo de Fortaleza (SETFOR);
- Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN);
- Secretaria do Esporte do Estado do Ceará (SESPORTE);
- Secretaria do Esporte e Lazer (SECEL);
- Secretaria de Cultura do Estado do Ceará (SECULT); e
- Secretaria de Cultura de Fortaleza (SECULTFOR).

Figura 39. Registro de frequência da 6ª Reunião Técnica

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 6ª REUNIÃO TÉCNICA - PROJETO ORLA			Data: 11/02/2013
Nome	Instituição	Email	Telefone
Rauli Damelli	IPHAN		
ISABELA CASTRO	SECULTFOR		
ANISIA MEDEIROS	SECULTFOR		
VANESSA DUARTE	SESPORTE		
JOSE VICENTE MESSIAS H. FIGUEIRA	SETUR/CE		
DIEGO SILVA SALVADOR	SEUMA/COURB		
Carlos André	SECEL		
Udsonis - Balconista	SECEL		
EDILMAR CARVALHO	SEUMA/COURB		
Maria Edsonia A. Gomes	SEUMA/PDRB/Proj. Orla		
PAOLA PRAGA	SECULTFOR		
REGINA COSTA E SILVA	SEUMA		
Natiana Nogueira Rebelo	SETEFOR		
João Michel Corrêa	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 40 demonstra as apresentações realizadas na 6ª Reunião Técnica.

Figura 40. Registros fotográficos da 6ª Reunião Técnica



Fonte: elaboração própria



5.10. Apresentação do processo de revisão do PGI 2006 ao Ministério Público do Estado do Ceará

Data: 02/03/2018

Horário: 9h

Local: Sede das Promotorias Cíveis e Especializadas (Rua Lourenço Feitosa, 90 – José Bonifácio)

5.10.1. Pauta da reunião

Reunião com o objetivo de apresentar todo encaminhamento do processo de revisão do PGI 2006 e a sua metodologia de revisão, segundo informações do Convite Virtual enviado (Figura 41) e respectivos registros fotográficos (Figura 42).

Figura 41. Convite Virtual para apresentação do Projeto Orla ao Ministério Público do Estado do Ceará

Ofício Virtual nº070/2018-CAOMACE/MPCE

Fortaleza-CE, 09 de fevereiro de 2018.

À Ilustríssima Senhora
Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA

Assunto: Convite para apresentação do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza (Projeto Orla).

O Centro de Apoio Operacional de Proteção à Ecologia, Meio Ambiente, Urbanismo, Paisagismo e Defesa do Patrimônio Histórico, Artístico e Cultural – CAOMACE/MPCE, vem, por meio deste, convidar V. S.^a para realizar uma apresentação sobre o Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza (Projeto Orla) aos Promotores de Justiça do Meio Ambiente e Planejamento Urbano, bem como aos Promotores de Justiça de Moradia e Conflitos Fundiários, no dia 02 de março de 2018 (sexta-feira), às 09:00h, na sede das Promotorias Cíveis e Especializadas, localizada Rua Lourenço Feitosa, 90, José Bonifácio, nesta capital.

Atenciosamente,



COORDENAÇÃO DO CAOMACE
caomace@mpce.mp.br
www.mpce.mp.br/caomace
+ 55 (85) 3452 4513

CAOMACE / MPCE
Av. Antônio Sales, 1740 - Dionísio Torres | Fortaleza | Ceará | Brasil | CEP 60135-101

Fonte: Seuma, 2018

Figura 42. Registros fotográficos da Apresentação para o Ministério Público do Estado do Ceará



Fonte: elaboração própria

5.11. Reunião – Comissão Técnica Estadual (CTE) do Projeto Orla

Data: 22/03/2018

Horário: 14h

Local: Auditório da Secretaria do Meio Ambiente – SEMA (Av. Pontes Vieira, 2666 – Dionísio Torres)

5.11.1. Pauta da Reunião

Apresentação do andamento da revisão do PGI 2006, contemplando ações realizadas e previstas para o processo de revisão, como Reuniões Técnicas, Oficinas e Seminários.

5.11.2. Integrantes da Reunião com a CTE do Projeto Orla

De acordo com o registro de frequência demonstrado na Figura 43, compareceram à Reunião com a CTE os seguintes órgãos:

- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)

- Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Ceará (SEMA/CE)
- Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos (SCSP)

Figura 43. Registro de frequência da reunião com a Comissão Técnica Estadual do Projeto Orla no Ceará


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretaria do Meio Ambiente

LISTA DE FREQUÊNCIA

Reunião: Projeto Orla Fortaleza

Local: <u>Auditório SEMA</u>		Data: <u>22/03/2018</u>	Horário: <u>14h</u>	
N.º	NOME (Em letra de forma)	ÓRGÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)
1.	Marcos Antônio da Almar	Seuma		
2.	PROFESSORA FERREIRA NOBRE	SEUMA		
3.	AIRTON MOTA BASTOS	SEMA		
4.	Wersângela Cunha Dinari	SEMA / CODES		
5.	João Paulo Barbosa	SEMA / CODES		
6.	Francisco Carlos S. Cavalcanti	SEMA / CODES		
7.	Johanna Paula D. F. F. F. F.	SEMA / CODES		
8.	Edjane Oliveira	Seuma / CPA		
9.	Maria Amélia S. F. F. F.	SCSP / URMUP		
10.				
11.				

Contatos preservados

Fonte: Sema, 2018

5.12.7ª Reunião Técnica – Órgãos do Poder Público

Data: 25/04/2018

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

5.12.1. Pauta da reunião

Reunião com diversos órgãos municipais e estaduais com o intuito de apresentar a Matriz de Responsabilidades da Cessão da Orla de Fortaleza.

5.12.2. Instituições convidadas para participar da Reunião Técnica

De acordo com os ofícios circulares enviados, foram convidados para participar da 7ª Reunião Técnica os seguintes órgãos:

- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA) (responsável pela apresentação);
- Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos (SCSP), conforme Figura 44;

Figura 44. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SCSP



Fonte: elaboração própria



- Procuradoria Geral do Município (PGM), conforme Figura 45;

Figura 45. Ofício circular nº1029/2018 enviado para PGM

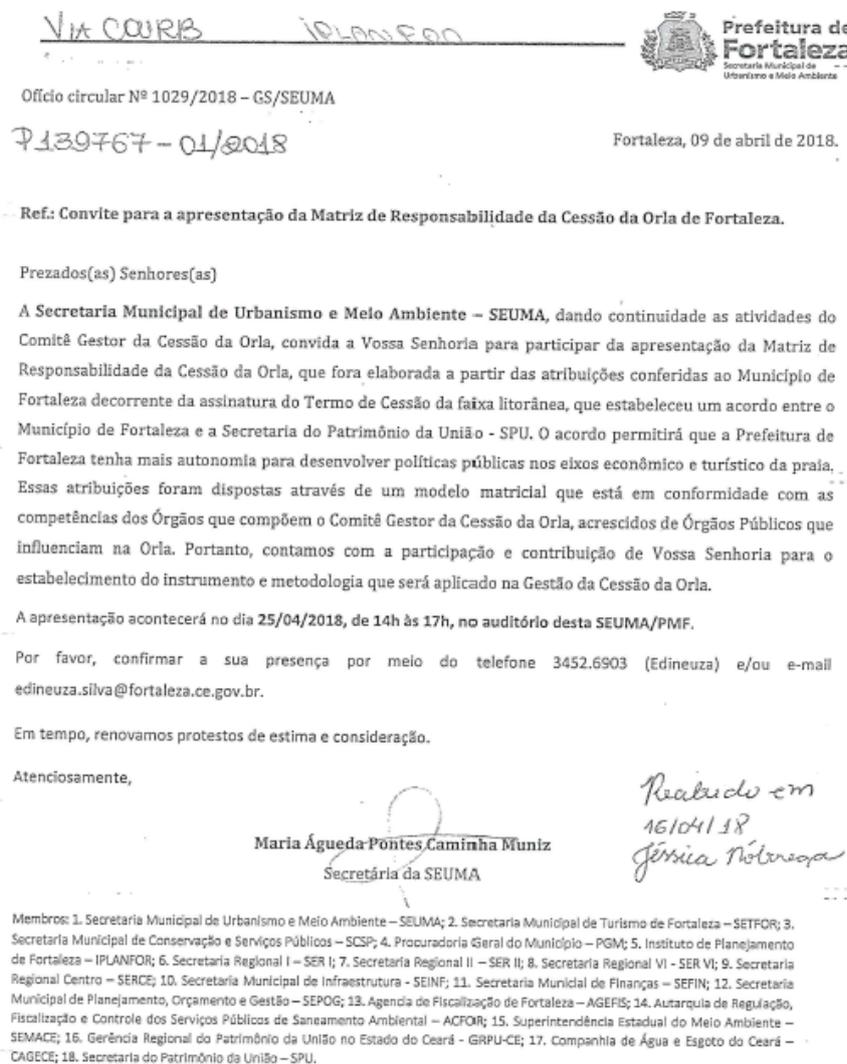


Fonte: elaboração própria



- Instituto de Planejamento de Fortaleza (IPLANFOR), conforme Figura 46;

Figura 46. Ofício circular nº1029/2018 enviado para IPLANFOR



Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3452.6901 / 85 – 3452.4992

Fonte: elaboração própria



- Secretaria Regional I (SER I), conforme Figura 47;

Figura 47. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER I



Fonte: elaboração própria



- Secretaria Regional II (SER II), conforme Figura 48;

Figura 48. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER II

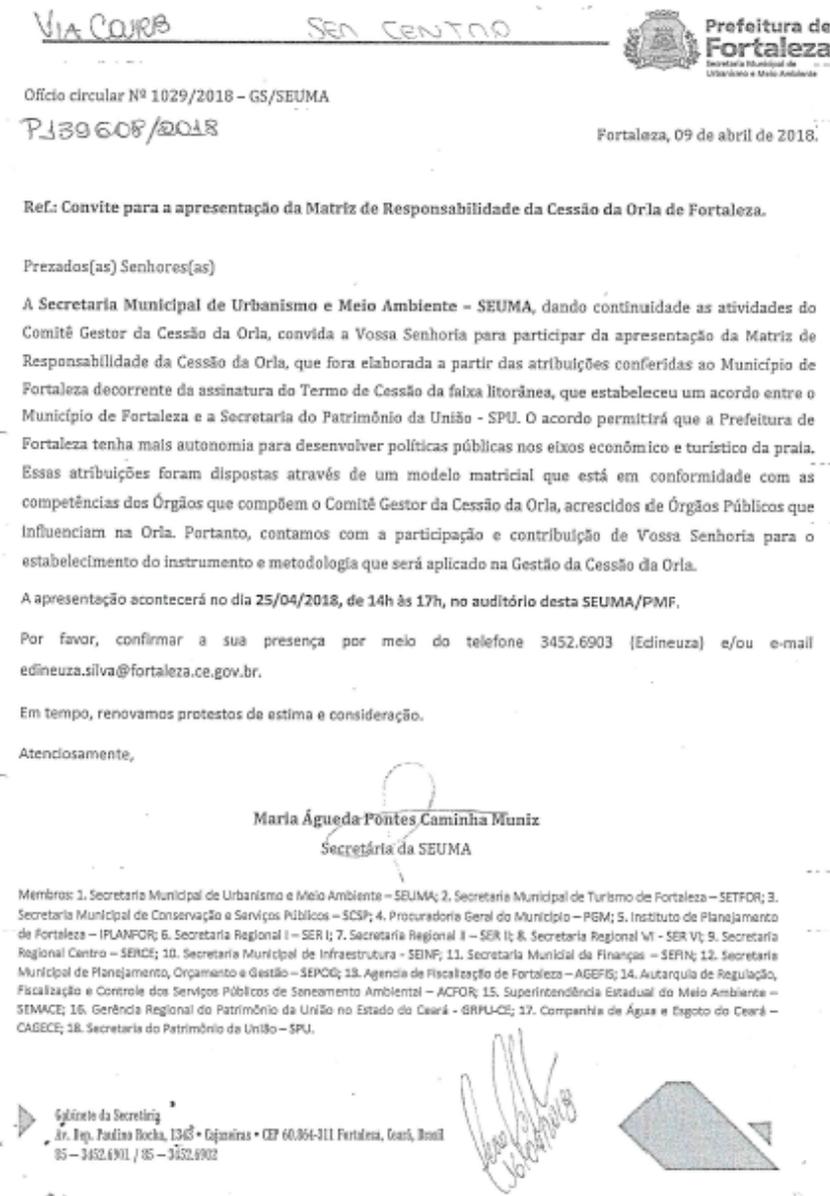


Fonte: elaboração própria



- Secretaria Regional do Centro (SERCE), conforme Figura 49;

Figura 49. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SERCE



Fonte: elaboração própria



- Secretaria Municipal de Infraestrutura (SEINF), conforme Figura 50;

Figura 50. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEINF

VIA COURIER

Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras
Fortaleza - CE, CEP: 60864-310

Ofício circular Nº 1029/2018

P.139596/2018

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref.: Convite para a apresentação da Matrix de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matrix de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia 25/04/2018, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Maria Agueda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

SEINF / PMF
Recebido 16/04/18
Joseli

Membros: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza - SETFOR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SCS; 4. Procuradoria Geral do Município - PGM; 5. Instituto de Planejamento de Fortaleza - IPLANFOR; 6. Secretaria Regional I - SER I; 7. Secretaria Regional II - SER II; 8. Secretaria Regional VI - SER VI; 9. Secretaria Regional Centro - SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF; 11. Secretaria Municipal de Finanças - SEFIN; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza - AGERF; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental - ACFOR; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará - GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará - CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União - SPU.

Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 - 3452.6901 / 85 - 3452.6902

Fonte: elaboração própria



- Secretaria Municipal das Finanças (SEFIN), conforme Figura 51;

Figura 51. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEFIN

VIA COURB SEFIN

 Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Ofício circular Nº 1029/2018 – GS/SEUMA

P139623/2018 Raciado 26/04/18 Thalyta

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref: Convite para a apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia 25/04/2018, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

Membros: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza – SETFOR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos – SCS; 4. Procuradoria Geral do Município – PGM; 5. Instituto de Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR; 6. Secretaria Regional I – SER I; 7. Secretaria Regional II – SER II; 8. Secretaria Regional VI – SER VI; 9. Secretaria Regional Centro – SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEINF; 11. Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGERIS; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental – ACFOR; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará – GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União – SPU.

Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
☎ – 3452.6901 / 85 – 3452.6902

Fonte: elaboração própria



- Secretaria Municipal do Planejamento, Orçamento e Gestão (SEPOG), conforme Figura 52;

Figura 52. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEPOG

VIA COURS SEPOG

 Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Ofício circular Nº 1029/2018 – GS/SEUMA
130664/2018

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref.: Convite para a apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia 25/04/2018, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

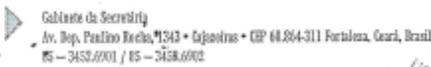
Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

Membros: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza – SETFOR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos – SCS; 4. Procuradoria Geral do Município – PGM; 5. Instituto de Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR; 6. Secretaria Regional I – SER I; 7. Secretaria Regional II – SER II; 8. Secretaria Regional VII – SER VII; 9. Secretaria Regional Centro – SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMI; 11. Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental – ACSA; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará – GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União – SPU.

 Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
FONE – 3452.6903 / 85 – 3458.6902



Fonte: elaboração própria



- Agência de Fiscalização de Fortaleza (AGEFIS), conforme Figura 53;

Figura 53. Ofício circular nº1029/2018 enviado para AGEFIS

VIA COURS

 Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

Ofício circular Nº 1029/2018 – GS/SEUMA
7139674/2018

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref: Convite para a apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia 25/04/2018, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

AGÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO
SETOR: Recebido
RECEBIDA POR: Edineuza
DATA: 16/04/18
HORA: 14:56
ASSINATURA: Edineuza

Membros: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza – SETFOR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos – SCS; 4. Procuradoria Geral do Município – PGM; 5. Instituto de Planejamento da Fortaleza – IPLANFOR; 6. Secretaria Regional I – SER I; 7. Secretaria Regional II – SER II; 8. Secretaria Regional III – SER III; 9. Secretaria Regional Centro – SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura – SEMI; 11. Secretaria Municipal de Finanças – SEMF; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental – ACSA; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará – GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União – SPU.

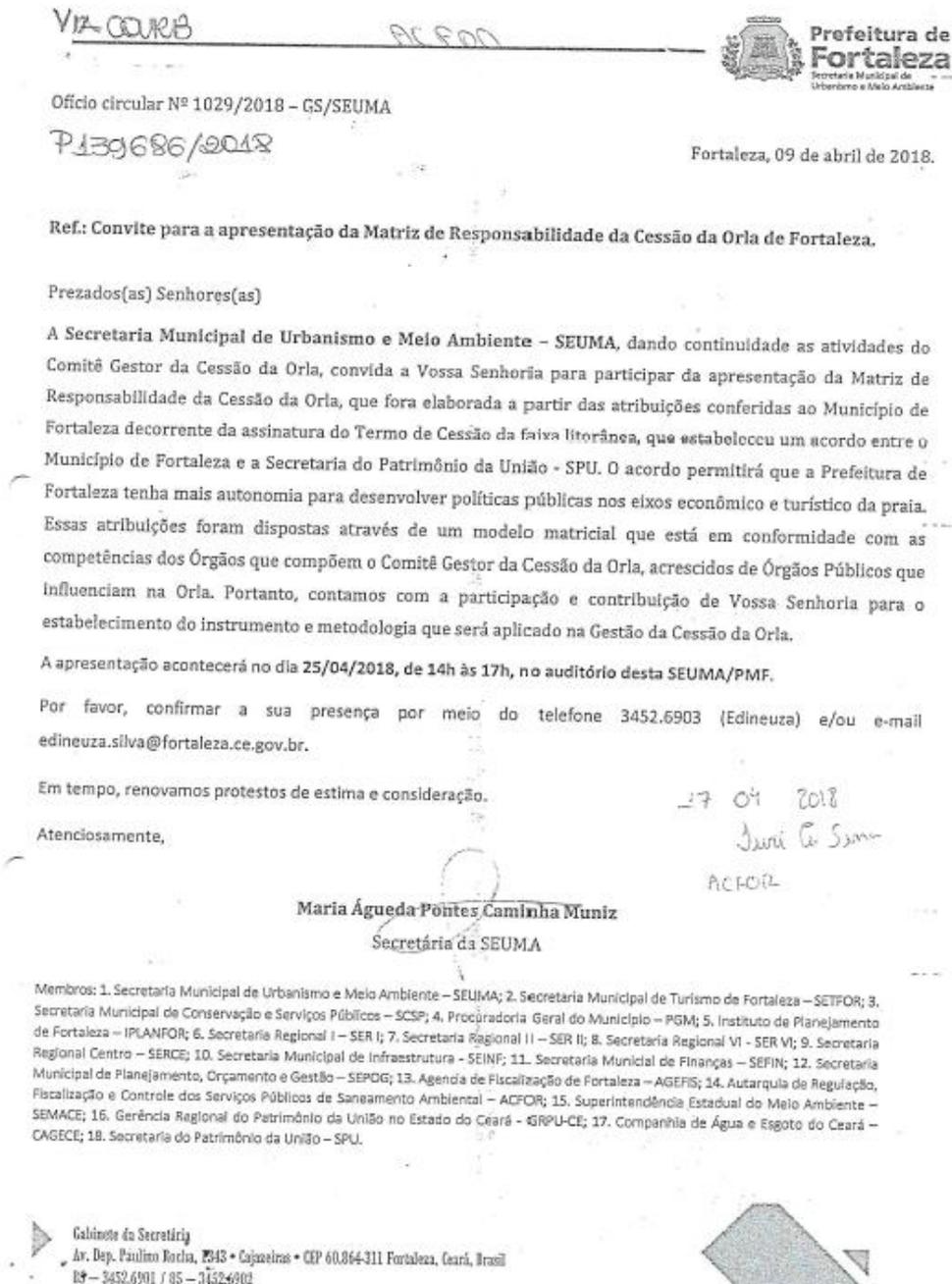
 Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
95 – 3452.6901 / 95 – 3458.6902

Fonte: elaboração própria



- Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental (ACFOR), conforme Figura 54;

Figura 54. Ofício circular nº1029/2018 enviado para ACFOR

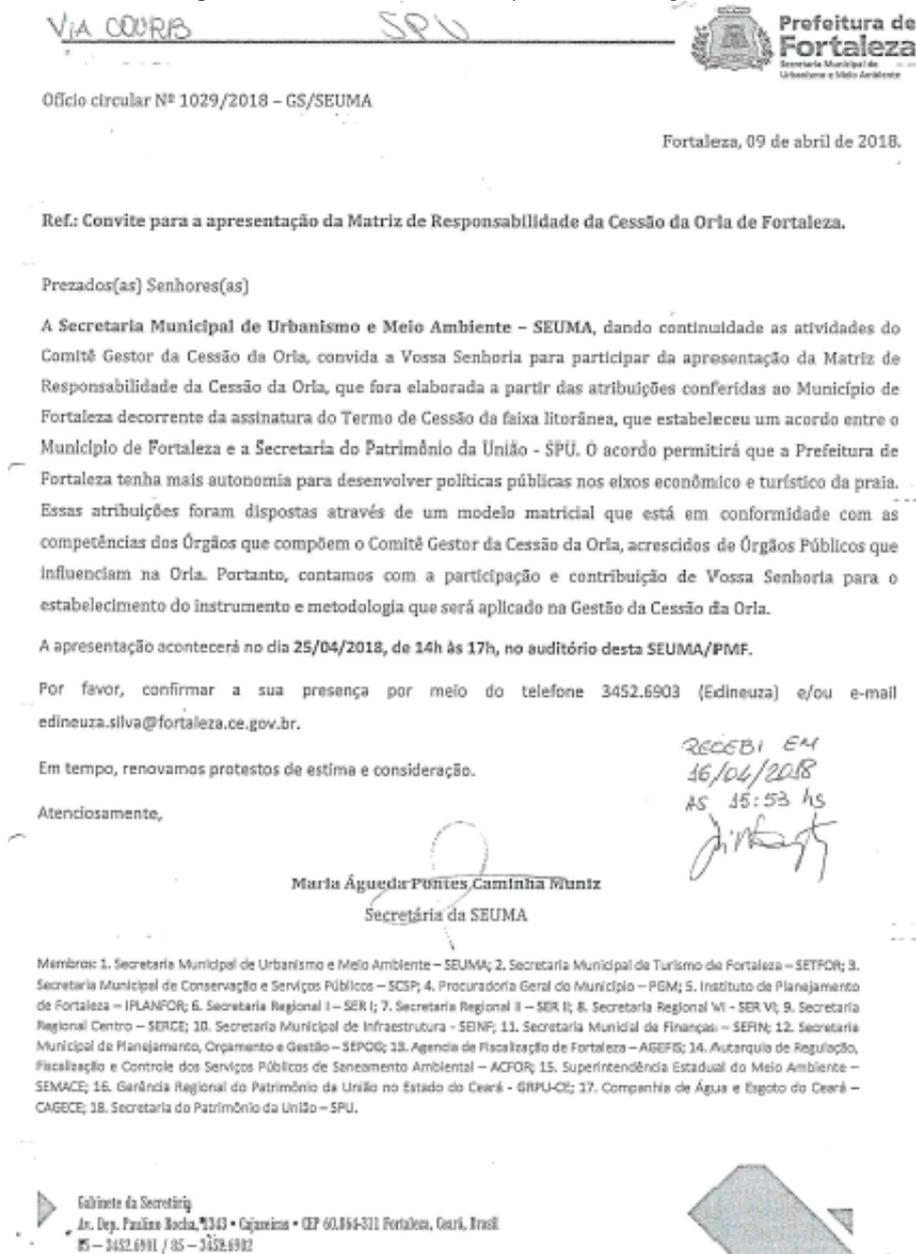


Fonte: elaboração própria



- Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará (GRPU-CE) / Secretaria do Patrimônio da União (SPU), conforme Figura 55;

Figura 55. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SPU



Fonte: elaboração própria



- Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE), conforme Figuras 56 e 57;

Figura 56. Protocolo de entrega de ofício na CAGECE

	PROTOCOL	EXERCÍCIO 2018
---	-----------------	-------------------

COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ	
PROTOCOLO	8042.001551/2018-09.
DATA:	16/04/2018 15:48
INTERESSAD	PREFEITURA DE FORTALEZA - GS/SEUMA

Disponível também em www.cagece.com.br no menu de serviços opção "Consulta"

ASSUNTO
REF.: CONVITE PARA A APRESENTAÇÃO DA MATRIZ DE RESPONSABILIDADE DA CESSÃO DA ORLA DE FORTALEZA. CONFORME SEGUE EM ANEXO.


Rua Dr. Lauro Vieira Chaves – 1030, Aeroporto - CEP: 60.420.280 - Fone: 0800 278 0195 - Fortaleza - CE

Fonte: elaboração própria

Figura 57. Ofício circular nº1029/2018 enviado para CAGECE

VIA COURB 

Ofício circular Nº 1029/2018 – GS/SEUMA

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref.: Convite para a apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A **Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA**, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia **25/04/2018**, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

Membros: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza – SETPQR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos – SCS; 4. Procuradoria Geral do Município – PGM; 5. Instituto de Planejamento de Fortaleza – PLANFOR; 6. Secretaria Regional I – SER I; 7. Secretaria Regional II – SER II; 8. Secretaria Regional VI – SER VI; 9. Secretaria Regional Centro – SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura – SENF; 11. Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental – ACFOR; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará – GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União – SPU.



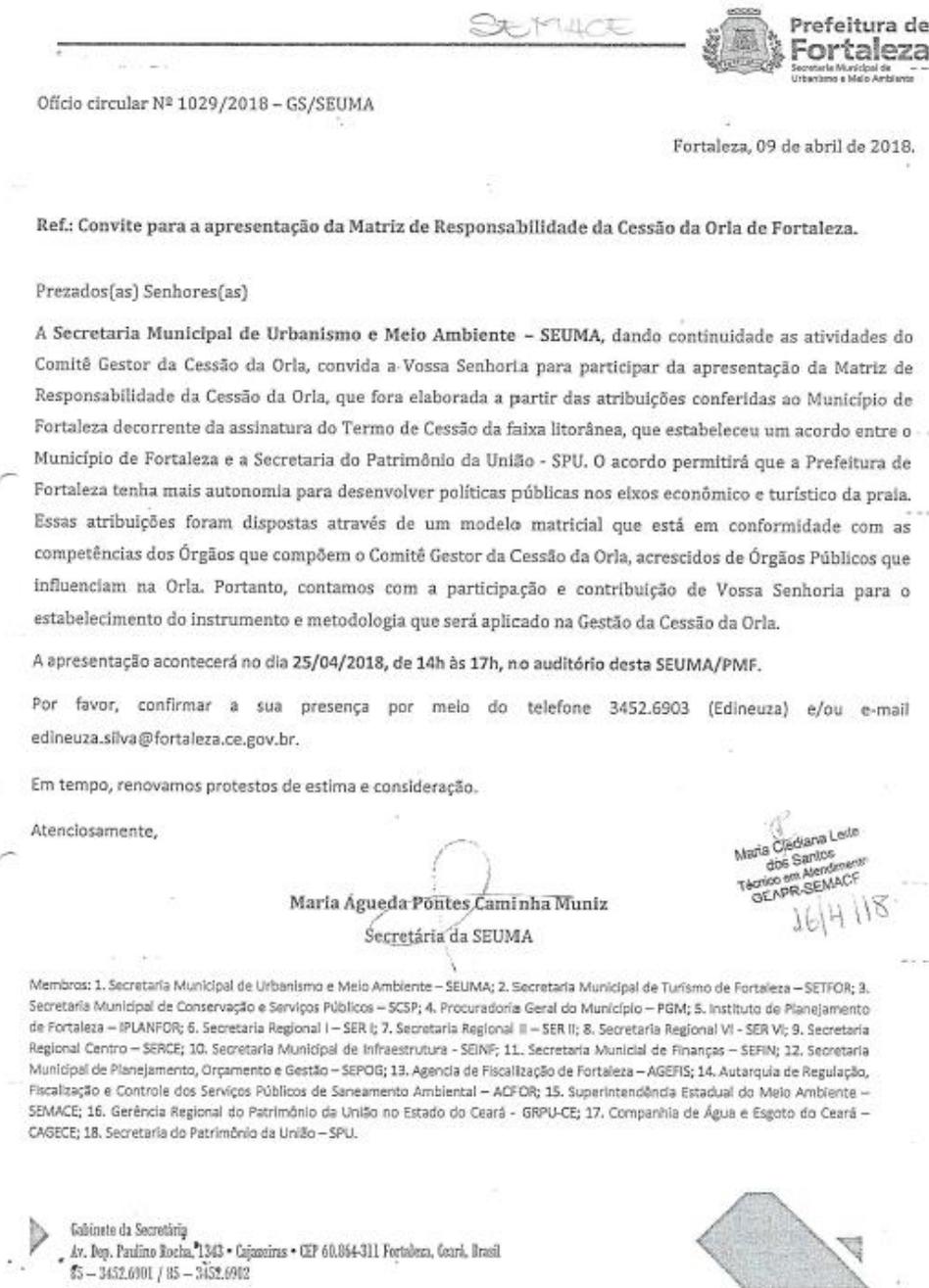


Fonte: elaboração própria



- Superintendência Estadual do Meio Ambiente (SEMACE), conforme Figura 58;

Figura 58. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SEMACE

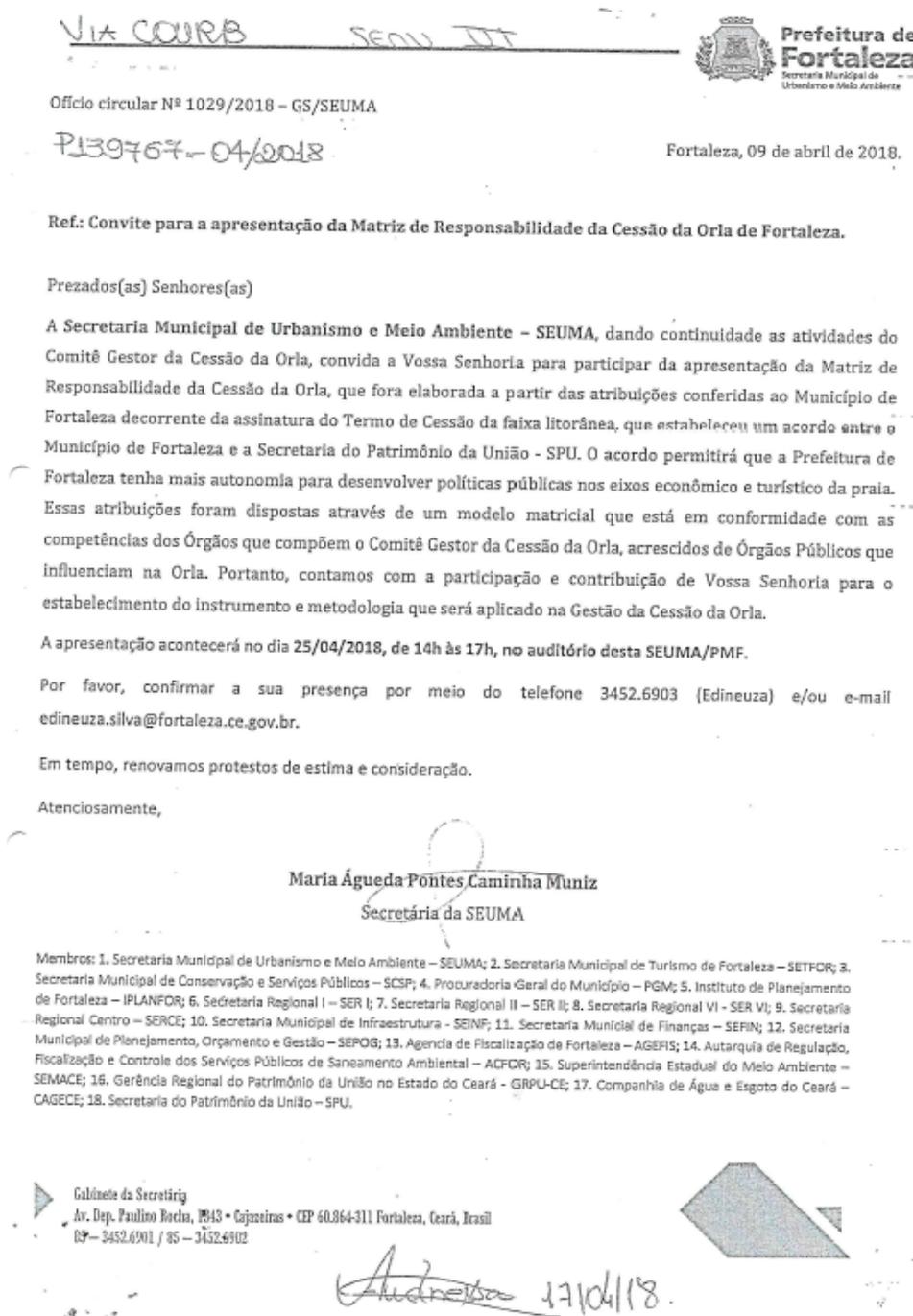


Fonte: elaboração própria



- Secretaria Executiva Regional VI (SER VI), conforme Figura 59; e

Figura 59. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SER VI



Fonte: elaboração própria



- Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza (SETFOR), conforme Figura 60:

Figura 60. Ofício circular nº1029/2018 enviado para SETFOR

VIA COURIS SETFOR



Ofício circular Nº 1029/2018 – GS/SEUMA

P130921/2018

Fortaleza, 09 de abril de 2018.

Ref.: Convite para a apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla de Fortaleza.

Prezados(as) Senhores(as)

A **Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA**, dando continuidade as atividades do Comitê Gestor da Cessão da Orla, convida a Vossa Senhoria para participar da apresentação da Matriz de Responsabilidade da Cessão da Orla, que fora elaborada a partir das atribuições conferidas ao Município de Fortaleza decorrente da assinatura do Termo de Cessão da faixa litorânea, que estabeleceu um acordo entre o Município de Fortaleza e a Secretaria do Patrimônio da União - SPU. O acordo permitirá que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia. Essas atribuições foram dispostas através de um modelo matricial que está em conformidade com as competências dos Órgãos que compõem o Comitê Gestor da Cessão da Orla, acrescidos de Órgãos Públicos que influenciam na Orla. Portanto, contamos com a participação e contribuição de Vossa Senhoria para o estabelecimento do instrumento e metodologia que será aplicado na Gestão da Cessão da Orla.

A apresentação acontecerá no dia **25/04/2018**, de 14h às 17h, no auditório desta SEUMA/PMF.

Por favor, confirmar a sua presença por meio do telefone 3452.6903 (Edineuza) e/ou e-mail edineuza.silva@fortaleza.ce.gov.br.

Em tempo, renovamos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Maria Águeda Pontes Caminha Muniz
Secretária da SEUMA

Membras: 1. Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA; 2. Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza – SETFOR; 3. Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos – SCSF; 4. Procuradoria Geral do Município – PGM; 5. Instituto de Planejamento de Fortaleza – IPLANFOR; 6. Secretaria Regional I – SER I; 7. Secretaria Regional II – SER II; 8. Secretaria Regional VI – SER VI; 9. Secretaria Regional Centro – SERCE; 10. Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEINF; 11. Secretaria Municipal de Finanças – SEFIN; 12. Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Gestão – SEPOG; 13. Agência de Fiscalização de Fortaleza – AGEFIS; 14. Autarquia de Regulação, Fiscalização e Controle dos Serviços Públicos de Saneamento Ambiental – ACFOR; 15. Superintendência Estadual do Meio Ambiente – SEMACE; 16. Gerência Regional do Patrimônio da União no Estado do Ceará – GRPU-CE; 17. Companhia de Água e Esgoto do Ceará – CAGECE; 18. Secretaria do Patrimônio da União – SPU.

Gabinete da Secretária
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3452.6901 / 85 – 3452.6902

Protocolo de Recebimento

Em: 17/04/18 Por: *Jafá Rodrigues*

Fonte: elaboração própria



As Figuras 61 a 63 referem-se aos registros de frequência da 7ª Reunião Técnica.

Figura 61. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 1 de 3

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO - COMITÊ GESTOR DA CESSÃO DA OLA DE FORTALEZA			Data: 25/04/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Alison Pires Melo Oliveira	CAGECE		
Pedro Pinheiro Osório	CAGECE		
MAURÍCIO SARAIS AGUIAR FILHO	CAGECE		
ANDRESSA PINHEIRO CAMPELO	PLANFOR		
GIZELLA GOMES	SEUMA/COU		
MARCELO URBANO	SEUMA (SOL)		
Rosângela de A. Silva	SEFOG		
Maria das Graças F. Souza	SEUMA/ASJUR		
Laura Maria Xavier	ASJUR/SEUMA		
Josémaria dos Santos	ASSUR/SEUMA		
Janice Montenegro	ASTR/SEUMA		
ADRIANO SARAIS N. REZAS	SEI		
CAIRO ALBERTO DE ALBUQUERQUE	SEI II		
MIRLON MOREIRA	SEUMA		
PRISCILA ESTERLA JUNIOR	SEUMA		
REGINA LUCIA N. COSTA E SILVA	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 62. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 2 de 3

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO - COMITÊ GESTOR DA CESSÃO DA OLA DE FORTALEZA			Data: 25/04/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Ana Carolina Campos Lima	SEUF - ESTÁGIO INTELLECTUAL		
ROBERTO RESENDE	SEINF - SEC. MUN. INFRA		
Ricardo dos Santos Oliveira	ACFOR		
EUGENIO MORTALVERNE	SERCE		
FELIPE VITORIANO	SEUMA		
ROBERTO BRADUCHARI JUNIOR	SPV/CE		
Renata Claudino Leite	SEUMA		
MÁRCIA CAVALCANTE	SEUMA		
CAIRO ROCHA	SEUMA		
NÁDIA SANTOS COSTA	AGEFIS		
PEDRO ATILACPA DE SALES	FUNDURB		
Henrique Gil O. Antonio	SEFIN		
JUAN DEAS A. CARVALHO	SEUMA		
ERICH Lobo	ACFOR		
João Roberto M. de Almeida	ACFOR / ESTAGIÁRIO		
Mina Aida Ana L. Almeida	SEUMA / CPA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 63. Registro de frequência da 7ª Reunião Técnica - Página 3 de 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO - COMITÊ GESTOR DA CESSÃO DA ORLA DE FORTALEZA.			Data: 23/04/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Patricia Milhena Barros	POH		
Kaio Damião de S. Costa	FUNDEUA		
MARCO ANTONIO S. BORGES	SESP/COMUP		
IGNEZA HELOISA ARNÃO	SEUMA / CPA		
Anderson Oliveira Lima	CAGEC		
Edimar Oliveira	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 64 trata das apresentações realizadas na 7ª Reunião Técnica.

Figura 64.Registros fotográficos da 7ª Reunião Técnica



Fonte: elaboração própria



5.13. Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA)

Data: 29/05/2018

Horário: 14h

Local: Secretaria do Meio Ambiente – SEMA (Av. Pontes Vieira, 2666 – Dionísio Torres)

5.13.1. Pauta da Reunião

Apresentação da minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza para a equipe técnica da Secretaria do Meio Ambiente.

De acordo com o registro de frequência demonstrado nas Figuras 65 e 66, compareceram à Reunião os seguintes órgãos:

- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)
- Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Ceará (SEMA/CE)
- Secretaria do Patrimônio da União (SPU)

Figura 65. Registro de frequência da Apresentação à Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) - Página 1 de 2

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: <u>REUNIÃO TÉCNICA - APRESENTAÇÃO DO PROJETO ORLA À COORDENAÇÃO ESTADUAL(CEMA)</u>			Data: <u>29/05/18</u>
Nome	Instituição	Email	Telefone
<u>Julio Parente</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>Aline Carolina Leima</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>Yolaine Silveira</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>Alberto Kuroski</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>REGINA COSTA E SILVA</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>Maria Andra Amari de Almeida</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>ANA CECILIAS B. VASCONCELOS</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>Edilene Oliveira</u>	<u>SEUMA / CPA</u>		
<u>ROBERT BRASILEIRAS ALVARO</u>	<u>SPU/CE</u>		
<u>TRICIANA GABRIELA PONTE</u>	<u>SEUMA / COURB</u>		
<u>M^{te} Juliana Borges Leite</u>	<u>SEUMA / COURB</u>		
<u>M^{te} Edilma A. Torres</u>	<u>SEUMA / COURB</u>		
<u>AIRTON MOTA BASTOS</u>	<u>SEMA</u>		
<u>Adelto Pessoa Colares Filho</u>	<u>SEUMA</u>		
<u>TEREZA DA BEZERRA</u>	<u>SEMA</u>		
<u>Wesângela Cunha Duarte</u>	<u>SEMA / CODES</u>		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



5.14. Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza à Comissão Técnica Estadual (CTE) do projeto Orla

Data: 25/06/2018

Horário: 9h

Local: Secretaria do Meio Ambiente – SEMA (Av. Pontes Vieira, 2666 – Dionísio Torres)

5.14.1. Pauta da Reunião

Apresentação da minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza à Comissão Técnica Estadual (CTE) do projeto Orla

De acordo com o registro de frequência demonstrado nas Figura 68 a 70, compareceram à Reunião os seguintes órgãos:

- Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (SEUMA)
- Secretaria de Meio Ambiente do Estado do Ceará (SEMA/CE)
- Secretaria do Patrimônio da União (SPU)
- Universidade Estadual do Ceará (UECE)
- Secretaria de Recursos Hídricos (SRH)
- Fundação Cearense de Meteorologia e recursos Hídricos (FUNCEME)

Figura 68. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 1 de 3

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretária do Meio Ambiente

LISTA DE FREQUÊNCIA

Data: 25 / 06 / 18
 2ª Reunião Ordinária da CTE - Orla

	NOME (Em letra de forma)	INSTITUIÇÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)
1	OTAVIO AUGUSTO DE OLIVEIRA LIMA BARCA	LECE-LAGI/C	(85) 98360-3729	OTAVIOACLBARCA@GMAIL.COM
2	Edilene Oliveira	SEUMA/CPA	85-98616-3304	edilene.oliveira@portaleza.ce.gov.br
3	Protestante Ferreira Nobre	SEUMA	(85) 98990-6150	PROTESTANTE.NOBRE@FORTALEZA.CE.GOV.BR
4	Julio da O. B. Parente	SEUMA	872 90478	JulioParente@forl.ce.gov.br
5	MARIA ALICE G. MARQUES	SRH	994342740	alice.guedes@forl.ce.gov.br
6	Silvaneia Feltosa	SEUMA		SILVANEIA.FELTOSA@FORTALEZA.CE.GOV.BR
7	TICIANA GADELHA PONTE	SEUMA-COURB	98629-1853	ticiana.gadella@fortaleza.ce.gov.br
8	AIRTON MOTA BASTOS	SEMA	(85) 3104-1251	airton.mota@sema.ce.gov.br
9	ROBERTO ZAPACHINS JUNIOR	SAV/CE	(85) 3898-3707	ROBERTO.ZAPACHINS@FORL.CE.GOV.BR
10	ALBERTO KUROSKI	SEUMA	(85) 3105-1041	alberto.kuroski@fortaleza.ce.gov.br

Fonte: elaboração própria

Figura 69. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 2 de 3

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretária do Meio Ambiente

LISTA DE FREQUÊNCIA

Data: 25 / 06 / 18
 2ª Reunião Ordinária da CTE - Orla

	NOME (Em letra de forma)	INSTITUIÇÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)
11	Maria EDILNEIRE ALVES TAVARES	SEUMA	3105-1041	edilneire.alves@fortaleza.ce.gov.br
12	HELAINNE OLIVEIRA FILGUEIRAS	SEUMA	3105-1041	HELAINNE.FILGUEIRAS@FORTALEZA.CE.GOV.BR
13	Maria Anta Amy L. Almeida	SEUMA	3452-5920	anta.amy@fortaleza.ce.gov.br
14	Debra Andrea de Brito	SEUMA	3105-1041	debra.lima@fortaleza.ce.gov.br
15	Maria Juliana Borges Leite	SEUMA	3105-1041	MARIA.JULIANA@FORTALEZA.CE.GOV.BR
16	Alaine Soares Lima	SEUMA	3105-1041	alaine.soares@fortaleza.ce.gov.br
17	ANA CECÍLIA B. VAZ GONÇALVES	SEUMA	3105-1041	ana.cecilia.vaz@fortaleza.ce.gov.br
18	BELCHIOR TORRES	SEUMA	3105-1041	belchior.torres@fortaleza.ce.gov.br
19	Wersaniceia Cunha Duarte	SEMA LOODES	3104-1250	WERSANICEIA.DUARTE@SEMA.CE.GOV.BR
20	Jacira Maria Vieira	SRH	31014005	jacira.vieira@srh.ce.gov.br

Fonte: elaboração própria

Figura 70. Registro de frequência da Apresentação à CTE - Página 3 de 3


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 Secretariá do Meio Ambiente

LISTA DE FREQUÊNCIA

Data: 25 / 06 / 18
 2ª Reunião Ordinária - CTE Orla

NOME (Em letra de forma)	INSTITUIÇÃO	FONE/FAX	E-MAIL (Em letra de forma)
21 MARGARETH J. B. SILVA CARVALHO	FUNCEME	31.011100	margareth@funceme.br

Fonte: elaboração própria

A Figura 71 trata da apresentação realizada à CTE

Figura 71. Registros fotográficos da Apresentação à CTE



Fonte: elaboração própria

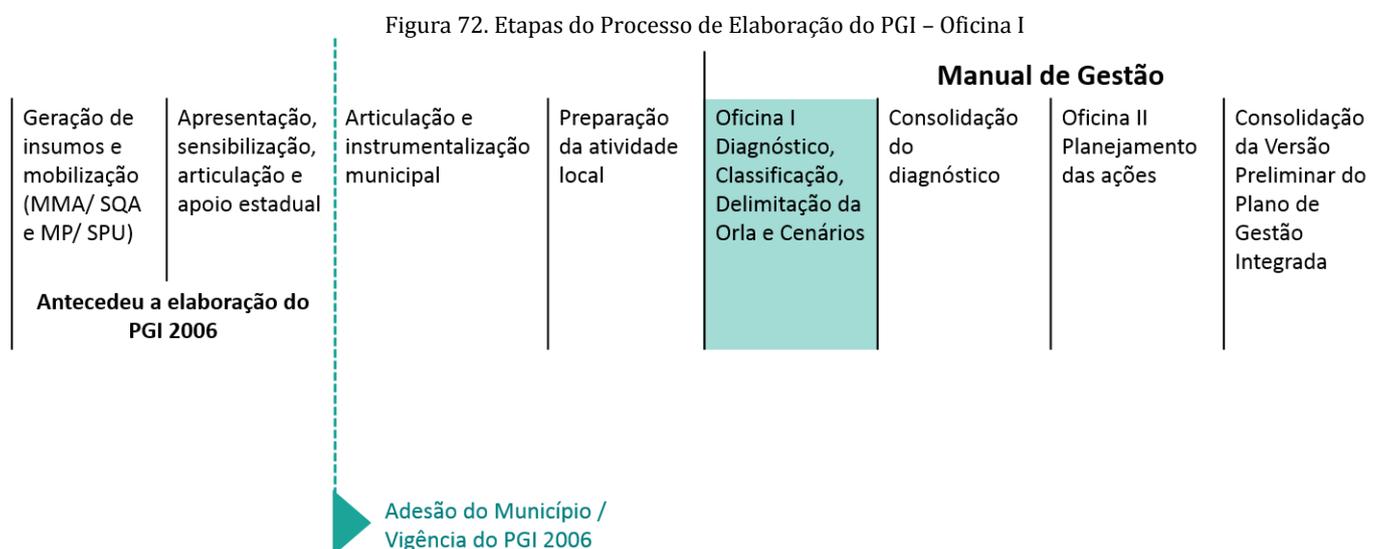
6. OFICINA I

Data: 28 a 30/11/2017

Horário: 8h às 12h – 14h às 17h

Local: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 – Praia de Iracema)

A Oficina I, que faz parte do processo de revisão do PGI conforme figura 72, teve como principal objetivo avaliar o diagnóstico, as ações e as medidas elaboradas no PGI 2006 para cada Unidade de Paisagem, junto à população local.



Fonte: MMA, 2006 - Adaptado

Ademais, foram realizadas apresentações gerais sobre o Projeto Orla para possibilitar o conhecimento e engajamento da população e acolhimento de suas contribuições, conforme programação detalhada nas Figuras 73 a 75.



Figura 73. Programação da Oficina I – Página 1 de 3



Oficina de revisão e atualização do Plano de Gestão Integrada da Orla do Município de Fortaleza

DATA: 28 a 30 de novembro

PROGRAMAÇÃO

1º DIA - 28/11 (Terça-Feira)

LOCAL: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 - Praia de Iracema);

09h00min / 10h00min - Abertura e apresentação dos participantes e das atividades a serem desenvolvidas (SEUMA/SEMA/SPU)

10h00min / 10h30min - Plano Diretor e o Projeto Orla (SEUMA)

10h30min / 11h30min - Apresentação do ZEEC - CE (SEMA/SEMACE)

11h30min / 13h00min - Brunch

13h00min / 14h00min - Projeto Orla e Instrumentos do Gerenciamento Costeiro:

- Aula expositiva sobre os Fundamentos do Projeto Orla (SEMA);
- Apresentação dos instrumentos do gerenciamento costeiro (SEMA).

14h00min / 15h30min - Fundamentos da Gestão Costeira e Patrimonial (SPU/CE)

15h30min/ 17h00min- Apresentação das Unidades de Conservação Estaduais (SEMA): Parque do Cocó, Parque Estadual Marinho da Pedra do Risco do Meio, Área de Proteção Ambiental do Rio Pacoti, Área de Proteção Ambiental do Estuário do Rio Ceará.

2º DIA - 29/11 (Quarta - Feira)

LOCAL: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 - Praia de Iracema);

09h00min / 11h30min - Caracterização da área de interesse (SEUMA):

- Objetivos;
- Identificação do executor;
- Localização e descrição das áreas de intervenção;
- Síntese do diagnóstico/classificação;

Coordenadoria de Políticas Ambientais
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3452.6910 / 3452.6911

Fonte: elaboração própria



Figura 74. Programação da Oficina I – Página 2 de 3



- Principais impactos observados;

11h30min / 13h00min - Brunch

13h00min / 14h30min - Unidade I:

- Situação atual e situação tendencial;
- Situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006;
- Propostas de ação e ações realizadas;
- Estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;

14h30min / 17h00min - Unidade II:

- Situação atual e situação tendencial;
- Situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006;
- Propostas de ação e ações realizadas;
- Estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;

3º DIA - 30/11 (quinta - feira)

LOCAL: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 - Praia de Iracema);

9h00min / 10h00min - Unidade III:

- Situação atual e situação tendencial;
- Situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006;
- Propostas de ação e ações realizadas;
- Estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;

10h00min / 11h00min - Unidade IV:

- Situação atual e situação tendencial;
- Situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006;
- Propostas de ação e ações realizadas;
- Estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;

11h00min / 12h00min - Unidade V:

- Situação atual e situação tendencial;
- Situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006;
- Propostas de ação e ações realizadas;

Coordenadoria de Políticas Ambientais
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 - 3452.6910 / 3452.6911

Fonte: elaboração própria



Figura 75. Programação da Oficina I – Página 3 de 3



- Estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;

11h30min / 13h00min - Brunch;

13h00min / 14h00min - Síntese situacional das unidades

14h00min / 16h30min - Formas de legitimação do plano de gestão:

- Mecanismos de envolvimento da sociedade e de mobilização integrada;
- Formação do Conselho Gestor da Orla;
- Estratégias de implantação do Plano de Gestão Integrada da Orla;
- Alternativas de articulação política.

Coordenadoria de Políticas Ambientais
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3452.6910 / 3452.6911

Fonte: elaboração própria



6.1. Ações vinculadas à oficina I

- Apresentação do PGI 2006, suas concretizações e análise crítica;
- Apresentação do Projeto Orla e Instrumentos do Gerenciamento Costeiro, com: aula expositiva sobre os Fundamentos do Projeto Orla (SEMA) e apresentação dos instrumentos do gerenciamento costeiro (SEMA);
- Apresentação das Unidades de Conservação Estaduais (SEMA): Parque do Cocó, Parque Estadual Marinho da Pedra do Risco do Meio, Área de Proteção Ambiental do Rio Pacoti, Área de Proteção Ambiental do Estuário do Rio Ceará;
- Caracterização da área de interesse (SEUMA), incluindo: objetivos, identificação do executor, localização e descrição das áreas de intervenção, síntese do diagnóstico/classificação e principais impactos observados;
- Exposição das Unidades I, II, III, IV e V, abordando: situação atual e situação, tendencial, situação desejada segundo Projeto Orla Fortaleza 2006, propostas de ação e ações realizadas, estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos; e
- Apresentação da síntese situacional das Unidades e das formas de legitimação do plano de gestão, abordando: mecanismos de envolvimento da sociedade e de mobilização integrada, formação do Conselho Gestor da Orla, estratégias de implantação do Plano de Gestão Integrada da Orla, alternativas de articulação política.

6.2. Oficina I – 1º Dia

As Figuras 76 a 78 correspondem ao registro de frequência do 1º dia da Oficina I, a seguir.

Figura 76. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 1 de 3

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente				
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA				
Lista de Presença				
Reunião: 1ª Sessão de Planejamento e Ação Sustentada do Plano de Município de Fortaleza				Data: 28/11/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone	
Roberto Silva	ASA Desportiva			
Anderson Almeida	SEUMA			
Eloir Aguiar M. Melo	SEUMA			
Márcia Desuina Rocha	SEUMA			
Luciana Maria Reis	SEUMA			
Vida Maciel da Silva, mãe	SEUMA			
Wilson L. L.	MARABON P.T.			
AIRTON HOTA BRAGOS	SEMA			
SOCORRO LAUDENIA	SEMA			
ISABELLA CAVAL	SEUMA			
Daniel Pedro Barbosa	SARVCS			
Franco Brandão Lobo	SEMA			
Alexandre de Oliveira Neto	AGEPUS			
Miguel Barros	AGEPUS			
Anna Carolina Comte	SEINF			
Vanessa Saraiva	Colônia 7-8			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 77. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 2 de 3

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente				
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA				
Lista de Presença				
Reunião: 1ª Sessão de Planejamento e Ação Sustentada do Plano de Município de Fortaleza				Data: 28/11/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone	
Wilson Cavalcanti Pinheiro Garcia	URMAC/URC			
Galvina Cavalcanti Barros	URMAC/URC			
FELIX CRISTINA DE VASCONCELOS	SEMA			
Thiana Baitava	União do Nordeste			
Dr. Altair de A. Leal	MORADIA OZ			
JOSE ALBERTO DE AGUIAR	SEINF			
Carolina Brito	SEUMA			
WILSON CAVALCANTI PINHEIRO	ANMAS			
Walter César de Seabra	ANMAS			
Francisco Alencar Júnior	SEFOR			
Jose Guillermo das Neves	Colônia 7-8 de Fortaleza			
Diego Julia Salvador	SEUMA/VME			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 78. Registro de frequência do 1º dia da Oficina I - Página 3 de 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 1ª Oficina de Plano de Gestão Integrado do Sítio da Universidade de Fortaleza			Data: 28/11/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
ANA EUSA TIVIEIRO LANTHEO	ITANROP		
Julio Parente	SEUMA		
Diego Almeida Moraes	SEUMA		
ANA CECILIA S. B. VASCONCELOS	SEUMA		
Alana Edilmara A. Santos	SEUMA/Plano Diretor/ODS		
Marcelo Maria Lisboa	SEINF		
Henrique dos S. Araújo	SEINF		
DIEGO P. A.	PCERVO MUCURIBE		
Maria das Graças S.P.	ZAIS ORNAMENTAIS		
Jaime Luiz Oliveira	COTAMIR		
Paulo de Menezes	SERVIUZ CONSULTA		
Adriano Augusto de Moura	TEMA PROJETANDO		
MARISA HENSA	SEUMA		
JEAN MICHEL CURBEA	SEUMA		
DANILLO RUFINO DE ARAUJO	SEUMA		
Salvador de Brito	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

6.3. Oficina I - 2º Dia - 29/11/2017

As Figura 79 a 82, a seguir, referem-se aos registros de frequência do 2º dia da Oficina I.

Figura 79. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 1 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença - MANUA			
Reunião: 1ª OFICINA PROTEJO ORLA - CENTRO CULTURAL BELCHIA			Data: 29/11/2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
Edilene Oliveira	SEUMA/CPA		
Silvana Almeida	SEUMA/CECE		
George André N. Vargas	SEUMA/ASSOSP		
Walter Davis Ameghini	MAL DO CEARÁ LTDA		
Marcelo Maria Lisboa	SEINF		
CARLOS EDUARDO LIMA SILVA	SER TI		
Sandra Paes	BRUNCE SA SOL ABRIL		
Maria Edinilda Brito Martins	MARINA KID ABBMAR		
Adriano Garcia Silva	LARUMA e IGCO/VECE		
Jeanmarcio Oliveira	LAGI2C/VECE		
Rusthy de Castro Silva	ASA DO COMUNAR		
Wagner Roberto S. Silva	ENLUMAS		
Wagner Roberto S. Silva	SEUMA		
Wagner Roberto S. Silva	SEUMA		
Salvador de Brito	SEUMA		
Julio Parente	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 80. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 2 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença – MANUÃ			
Reunião: 1ª Oficina Projeto Orla - Centro Cultural Belchior -			Data: 29 / 11 / 2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
Springer Kaudernia	SEMA		
Fabrizio Vasconcelos Lima	ONG Ulaulman-Pocudes		
Thaissa Portela de Carvalho	Prefeitura de Caucaia - Rótyto		
Amara Antela	Unidade de Cultura		
Sandra Paula B.M	UFC - LAPUR		
Thomaz Brandt H. Alves	SEMA		
Dr. Gerson S. Leite	Zel. Municipal		
VICENTE BERNAL	SEPOG		
Adriano Amaro de Menezes	TEMA PROMETIM II		
MARCO BEZERRA	AGEFIS		
NARA MUA	PPP FOR		
ELLEN GARCIA	IPLANFOR/OBSERVATÓRIO		
ANALISA CANTOLO	IPURBON		
LARISSA SILVA LOPES	SOLUTHEC		
MARCO ANTONIO S. BORGES	PMF/SCSO/OLIMP.		
DIEGO SILVA SALVADOR	SEUMA/PMF		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 81. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 3 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença – MANUÃ			
Reunião: 1ª OFICINA PROJETO ORLA - CENTRO CULTURAL BELCHIOR			Data: 29 / 11 / 2017
Nome	Instituição	Email	Telefone
Thaís de Menezes	SEUMA		
Maria Eduarda A. Gomes	SEUMA/PIANO DIRETOR/OLIA		
THERESA NEUMANN S. DE FREITAS	SERCE		
Maria Luiza de Silva	ABRILIA R		
Adriana Mesquita do Q. Mota	SEUMA		
Yonatanis de Almeida	Colônia L-8-101		
Hernandes de P. Araújo	SEFIN		
Marcelo Amorim de Almeida	SEUMA		
Paulo Roberto de F. Torres	ABRILIA-FORTLUR-CE-CONT		
AIRTON MOTA BASTOS	SEMA		
Clayton Aguiar N. de A.	SEMA		
Somália Kaudernia	SEMA		
Márcia Regina Sobral	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 82. Registro de frequência do 2º dia da Oficina I - Página 4 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 1ª Oficina Projeto Onda - Centro Cultural Bebechior			Data: 30/11/17
Nome	Instituição	Email	Telefone
Yverson Lourenço Barros	SEMA	Yverson.Lourenco@seuma.ce.gov.br	(35) 99610.4661
Schranzi Junior T. Barros	SEMA		
Henrique Eder P. Araújo	SEFIN		
Thalita Rodrigues Rocha	SEUMA		
Marcia Fátima Silva Mendes	BARBIA EGB ABBMAR		
MARCO ANTONIO S. BORGES	PMF/SCSP/COMF		
ISABELLA CAVALCANTE	SEUMA		
Ricardo Lourenço Barros	LADOMAR/LFC e LCCOLUCE		
Renan Guerra	LADOMAR/LFC e LCCOLUCE		
Thaissa Poitela	Biblioteca Comum - Projeto Onda		
NEGO SUIA SAUNDERS	SEUMA PMF		
Yverson Lourenço Barros	SEUMA		
AIRTON HOTA BASTOS	SEMA		
Daniel Soares de Sousa	SEUMA		
Yverson Lourenço Barros	Colônia ZS		
Priscylla de A.S. SILVA	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

6.4. Oficina I - 3º Dia - 30/11/2017

A Figura 83, a seguir, corresponde ao registro de frequência do 3º dia da Oficina I.

Figura 83. Registro de frequência do 3º dia da Oficina I

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 1ª Oficina Projeto Onda - Centro Cultural Bebechior			Data: 30/11/17
Nome	Instituição	Email	Telefone
Franisca J. Bezerra Silva F.	LADOMAR		
Marcia Baires	AGEFIS		
JOSÉ EXPEDITO WILDEMAN	BARBIA EGB		
Ama Lúcia de Lima	COMUNIDADE (ANTRAS)		
RUSTY BEZERRA SILVA	ASA DOBREMUN		
MARIANO AMARO DE MOURA	TENAR PROMETIDOR		
ANA REGINA D. VEGAS VIEIRA	SEUMA		
ANA RAFAELA LAMARCA LAMARCA	TRANFORM		
Yverson Lourenço Barros	SEUMA		
Solange Lourenço Barros	SEUMA		
Nejela Maria Bezerra	SEINF		
Leon Michel Correia	SEUMA		
Julho Faria	SEUMA		
Pedro Cândido	SEINF		
JOSÉ ANDRÉ N. VERGOSA	SEUMA / SCSP		
CLÁUDIO AGUIAR N. NETO	SEUMA		
Yverson Lourenço Barros	Colônia ZS da For		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 84, a seguir, demonstra as apresentações e participação durante os três dias de realização da Oficina I.

Figura 84. Registros fotográficos dos 3 dias da Oficina I

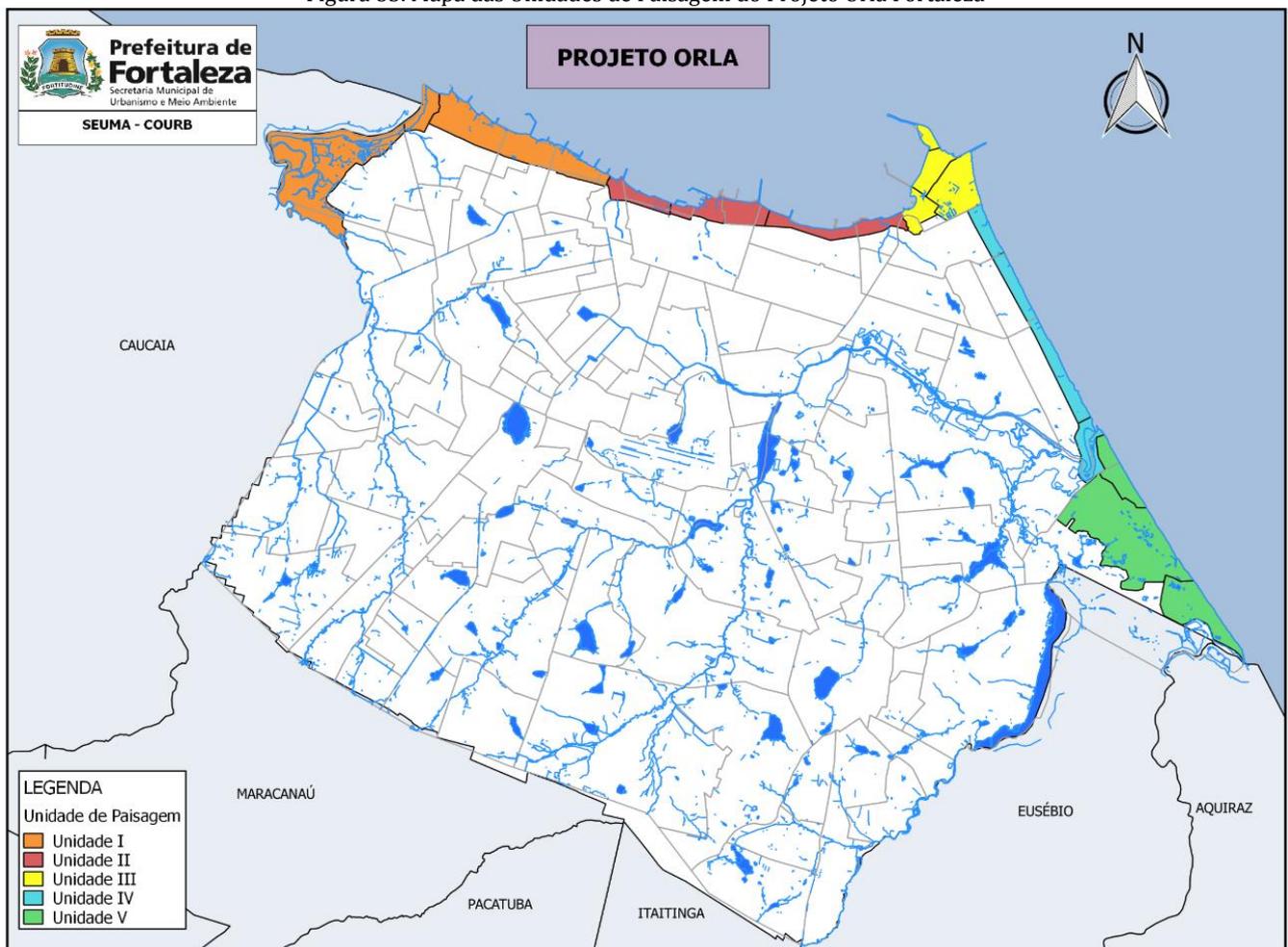


Fonte: elaboração própria

7. SEMINÁRIOS

Os **Seminários** foram ações complementares à Oficina I, com os mesmos objetivos e realizados em cada uma das cinco Unidades de Paisagem de Orla (conforme Figura 85) estabelecidas no PGI 2018, a fim de garantir maior participação social no processo, com dinâmicas de participação para coletar contribuições e demandas da sociedade.

Figura 85. Mapa das Unidades de Paisagem do Projeto Orla Fortaleza



Fonte: elaboração própria

7.1. Árvore dos Desafios

Como instrumental de participação social, a dinâmica “Árvore dos desafios” serviu para colher contribuições dos participantes que estiveram presentes nas Oficinas e Seminários. Foram distribuídos recortes de frutos, representando os desafios (problemas); e recortes de pés (Figura 86), representando as soluções para os problemas identificados. Em cada recorte, os participantes puderam escrever os problemas vivenciados e as respectivas soluções sugeridas. Ao final, esses recortes, com as contribuições, foram afixados na “Árvore dos Desafios”.

Figura 86. Registros fotográficos da árvore dos desafios



Fonte: elaboração própria

A partir das contribuições dos presentes nos seminários, todos “desafios” e “soluções” foram sistematizados pela equipe técnica e listados para utilização na Oficina II, com o objetivo de subsidiar o preenchimento de tabelas de “problemas, ações e medidas” (ver detalhamento da Oficina II), como mostrado na Figura 87.

Figura 87. Árvore dos Desafios e listagem dos desafios e soluções, como instrumental para Oficina II.



Árvore dos Desafios

Caju:
Desafios

Pezinhos:
Soluções e propostas



Fonte: elaboração própria.

7.2. Ações vinculadas aos seminários

A partir das ações empreendidas na Oficina I, vislumbrou-se a necessidade de aproximar o processo de discussão dos moradores e dos diversos atores que utilizam a Orla de Fortaleza, decidindo-se promover a realização de seminários nas cinco Unidades do Projeto Orla (Barra do Ceará, Beira Mar, Mucuripe, Praias do Futuro e Sabiaguaba);

- Conforme convite da Figura 88, os Seminários tiveram a seguinte programação:
 - Caracterização da área de interesse (SEUMA), incluindo: objetivos, identificação do executor, localização e descrição das áreas de intervenção, síntese do diagnóstico/classificação e principais impactos observados;
 - Exposição das Unidades I, II, III, IV e V, abordando: situação atual, situação tendencial e situação desejada segundo o Projeto Orla Fortaleza 2006, propostas de ação e ações realizadas, estratégias de acompanhamento e avaliação e resultados obtidos;
 - Apresentação da síntese situacional das Unidades e das formas de legitimação do plano de gestão, abordando: mecanismos de envolvimento da sociedade e de mobilização integrada, formação do Conselho Gestor da Orla, estratégias de implantação do Plano de Gestão Integrada da Orla, alternativas de articulação política.

Figura 88. Convite seminários



PROGRAMAÇÃO				
UNIDADE 1 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Cuca Barra Endereço: Av. Leste-Oeste, 6417, Barra do Ceará	UNIDADE 2 11/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Praça dos Estressados Endereço: Av. Beira-Mar, 3121, Meireles	UNIDADE 3 16/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Colônia Z-8 de Pesca e Aquicultura de Fortaleza Endereço: Av. César Cals, 130, Vicente Pinzon	UNIDADE 4 17/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Escola Municipal Frei Tito de Alencar Lima Endereço: Av. Dioguinho, 5927, Praia do Futuro II	UNIDADE 5 18/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Escola Municipal Professor Manuel Eduardo Pinheiro Campos Endereço: Rua Miriú, 500, Sabiaguaba

Fonte: elaboração própria

- O principal produto dos seminários foi a identificação dos principais problemas existentes na Unidade e possíveis soluções pelos participantes, conforme figura 89.

Figura 89. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade I



**2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO
DO PROJETO ORLA
Arvore dos desafios**

CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS)
PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS

UNIDADE I
DATA:
20/03/18

	DESAFIOS
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reordenamento das barracas de praia das pracinhas; ✓ Falta de educação ambiental; ✓ Excesso de lixo; ✓ PMF disponibilizar mais tempo para reavaliar e discutir o projeto; ✓ Investimento para que os ocupantes do mar tenham uma praia de fato acessível; ✓ Bocas de lobo e esgotos cheios; ✓ Presença de esgoto a céu aberto; ✓ Falta de fiscalização e segurança permanentes no local; ✓ Contenção da especulação imobiliária; ✓ Aumento da exploração sexual infantil; ✓ Sugestões para os boxes dos peixes da vila do mar; ✓ Excesso de barracas na praia dos pocinhos; ✓ Engorda e acréscimo dos 3 espigões do Projeto Vila do Mar.

	SOLUÇÕES E PROPOSTAS
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cobertura dos esgotos e revisão geral do sanear; ✓ Conciliar o direito de ir e vir das pessoas com a manutenção das unidades edificadas na Av Radialista José Lima Verde, no trecho entre o restaurante Albertus e o início da Av Beira Mar; ✓ Ordenamento das barracas e não sua extensão; ✓ Passar as barracas de praia apenas para o outro lado no local onde está aterrado em frente à marinha; ✓ Transformar o Projeto orla em um instrumento de combate à violência sexual; ✓ Instalar um estaleiro na APA do rio Ceará; ✓ Realização de políticas públicas que invistam em esportes aquáticos e que tenha como instrumentos e instrutores da própria comunidade; ✓ Urbanização e requalificação da Avenida José Lima verde; ✓ Rever para quem essa situação é desejada; ✓ Convidar todos os donos de barraca da praia da leste para uma reunião; ✓ Colocar semáforo na Av José Lima verde depois da ponte, em frente ao restaurante Albertus; ✓ Combate à exploração sexual; ✓ Recuperação das dunas ainda existentes; ✓ Reassentamento das famílias oriundas das áreas de risco no próprio bairro de origem; ✓ Implantação nessas comunidades modelos de eco vilas e sistemas de permacultura (fossas verdes, ciclo de bananeiras); ✓ Construir quebra mar em linha reta, do restaurante Albertus até a ponta da Av Beira Mar; ✓ Construir passeio sobre Pilotis, entre o quebra mar construído e as unidades edificadas na Av José Lima Verde; ✓ Realocação de empresas com alto PFD nas áreas de orla, como acontece na unidade I no estuário; ✓ Maior divulgação de oficinas para que a população em geral participe mais ativamente; ✓ Regulamentar o plano de manejo da APA do rio Ceará; ✓ Mais projetos ocupacionais para adolescentes e de maior para acabar com a marginalização e uso de drogas; ✓ Abrir mais espaço para discutir de fato todas as problemáticas da unidade; ✓ Criação de um grupo gestor por área; ✓ Reordenamento dos barracos da praia dos pocinhos; ✓ Incluir a Barra do Ceará na regulamentação das leis do Pirambu; ✓ Elaboração de esgotos e bocas de lobo e limpezas dos que já existem; ✓ Participação das comunidades; ✓ Regulamentação das leis do Pirambu com o objetivo de proteger e viabilizar a permanência do morador de baixa renda e do pequeno comerciante da área; ✓ Regulamentação das leis do Pirambu.

Fonte: elaboração própria.

7.3. Seminário na Unidade I

Data: 10/01/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Auditório do Cuca Barra (Av. Presidente Castelo Branco, 6417 - Barra do Ceará)

As Figuras 90 e 91 mostram o conteúdo da apresentação realizada no Seminário I, contendo a caracterização dos trechos e a avaliação das ações previstas no PGI 2006.

Figura 90. Caracterização dos trechos da Unidade I

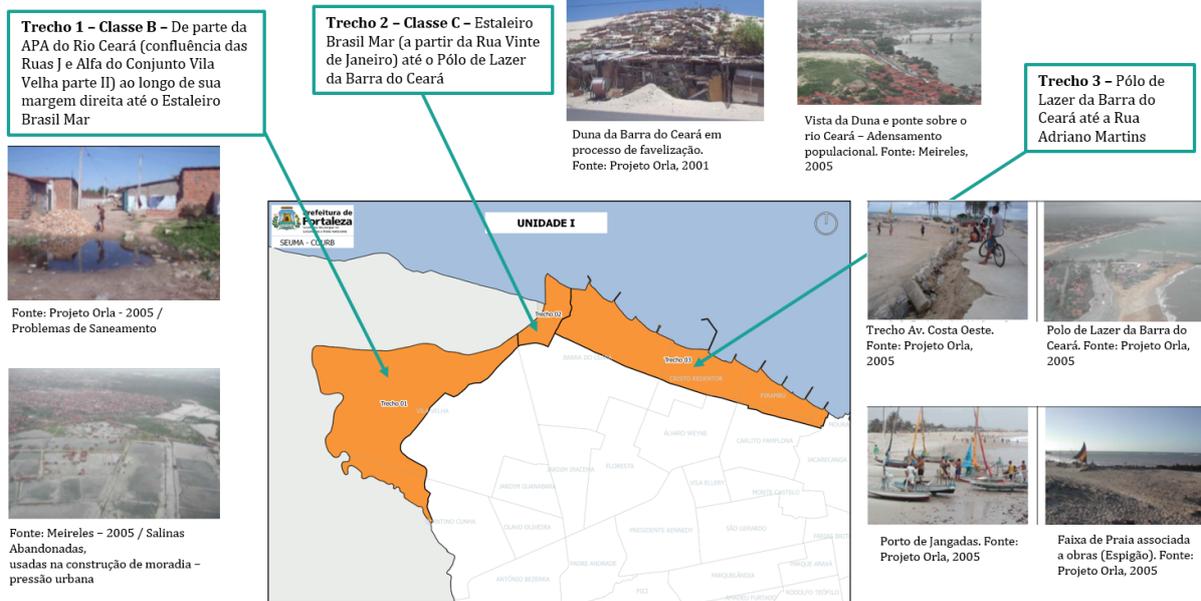
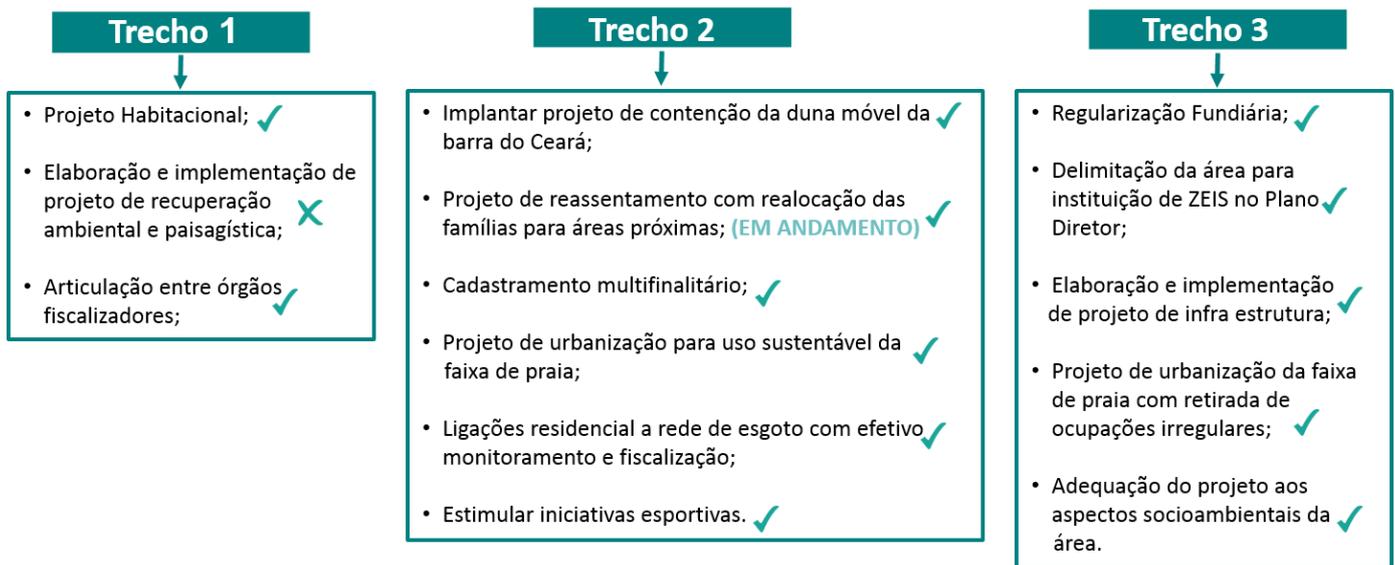


Figura 91. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade I



Fonte: elaboração própria

As Figuras 92 a 95, logo a seguir, referem-se aos registros de frequência do Seminário na Unidade de Paisagem I. Já a Figura 96 contém os registros fotográficos das apresentações e participação no referido evento.

Figura 92. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 1 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: SEMINÁRIO UNIDADE I - PROJETO ODLA			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Patricia Oliveira Barros	PGH		
Armando (Branco) Klein	SEMA		
AIRTON MOTA BARROS	SEMA		
Marcia Kilmann da Silva	ODLA - B SEMA		
Henri André Andre de Almeida	SEMA		
Azileu Maria Batista Azevedo	SEUMA		
Luciana Maria Azevedo	SEUMA		
Kátia Alves	FAMOLUPI		
Maria Inês dos Santos	FAMOLUPI		
Luciana Sacramento	ACEM		
Ana Beatriz F. Fundação Banco	INTE - Itapipoca		
ACRISIO SEMA	CMF		
MICHAELSON B. VASCONCELOS	CPRM		
LEANDRO CUNHA	UCFUR		
Eduardo Valério	SEUMA		
LUCIANO APRENSA	SEFOR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 93. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 2 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: SEMINÁRIO UNIDADE I - PROJETO ODLA			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Wagner Veríssimo da Silva	SRV		
ALBERTO	BRASA UNIDA		
RODRIGO DA SILVA	BRASA UNIDA		
Rosângela Silva	SEUMA / COLICEN		
Françoise Helene Jorde	ABCE		
Flávio da Silva Valente	PESCAZO - CAR. UNID		
Suzelândia Simão M.	UFC		
Kenia Brito de Silva	UFC		
Roberta Brito Brito	Museu Nacional do Rio Negro		
Fátima Brito	SEUMA / CPA		
Luiz Carlos de Almeida	SEUMA		
Georgina Brandão	SEUMA		
Wagner de Brito Sousa	SEMA		
Wagner OLIVEIRA RIBEIRO	SEMA		
Débora Marquesa Rebelo	SEUMA		
IVAN BARBOSA	BRS. CHICO Lygia		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 94. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 3 de 4

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: _____			
Nome	Instituição	Email	Data: / / Telefone
Juliano Parente	SEUMA		
ROGERIO TORRE	AGEFIS		
DIEGO SILVA SANTIAGO	SEUMA / COORD. AGRICULTURA		
SEBASTIÃO MARINHO	SEUMA		
MARCOS BAENTE TORREIRA	INALE		
TIAO SIMÃO FERREIRA	CONSELHO TUTELAR		
Fernando II	Ass. dos Botanicófilos		
Luana Carolina Fernandes	UNIFOR		
Orlando Cavalcante	SEUMA/CECE		
Leon Muelher Costa	SEUMA/PREFE/OBIA		
ANA CRISTINA TAVARES LOPES	PLANOR		
Paulo Cristiano de Menezes Dias	FIGG/URBIA		
JOSÉ GUILDES GOMES F. TEIXEIRA	SETOG		
Jessica Mara Ribeiro	UNIGOS		
Marcia Rodrigues Costa	SESEC		
BSF Maria R. Gillem	Branca Fim Fm		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 95. Registro de frequência do 1º dia de seminário na Unidade I - Página 4 de 4

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO UNIDADE I - PROJETO OLA			
Nome	Instituição	Email	Data: / / Telefone
LUIZ FREIRE	BARRA URBANA		
KRISTIAN TORRES	PROJ. SIM A VIDA		
ADRIANO S.N. FELICIANO	SKT		
EDUARDO ARVINDO	URBITAFAZ		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 96. Registros fotográficos do 1º dia de seminário na Unidade I



Fonte: elaboração própria

7.4. Seminário na Unidade II

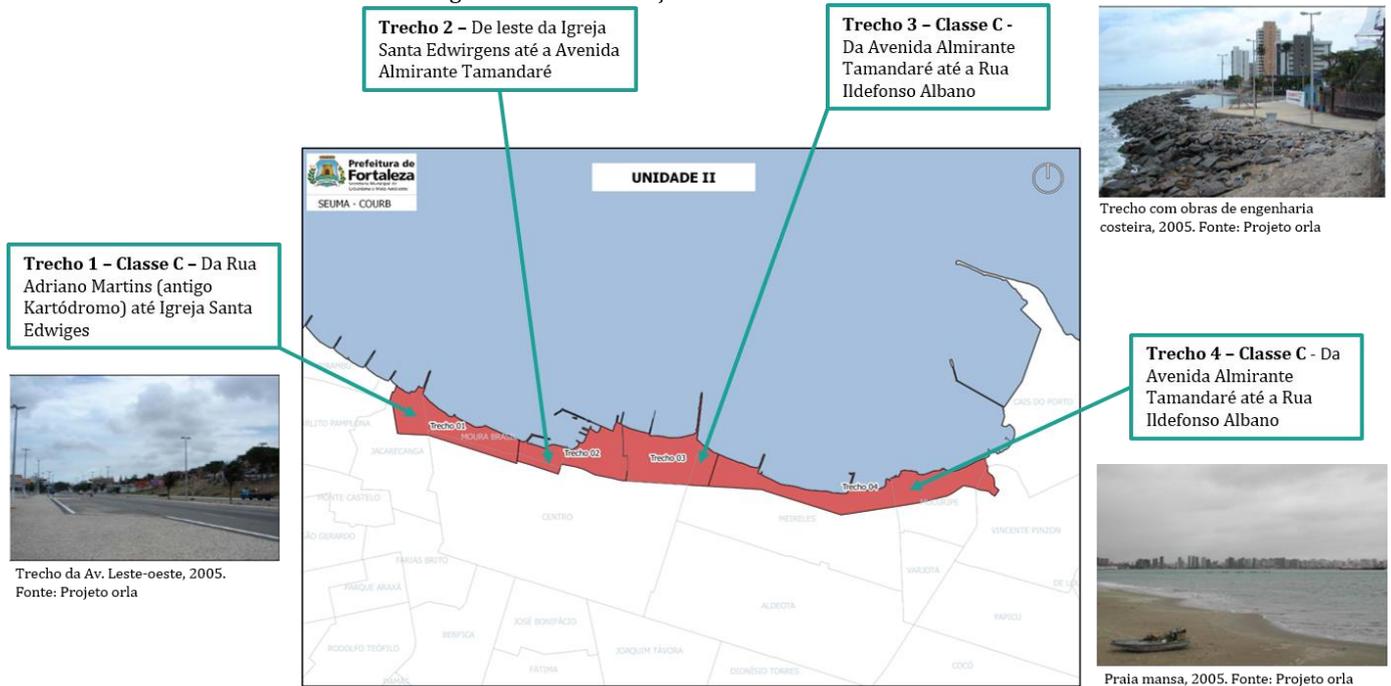
Data: 11/01/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Barraca da Praia de Iracema (Av. Beira Mar, 3121 – Meireles)

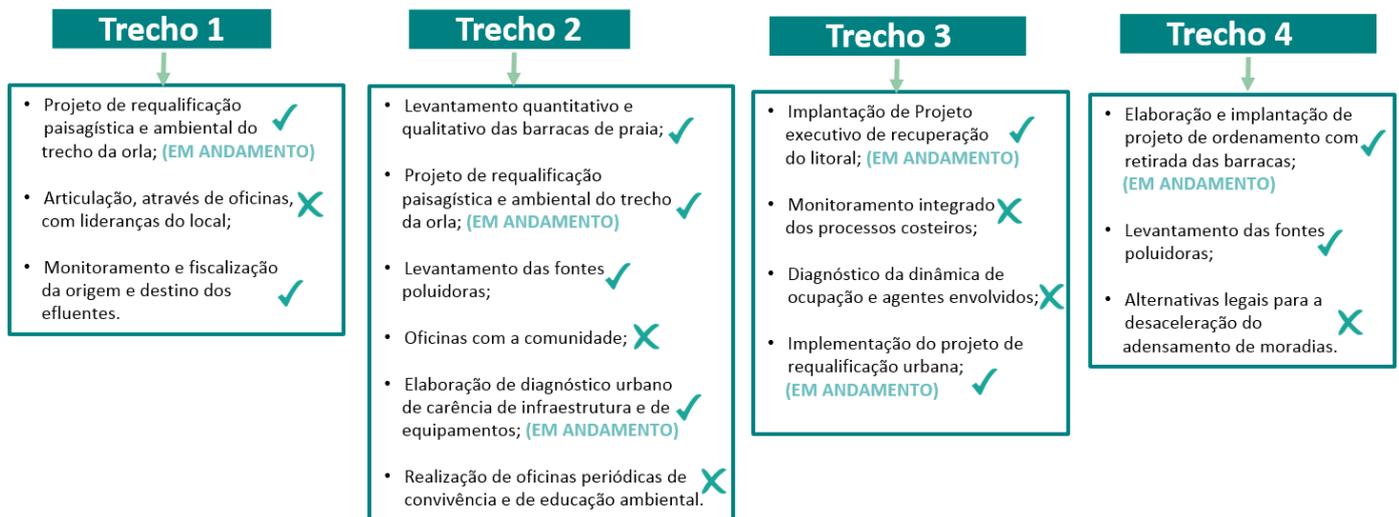
As Figuras 97 e 98 referem-se ao conteúdo apresentado sobre a caracterização da Unidade de Paisagem II, bem como, a avaliação das ações previstas para essa Unidade.

Figura 97. Caracterização dos trechos da Unidade II



Fonte: MMA, 2006 - Adaptado

Figura 98. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade II



Fonte: elaboração própria

A figura 99 mostra o principal produto do seminário na Unidade II: a identificação dos principais problemas existentes na Unidade e possíveis soluções apontadas pelos participantes.

Figura 99. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade II

	<p>2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO ORLA Árvore dos desafios</p> <p>CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS) PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>	<p>UNIDADE II DATA: 09/03/18</p>	<p>SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>
	<p>DESAFIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Poluição visual; ✓ Barracas desorganizadas; ✓ Falta de banheiros químicos para moradores de rua, pois fazem suas necessidades ao lado das barracas; ✓ Mau cheiro no trecho do bairro Moura Brasil; ✓ Preservar/tombar ruínas do Forte São Luiz; ✓ Assegurar reurbanização fundiária do poço do draga; ✓ Mudança na rota do turismo, pois os ônibus são multados quando param; ✓ Poluição dos rios; ✓ Aquário; ✓ Barracas; ✓ Em época chuvosa os coletores não suportam a quantidade de água, devido os escoadores serem constantemente tampados pela ação natural da maré; ✓ Falta de estrutura para turismo em relação a estacionamentos para ônibus; ✓ Especulação imobiliária e ocupações irregulares ocasionando o rebaixamento do lençol freático; ✓ Impermeabilização do solo dificultando a infiltração e, por conseguinte, o rebaixamento do aquífero; ✓ Ambulantes trabalhando informalmente, enquanto barraqueiros querem se regularizar e não conseguem; ✓ Desorganização e destruturação das praias; ✓ Empreendimentos que privatizam a orla no trecho 2; ✓ Conflito de pedestres e veículos; ✓ Impactos dos espigões; ✓ Fauna é atraída pelos resíduos da praia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preservação do patrimônio histórico em especial, edifício São Pedro e Clube Náutico Atlético Cearense; ✓ Reurbanizar com inclusão dos permissionários; ✓ Melhorar questão social e de segurança existente; ✓ Inclusão maninha no lençol freático continental; ✓ Melhorar qualidade recreacional das praias; ✓ Licenciar os barraqueiros, uma vez que a prefeitura já tem a gestão da orla; ✓ Cadastrar ambulantes para que também possam se regularizar; ✓ Levar os ônibus até um certo horário para os turistas descerem e depois tomá-lo outra vez. Retirar pista de ciclista e construir estacionamento; ✓ Padronização, estruturação e organização das barracas; ✓ Infraestrutura urbana e sanitária para prevenir e cuidar do meio ambiente; ✓ Presenças de banheiro público; ✓ Manter os permissionários onde estão; ✓ Proporcionar recursos para melhorias dentro de um projeto padrão, mantendo os lugares atuais; ✓ Construir uma via de pedestre, ciclovia e carro em uma via marginal na área de engorda do mar; ✓ Limpeza pública e remoção de pontos de despejo de galerias pluviais; ✓ Requalificação dos recursos hídricos que deságuam na unidade; ✓ Proteger bocas de escoamento e deixar uma equipe responsável por isso; ✓ Evitar a exploração imobiliária no tocante à construção de novos edifícios; ✓ Perfuração de novos poços profundos; ✓ Projetos de pavimentação com materiais permeáveis; ✓ Maior limpeza na praia; ✓ Intensificar fiscalização do lançamento de efluentes (aumentar número de fiscais e aumentar a carga horária dos fiscais já em atividade); ✓ Preservar edifício São Pedro; ✓ Transformar o aquário em um centro de cultura e gastronomia regional (vaqueiro, pescador, renda e bordado); ✓ Tombar ruínas do forte São Luiz no Mucuripe; ✓ Requalificar os barraqueiros para deixar todos nos seus devidos lugares pela sua geração de emprego; ✓ Análise dos espigões (estudo aprofundado) sobre as alterações na zona costeira; ✓ Retirada imediata da tancagem para o porto do Pecém; ✓ Retirada dos esgotos da beira mar; ✓ Despoluir rios, lagoas e riachos; ✓ Demolir aquário e construí-lo na praia mansa; ✓ Uniformizar e padronizar as barracas, guarda sol, cadeiras, etc; ✓ Multar e fiscalizar barracas que poluam e capacitar a população para fiscalizar; ✓ Urbanizar orla dando continuidade ao calçadão da orla; ✓ Oferta de financiamento e específico para construção de estacionamento subterrâneo no Náutico Atlético cearense para algum empreendedor. (ATRELAR A VIABILIDADE FINANCEIRA DA MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO) 	

Fonte: elaboração própria

As Figuras 100 a 104 contêm os registros de frequência dos seminários realizados na Unidade II; a Figura 105 mostra os registros fotográficos das apresentações e participações no referido evento.

Figura 100. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 1 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Seminário Projeto		Data: 11/10/2019	Unidade II
Nome	Instituição	Email	Telefone
Josilene Barros	CPA/SEUMA		
Isadora Melo	CPA/SEUMA		
Tatiana Desuiza Brito	CPA/SEUMA		
Felipe Maia	SEUMA		
Yasmin Lourenço de Sousa	SEUMA		
Priscilla Araújo	SEUMA		
Alcides de Almeida	Pratica do JPM/SEUMA		
Isadora Melo	SEUMA		
Juliana Ribeiro	CECE/SEUMA		
Clara Bellini	INHI - Habitação		
Patrícia Ferreira	SESEC/ASPLAU		
Xosha Xosha	Moradia Urbana		
Carla Tereza	SEUMA		
Syrene Brasil	SEUMA/UNIPOR		
MELLOS TORRANTE TEIXEIRA	ZNACE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 101. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 2 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Seminários Proj. OPA - UNIDADE II		Data: 11/10/2019	
Nome	Instituição	Email	Telefone
Yasmin Lourenço de Sousa	SEUMA		
Isadora Melo	SEUMA/DFOR		
Rafael Menezes	KAVAKERIA		
Renê Araújo	MARISA		
Thalita Brito	SEUMA KGD		
Thalita Parente	SEUMA POFOR		
Solange I. Freitas	SEUMA PROJORA		
Anna Antônia de Almeida	SEUMA CPAU		
Ulisses R. Silva	BARRAS 26 B		
MARIA LUIZA S. COSTA	BARRAS 25 B		
Vanessa M. Gonzaga	BARRAS 15 A		
Rachael Lopes	ESUMAMA ADELAR		
Marta Garcia S. Paula	ZONA MUNICIPAL		
Lara Furtado	ARQUIVIA		
Adriano Lourenço Barros	DEPARTAMENTO LABORATORIAL		
Priscilla Tavares	AGENCIAS		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 102. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 3 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Seminário Projeto Orla - Unidade II			Data: 11/10/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Paula Gonçalves Vinício Lúcia	Instituto de Ciências da Med.		
ORLEANS LUTRA	SEUMA		
Juliano Oliveira	CRA/SEUMA		
Carolina de Oliveira Lima	SEUMA		
Viviane Costa M. de Oliveira	Associação de Prof. - HEB		
Fernanda Pires Silva	BARBARA KATZBERG LTDA		
Fº GERALDO F. SOARES	PAROQUIA SÃO FRANCISCO 2018		
William Cleon Celso de Sousa	BARBARA J. M. A.		
Miguel Dias LHC	SOLUTEC ASSASSORIA		
FRANKLIN THE	SOLUTEC ASSASSORIA		
PAVI GOMES BARROSO	INSTITUTO UALEMA		
GUIDO ARMANDO DE ALMEIDA	SR - 11		
LIRICH GRUTTER	Próxima 128 BALTAPAN		
Joselyne de Sousa	SRV		
Leoline Braga Reis	SEMAE		
Thayana Pires	ETUFOR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 103. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 4 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: SEMINÁRIO UNIDADE II - PROJETO ORLA			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
LUCIANA RODRIGUES COSTA	NETROBIOR		
FERNANDA LESSA RIBEIRO	COURB/SEUMA		
ROSELIANE RIBEIRO GONCALVES	COB/SEUMA		
MARCELA ANDREIA	COB/SEUMA		
Sandra Barros	ABDHAR		
Carolina Mendes de Andrade	COURB/SEUMA		
João Miguel Costa	COURB/PREFOR/ORLA		
ROSELIANE RIBEIRO	SEUMA		
ROSELIANE RIBEIRO	SEUMA		
REGINA SILVA SOUZA	SEUMA/PREFOR/COB		
JOSÉ PENHA	CMFOR		
JOSÉ FRANK DO S. R.			

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



Figura 104. Registro de frequência do 2º dia de seminário na Unidade II - Página 5 de 5

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: DEMONSTRAÇÃO PROTEÇÃO SELA - UNIDADE 2			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Francisco Antonio Soares Marques	SEUMA		
Francisca Nilda Nely	SEUMA		
Jaiza Gomes da Silva	SEUMA		
Yoko Barros da Rocha	SEUMA		
(I) João Vinícius Barros	Barroca B		
Karla Simeon L. Araciza	Barroca KL		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 105. Registros fotográficos do 2º dia de seminário na Unidade II



Fonte: elaboração própria

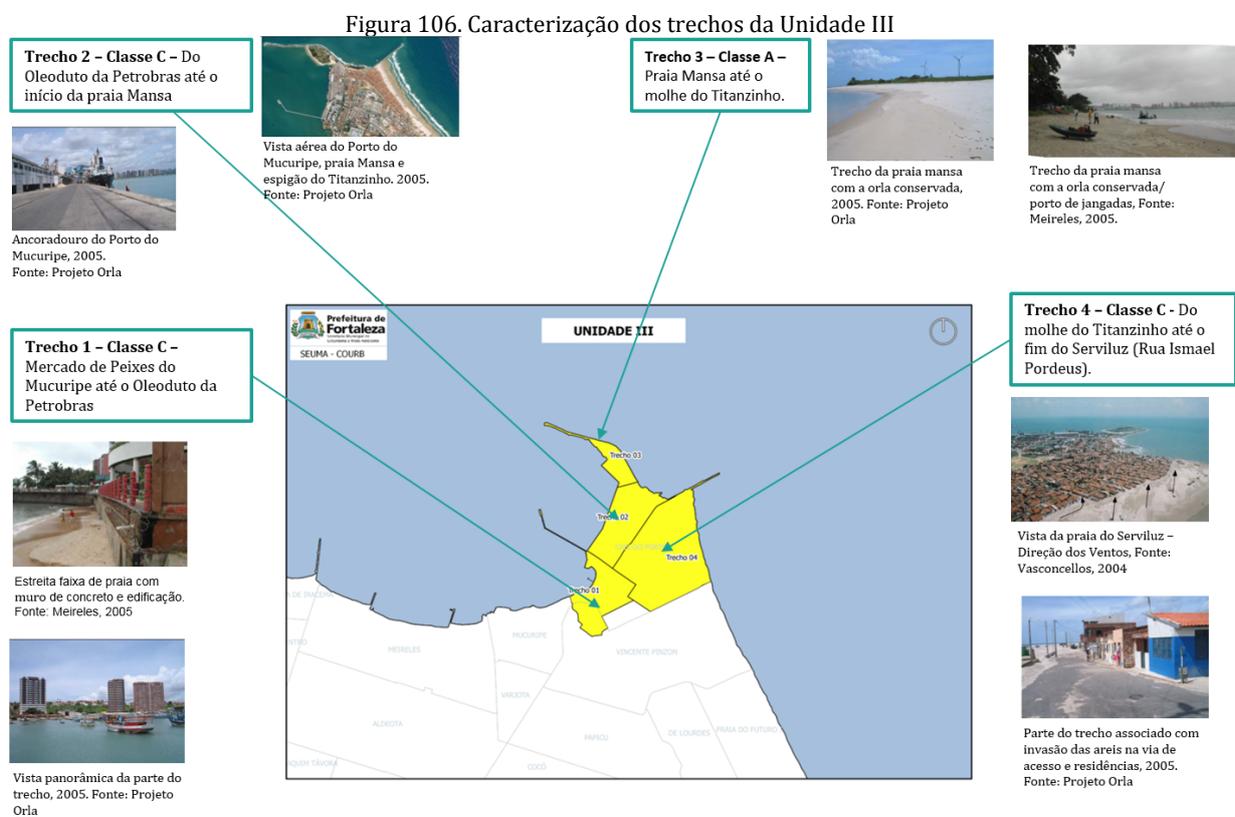
7.5. Seminário na Unidade III

Data: 16/01/2018

Horário: 9h às 12h

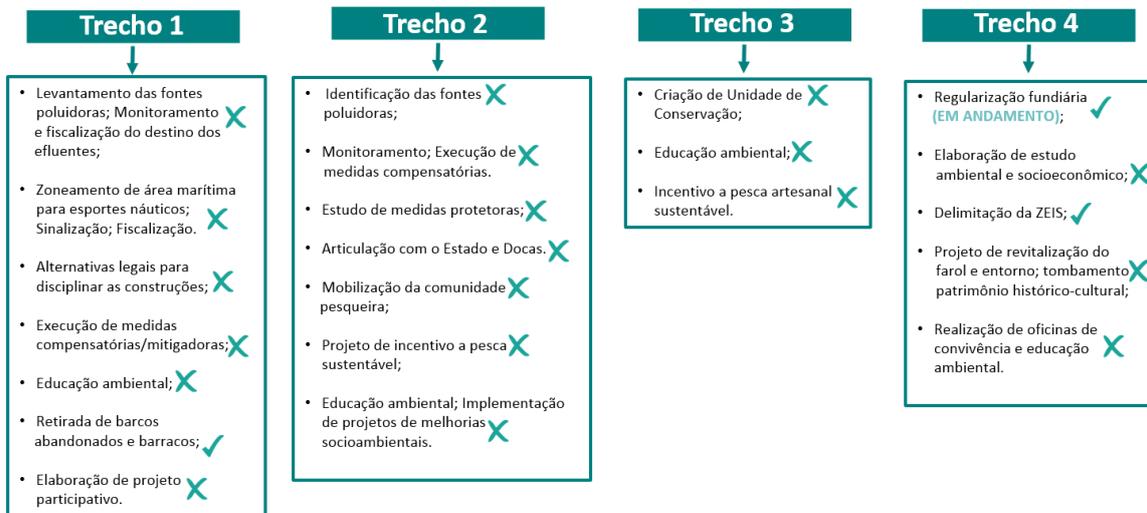
Local: Colônia Z-8 de Pesca e Aquicultura de Fortaleza (Av. César Cals, 130 – Vicente Pinzon)

As Figuras 106 e 107 referem-se ao conteúdo apresentado sobre a caracterização da Unidade de Paisagem III no Seminário, e a avaliação das ações previstas no PGI 2006 para essa porção da orla.



Fonte: MMA, 2006 - Adaptado

Figura 107. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade III



Fonte: elaboração própria

A figura 108 mostra o principal produto do seminário na Unidade III: a identificação dos principais problemas existentes na Unidade e possíveis soluções apontadas pelos participantes.

Figura 108. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade III

2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO ORLA Arvore dos desafios CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS) PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS		UNIDADE III DATA: 09/03/2018	SOLUÇÕES E PROPOSTAS
DESAFIOS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pavimentação do espigão do Titanzinho; ✓ Não remover pescador da Praia do Serviluz; ✓ Empregos de pesca; ✓ Falta de passagem para acesso à praia; ✓ Pensar o Titanzinho como o maior polo de surf do estado, pela localização potencial de ondas que são as melhores do Nordeste e é pouco explorada; ✓ Realizar outra reunião dentro da comunidade, passando de rua em rua avisando; ✓ Revitalização do farol do Mucuripe, saneamento básico, segurança e melhorias para a comunidade; ✓ Falta de visita de agente de saúde (Porto Jangada); ✓ Não remover a comunidade do Serviluz para cima do morro; ✓ Reforma do farol velho; ✓ Urbanização do Serviluz; ✓ Combate à insegurança; ✓ Falta de saneamento; ✓ Abandono de animais; ✓ Moradores do Serviluz continuam em seus lares; ✓ Limpeza da praia semanalmente; ✓ Excluir todos os valores de concessão de uso; ✓ Vale transporte para reuniões realizadas distantes; ✓ Construção urgente da Escola Helena Mota; ✓ Criação de uma Cooperativa de pesca na unidade III; ✓ Retirar taxa de saneamento; ✓ Criação da taxa de importação; ✓ Praça das tapiqueiras; ✓ Reurbanizar toda orla do Serviluz tendo uma solução concreta para acabar de vez com a areia e um projeto similar para a área esportiva; ✓ Falta de saneamento; ✓ Presença de violência, drogas e prostituição; ✓ Esgoto do mercado dos peixes escoando na praia a céu aberto; ✓ Projeto das barracas já aprovado pelo MPF-CE na época e agora querem destruir tudo para um novo projeto urbanístico; ✓ Falta de área de lazer; ✓ Necessidade de inclusão social; ✓ Presença de esgoto, lixo e violência; ✓ Falta de tratamento de esgoto e urbanização; ✓ Falta de saneamento; ✓ Melhoria urbanística; ✓ Desordenamento urbano com poluição e falta de saneamento; 	DATA: 09/03/2018	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Preservação do patrimônio histórico em especial, edifício São Pedro e Clube Náutico Atlético Cearense; ✓ Reurbanizar com inclusão dos permissionários; ✓ Melhorar questão social e de segurança existente; ✓ Inclusão marinha no lençol freático continental; ✓ Melhorar qualidade recreacional das praias; ✓ Licenciar os barraqueiros, uma vez que a prefeitura já tem a gestão da orla; ✓ Cadastrar ambulantes para que também possam se regularizar; ✓ Levantar os ônibus até um certo horário para os turistas descerem e depois tomá-los outra vez. Retirar pista de ciclista e construir estacionamento; ✓ Padronização, estruturação e organização das barracas; ✓ Infraestrutura urbana e sanitária para prevenir e cuidar do meio ambiente; ✓ Presença de banheiro público; ✓ Manter os permissionários onde estão; ✓ Proporcionar recursos para melhorias dentro de um projeto padrão, mantendo os lugares atuais; ✓ Construir uma via de pedestre, ciclovia e carro em uma via marginal na área de engorda do mar; ✓ Limpeza pública e remoção de pontos de despejo de galinhas pluviais; ✓ Requalificação dos recursos hídricos que deságuam na unidade; ✓ Proteger bocas de escoamento e deixar uma equipe responsável por isso; ✓ Evitar a exploração imobiliária no tocante à construção de novos edifícios; ✓ Perfuração de novos poços profundos; ✓ Projetos de pavimentação com materiais permeáveis; ✓ Maior limpeza na praia; ✓ Intensificar fiscalização do lançamento de efluentes (aumentar número de fiscais e aumentar a carga horária dos fiscais já em atividade); ✓ Preservar edifício São Pedro; ✓ Transformar o aquário em um centro de cultura e gastronomia regional (vaqueiro, pescador, renda e bordado); ✓ Tombar ruínas do forte São Luiz no Mucuripe; ✓ Requalificar os barraqueiros para deixar todos nos seus devidos lugares pela sua geração de emprego; ✓ Análise dos espigões (estudo aprofundado) sobre as alterações na zona costeira; ✓ Retirada imediata da tancagem para o porto do Pecém; ✓ Retirada dos esgotos da beira mar; ✓ Despoluir rios, lagoas e riachos; ✓ Demolir aquário e construí-lo na praia mansa; ✓ Uniformizar e padronizar as barracas, guarda sol, cadeiras, etc; ✓ Multar e fiscalizar barracas que poluam e capacitar a população para fiscalizar; ✓ Urbanizar orla dando continuidade ao calçadão da orla; ✓ Oferta de financiamento e específico para construção de estacionamento subterrâneo no Náutico Atlético cearense para algum empreendedor. (ATRELAR A VIABILIDADE FINANCEIRA DA MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO)

Fonte: elaboração própria

As Figuras 109 a 113, logo a seguir, referem-se ao registro de participação do 3º dia de realização dos Seminários. A Figura 114 corresponde aos registros fotográficos das apresentações e participação no referido evento.

Figura 109. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 1 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO PRESENCIAL - UNIDADE III - VAREZINHA 3			Data: 16/01/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
RODRIGO TORRES	ADUPA		
YARA BRUNHA	Assoc. ASSOC. COOP. DE		
Yessidiana Santos Silva	Colônia 7-8-11		
Antônia Douglas de Silva J.	Associação ZF		
Antônio Dionísio Silva	SEUMA		
F. M. M. M.	U.V.P		
Thayana Pereira	Associação de Cascaes - Ruff		
Marcelo Marimati	ASSOCIOP		
João Cláudio A. Silva	COOP. DE		
Faustino	SURF+SURF		
João Cláudio A. Silva	SURF+SURF		
João Cláudio A. Silva	Associação de Cascaes - Ruff		
MA CLÁUDIO A. SILVA	SEUMA/PNEUS/OBRA		
Urbana Costa	SINAIANO		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 110. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 2 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: REUNIÃO PRESENCIAL - UNIDADE III - VAREZINHA 3			Data: 16/01/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Francisco de Assis	UNISA		
Roberto Valdo Silva	SEUMA		
Antonio Valdo de Silva	MORADOR		
Francisco de Assis	MORADOR		
Francisco de Assis	Associação de Cascaes - Ruff		
Francisco de Assis	Associação de Cascaes - Ruff		
Schunge Leite Freitas	Associação de Cascaes - Ruff		
Francisco de Assis	SEUMA		
Francisco de Assis	SEUMA		
Francisco de Assis	SEUMA		
Francisco de Assis	SEUMA/PNEUS/OBRA		
Keratianna A. Silva	SEUMA/COOP		
Francisco de Assis	Associação de Cascaes - Ruff		
Francisco de Assis	Associação de Cascaes - Ruff		
Francisco de Assis	Associação de Cascaes - Ruff		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 113. Registro de frequência do 3º dia de seminário na Unidade III - Página 5 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Lista de Presença			
Nome	Instituição	Email	Telefone
Reunião: Seminário Projeto Onda - Unidade 3			
Data: 16/01/2018			
MARGARETH BENICIO	FUNGENS-ETE		
MARCOS LOPES	SEUMA		
WALTER VIEIRA DE OLIVEIRA			
ELISABETH CRUZ	Conexão Pico Pico		
Lucimara Almeida Ribeiro	Associação Pro-Parque - APC		
Leandro Pellen A. V.S.	USC - Universidade de São Carlos		
R. MENDES	EPH/CE		
REGINALDO J. ALMEIDA	TRAFICANTE		
SERGIO ADRIANO	Associação de Moradores		
Edimundo S. Costa	Associação		
Imaculada Maria	Associação		
GUSTO AZEVEDO DE ALMEIDA	SEUMA		
Vivian de Almeida de Jesus	SEUMA		
Paulo R. Dias			
Paulo Roberto de Jesus			
DECA SILVA	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 114. Registros fotográficos do 3º dia de seminário na Unidade III



Fonte: elaboração própria

7.6. Seminário na Unidade IV

Data: 17/01/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Escola Frei Tito (Av. Dioguinho, 5927 – Praia do Futuro II)

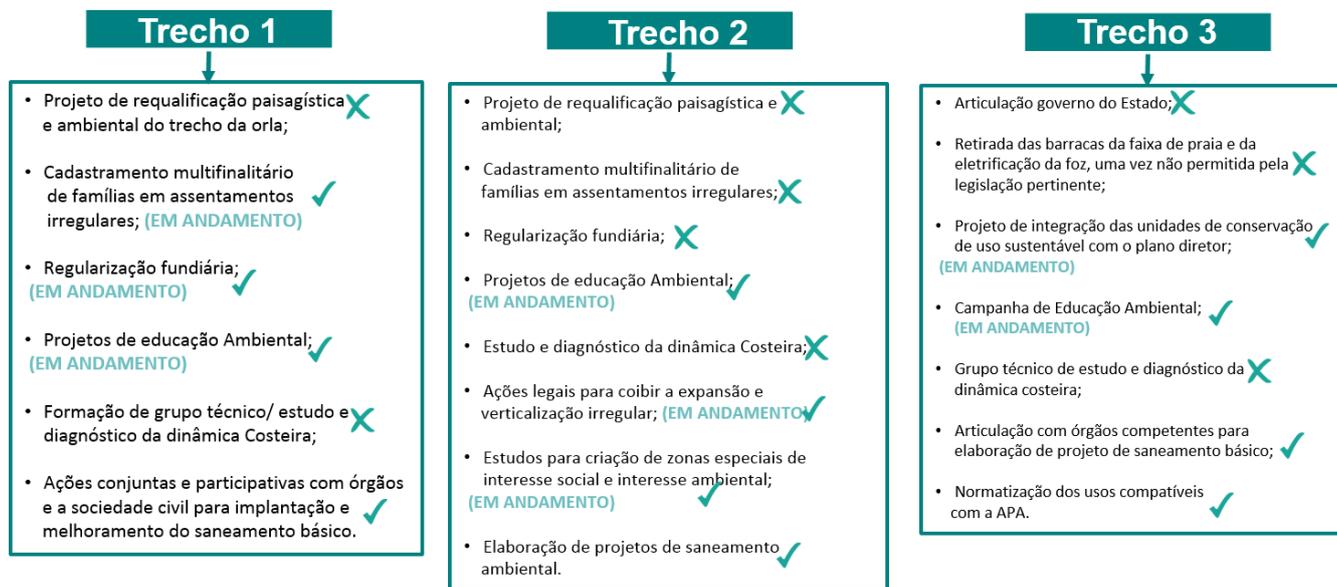
As Figuras 115 e 116 mostram, respectivamente, a caracterização da Unidade IV e seus diferentes trechos; e a avaliação das ações previstas pelo PGI 2006 para essa Unidade.

Figura 115. Caracterização dos trechos da Unidade IV



Fonte: MMA, 2006 – Adaptado

Figura 116. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade IV



Fonte: elaboração própria

A figura 117 mostra o principal produto do seminário na Unidade IV: a identificação dos principais problemas existentes na Unidade e possíveis soluções apontadas pelos participantes.

Figura 117. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade IV

 <p>2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO ORLA Árvore dos desafios</p> <p>CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS) PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>		<p>UNIDADE IV DATA: 09/03/2018</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regularização das moradias de baixa renda; ✓ Ordenamento do comércio ambulante; ✓ Coleta seletiva dos resíduos; ✓ Cageç e saneamento não funcionam; ✓ Falta de conhecimento e responsabilidade ambiental de parte da sociedade.
 <p>DESAFIOS</p>		 <p>SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regularização fundiária; ✓ Esgoto ou Saneamento; ✓ Drenagem; ✓ Pavimentação; ✓ Alargamento das ruas; ✓ Projetos sociais, educação ambiental; ✓ Emprego e renda; ✓ Prédios na orla; ✓ 2º andar de barracas; ✓ Desordenamento urbano e ocupação de APPs; ✓ Adensamento de habitação de baixa renda; ✓ Poluição do Rio Cocó; ✓ Desmatamento e retirada da vegetação natural; ✓ Falta de arborização com plantas nativas; ✓ Esgoto a céu aberto desaguando; ✓ Falta de câmara em frente ao Frei Tito; ✓ Falta de esgotamento sanitário para todas as barracas; ✓ Delimitar área de praia para banhistas e praticantes de esporte aquático ("Jet sky", "WindSurf"); ✓ Violências, aumento de roubos; ✓ Não sabemos a quem recorrer; ✓ Reordenamento; ✓ Acesso à praia; ✓ Balneabilidade; ✓ Litoral mais limpo; ✓ Geração de resíduos sólidos domiciliares e comercial sem controle sendo sua destinação final inadequada (Ex: pontos de lixo, praia, mangue); ✓ Presença de ave migratória vulnerável e presente na lista vermelha; ✓ Onda de saneamento malfeita, galerias muito altas e o esgoto voia; ✓ Falta de fiscalização do comércio ambulante nas áreas, problema de saúde pública e segurança; ✓ Não há projeto paisagístico; ✓ Condições inadequadas de balneabilidade; ✓ Não há arborização e nem calçadões com áreas de lazer; ✓ Saneamento básico e política ambiental quase inexistentes; ✓ Devolver a faixa de praia para a população, que foram ocupadas pelos grandes empreendedores; ✓ Especialização e redistribuição das barracas de praia ao longo dos 8km de orla; ✓ Garantir a qualidade paisagística e ambiental; ✓ Regulamentação e ordenamento das barracas; ✓ Ampliação da rede de esgotos; 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Regularizar barracas em funcionamento; ✓ Promover muita conversa produtiva com a Associação de Barraqueiros sobre parceria sociais, de renda, mão de obra, organização de espaço público; ✓ Planejamento de zonas de uso e padronização de quiosques no calçadão; ✓ Fiscalização de construções irregulares, compreendendo a verticalização de acordo com o aspecto legal e recomposição de dunas prontas; ✓ Trabalho educativo intenso (juntamente a população e turistas) para a preservação da água, solo, vegetação; ✓ Sinalizar orla com placas delimitando a área; ✓ Criar área para embarcações: rampa, deck, píer; ✓ Poder público atuante; ✓ Regularização fundiária de todos moradores do projeto orla; ✓ Colocar cabines de policiamento em locais específicos de maior violência; ✓ Projeto de habitação; ✓ Arborização com SSP nativas; ✓ Despoluição do Cocó; ✓ Proteção das Dunas e APPs; ✓ Retirada das barracas da Foz do rio; ✓ Projetos paisagísticos não permitindo que haja prédios muito altos nessa unidade que leva a um processo de desertificação, delimitar altura; ✓ Regularização fundiária; ✓ Esgoto ou saneamento; ✓ Pavimentação e alargamento de ruas; ✓ Projetos sociais; ✓ Transporte; ✓ Respeito com as dunas móveis e manguez; ✓ Fazer a demarcação da LPM delimitando os terrenos da união com particularidades; ✓ Atividades de educação e conscientização ambiental, relativo ao destino do esgoto, águas pluviais e sistemas separados que conduzem os mesmos; ✓ Ações concretas de gestão compartilhada entre o poder público, moradores, empresários do setor e a classe trabalhadora do setor; ✓ Projetar a orla com espaçamentos (grandes espaçamentos) entre as barracas, ou realocação das barracas para enquadrá-las em frente a faixa de orla; ✓ Regularização; ✓ Monitoramento ambiental; ✓ Definir de fato quem é o responsável pela orla, padronizar e dar condições de trabalho; ✓ Educação ambiental para gestão de resíduos sólidos; ✓ Projeto de coleta seletiva domiciliar e comercial; ✓ Capacitação de educadores ambientais na comunidade; ✓ Coleta de resíduos recicláveis. 	

Fonte: elaboração própria

As Figuras 118 a 121 contêm o registro de participação no Seminário realizado na Unidade IV. Por sua vez, a Figura 122 mostra as apresentações e participação no referido evento.

Figura 118. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 1 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Seminário Projeto Orla - Unidade 4			Data: 19/01/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Índira Lúcia Costa	Procuradoria de São		
GERMINA FILHO COSTA	UNICRISTAS		
TRILIO LINDS PEREIRA LEITE	AGEFIS		
JR AL M. RILKARAN PI	SEBRAE PRODUTOS II		
Leidiane Ueda	TERRA PRODUÇÃO II		
Josely Regina de Moura	SRV		
REGINA COSTA E SILVA	SEUMA - PRODUTOS		
MARIA RIBEIRO FERNANDA P.	PIRELLA G. OLIVEIRA (P&G)		
Renato Albuquerque Mendes	Sub. Ver. Acórdão São		
She Betina R. F. Barros	FINTE - HORTA		
MAURICIO SANTI AGUIAR	CAGECE		
PATÍCIA CARVALHO	BARACA GIBITA BLUE		
OLIMPEA UCHOA	SEBRAE / CB		
Mrs. Mariana Frittas	Fundação Chico Alves		
RUSTY SA DANTAS	ASA DO ECONOMIA		
DELEITO OLIVEIRA	MANDATO VEL. GUILHERME		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 119. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade IV - Página 2 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Seminário Projeto Orla - Unidade 4			Data: 19/01/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Almir Augusto Lima	SEUMA - COURB		
Juliano Parais	SEUMA - COURB		
EDUARDO RIBEIRO	MB - LABORATORIO PORTOS		
AUGUSTO OLIVEIRA	DARACIA GOMES OLIVEIRA		
Clayton N. Neto	SEUMA		
Severina Lourenço	SEUMA		
Rosane André Aguiar de Almeida	SEUMA		
Stanna Lyndy Knoff Ribeiro	SEUMA/COURB		
Leandro Augusto Aguiar	GERAÇÃO JÚNIOR		
Ticiane Cavallante	SEUMA - COURB		
DIEGO SILVA SILVA VON	SEUMA		
Patrícia Mariana Barba	SEUMA		
Rafael Albuquerque	SEBRAE		
Josely Regina de Moura	SEUMA		
MARIA LUCIA S.B. VASCONCELOS	SEUMA		
M. Bárbara A. Barros	SEUMA/OPOR/ORLA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 122. Registros fotográficos do 4º dia de seminário na Unidade IV



Fonte: elaboração própria

7.7. Seminário na Unidade V

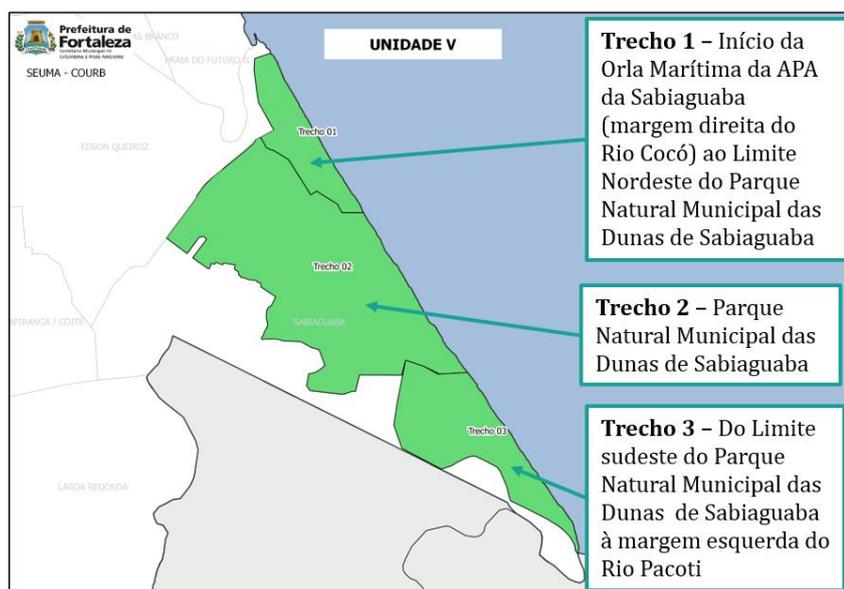
Data: 18/01/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Escola Municipal Prof. Manuel Eduardo Pinheiro Campos (Rua Miriú, 500 – Sabiaguaba)

As Figuras 123 e 124 correspondem ao conteúdo apresentado no Seminário realizado na Unidade V, abordando a sua caracterização, bem como, a avaliação das ações previstas no PGI 2006 para essa Unidade de Paisagem.

Figura 123. Caracterização dos trechos da Unidade V



Trecho 1 – Início da Orla Marítima da APA da Sabiaguaba (margem direita do Rio Cocó) ao Limite Nordeste do Parque Natural Municipal das Dunas de Sabiaguaba

Trecho 2 – Parque Natural Municipal das Dunas de Sabiaguaba

Trecho 3 – Do Limite sudeste do Parque Natural Municipal das Dunas de Sabiaguaba à margem esquerda do Rio Pacoti



Vista panorâmica do trecho da margem direita do rio Cocó. Fonte: Meireles, 2004



Faixa de praia da margem direita do rio Cocó, presença de barracas de praia em bancos de areia. Fonte: Projeto Orla 2006.



Dunas móveis do Parque Natural Municipal das Dunas da Sabiaguaba. Fonte: SEMAM, 2006



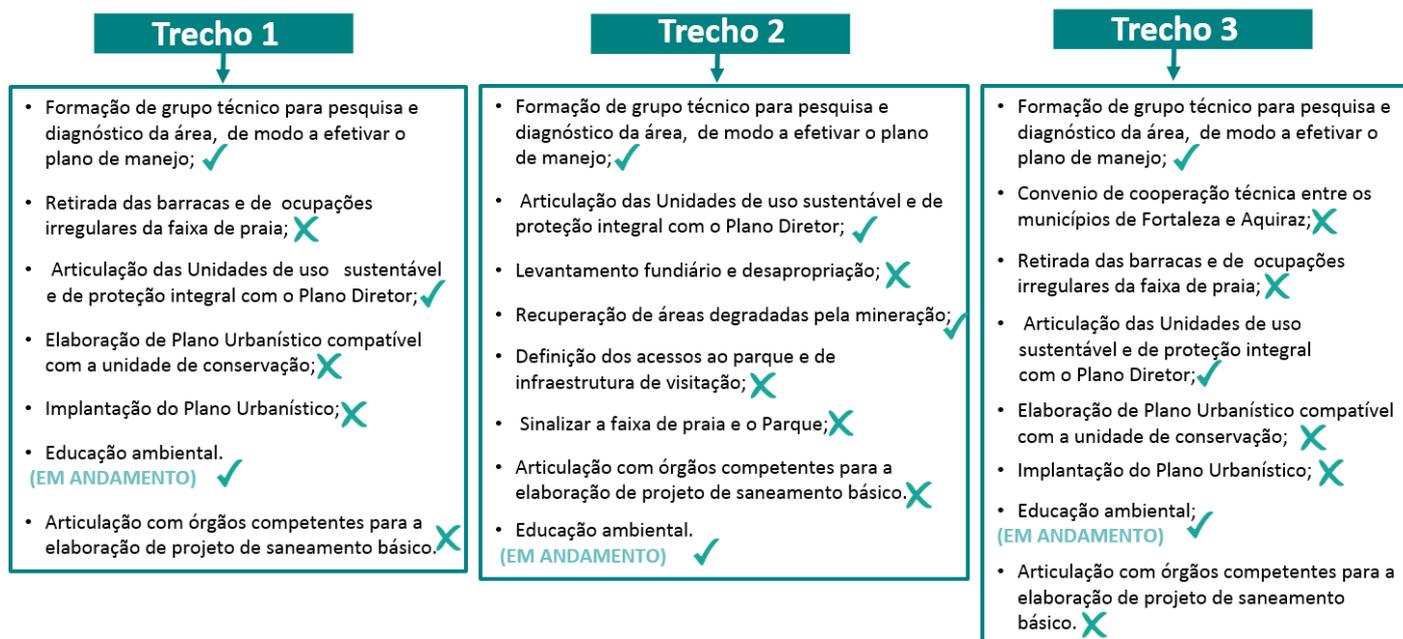
Vista Panorâmica da parte do Parque Natural Municipal das Dunas da Sabiaguaba. Fonte: SEMAM, 2006



Trecho das proximidades da desembocadura do Rio Pacoti. Fonte: Projeto Orla, 2006

Fonte: MMA, 2006 - Adaptado

Figura 124. Avaliação das principais ações previstas no PGI 2006 da Unidade V



Fonte: elaboração própria

A figura 125 mostra o principal produto do seminário na Unidade V: a identificação dos principais problemas existentes na Unidade e possíveis soluções apontadas pelos participantes.

Figura 125. Quadro de desafios, soluções e propostas – Unidade V

 <p>2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO ORLA Arvore dos desafios CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS) PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>		<p>UNIDADE V DATA: 09/03/2018</p>
 <p>DESAFIOS</p>	 <p>SOLUÇÕES E PROPOSTAS</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de mata ciliar no Pacoti e Cocó; ✓ Barracas na feirinha; ✓ Falta de estrutura nas UC's; ✓ Falta de saneamento; ✓ Espécies exóticas; ✓ Moradias e empreendimentos em APP; ✓ Rios poluídos; ✓ Projeto de Habitação; ✓ Falta de limpeza das praias; ✓ Regularização do plano de manejo; ✓ Município Garantir a articulação intergovernamental com estado e região metropolitana; ✓ Falta de segurança; ✓ Desorganização habitacional da orla e rio; ✓ Insegurança; ✓ Antiga geração não quer permitir nova geração para ajudar na defesa; ✓ Falta de regulamentação do território do parque; ✓ Violação de direitos; ✓ Desmatamento; ✓ Especulação imobiliária; ✓ Não cumprimento de nenhum dos objetivos das UC's; ✓ Degradação do parque de Dunas e da APA; ✓ Falta de fiscalização e sinalização; ✓ Insegurança; ✓ Falta saneamento básico; ✓ Falta de projetos ambientais e culturais gratuitos; ✓ Melhorias das barracas de praia da Sabiaguaba; ✓ Disposição inadequada dos resíduos; ✓ Retirada de areia; ✓ Falta de saneamento; ✓ Construções irregulares; ✓ Comunidades abandonadas quanto à segurança; ✓ Ausência de bombeiros salva vidas na praia da Abreulândia; ✓ Livre acesso a boca da Barra; ✓ Respeito pelo ecossistema; ✓ Valorizar a cultura local; ✓ Lixo no rio e mangue; ✓ Falta de policiamento; ✓ Falta de consciência ambiental da população em relação ao bairro; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta posto de saúde; ✓ Falta internet; ✓ Falta de transporte coletivo e demora dos mesmos; ✓ Falta de posto de saúde; ✓ Insegurança; ✓ Falta de limpeza nos mangues e rios; ✓ Incluir toda a comunidade no plano de Sabi; ✓ Ausência de urbanização na praia da Abreulândia; ✓ Falta de informação; ✓ Comerciantes em situação irregular por falta de concessão de alvará; ✓ Resolver os problemas das barracas e moradias sem prejudicar as pessoas; ✓ Insegurança; ✓ Falta de iluminação; ✓ Lixo no rio e mangue; 	
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Combinar para melhorar nossas vidas; ✓ Ajustar o bem-estar das pessoas com o meio ambiente; ✓ Resolver o problema do lixo; ✓ Respeitar o plano de manejo; ✓ Desenvolver o sistema de permacultura com a comunidade; ✓ Projetos de coleta seletiva; ✓ Educação ambiental para gestão de resíduos sólidos; ✓ Criação de eco vilas; ✓ Sociedade sustentável; ✓ Obras de calçamento e delimitação de territórios; ✓ Divulgação para a comunidade a respeito do que seja da competência da união e da prefeitura; ✓ Garantir a manutenção das comunidades nativas; ✓ Conscientização dos moradores nativos e turistas; ✓ Padronização da nossa praia; ✓ Trazer curso para nos ensinar (Ex: Senac, Sebrae) ✓ Formação profissional; ✓ Investimento em microempresas; ✓ Ordenamento das barracas; ✓ Retirada dos empreendimentos em área de preservação; ✓ Legalizar cada um da comunidade na sua respectiva atividade; ✓ Realização de um trabalho junto aos barraqueiros para sua padronização; ✓ Coibir a construção irregular ou privatização de trechos do mangue da boca da barra da Abreulândia; ✓ Regularização fundiária do parque de dunas (desapropriação); ✓ Fiscalização todos os finais de semana; ✓ Trilhas ecológicas; ✓ Construção da sede; ✓ Construção de base de recuperação de tartarugas marinhas; ✓ Ecoturismo; ✓ Maior participação dos moradores nas decisões; ✓ Visar o equilíbrio entre a natureza, moradores e turistas; ✓ Fiscalizar obras e construções; ✓ Inclusão no patrulhamento BPTUR, pois a patrulha do porto das dunas e da Sabiaguaba não inclui a Abreulândia; ✓ Recrutamento da CE010 com: sinalização, diminuição da CE; ✓ Padronização das barracas; ✓ Garantir a regulamentação fundiária; ✓ Conclusão do plano de manejo; 	

Fonte: elaboração própria

As Figuras 126 a 129 correspondem aos registros de frequência do seminário realizado na Unidade V. Por sua vez, a Figura 130 refere-se ao registro fotográfico das apresentações e participação no referido evento.



Figura 126. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 1 de 4

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: SEMINÁRIO PROJETO ORLA - UNIDADE V			Data: 18/10/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
José Humberto Moura	SEUMA		
Francisco Wagner Silva	SEUMA		
Geilson Oliveira	SEUMA		
Sarah Gonçalves	SEUMA		
Walmir da Costa Sousa	SEUMA		
Ailton Manoel Bastos	SEUMA		
Solange Leite Freitas	SEUMA		
CLAYTON ROBERTO M. CAVALCANTE	SEUMA		
Antonio Carlos de Jesus	MONITORIA		
Mo. Cleonice de Jesus	MONITORIA		
Por. Edson Roberto Gomes	MONITORIA		
Por. Edson Roberto Gomes	PROLA - SEUMA		
FRANCISCO L. SILVA	MONITORIA		
FRANCISCO FARIAS	MONITORIA		
THIAGO ASSIS	MONITORIA		
MICHAEL DOMINGOS	MONITORIA		

Ofício - Secretaria Arquivos

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 127. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 2 de 4

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: SEMINÁRIO PROJETO ORLA - UNIDADE V			Data: 18/10/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
RODRIGO COSTA BORGES	C. SAGUARA		
José Carlos da Silva	SEUMA		
Julio Parente	SEUMA		
DIEGO SILVA SALGADO	SEUMA		
José Roberto de Jesus	SEUMA		
Yakely Nothmann	SEUMA		
FRANCISCO GILBERTO	UR-CAPITANIA PORTOS		
FRANCISCO LIMA	UNIFOR		
MARCELO SILVA S. SILVA	SABICAGUARA		
WALDIRA C. MACHADO	SEUMA		
PROFESSORA NADIA	SEUMA		
FRANCISCO ROBERTO DE JESUS	SEUMA		
M. ESTRELA A. LIMA	SEUMA/PDFOR/ORLA		
ALBERTO CARLOS LIMA	SEUMA/GOVOR		
M. SILVA BORGES LIMA	SEUMA		
OSVALDO SILVA	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 128. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 3 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Título: SEMINÁRIO PROJETO OPA - UNIDADE V			Data: 18/10/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
ANA TERESA GOMES DA SILVA	USFADGE NARCISALINDA COELHO		
STEFANIE CUNHA ROCHA			
ANDREA POLATO LIMA	MORADOR ASSOCIADOS		
JANUARY PEREIRA DE NOVAES	SRV		
Jean Michel Cordeiro	SEUMA		
ALRISIO SENA	CMF		
CHRISTY SA DUDA	ASA DO FORTALEZA		
ANA CAROLINA	ANUARS		
ROSE ALICE			
MARIA REIDE			
ANTONIO LUCAS GOMES	SEUMA		
ANDRÉ ANTONIO DE ALMEIDA	SEUMA		
DEBORA PEREIRA ROCHA	SEUMA		
Rafaela Rodrigues	ANUARS		
MAURICIO SOARES AGUIAR	CAGECE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 129. Registro de frequência do 4º dia de seminário na Unidade V - Página 4 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Título: SEMINÁRIO PROJETO OPA - UNIDADE V			Data: 18/10/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
André Luiz de Aguiar	Residência V		
ANA CAROLINA	ANUARS		
Wenderson de Medeiros	MORADOR		
Daniela Bombim	Aluna Sup (moradora)		
Gabriele Ramos	ANUARS		
ALFRED MOTA BASILIS	SEUMA/COOP		
ANDRÉ CARLOS SILVA VIANA	SEUMA		
João Batista S. F. Barros	IMM - Heliópolis		
Cláudia Aguiar	SEUMA		
André	SEUMA		
FABRIZIO OLIVEIRA	UNIDADE DE VIV. ANIL HERMESIANO		
Recomendação Alves	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 130. Registros fotográficos do 5º dia de Seminário na Unidade V



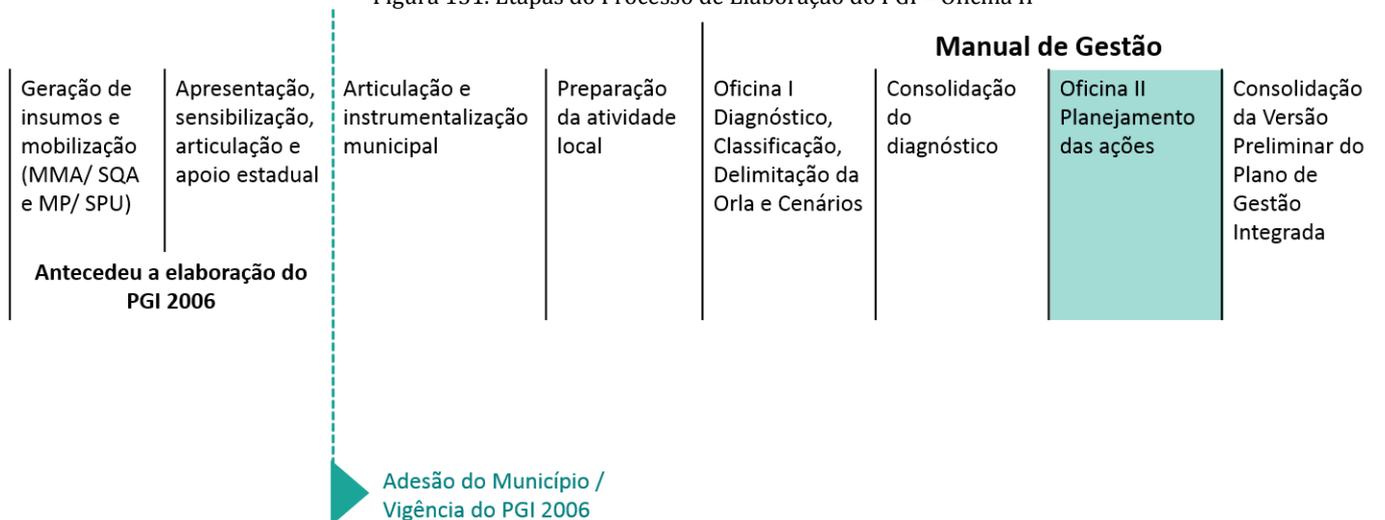
Fonte: elaboração própria

8. OFICINA II

A Oficina II, conforme orientação do Manual de Gestão (Figura 131), correspondeu a dois momentos, a saber:

- Apresentação de planos, projetos previstos e em andamento para a orla pelos órgãos públicos em âmbito municipal, estadual e federal (3 dias); e
- Elaboração participativa de cenários para a orla, na sua classificação, na produção de tabela de ações e medidas, na consolidação do diagnóstico e, finalmente, na preparação da versão preliminar do Plano de Gestão Integrada (3 dias).

Figura 131. Etapas do Processo de Elaboração do PGI – Oficina II



Fonte: MMA, 2006 - Adaptado

De acordo com a programação (Figura 132), a Oficina II foi realizada em duas semanas distintas, sendo a primeira delas composta de apresentações de órgãos públicos (Figura 133) e a segunda, com a realização de visitas e trabalhos de campo.



Figura 132. Convite Oficina II

2ª OFICINA

Projeto ORLA

A Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente de Fortaleza (Seuma) convida para a 2ª Oficina de Revisão e Avaliação do PROJETO ORLA 2006. O Plano de Gerenciamento Integrado da Orla (PGI) busca aplicar diretrizes gerais para o Ordenamento do Uso e Ocupação da Orla Marítima.



PROGRAMAÇÃO

28/02/2018 8:30 às 12:00	01/03/2018 8:30 às 12:00	02/03/2018 8:30 às 12:00	07/03/2018 8:30 às 12:00	08/03/2018 8:30 às 12:00	09/03/2018 8:30 às 12:00
Apresentações institucionais	Apresentações institucionais	Apresentações institucionais	Trabalhos de Campos nas Unidades I e II <small>(Compreendendo da APA do Rio Ceará ao Mercado dos Peixes)</small>	Trabalhos de Campos nas Unidades III, IV e V <small>(Compreendendo do Mercado dos Peixes à Margem esquerda do Rio Pacoti)</small>	Apresentação e consolidação dos cenários identificados em campo
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Seinfra ✓ Seinf ✓ SCSP ✓ Cagece ✓ Habitafor ✓ Sec. das Cidades ✓ Iplanfor 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sema ✓ Semace ✓ Ceará Portos ✓ Capitania dos Portos ✓ Cla. Docas ✓ COPIFor ✓ Coord. da Juventude 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Setur ✓ Setfor ✓ IPHAN ✓ Sec. de Esportes Ce ✓ Secel ✓ Secult ✓ Secultfor 			

Local das apresentações e ponto de encontro para os trabalhos de campo:
Auditório do Centro Cultural Belchior - Rua dos Pacajús, 123 - Praia de Iracema



Fonte: elaboração própria

Figura 133. Programação Oficina II



PROGRAMAÇÃO - 2ª OFICINA DO PROJETO ORLA

DIA 1 - 28/02/2018

08:30 / 09:00	Seinfra
09:00 / 09:30	Seinf
09:30 / 10:00	SCSP
10:00 / 10:30	Cagece
10:30 / 11:00	Habitafor
11:00 / 11:30	Sec. das Cidades
11:30 / 12:00	Iplanfor

DIA 2 - 01/03/2018

08:30 / 09:00	Sema
09:00 / 09:30	Semace
09:30 / 10:00	Ceará Portos
10:00 / 10:30	Capitania dos Portos
10:30 / 11:00	Docas
11:00 / 11:30	COPIFor
11:30 / 12:00	Coord. da Juventude

DIA 3 - 02/03/2018

08:30 / 09:00	Setur
09:00 / 09:30	Setfor
09:30 / 10:00	IPHAN
10:00 / 10:30	Secret. Esportes Do CE
10:30 / 11:00	Secel
11:00 / 11:30	Secult
11:30 / 12:00	Secultfor



Fonte: elaboração própria



8.1. Ações vinculadas à Oficina II – Parte I – Apresentações de Projetos

Data: 28/02/2018, 01/03/2018 e 02/03/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 – Praia de Iracema)

8.1.1. Pauta da apresentação

Apresentação e discussão com os Órgãos do Poder Público sobre o contexto da orla abordando diversos temas:

- Projetos,
- Planos,
- Infraestruturas; e
- Informações sobre as Unidades.

As Figuras 134 a 138, a seguir, referem-se aos registros de frequência do 1º dia da Oficina II.

Figura 134. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 1 de 5

Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 2ª oficina - Projeto Orla (DAI)			Data: 28/02/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
FERNANDO K	ASS. DOS BARBAQUEENS B. OLIVEIRA		
Salvador Feitosa	SEUMA		
Traciemes Godalla Ponte	SEUMA		
Edilmar Carvalho de Lima	SEUMA / Plano Diretor		
Jaime Carlos Oliveira	Ass. Terra Prometida		
ADRIANO AMARAL OLIVEIRA	ASSO. TERRA PROMETIDA		
Leovardo Baileiro	UNIFOR		
EVANGELISTA CARLOS DA SILVA	MOVIMENTO DE BARRAGEM		
JOSÉ GALDINO MALANDRINO	KAYAKERIA		
MARYVONE MOURA GOMES	SEUMA		
Jose Euzébio Sales Alves	SEUMA		
ALBERTO FUOSKI	SEUMA		
DIEGO SILVA SALVADOR	SEUMA		
UBIRATAN SILVA	SEUMA		
Fº BRUNO MARTINS	SEPOG		
JUNA SILVEIRA MONTEIRO	UNIFOR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 135. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 2 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: 28 / 02 / 2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
APRILIANO SÉRGIO N. FELIZARDI	SR-1		
JEAN MICHEL CO ROSA	SEUMA		
MARIA JULIANA BORGES LEITE	SEUMA		
AIRTON MOTA PIASTOS	SEMA		
Moisés Roberto Leiria	SEUMA		
Júlio Alexandre	SEUMA / FORTALEZA		
JACSEY ROBERTO DE OLIVEIRA	SRU		
OTAVIO AUGUSTO DE OLIVEIRA LIMA BARRA	UECE		
Uauá Lucilene da Silva Almeida	NESMS - Fortaleza		
Silvana Pinheiro F. Ribeiro	SEMA/CODES		
IRLANDA RODRIGUES DASILVA	Bº 26 B (Chana) PAZAM		
Olga Paulina	Barragem do Dede		
Samir de Sousa	Barragem do Dede		
REGINA COSTA F. SILVA	SEUMA / PLANO DIRETOR		
Mª DE LOURDES F. PORTO CUNHA	SEINF		
Uziel Maria Batista	SEINF		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 136. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 3 de 5

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Isabella Dias Fortalez	SEINF		
Mª das Graças S. Silva	Zona Municipal F.M.		
Maria Dalva dos Santos	Fremocopi		
Rafael Alves	Fremocopi		
Isa Letícia P.H. de Almeida	ESTUDANTE (UNIFOR)		
MARCOS ANTONIO S. BORGES	SCSP/COIMP		
ANA LUISA PINHEIRO CAMPELO	TRAMPOR		
ROBERTO TORRES	AGEFIS		
FRANCISCO RINALDO MOTA PINHEIRO	SESEC/COSEC		
Abigail Lima	CAECE		
ANDERSON LIMA	CAECE		
Thaís Câmara Tavares	COEPA - SCSP		
Ricardo F. Bezerra	CAECE		
PETRONILTON TEIXEIRA LEITE	CAECE		
Renata da Assis Almeida	BARRAGEM		
ABRÃO Z. SAMPAIO	CAECE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 137. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 4 de 5

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: 23 / 02 / 2012
Nome	Instituição	Email	Telefone
John Vinícius Benini	"Bomace B"		
Vitoriano Mª Lima	ACFOR		
LETICIA CÂNDIDO DE SOUSA	ACFOR		
Fº HELIO P DO NASCIMENTO	SEFIN		
IDEEL BASTOS	CAGECE		
ROSANGELA DE A. SILVA	SEPOG (COCEPAR)		
Miguel Antônio da Alameda	SEUMA		
Thaiza Neumann Santos de Freitas	SARCE		
Maria Edilene A. Torres	SEUMA/PDFOR/Arg-Orla		
Luana Evangelina	Secretaria das Cidades		
Diogo Marcelo Cruz	Secretaria Habitafor		
EDUARDO AGUIAR	HABITAFOR		
Isabelle de Lima Almeida	HABITAFOR		
Natália Rogério Rocha	SEUMA		
André Luiz	SEUMA		
André Luiz	CAGECE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 138. Registro de frequência do 1º dia da Oficina II - Página 5 de 5

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Vanessa Alves	CAGECE		
Almira França	CAGECE		
Rosa Maria S. B. Silva	CAGECE		
José Antônio de Oliveira	BOMAC		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

As Figuras 139 a 142, logo abaixo, correspondem aos registros de frequência do 2º dia da Oficina 2.

Figura 139. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 1 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 2ª OFICINA - Pós-Oficinas (Dia 2)			Data: 01/03/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Tajáir Gomes da Silva	SEUMA		
Maria Ant. Am. de Azev.	SEUMA		
Maria Edilene A. Lima	SEUMA/BDP/OP/CRLA		
Paula Maciel de S. P. de Azev.	SEUMA/OPA		
Solange Leite Leite	SEUMA		
Diego Silva Salvador	SEUMA		
FRANCISCO SÁVIO DE O. BARROS	PROFESSOR FQR. AGENC		
Itala Vianna Brandi	"Banana B"		
Beatriz Cavaliari	CEPARFORTUS		
Jean Michel Corrêa	SEUMA/PDEFOR/ORLA		
M. Juliana Rangel Leite	SEUMA		
Julio de O. Parreira	SEUMA		
Sandra H S Barros	Banana		
Carlos Eduardo Lima Pinheiro	S.R. II		
Guto Azevedo de Almeida	SR II		
FRANCISCO BRASANO	CAPTANIA I MA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 140. Registro de frequência do 2º dia da Oficina II - Página 2 de 4

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
ELINTONIO SOUSA DE VASCONCELOS	MARCHELA DO BRASIL - CACE		
Valdane M. Lima do Nascimento	ACFOR		
Isotácia Cândido de Sousa	ACFOR		
Ala VECINA S B VASCONCELOS	SEUMA/COURB		
Ticiane G. Ponte	SEUMA/COURB		
Georgina da Silva Feijão	PARQUE BOTANICAL/SEUMA		
Luizene Pinheiro Santana	ARCA DO RIO PARANHANA/SEUMA		
Anna Raissa Moraes	ROTA DO O. Dêdo		
Patrícia Oliveira Pinheiro	PGR		
Nayana Pinheiro Moreira	ETUFOR		
MICHAELSON BELCHINI VASCONCELOS	CPRM		
JOSÉ GALDINO MALANDRINO	KAYAKERIA		
Yuri Fagundes de Menezes Pezeta	Coordenadoria de Juventude		
Luiza de Marillac Ximenes Cabral	SEINFRA		
CYRO REGIS CASTELO VICARI	SEINFRA		
DEBORA DE BORBA P. MEMÓRIA	CEPARFORTUS/CIPP SA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 143. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 1 de 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 2ª Oficina - Projeto ORLA (DIA 3)			Data: 02/03/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
ROBÉCIO TORRES	AGEFIS		
Rafael do Vale	KAYAKERIA		
Ellen Garcia	OBSERVATÓRIO / IPLANFOR		
EDILMAR CARVALHO	SEUMA / Plano Diretor		
Jaime César Oliveira	Ass. Tereza Promotividade		
Mariana Nete Rebelo	SETFOR		
Adriano Conçalves	SETFOR		
Ana Elva P. Campello	IPLANFOR		
Ailton Mota Bastos	SEMA		
Arcangelo Kautenka	JEMA		
Wassângela Aunã Quares	SEMA / CODES		
Thomaz Brandt	SEMA / CODES		
Adriano Amaro de Melo	TERRA PROMETIDA		
Jullio Parente	SEUMA		
OTAVIO ADUATO DE OLIVEIRA LIMA KACIA	CECE		
ANTONIO LARROVERES	SETFOR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 144. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 2 de 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Denise Batista	SETUR		
Geick Vasconcelos	SETFOR		
Patrícia Oliveira Romão	PLM		
Leon Michel Correia	SEUMA / PDEFOR / ORLA		
Flo Ambrósio	SET-FOR		
Renata Danielli	IPHAN-CE		
Alexandre Jalo			
Maria Juliana Borges Leite	SEUMA		
Jaime Carlos	SEUMA		
Narciso Fereira	SOLUTEC		
Carlos José Cabral	SECEL		
REGYS	CECEL		
Walter Henrique da S. Almeida	NESMS		
Denise S. e Fernandes	IPLANFOR		
IGORRA MELO ARAUJO	SEUMA		
JULIA ARAUJO DE OLIVEIRA	Limpando o mundo		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 145. Registro de frequência do 3º dia da Oficina II - Página 3 de 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:			Data: / /
Nome	Instituição	Email	Telefone
Jose VALDO MESSIAS	SEIUR	VALDO.MESSIAS@Gmail.com	3.195.0220
Aline Joazeiro Lima	SEUMA		
Roberto Linhares	SEM CURTIR O CEARÁ		
Letícia Cândida de Sousa	ACFOR		
Vanlane M ^{te} Lima dos Naveantes	ACFOR		
DIEGO SILVA SALVADOR	SEUMA		
GILBERTO RODRIGUES	SECULTFOR		
PLUSICA MEDEIROS	SECULTFOR		
Theriza Neumann de Freitas	SERCE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

As Figuras 146, 147 e 148 correspondem aos momentos de apresentações e participação dos três primeiros dias (1ª parte) da Oficina II.

Figura 146. Registros fotográficos do 1º dia da Oficina II



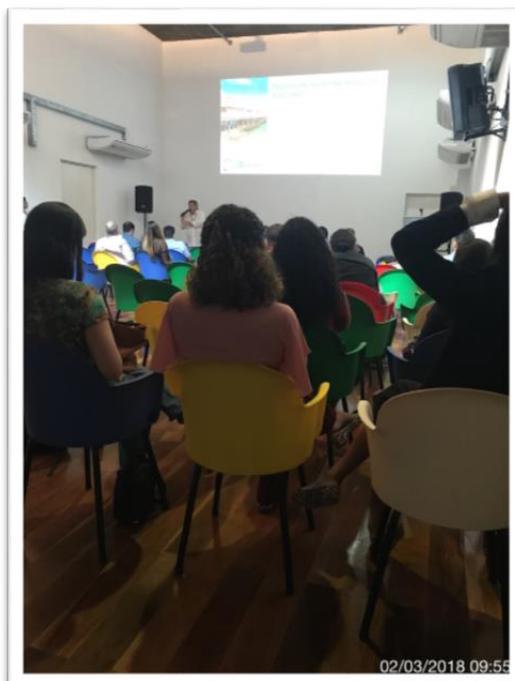
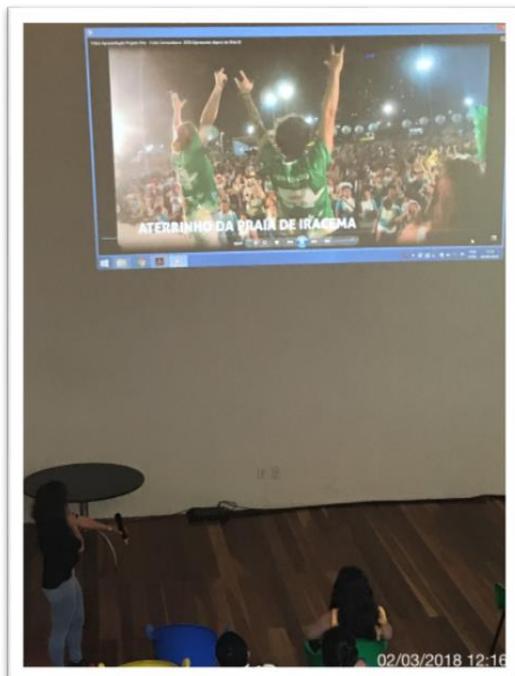
Fonte: elaboração própria

Figura 147. Registros fotográficos do 2º dia da Oficina II



Fonte: elaboração própria

Figura 148. Registros fotográficos do 3º dia da Oficina II



Fonte: elaboração própria

8.2. Ações vinculadas à oficina II – Parte II- Trabalhos de Campo

8.2.1. Metodologia Adotada

Nas visitas de campo a cada trecho das Unidades de Paisagem, foram observadas potencialidades, problemas atividades geradores, efeitos e projetos previstos ou em andamento, com respectivo preenchimento de tabela para cada trecho, conforme orientações do manual de gestão, na Figura 149.

Figura 149. Tabela de Potencialidades e Problemas

ATIVID. GERADORA

PROJETOS PREVISTOS OU EM ANDAMENTO

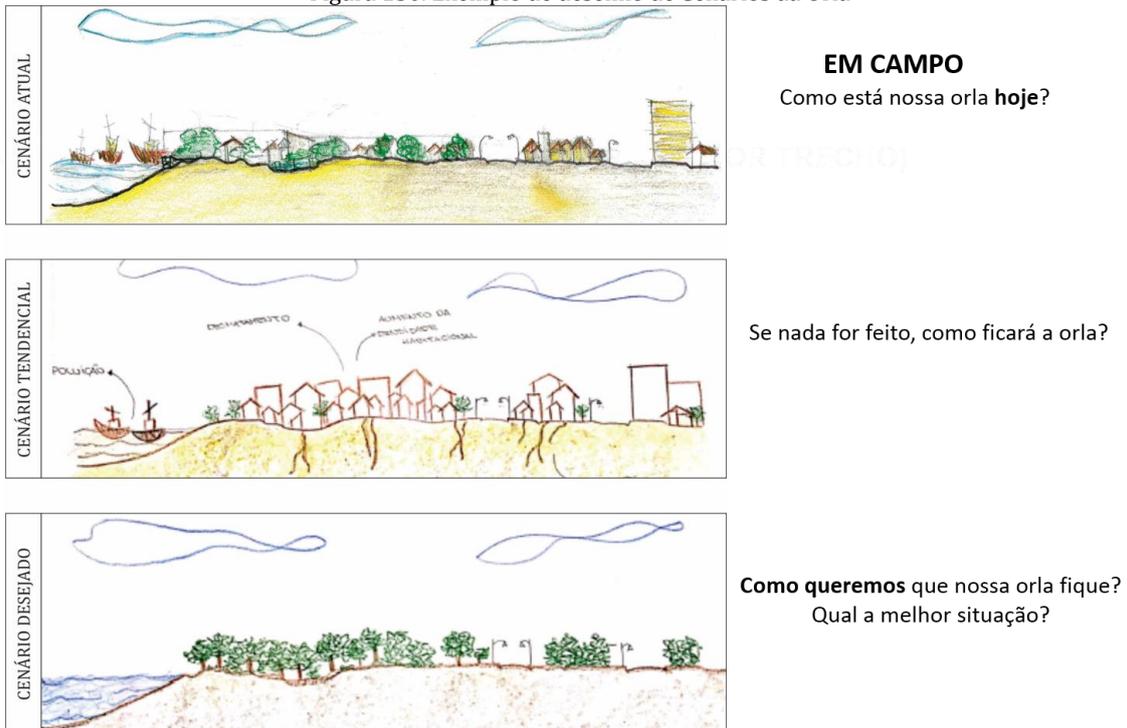
POTENCIALIDADES **PROBLEMAS** **EFEITOS/IMPACTOS**

Unidade	Trecho	Classe	Configuração local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
I	II	C	Fazenda no Ceará	Turismo sustentável	Ocupações na borda do rio			Fortaleza Cidade Sustentável
			Fixação Morro Santiago (duna)	Lazer	Evolução de ocupação no morro Santiago			
			Barracas (ocupação irregular)	Pesqueiros de barco	Problemas no saneamento (extravassamento nas ruas no período seco)			
			Moradias irregulares	Pesqueira e maricultura	Sustentabilidade comprometida pela infraestrutura deficiente e usos desajustados			
			Comércio (informal)	Esportes náuticos	Deficiência de processos educacionais (social e ambiental)			
			Passagem deuberante	Contemplação (por do sol)	Coberturas abertas para o riacho Correntes de estação de tratamento para evitar extravassamento			
			Pesca tradicional		Cobertura vegetal insipiente			
			Riacho Correntes eutrofizado		Aspectos históricos desconsiderados			
			Potencial histórico-social					
I	II	C	Valores cênicos	Turismo	Ocupações irregulares	Redução de biodiversidade		
			Presença de construções irregulares	Lazer	Polluição			
			Potencial pesqueiro	Pesca		Perda paisagística		
			Presença de comunidades tradicionais	Maricultura				
			Presença de assentamentos informais de baixa renda					
			Cobertura urbana ou urbanização					

Fonte: elaboração própria, com base no Manual de Gestão do Projeto Orla.

Como atividade de visita de campo, também foram elaborados desenhos *in loco*, conforme orientações do Manual de Gestão, com a identificação de elementos visuais da paisagem, para caracterizar o cenário atual de cada trecho de orla, conforme Figura 150. Os cenários “tendencial” e “desejado/futuro” foram elaborados no 3º dia da Oficina II (ver apêndices), no momento de consolidação dos cenários, com os participantes presentes. Posteriormente, em gabinete, os desenhos foram padronizados para compor o caderno final.

Figura 150. Exemplo de desenho de Cenários da Orla



Fonte: elaboração própria

No 3º dia da Oficina II, também foram preenchidas tabelas de “Problemas, Ações e Medidas e Responsáveis”, conforme Manual de Gestão, com os participantes presentes, divididos em equipes, por Unidades de Paisagem, conforme estratégia esquematizada na Figura 151.

Figura 151. Estratégia de participação para validação e consolidação de cenários e tabelas.



Fonte: elaboração própria.

Os “problemas” e “ações e medidas” foram elaborados com base na listagem dos “desafios” e “soluções” (vide detalhamento da dinâmica “Árvore dos Desafio, no item 7.1), entregue após sistematização pela equipe técnica.

8.2.2. 1º dia dos Trabalhos de Campo

Data: 07/03/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Trechos de Orla nas Unidades I e II

No primeiro dia de trabalhos de Campo, foram realizadas visitas técnicas nas Unidades I e II, conforme Figura 152.

Figura 152. Registros fotográficos do 1º dia dos trabalhos de campo



Fonte: elaboração própria

8.2.3. 2º dia dos Trabalhos de Campo

Data: 08/03/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Trechos de Orla nas Unidades II, III, IV e V

No segundo dia de Trabalhos de Campo, foram realizadas visitas técnicas nas Unidades de Orla II, III, IV e V, conforme Figura 153.

Figura 153. Registros fotográficos do 2º dia dos trabalhos de campo



Fonte: elaboração própria

8.2.4. 3º dia - Consolidação dos Trabalhos de Campo e Seminários (Unidades I, II, III, IV e V)

Data: 09/03/2018

Horário: 9h às 12h

Local: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 – Praia de Iracema)

8.2.4.1. Pauta da Apresentação

Apresentação e Consolidação dos cenários identificados em campo e Elaborar Propostas e Ações para o enfrentamento dos problemas, considerando as potencialidades de cada Unidade de Paisagem

8.2.4.2. Atividades desenvolvidas

Conforme a Figura 154, foram desenvolvidas as seguintes atividades no 3º dia da Parte II da Oficina II:

- Validação e preenchimento da tabela (Problemas, Potencialidades)
- Validação do cenário atual
- Construção dos cenários TENDENCIAL E DESEJADO (DESENHOS A SEREM ELABORADOS)
- Elaboração da Tabela “Propostas de Ações”

Figura 154. Registros fotográficos do 3º dia dos trabalhos de campo - Consolidação dos cenários



Fonte: elaboração própria

9. DEVOLUTIVAS – OFICINA II

As **Devolutivas** foram momentos participativos complementares à Oficina II, realizadas em locais relevantes para possibilitar uma maior representatividade da população local na construção dos cenários, conforme programação constante no convite (Figura 155). Naquele momento, foi realizada a apresentação dos cenários identificados na Oficina II de revisão e acolhimento de contribuições.

Figura 155. Convite para devolutivas da Oficina II



2ª OFICINA Projeto **ORLA**

A Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente de Fortaleza (Seuma) convida toda sociedade para participar da apresentação dos cenários identificados na 2ª Oficina de Revisão e Avaliação do PROJETO ORLA 2006 e para o acolhimento de contribuições.

Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

PROGRAMAÇÃO

20/03/2018 17:00 às 20:00	21/03/2018 17:00 às 20:00	22/03/2018 17:00 às 20:00	27/03/2018 9:00 às 12:00
Local: Cuca Barra Av. Presidente Castelo Branco, 6417 - Barra do Ceará	Local: Escola Municipal de Ensino Infantil Fundamental São Rafael Rua dos Tabajaras, 244 Praia de Iracema	Local: Colônia Z8 Rua Coronel Manuel Jesuino, 370 - Mucuripe	1ª Reunião Extraordinária do CGS Local: Auditório SEUMA Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 - Cajazeiras

24/03/2018
HORA DO PLANETA - A partir das 16:00
Evento no Aterro da Praia de Iracema com a participação do cantor Marcos Lessa

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SPU

Fonte: elaboração própria

9.1. Devolutiva – Barra do Ceará

Data: 20/03/2018

Horário: 17h às 20h

Local: Auditório do Cuca Barra (Av. Presidente Castelo Branco, 6417 - Barra do Ceará)

A Figura 156, logo a seguir, refere-se ao registro de frequência do evento de devolutiva realizada na Barra do Ceará.

Figura 156. Registro de frequência da devolutiva na Barra do Ceará

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: DEVOLUTIVA PROPOSTA ORLA - UNIDADE A			Data: 20/03/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Barraca Final Feliz da Fia de Assis S. de Oliveira	BARRACA BAROK		
Yerandubê FF	ASSOCIAÇÃO DOS BARRACOTEIROS		
Elmilton França			
Thiago Simões Ferreira	Conselho Tutelar		
RONOLFO SANFORD	IPLANFOR		
Ellen Garcia	IPLANFOR		
Solange Leite Tasso	SEUMA		
ILADREIA MELO ABRAO	SEUMA		
DIEGO SALGADO	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 157, abaixo, demonstra as apresentações e momento participativo da Devolutiva realizada na Barra do Ceará.

Figura 157. Registros fotográficos da devolutiva na Barra do Ceará



Fonte: elaboração própria



9.2. Devolutiva – Serviluz

Data: 22/03/2018

Horário: 17h às 20h

Local: Colônia Z-8 de Pesca e Aquicultura de Fortaleza (Av. César Cals, 130 – Vicente Pinzon)

As Figuras 158 a 160 tratam do registro de frequência da Devolutiva realizada na Colônia Z-8, no bairro Serviluz.

Figura 158. Registro de frequência da devolutiva no Serviluz - Página 1 de 3

 Prefeitura de Fortaleza <small>Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente</small>			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			SERVILUZ
Reunião: Devolutiva da Comunidade - Unidade III - Colônia Z-8			Data: 22/03/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
Joana Fernandes	Barragem		
Luís Carlos da Silva	SEUMA		
Roberto Pereira	Barragem		
Raimundo Luiz de Góes	Z-8		
de Almeida			
Challington Célso de Souza	Barragem Beirada		
Anna Leocádia	Barragem Futuro		
maria joão Campos	Barragem P Futuro		
Aluizio Pereira de Souza	Barragem Praia Futuro		
Raimundo Souza Cruz	Barragem P. Futuro		
Jose Guillermo de Sousa	Colônia Z-8		
Jose Ailton Nascim	COLÔNIA Z-8		
Antonio Pinzon	Barragem		
Antonio Ribeiro	Z-8		
Manoel Pereira	Barragem		
Jose W. L. de A.	Colônia Z-8		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 161. Registros fotográficos da devolutiva no Serviluz



Fonte: elaboração própria

9.3. Devolutiva – Evento Hora do Planeta

Data: 24/03/2018

Horário: 16h

Local: Praia de Iracema (Em frente ao Centro Cultural Belchior)

O evento “Hora do Planeta”, promovido pela Prefeitura Municipal de Fortaleza, integrou diferentes ações relacionadas ao meio ambiente e à orla, e, entre elas, foi incluída a explicação sobre o Projeto Orla ao público presente, conforme Figura 162.

Figura 162. Convite e registros fotográficos do evento Hora do Planeta



Fonte: elaboração própria

9.4. Devolutiva – Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS)

Data: 27/03/2018

Horário: 9h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

As Figuras 163 a 169, a seguir, referem-se aos registros de frequência da Devolutiva que aconteceu na reunião com o Comitê Gestor da Sabiaguaba.

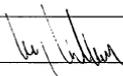


Figura 163. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 1 de 7



CONSELHO GESTOR DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA SABIAGUABA
Parque Natural Municipal das Dunas da Sabiaguaba (PNMDS) e Área de Proteção Ambiental- APA (Decreto Nº 12.970 de 26/06/2012)

Reunião: 1ª Reunião extraordinária do CGS | Data: 27/03/2018, às 09 horas - Local: SEUMA

PAUTA:			
1. Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza (Projeto Orla)			
CONSELHO GESTOR DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DA SABIAGUABA - CGS			
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES
1	Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA		
Titular:	MARIA AGUEDA P. C. MUNIZ		Contatos preservados
Suplente:	MARIA EDILENE S. OLIVEIRA		
2	Secretaria Regional - SER VI		
Titular:	LUIZ VALMIR TORRES DE MARCILIO SANTOS		
Suplente:			

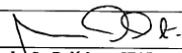
1

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 164. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 2 de 7



3	Secretaria Municipal de Turismo de Fortaleza - SETFOR		
Titular:	NOSLIANA NOBRE RABELO		Contatos preservados
Suplente:			
4	Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPOG		
Titular:	MARIA CHRISTINA MACHADO PÚBLIO		Contatos preservados
Suplente:	MARCOS CAVALCANTI		
5	Coordenadoria Especial De Articulação Política - CEAP		
Titular:	PEDRO CEZAR DA ROCHA NETO		Contatos preservados
Suplente:	FELIPE PONTES		
6	Fundação de Desenvolvimento Habitacional de Fortaleza - HABITAFOR		
Titular:	THIAGO SOARES REBOUÇAS		Contatos preservados
Suplente:	DIEGO BARRETO XIMENES		
7	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio		

2

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEUMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria



Figura 165. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 3 de 7



Titular:	ALEXANDRE CAMINHA DE BRITO		Contatos preservados
Suplente:			
8	Coordenadoria de Biodiversidade - SEMA/COBIO		
Titular:	PAULO LIRA (COCÓ)		
Suplente:	LEONARDO ALMEIDA BORRALHO		
9	Câmara Municipal de Fortaleza		
Titular:	VEREADOR MARCELO LEMOS		
Suplente:	VEREADOR RAIMUNDO FILHO		
10	Procuradoria Geral do Município - PGM		
Titular:	MIGUEL NASSER HISSA		
Suplente:	EVERTON LUIS GURGEL SOARES		
SOCIEDADE CIVIL (10 Entidades)			

3

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3122-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 166. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 4 de 7



ENTIDADES LOCAIS			
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES
11	Associação Náutica Desportiva da Abreulândia - ANDA		
Titular:	VINÍCIUS MENTGES DE ALMEIDA		Contatos preservados
Suplente:	ÁLVARO XIMENES DE OLIVEIRA		
12	Associação dos Comerciantes e Moradores da Praia da Abreulândia - ACOMP		
Titular:	ESDRAS BARBOSA NOBRE		
Suplente:	FRANCISCO PEREIRA TEIXEIRA		
13	Associação dos Amigos do Ecomuseu do Mangue - ASADOCOMUNAM		
Titular:	RUSTY DE CASTRO SÁ BARRETO		
Suplente:	MARIA LUIZA DE SOUSA SILVA		
14	Associação dos Moradores e Amigos da Gerêberaba - AMAG		
Titular:	ROZIMAR MAURÍCIO DE SOUSA		
Suplente:			

4

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3122-6910/6911

Fonte: elaboração própria



Figura 167. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 5 de 7



ENTIDADES AMBIENTALISTAS			
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES
15	Fundação Cultural Educacional Popular em Defesa do Meio Ambiente - CEPEMA		
Titular:	REGINA MARIA SOUSA CHAVES		
Suplente:	AURINETE SANTOS DE OLIVEIRA		
16	Associação Boca do Gofinho - VerdeLuz		
Titular:	BEATRIZ AZEVEDO DE ARAÚJO	<i>Beatriz Azevedo de Araújo</i>	
Suplente:	KELLY CAPISTRANO	<i>Kelly Capistrano do Nascimento</i>	
ENTIDADES ACADÊMICAS			
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES
17	Universidade Federal do Ceará - UFC		
Titular:	PROF. ANTÔNIO JEOVAH A. M. A		
Suplente:	PROF. GIL CÉLIO DE CASTRO C.		
18	Universidade Estadual da Ceará - UECE		
Titular:	ELISEU MARLÔNIO PEREIRA DE LUCENA;		

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 168. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 6 de 7



Suplente:	MARIA GORETTI ARAÚJO DE LIMA	<i>Maria Goretti Araujo de Lima</i>		3001-9825
EMPRESA LOCAL - INSTITUIÇÃO				
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES	
19	Imobiliária M. Tadeu Ltda.			
Titular:	MANUEL TADEU MAGALHÃES			
Suplente:	SÉRGIO SOARES MACEDO			
CONSELHOS PROFISSIONAIS - EMPRESA LOCAL				
MEMBROS REPRESENTANTES	ASSINATURA	E-MAILS	TELEFONES	
20	Instituto dos Arquitetos do Brasil - IAB			
Titular:	RODRIGO PONCE DE LEON			
Suplente:	LINAIDE SILVA CRISPIM			

Contatos preservados

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente - SEMA
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
3152-6910/6911

Fonte: elaboração própria

Figura 169. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS) – Página 7 de 7

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: 1ª Reunião Extraordinária do CGS - Plano de Gestão Integrado da Siba de Fortaleza - Projeto Siba			Data: 27/03/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
AIRTON MATA BASTOS	SEUMA		
Rita de Sávia Moreira	SEUMA 4A		
Ana Carolina Capucini	SEMA		
John Vicente Romo	"Barraca B"		
Laurine Silva Lopes	Solutes Ananaua		
Nuno Silva	BARANGA KARAIKA		
LINAIDE SILVA CRISPIM	SINDIAGUA		
Patrícia Desjardins	SEUMA CPA		
Wesley dos Santos	ABRAMO		
Sandra H dos S. Bon	ABBHAR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 170 trata dos momentos de participação que ocorreu na Reunião com o Comitê Gestor da Sabiaguaba.

Figura 170. Registros fotográficos da Devolutiva - Reunião Comitê Gestor da Sabiaguaba (CGS)



Fonte: elaboração própria



9.5. Devolutiva – Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD)

Data: 04/04/2018

Horário: 14h

Local: Auditório da SEUMA (Av. Deputado Paulino Rocha, 1343 – Cajazeiras)

As Figuras 171 a 177 correspondem aos registros de presença da 96ª Reunião da CPPD, na qual foi realizado o momento de devolutiva aos presentes.

Figura 171. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 1 de 7

COMISSÃO PERMANENTE DE AVALIAÇÃO DO PLANO DIRETOR - CPPD						
LISTA DE PRESENÇA DA 96ª REUNIÃO DA CPPD (04/04/2018 ÀS 14:00h)						
ENTIDADE	TELEFONE	MEMBRO NATO		EMAIL	CONFIRMAÇÃO	
AMC - Autarquia Municipal de Trânsito		TITULAR	FRANCISCO ARCELINO ARAÚJO LIMA	Contatos preservados		
		SUPLENTE	ROSINA DE ALMEIDA LOPES			
		<i>Rosina Lopes</i>				
TITULAR		MIGUEL ROCHA NASSER HISSA				
SUPLENTE		PATRICIA BARROS				
		<i>Patricia Barros</i>				
PGM - Procuradoria Geral do Município	TITULAR	MOSIAH DE CALDAS TORGAN				
	SUPLENTE	VANILTON BEZERRA PINTO				
SDE - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico	TITULAR	CLAYTON SEMIR BUSTAMANTE				
	SUPLENTE	DAVID LIMA DA SILVA				

Fonte: elaboração própria



Figura 172. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 2 de 7

SEINF - Secretaria Municipal da Infraestrutura	TITULAR	JOSÉ ROBERTO DE RESENDE	ε	Contatos preservados
	SUPLENTE	ANDRÉ DAHER	ε	
SEUMA - Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente	TITULAR	MARIA ÁGUEDA PONTES CAMINHA MUNIZ	ε	
	SUPLENTE	PRISCO BEZERRA JÚNIOR	ε	
IPLANFOR - Instituto de Planejamento de Fortaleza	TITULAR	MÁRIO FRACALOSSO JÚNIOR	ε	
	SUPLENTE	LUÍZA PERDIGÃO	ε	
SER I	TITULAR	HÉLIO RODRIGUES LEITE BARBOSA	ε	
	SUPLENTE	JACKELINE TAVARES FACÓ	ε	
SER II	TITULAR	GUTO AZEVEDO DE ALENCAR	ε	
	SUPLENTE	JOSÉ EVANDRO DE GOÉS BATISTA JÚNIOR	ε	

Fonte: elaboração própria

Figura 173. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 3 de 7

SER III	TITULAR	ANTÔNIO HENRIQUE DA SILVA		Contatos preservados
	SUPLENTE	MARIA LUISA DE OLIVEIRA SENA		
SER IV	TITULAR	FRANCISCO SALES DE OLIVEIRA		
	SUPLENTE	MORONI RODRIGUES DE CALDAS		
SER V	TITULAR	ALANDERSON DE CASTRO MANGUEIRA		
	SUPLENTE	JALSEY PEREIRA DE NAZARENO		
SER VI	TITULAR	LUIZ VALMIR TORRES		
	SUPLENTE	BERNADETE MATOS ALCÂNTARA		
ENTIDADE	MEMBRO REPRESENTANTE		CONFIRMAÇÃO	
ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental	TITULAR	MARCONI JOSÉ BARBOSA		
	SUPLENTE	MARCOS STENIO TEIXEIRA		

Fonte: elaboração própria

Figura 174. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 4 de 7

ACC - Associação Comercial do Ceará	TITULAR	JOÃO PORTO GUIMARÃES	Contatos preservados
	SUPLENTE	ANTONIO JOSÉ GOMES COSTA	
ACEC - Associação Cearense dos Engenheiros Cíveis	TITULAR	JOSÉ GUIMARÃES DUQUE FILHO	
	SUPLENTE	EDUARDO ALESSANDRO SCHUSTER	
AGB - Associação dos Geógrafos Brasileiros	TITULAR	CARLOS JOSUÉ DE ASSIS	
	SUPLENTE	AMANDA QUINTELA DE CASTRO	
CDL - Câmara de Dirigentes Lojistas de Fortaleza	TITULAR	FRANCISCO FREITAS CORDEIRO	
	SUPLENTE	FRANCISCO RÉGIS CAVALCANTE DIAS	
CMF - Câmara Municipal de Fortaleza	TITULAR	SALMITO FILHO	
	SUPLENTE	RACHEL MAIA RÔLA TIMBÓ SILVEIRA	

Fonte: elaboração própria

Figura 175. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 5 de 7

CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará	TITULAR	JORGE LUIZ RODRIGUES DE SENA	Contatos preservados
	SUPLENTE	EMANUEL MAIA MOTA	
DETRAN - Departamento Estadual de Trânsito	TITULAR	IGOR VASCONCELO PONTES	
	SUPLENTE	GRASIELY ARAÚJO AQUINO	
FBFF - Federação de Bairros e Favelas de Fortaleza	TITULAR	JERÔNIMO PAULO DA SILVA	
	SUPLENTE	FERNANDO UCHOA COSTA JÚNIOR	
IAB - Instituto de Arquitetos do Brasil	TITULAR	RODRIGO PONCE DE LEON	
	SUPLENTE	ANTONIO CUSTÓDIO DOS SANTOS NETO	
SINDIONIBUS Sindicato das Empresas de Transportes de Passageiros do Estado do Ceará	TITULAR	FRANCISCO PESSOA DE ARAÚJO NETO	
	SUPLENTE	JOSÉ DAVI DA SILVA PACHECO	

Fonte: elaboração própria



Figura 176. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 6 de 7

SINDUSCON - Sindicato da Construção Civil	TITULAR	LUANA SILVA MARQUES QUINDERÉ
	SUPLENTE	JOSÉ CARLOS BRAIDE NOGUEIRA DA GAMA
UFC - Universidade Federal do Ceará	TITULAR	ROMEU DUARTE JR.
	SUPLENTE	CLARISSA FIGUEIREDO SAMPAIO FREITAS

INSTITUIÇÃO	NOME
	MARINA HISSA
	MORONI BANDAS
	Solange Leite Freitas
	Julho Parente
	REGINA COSTA E SILVA
	ANA BECILLA S. B. VASCONCELOS
SEUMA COURB	TICIANA GADELHA PONTE
SEUMA COURB	maria Edifoneia A. Torres

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 177. Registro de frequência da Devolutiva - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD) - Página 7 de 7

INSTITUIÇÃO	NOME	EMAIL	TELEFONE
AMC	LARA BASTOS BEZERRA	Contatos preservados	
SINDUSCON	Denise Valente Martins		

Fonte: elaboração própria

Na Figura 178, a seguir, encontram-se registros fotográficos das apresentações e momentos de participação durante a Devolutiva realizada na 96ª Reunião da CPPD.

Figura 178. Registros Fotográficos - Reunião Comissão Permanente de Avaliação do Plano Diretor (CPPD)



Fonte: elaboração própria

9.6. Devolutiva – Praia de Iracema/ Poço da Draga

Data: 24/04/2018

Horário: 17h às 20h

Local: Escola Municipal São Rafael (Rua dos Tabajaras, 244, Praia de Iracema)

As Figuras 179 e 180 referem-se ao registro de frequência da Devolutiva realizada na Praia de Iracema/ Poço da Draga. Ressalta-se que essa reunião deveria ter ocorrido em 21/03/2018, e foi impossibilitada, devido ao



apagão que afetou parte da região Norte/Nordeste.

Figura 179. Registro de frequência da devolutiva na Praia de Iracema – Página 1 de 2

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: <u>Oficina II - Devolutiva - Praia de Iracema</u>			Data: <u>24/04/18</u>
Nome	Instituição	Email	Telefone
Alcyon de Jesus	SEUMA		
Williamson de Souza	BARRACA T		
Roberto Prochelo	AGUA NA BOCA		
JOSÉ LUIZ MACIEL	MAR E SOL		
Johny de Jesus	"BARRACA B"		
Marcos Vinicius de Jesus	BARRACA SOL E MAR		
Glaucine Gonçalves de O. Mota	UNIFOR		
Lucas Barbosa	UNIFOR		
Angela Sotomaior de C. Fernandes	IPANFOR		
Elton Garcia de S. Pereira	IPANFOR		
ANA EUSA DINHO DO AMARAL	IPANFOR		
CARLOS EDUARDO ASSUNÇÃO	HABITATOR		
THIAGO CRUZ	HABITATOR		
ROBERTO RESENDE	SEINF		
ALBERTO KUBOSKI	SEUMA		
CARLOS ANDRÉ	BARRACA EXERCITO DE VEZES		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 180. Registro de frequência da devolutiva na Praia de Iracema – Página 2 de 2

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: <u>Oficina II - Devolutiva - Praia de Iracema</u>			Data: <u>24/04/18</u>
Nome	Instituição	Email	Telefone
Marcos Edmilson A. Lima	SEUMA / IPANFOR / ORNA		
Marcos André Amorim de Almeida	SEUMA / CPA		
Bruno de Jesus de Oliveira	Instituto VerdeLuz		
MARCELO FERREIRA	Kah manã e habitação		
WILSON ARABITO	Proj. Lixo Amarelo III		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 181, a seguir, mostra registros fotográficos da Devolutiva na Praia de Iracema.

Figura 181. Registro Fotográfico da Devolutiva na Praia de Iracema, realizada no dia 24 de fevereiro de 2018.



Fonte: elaboração própria

10. AUDIÊNCIAS PÚBLICAS

Foram realizadas duas audiências públicas para apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza. A primeira delas ocorreu no Centro Cultural Belchior, com a participação de segmentos diversos das cinco zonas de orla; já a segunda audiência foi realizada na Câmara dos Vereadores.

10.1. Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza no Centro Cultural Belchior

Data: 05/06/2018

Horário: 8h às 12h

Local: Centro Cultural Belchior (Rua dos Pacajús, 123 – Praia de Iracema)

Abaixo, segue convite elaborado para Audiência Pública no Centro Cultural Belchior (Figura 182).

Figura 182. Convite para Audiência Pública no Centro Cultural Belchior



Convite

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (Seuma) convida você para participar da **Audiência Pública para a Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza** - Projeto Orla.



Terça-Feira, 05 de junho



8h às 12h



Centro Cultural Belchior
Rua dos Pacajús, 123,
Praia de Iracema

Fonte: elaboração própria

As Figuras 183 a 188 referem-se ao registro de frequência da audiência pública no centro Cultural Belchior.

Figura 183. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 1 de 6

1 de 6

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: APRESENTAÇÃO DA MUNICIPA DE LEI - PROJETO ORLA			Data: 05/06/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
John Vicente Baura	"Barraca B" 13 B		
Mylena Costa Costa	Processo Jurídico		
MARGARETH SÍLVIA TSENÍCIO	FLUNCEME		
MAURICIO CESAR FERNANDES	MOV. P. DO AILVOR E		
Isaías Maria de P. Araújo	MPA e TPC		
Francisco K.F.	ASSOCIAÇÃO BARRA-BARRA		
FILÍCIO LEMOS PEREIRA LEITE	AGEITS		
CICID MUNDUS	Costaria dos Portos		
JOAQUIM ARIKTIDES DE OLIVEIRA	SME		
JOANA MACIEL	SMS		
AIRTON MOTA BASTOS	SEMA - CODES		
REYNA GONCALVES PINHEIRO GUERRA	SEMA - CEDIP/LADIP/ML		
Wensângela Cunha Duarte	SEMA - CODES		
Ticiane Gadelha Romão	SEUMA		
Julio Laranjeira	Seuma		
MARCELO A. FERREIRA	SEUMA/PDFOR		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 184. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 2 de 6

2 de 6

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: APRESENTAÇÃO DA MUNICIPA DE LEI - PROJETO ORLA			Data: 05/06/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
ANA FLÁVIA BRANDÃO ALVES	ETUFOR		
ALEXANDRE SAMPAIO GUIZARDI	CERIF		
Kelly Campina do Nascimento	Uniduz		
Wilson José Aguiar Sousa	Barraco		
REGIS NOBREIRA DE OLIVEIRA	SER IV		
ARMANDO Azevedo	Comunidade Turísticas		
THOMAZ AZEVEDO NETO	Proj. Turismo para Redução		
Clara Pereira	Seuma/Colom		
MARCELA UNCLETO	SEUMA/COE		
Justiane Marcolino	SEUMA/COE		
Dalvírio Eustáquio Zichão	AMC		
Isenermi Barros P. de Araújo	R. Amarel Advogados		
REGIATA DO CARVALHO	Associação Turística		
OTÁVIO AUGUSTO DE OLIVEIRA LIMA BARRA	DECE		
João Carlos Oliveira	FRFE		
DORIANO AMARAL DE MOURA	TURISMO PROMETIDOR II		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



Figura 185. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 3 de 6

3 DE 6

Prefeitura de Fortaleza <small>Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente</small>			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI – PROJETO ORLA			Data: 05/06/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
JOSE VALDIR FERREIRA JUNIOR	CAGECE		
MARIA CONCEIÇÃO S. PAIXÃO	BARRAS POLICIA 62-BEIRA MAR		
LINDA BASTOS BEZERRA	AMC		
Maria Eduarda Lameira	SEUMA		
M. Juliana Borges Leite	SEUMA		
Solange Furtoso	SEUMA		
Melina Patrícia Sobrinha	Tríbuna Band News FM		
Ysaías Roberto Aguiar de Oliveira	Diário do Nordeste		
José Amílcar de Sousa Neto	TU VERDES MARES		
Marina Gomes Silva	Diário do Nordeste		
FABRÍCIO FEITOSA	RSIONOL 2		
ANA MARIA MARQUES MARINHO	SEUMA - DEPLA		
Edson de Souza Barros	LGCO/URCA /GABINETE/URC		
JOSÉ EXPEDITO MARTELLI	BARRA UNIDA		
Ana Karoline Cavallho de Souza	CAGECE		
ALDIR DOS SANTOS FERREIRA	CAGECE		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 186. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 4 de 6

4 DE 6

Prefeitura de Fortaleza <small>Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente</small>			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI – PROJETO ORLA			Data: 05/06/2018
Nome	Instituição	Email	Telefone
JOÃO GABRIEL G. BATISTA JUNIOR	SZTT		
PENELOPE MALVEIRA GOES	DEPROTUR (POLICIA CIVIL)		
Fco Xavier FARIAS JR	DEPROTUR (POLICIA CIVIL)		
REGINA CLÁudia MESSIAS	DEPROTUR (POLICIA CIVIL)		
Antônio da Jesus Pereira	SECC2		
Rita de Cassia M. Oliveira	BARRA UNIDA/SEUMA		
LUCI DANIELLE AVELINO DE SOUSA	IPHAN		
Márcio Piosini	SOLITEC ASSESSORIA		
ALBERTO DE SOUZA	BARRA UNIDA		
Orlando Ezequiel Sampaio Coutinho	PMF		
ROSÂNGELA DE A. SILVA	SEPROG/PMF		
REGINA L. N. COSTA E SILVA	SEUMA/PMF		
Marcia R Costa	SESOC/PMF		
Romulo Reis	Guarda Municipal		
AZEVEDO VIEIRA	SESEC		
PARANÁIA CASTELO	REGIONAL TI		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria



Figura 187. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 5 de 6

5 DE 6

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: <i>APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI - Projeto ORUA</i>			Data: <i>05/04/2018</i>
Nome	Instituição	Email	Telefone
<i>DOMINARIS SAUJO CARNEIRO DINA</i>	<i>LAGOP</i>		
<i>ADRIANO SÉRGIO NOGUEIRA FILARDO</i>	<i>SR L</i>		
<i>LEANDRO SOARES OLIVEIRA</i>	<i>ACFOR</i>		
<i>Paulina Bonilha E.A. Brito</i>	<i>ACFOR</i>		
<i>LUCIANO IBIAPINO DOS SANTOS</i>	<i>SDE</i>		
<i>DAVIS MACHO DE SEVD</i>	<i>SDE</i>		
<i>DANIELE NINA</i>	<i>QUANTIA CONSULTORIA</i>		
<i>Sandra Basso</i>	<i>ABBMAR</i>		
<i>elucia fernanda da silva</i>	<i>ABRIL</i>		
<i>DEBORA AVANDE DE LIMA</i>	<i>SEUMA</i>	<i>projeto</i>	
<i>Beldion Torres do Nascimento</i>	<i>SEUMA</i>		
<i>ANA CLAUDIA BRASIL</i>	<i>SRZ</i>		
<i>MARCO A. S. BORGES</i>	<i>SCSP/COMP</i>		
<i>ANA LUISA PINHEIRO CAMPELO DE OLIVEIRA</i>	<i>IPLANOR</i>		
<i>ANTONIO CLAIRTON ABRA</i>	<i>IBPTUR/PMCE</i>		
<i>Fra Cintia Regina Ruyrio</i>	<i>JME/Cel. de Invest. e Educ.</i>		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 188. Registro de frequência da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior – Página 6 de 6

6 DE 6

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: <i>APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI - Projeto ORUA</i>			Data: <i>05/06/2018</i>
Nome	Instituição	Email	Telefone
<i>Carla dos Anjos</i>	<i>Miracollaris</i>		
<i>Fernando Silva</i>	<i>BARRACA KAPARICA</i>		
<i>Adriano Fontele</i>	<i>COJALG</i>		
<i>JUAN ASSUNÇÃO</i>	<i>ARPP/ABRASE</i>		
<i>Ana Carolina Campo Texip</i>	<i>SEINF</i>		
<i>Táda Braga</i>	<i>SECULTUR</i>		
<i>Paulo Silva</i>	<i>SEUMA</i>		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 189, a seguir, mostra registros fotográficos da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior.

Figura 189. Registros Fotográficos da Audiência Pública no Centro Cultural Belchior



Fonte: elaboração própria

10.2. Apresentação da Minuta do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza na Câmara Municipal de Fortaleza

Data: 29/06/2018

Horário: 14h

Local: Câmara Municipal de Fortaleza – CMF (Rua Thompson Bulcão, 830 – Patriolino Ribeiro)

Abaixo, segue convite elaborado para Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza (Figura 190).

Figura 190. Convite para Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza



Fonte: elaboração própria

As Figuras 191 a 193 referem-se ao registro de frequência da audiência pública na Câmara Municipal de Fortaleza



Figura 191. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 1 de 3

1 DE 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Audiência Pública - Apresentação Proj. Oela - Câmara Municipal (Veredito)			Data: 29/06/18
Nome	Instituição	Email	Telefone
Gabriela Ramires	AQUASIS		
Alber Junior Lima	SEUMA		
Solange Leite Feitosa	SEUMA		
Mona Edilvoni A. Louros	SEUMA		
Debra Andrade de O.m.	SEUMA		
Alfredo Kutanski	SEUMA		
Sulmo da C.R. Parente	SEUMA		
AIRTON MOTA BASTOS	SEUMA		
José Maria Oliveira Barros	PGM		
Henio Andre Amun de Almeida	SEUMA		
Therese Neumann S de Freitas	SERCE		
LILIANA G. PONTTE	SEUMA		
ANA BECILA S. B. VASCONCELOS	SEUMA		
Reginairne Cirqueira Filgueiras	SEUMA		
Registiane FERREIRA NOBRE	SEUMA		
Edilene Oliveira	SEUMA		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 192. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 2 de 3

2 DE 3

 Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião: Audiência Pública - Apresentação Projeto Oela - Câmara Municipal de Fortaleza			Data: 29/06/18
Nome	Instituição	Email	Telefone
Lucas Felipe Filho Magalhães	SEUMA		
Baldemar Torres do Nascimento	SEUMA		
FRANCISCO ALBERTO GABRIELA DA SILVA	CAPITANIA DOS PORTOS		
THAIS CHAVES DA SILVA	AQUASIS		
RENATA NÉIA S. DE ANDREI	SINDUSCON - CE		
Laubana Patrício Siano	AGEPIS		
MIRIAM PRIMO PESSOA MORA GURGEL	CMFOR		
Lucas Farias Rosimundes	CMFOR		
Antonio Alan Correia do Feijó	CMFOR		
Elizângela Cavalcanti	CMFOR		
Priscila MENEZES	SEUMTEP		
XXX	XXX		
ELIOTONIO SOUSA DE VAZ VASCONCELOS	CAPITANIA DOS PORTOS (M.B.)		
OTAVIO AUGUSTO DE OLIVEIRA LIMA BRAGA	UECE		
JOAQUIM RAYD RIBEIRO J.	REGIOMAR 2V		
Rita de Cassia M. Duarte	Barraca Germinal		

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

Figura 193. Registro de frequência da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza – Página 3 de 3

3 DE 3

Prefeitura de Fortaleza Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente			
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA			
Lista de Presença			
Reunião:	Nome	Instituição	Data:
	Joaquim Bento Filho	DOCAS	29/10/17
	Saulo Augusto Nogueira	C. Docas do Ceará	
	Raimundo José de Alveins	DOCAS DO CEARA	
	John Vicent. Bani	"Barraca B"	
	ANA MARIA VILLENTE BRUNI	BARRACA 'B'	
	Rosilene Araújo da Silva	Cozinha do C: 32	
	Renata da Neza da Silva	Cozinha do C: 32	
	XXX	XXX	
	Felipe Gerardo F. Sousa	BARRACA SÃO FRANCISCO 20A	
	Emerson Costa da Pa	BARRACA 1000 MUNDO 21B	
	ELTON	BARRACA BAIANO 22B	
	Jose Barros de Azevedo	BARRACA 22 A	
	Francisco de Assis Gonçalves	BARRACA 22 B	
	Paulo Severina	ambientalista	
	Regina Maria da Silva	A B B B	
	Ana Carolina Campos	SEMA	

Contatos preservados

Fonte: elaboração própria

A Figura 194, a seguir, mostra registros fotográficos da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza.

Figura 194. Registros fotográficos da Audiência Pública na Câmara Municipal de Fortaleza.



Fonte: elaboração própria



11. NOTÍCIAS VINCULADAS AO PROJETO ORLA DIVULGADAS EM MEIOS DE COMUNICAÇÃO

Durante todo processo de elaboração do Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza – Projeto Orla, várias notícias vieram a público em diversos meios de comunicação, conforme apresentados a seguir.

11.1. Site Governo do Estado

Governo e Prefeitura se reúnem para atualizar Plano de Gestão Integrada da Orla Marítima de Fortaleza

10 de outubro de 2017 - 17:51 [#Fortaleza](#) [#orla marítima](#) [#Plano de Gestão Integrada](#) [#prefeitura](#) [#Sema](#)

Demétrio Andrade - Assessoria de Comunicação da Sema
(085) 8814.8286

A Secretaria Estadual do Meio Ambiente, através da Coordenadoria de Desenvolvimento Sustentável, realizou hoje (10), às 9h, no auditório da Sema, reunião com a equipe da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente do Município de Fortaleza (Seuma) para definir apoio técnico para a realização de duas Oficinas do Projeto Orla.

O objetivo é elaborar a revisão/atualização do Plano de Gestão Integrada da Orla Marítima de Fortaleza (PGI), de 2006. O coordenador Luiz Correia, junto com a equipe técnica do Projeto Orla da SEMA e membros da Comissão Técnica Estadual, recebeu a nova equipe do Projeto Orla Fortaleza e disponibilizou o aparato técnico para atender às demandas, tendo em vista a importância de Fortaleza, metrópole turística, como referência na elaboração do seu PGI.

Ao final, foram esclarecidos os pontos principais que o município precisa atender para aprovação do PGI atualizado em 2018, na Comissão Técnica Estadual e Nacional, bem como os procedimentos de mobilização social e a organização interna do órgão municipal.

Fonte: Disponível em <http://www.ceara.gov.br/2017/10/10/governo-e-prefeitura-se-reunem-para-atualizar-plano-de-gestao-integrada-da-orla-maritima-de-fortaleza/>

11.2. Site do sindicato das Construtoras - Sinduscon

Abaixo, segue notícia sobre o Projeto Orla divulgada no site do Sindicato das Construtoras - Sinduscon (Figura 195).

Figura 195. Notícia sobre o Projeto orla divulgada no site do Sinduscon

SEMINÁRIOS PROJETO ORLA



SEMINÁRIOS PROJETO ORLA

Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente de Fortaleza (Seuma) convoca para os Seminários de revisão e avaliação do PROJETO ORLA 2006. O Plano de Ordenamento Integrado da Orla (POI) busca aplicar diretrizes gerais para ordenamento do uso e ocupação da Orla Marítima.

PROGRAMAÇÃO				
UNIDADE 1 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Cuca Barra Endereço: Av. Leste Oeste, 6417 - Barra do Ceará	UNIDADE 2 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Praça dos Estremados Endereço: Av. Nelson Mota, 211 - Benfica	UNIDADE 3 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Colégio 2 de Oco Praça e Riquelme de Faria Endereço: Av. César Lins, 104 - Benfica Visconde Pissara	UNIDADE 4 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Escola Municipal Prof. Tito de Azevedo Lima Endereço: Av. Riquelme de Faria, 1001 - Praia de Faro 3	UNIDADE 5 10/01/2018 9:00 às 12:00 Local: Escola Municipal Professor Manoel Eduardo Pinheiro Campos Endereço: Av. Nelson Mota, 211 - Benfica

A Prefeitura de Fortaleza vai realizar, de 10 a 18 de janeiro, através da Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (Seuma), os seminários de revisão e avaliação do Projeto Orla 2006. O primeiro encontro vai acontecer na próxima quarta-feira (10), de 9h às 12h, na sede do Cuca Barra (Av. Leste Oeste, 6417 – Barra do Ceará). O Projeto é uma ação promovida pelo Governo Federal, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) e a Secretaria do Patrimônio da União (SPU), que tem por princípio básico empregar as diretrizes que preveem o disciplinamento de uso e ocupação da orla marítima. Fortaleza está entre os 17 municípios pertencentes ao litoral cearense que aderiram à iniciativa, com o seu plano já homologado pela Comissão Técnica Estadual. Isto permite a captação de recursos junto aos Ministérios da Integração Nacional e Meio Ambiente.

Fonte: Disponível em http://sindusconce.com.br/post_noticias/seminariosprojetoorla/

11.3. Site do jornal Tribuna do Ceará

O Projeto Orla foi notícia também no site do jornal Tribuna do Ceará (Figura 196).

Figura 196. Notícia divulgada no site do jornal Tribuna do Ceará sobre o Projeto Orla

Blog Verde

por Nájila Cabral

Projeto Orla em Fortaleza – Audiência Pública

Por Nájila Cabral em *Conservação da Natureza, Impacto Ambiental, Meio Ambiente*

04 de junho de 2018



Em 05 de junho de 2018, Dia Mundial do Meio Ambiente, haverá audiência pública no Centro Cultural Belchior, em Fortaleza, das 8h às 12h sobre o Projeto Orla – Plano de Gestão Integrada da Orla de Fortaleza, com promoção da Secretaria de Urbanismo e Meio Ambiente.



O Projeto Orla visa caracterizar, de maneira integrada e participativa, as diversas formas de uso e ocupação do solo da orla de Fortaleza, focando as potencialidades, os impactos, as ações geradoras e a legislação incidente; de maneira a aperfeiçoar e melhorar a qualidade sócio-ambiental da orla marítima.

As audiências públicas são importantes instrumentos de participação social, em que todos são convidados a discutir e debater uma determinada temática; sendo o cidadão, assim, ator social participe na tomada de decisão de políticas públicas.

Fonte: Disponível em <http://tribunadoceara.uol.com.br/blogs/blog-verde/conservacao-da-natureza/projeto-orla-em-fortaleza-audiencia-publica/>

11.4. Site Globo – G1 CE

O Site Globo.com publicou em seu portal, notícia sobre o Projeto Orla (Figuras 197 e 198).

Figura 197. Notícia divulgada no site Globo.com sobre o Projeto Orla (Parte 1)

Orla marítima de Fortaleza passa a ser gerida pela prefeitura

O acordo com a União permite que a prefeitura tenha mais autonomia para desenvolver projetos para a faixa litorânea.



Por G1 CE
27/12/2017 20h20 - Atualizado 27/12/2017 20h20



Praia de Iracema (Foto: Gioras Xerez/G1 Ceará)

A orla marítima de Fortaleza será gerida pela Prefeitura de Fortaleza pelos próximos 20 anos. O termo de cessão da faixa litorânea foi assinado nesta quarta-feira (27), entre o prefeito Roberto Cláudio e o superintendente do Patrimônio da União do Ceará, Cláudio Cruz. O acordo permite que a Prefeitura de Fortaleza tenha mais autonomia para desenvolver políticas públicas nos eixos econômico e turístico da praia.

Conforme a prefeitura, o termo de adesão deve garantir mais agilidade na execução de projetos para a orla, sem a necessidade de passar por trâmites burocráticos necessários até então. A prefeitura também se torna a responsável por todo o serviço de fiscalização, concessão de festas e ordenamento da região.

A gestão da orla marítima de Fortaleza será feita por um comitê municipal coordenado pela Secretaria Municipal do Urbanismo e Meio Ambiente (Seuma), sendo composto por outras pastas da administração do município, como Turismo, Conservação e Serviços Públicos e Infraestrutura.

Fonte: Disponível em <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/orla-maritima-de-fortaleza-passa-a-ser-gerida-pela-prefeitura.ghtml>



Figura 198. Notícia divulgada no site Globo.com sobre o Projeto Orla (Parte 2)

Projetos

Dentre os projetos que devem ser continuados ou implementados, o prefeito Roberto Cláudio destacou a retomada da última etapa do Projeto Vila do Mar, a fase final da nova Avenida Beira Mar, as ações no Morro Santa Terezinha, a regularização fundiária no Bairro Pirambu e no Projeto Vila do Mar, além da nova ocupação da Praia de Iracema.

O projeto para **ampliar a faixa de areia na Praia de Iracema**, por exemplo, foi apresentado em agosto deste ano, para compensar a perda de terreno para a erosão.

"É muito importante que, enquanto cidade, possamos ter controle das ações de planejamento, ordenamento e fiscalização urbana sobre a execução de obras (privadas ou públicas) e intervenções na área de praia de Fortaleza. Esse é um sonho antigo que agora se concretiza. Agora, as ações passam a tramitar pela esfera municipal. Nossa tarefa é modificar a orla para melhor, possibilitando o potencial turístico e econômico que ela tem para a Capital", disse o prefeito Roberto Cláudio na ocasião.

Fonte: Disponível em <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/orla-maritima-de-fortaleza-passa-a-ser-gerida-pela-prefeitura.ghtml>

11.5. Site Secretaria do Meio Ambiente – SEMA

SEMA e Seuma preparam oficina de revisão e atualização do Projeto Orla de Fortaleza

A Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), por meio da Coordenadoria de Desenvolvimento Sustentável (CODES), reuniu-se com a equipe técnica do Projeto Orla Fortaleza em preparação para a Oficina de Revisão e Atualização do seu Plano de Gestão Integrada da Orla Marítima - PGI do município de Fortaleza. O Projeto Orla Fortaleza foi elaborado em 2006 e teve início com as capacitações técnicas, onde foram envolvidos representantes dos órgãos governamentais das esferas municipal, estadual, federal e entidades da sociedade civil em oficinas orientadas por consultores do Ministério do Meio Ambiente e da Secretaria do Patrimônio da União.

Foram realizados um conjunto de atividades relacionadas com a caracterização da orla visando identificar os problemas, definir propostas de ação e estratégias para a execução, acompanhamento e avaliação do referido plano. Após 11 anos o PGI de Fortaleza será revisado e atualizado, devido às mudanças ambientais e de uso e ocupação da orla de Fortaleza.



A oficina de revisão e atualização do Plano de Gestão Integrada da Orla Marítima de Fortaleza ocorrerá na próxima semana, entre os dias 20 a 24/11, com presenças confirmadas de autoridades do Município, Estado e Governo Federal, além de representantes da Sociedade Civil das unidades de paisagens I, II, III, IV e V.

Fortaleza, a **quinta** maior capital do Brasil, apresenta peculiaridades importantes na sua orla marítima. Ao contrário de muitas capitais brasileiras sua faixa de orla é ocupada por uma rede hoteleira, barracas de praia, equipamentos turísticos, porto e comunidades tradicionais, tornando-a de enorme complexidade.

Fonte: Disponível em <http://www.sema.ce.gov.br/index.php/sala-de-imprensa/noticias/46740-sema-e-seuma-preparam-oficina-de-revisao-e-atualizacao-do-projeto-orla-de-fortaleza>

11.6. Site do Ministério do Meio Ambiente

O Ministério do Meio Ambiente publicou em seu portal, notícia sobre o início do processo do processo de revisão do projeto orla (Figura 199).

Figura 199. Notícia divulgada no site do Ministério do Meio Ambiente sobre o Projeto Orla

Projeto Orla promove capacitação em Fortaleza



Gerusa Barbosa

O Ministério do Meio Ambiente e a Secretaria do Patrimônio da União promovem, até esta sexta-feira (20), em Fortaleza, oficina de capacitação do Projeto Orla. A iniciativa visa preparar gestores locais, pessoal de universidades, da sociedade civil organizada e de entidades privadas para o Plano de Gestão Integrada da Orla, que tem como objetivo administrar os conflitos de uso e ocupação, geradores dos problemas na orla marítima. A oficina integra parte da primeira etapa das atividades do Projeto Orla em Fortaleza. No encontro serão tratadas, entre outras questões, a regularização fundiária em áreas do patrimônio da União.

Fortaleza é a primeira capital onde o Projeto Orla será implementado integrado ao Programa de Regularização Fundiária em Comunidades de Baixa Renda nas áreas de Patrimônio da União. Também estão previstas ações similares em Recife e em Belém. Em abril, técnicos do Ministério do Meio Ambiente se reuniram com representantes de prefeituras litorâneas do Ceará para apresentar o Projeto Orla e ampliar as localidades atendidas pelo projeto no estado.

O Projeto de Gestão Integrada da Orla Marítima é uma ação conjunta entre o Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria de Qualidade Ambiental, e da Secretaria do Patrimônio da União, do Ministério de Planejamento, Orçamento e Gestão. O projeto tem a finalidade de assistir tecnicamente aos municípios e capacitar os gestores locais para planejar a ocupação na orla marítima.

O modelo descentralizado proposto para gestão da orla envolve diretrizes e procedimentos de ação compartilhada entre as três esferas governamentais, bem como a participação da sociedade civil. A idéia é estimular a implantação de uma rede de parcerias, tendo como objetivo comum as intervenções locais, apoiadas no planejamento ambiental e territorial e com divisão clara de tarefas entre as partes envolvidas.

[Tweet](#)

Fonte: Disponível em <http://www.mma.gov.br/informma/item/2567-projeto-orla-promove-capacitacao-em-fortaleza>

11.7. Diário do Nordeste

O Projeto orla foi notícia no site do Jornal Diário do Nordeste em dois momentos (Figuras 200 e 201).

Figura 200. Notícia divulgada no site do Jornal Diário do Nordeste sobre o Projeto Orla

COMUNICADO

comunicado@diariodonordeste.com.br

Na vitrine

■ A Prefeitura de Fortaleza apresenta hoje à comunidade da Praia do Futuro, às 9 horas, resultados e análises do Plano de Gestão Integrada da Orla. O evento está marcado para a Escola Frei Tito de Alencar Lima (Av. Dioguinho, 5927).

Estruturas

■ Pertinho do local onde será realizada a exposição há uma areninha fincada na areia, uma estrutura que não dá sombra nem água para frequentadores (foto abaixo) e dois postos de segurança - do antigo projeto "Guardiões da Praia", do Governo do Estado - exigindo de reparos.

Plano compartilhado



■ O Plano de Gestão Integrada da Orla Marítima de Fortaleza data de 2006 e teve bases locais formatadas na gestão de Luizianne Lins (PT). A iniciativa foi definida pelo Ministério do Meio Ambiente, no primeiro governo de Luiz Inácio Lula da Silva. A ideia é aplicar diretrizes de ordenamento do uso e ocupação.

Fonte: Disponível em <http://diariodonordeste.verdesmares.com.br/>

Figura 201. Notícia divulgada no site do Jornal Diário do Nordeste sobre Entrega da Minuta do Projeto Orla

Meio Ambiente: Minuta do Projeto Orla de Fortaleza será entregue hoje



00:00 - 05.06.2018 / atualizado às 00:35



A programação para o Dia Mundial do Meio Ambiente inclui atividades voltadas para a educação ambiental, palestras e limpeza de praia (FOTO: SAULO ROBERTO)

Preservar o meio ambiente e promover a conscientização a respeito desse tema é necessário em todos os dias. É hoje (5), porém, que a Organização das Nações Unidas (ONU) marca o Dia Mundial do Meio Ambiente, com o tema "#AcabeComAPoluiçãoPlástica" em 2018. Em meio às diferentes programações que acontecem em Fortaleza alusivas à data, será entregue a Minuta do Projeto Orla de Fortaleza.

"O documento trabalha a inovação, ordenamento e participação da população em todo o processo de atualização. Vale ressaltar que Fortaleza é a primeira capital do país a revisar o documento que faz parte do Plano de Gestão Integrada da Orla do Município de Fortaleza (PGI). Suas ações buscam o ordenamento dos espaços litorâneos, com ações voltadas ao uso sustentável dos recursos naturais", afirma Águeda Muniz, titular da Secretaria Municipal de

Urbanismo e Meio Ambiente (Seuma).

A programação da Semana do Meio Ambiente na Capital teve início na última sexta-feira (1º), e se estenderá até a próxima terça-feira (12). O principal objetivo, segundo a secretária, é fortalecer o engajamento da população nas ações de sensibilização e conscientização para o cuidado com o meio ambiente da cidade.

Para tal, a programação da Seuma inclui atividades voltadas para a educação ambiental, prática de plantio, palestras e limpeza de praia.

"Todo o cuidado com o meio ambiente é importante", afirma Águeda Muniz. "A responsabilidade compartilhada entre poder público e sociedade deve ser presente no dia a dia, para que ações desenvolvidas e implementadas pelo poder público possam ser recebidas, mantidas e acolhidas pela população, para que a cidade de Fortaleza possa sentir os resultados de suas importantes políticas públicas de sustentabilidade", explica.

Informativos

Complementando a série de atividades já previstas, a Inspeção de Proteção Ambiental (Ipam) da Guarda Municipal de Fortaleza (GMF) promoverá ações em parques e no Zoológico Sargento Prata nesta terça-feira (5). Nesses espaços, serão distribuídos informativos sobre os cuidados com o meio ambiente, indicando os endereços dos Ecopontos em Fortaleza.

No momento de distribuição do material, também será proposta uma abordagem específica para crianças. "Além dessas ações voltadas para os adultos, levaremos para as crianças que estiverem visitando o zoológico cartilhas para pintura com temáticas voltadas para o meio ambiente", destaca Nazareth Brandão, subinspetora da GMF.

Fonte: Disponível em <http://diarionordeste.verdesmares.com.br/mobile/cadernos/cidade/meio-ambiente-minuta-do-projeto-orla-de-fortaleza-sera-entregue-hoje-1.1949709>

11.8. Portal InvestNE

O Portal InvestNE também publicou notícia sobre o Projeto Orla, conforme Figura 202.



Figura 202. Notícia divulgada no portal InvestNE sobre Projeto Orla

Projeto Orla encerra etapa em Fortaleza (CE)

POSTED ON 9 DE MARÇO DE 2018 UPDATED ON 9 DE MARÇO DE 2018

A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente (Seuma) de Fortaleza encerra hoje 2ª Oficina de Revisão e Atualização do Plano de Gestão Integrada da Orla do Município de Fortaleza (PGI), no Centro Cultural Belchior, na Praia de Iracema. Na programação, a apresentação dos cenários identificados em visitas em campo.

Fortaleza foi a primeira cidade cearense a iniciar a revisão do Projeto Orla de 2006. Os trabalhos contaram com a participação efetiva da sociedade civil, lideranças locais, entidades de classe, universidades e órgãos municipais. O objetivo do evento é traçar estratégias e debater a fundamentação do Projeto Orla e da gestão Costeira e Patrimonial. As atividades desenvolvidas pelo Projeto integram a revisão do Plano Diretor de Fortaleza.

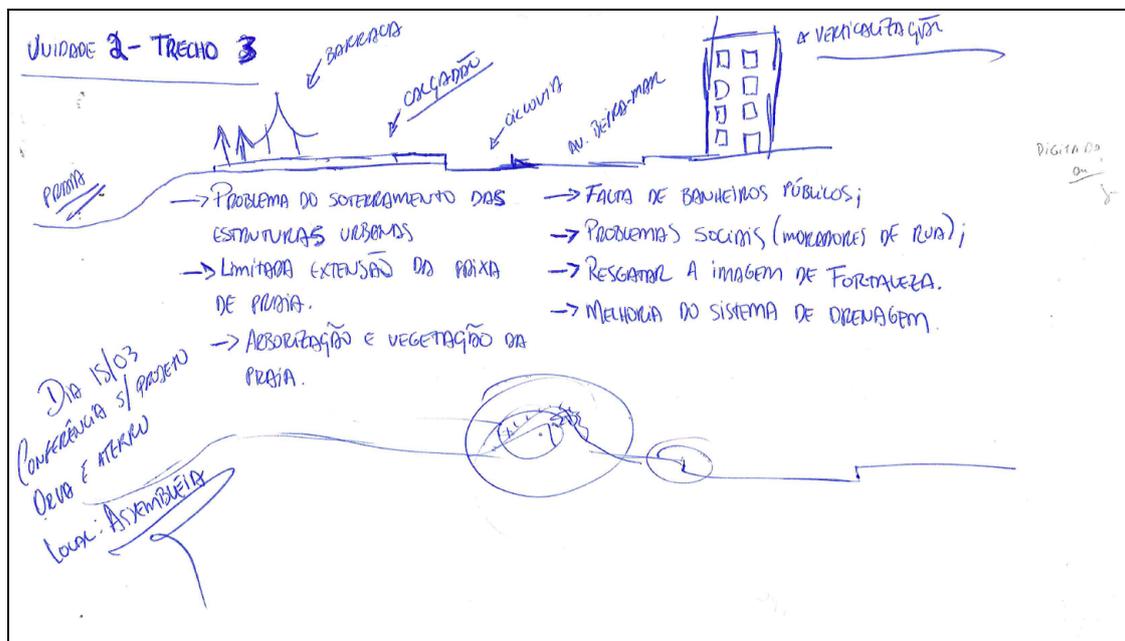
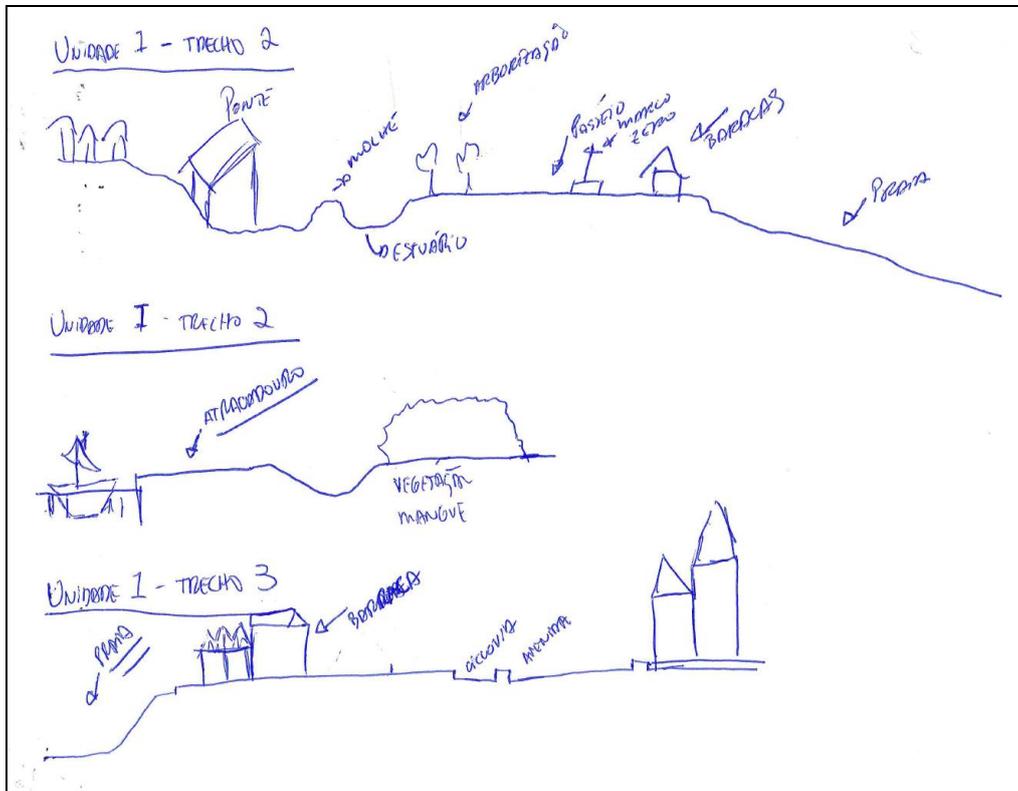
A Oficina segue a metodologia e estratégias do que orienta o Manual de Gestão do Projeto Orla, numa ação conjunta desenvolvida pelo Governo Federal em parceria com estados e municípios.

O Projeto de Integração da Orla Marítima é uma ação promovida pelo Governo Federal, coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA) e a Secretaria do Patrimônio da União (SPU) que tem por princípio básico empregar as diretrizes que preveem o disciplinamento de uso e ocupação da orla marítima.

Fortaleza está entre os 17 municípios pertencentes ao litoral cearense que aderiram ao Projeto Orla, com o seu plano já homologado pela Comissão Técnica Estadual. Isto permite a captação de recursos junto aos Ministérios da Integração Nacional e Meio Ambiente.

Fonte: Disponível em <http://portalinvestne.com/2018/03/09/projeto-orla-encerra-etapa-em-fortaleza-ce/>

APÊNDICE A - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES - DURANTE TRABALHOS DE CAMPO





FICHA DE CAMPO

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
I	II	C	PA-6 / PA-4	PEÇA	INVESTIMENTO			
II	III	C	PA-8 PA-10 PS-25 PS-31 PS-37		INVESTIMENTO AGROSS	INVESTIMENTO AGROSS	INVESTIMENTO AGROSS	

DESCRIÇÃO:

Unidade: Espaço definido pelas características particulares no contexto da orla municipal;
Trecho: Subdivisão da paisagem dentro da unidade, para facilitar a classificação e as ações de gestão;
Classe: Característica dos ecossistemas perante a estruturação da cidade;
Configuração local e usos: Identificada as características das paisagens e os usos;
Potencialidades: Organizadas as vocações e possíveis valorizações de acordo com a qualidade do ambiente;
Problemas: Identificado problemas decorrentes dos usos;
Atividades geradoras: Identificar as causas dos problemas;
Efeitos e impactos associados ao problema: Análise das causas e efeitos dos problemas;
Projetos previstos ou em implantação: Identificação das ações institucionais com reflexos nos cenários futuros;

Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 85 - 3105.1041

PROBLEMA
 NA ORGANIZAÇÃO
 DAS ATIVIDADES
 DA
 POPULAÇÃO.
 SUBSIDES
 MODIFICAÇÕES NA ORLA
 SISTEMA NO DIA E NOTURNO
 INVASÃO DAS MARÉS
 MARÉS
 BARRIÇOS
 PÚBLICOS (FECHA
 NA ORLA MAR)

I-2-C + água se despende no mar.
 não houve elevação (marés) no local, porém houve expansão de que se havia
 construído.
 pelo de lazer de Barra de Ceará uma corda de aço está no fundo marco para
 por do sul marés de norte: vários do horizonte perpendicular para a parte de areia
 com a área de areia.
 Amênis no curso de praia
 Mal - chiss
 - construídas a beira - mar do mar; barcos estacionados esporadicamente usados para pra

FERRETO - deitar comunitários
 monumento

3º PARADA

6º PARADA

Sexta 9m

FICHA DE CAMPO

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
I	2	C						

DESCRIÇÃO:

Unidade: Espaço definido pelas características particulares no contexto da orla municipal;
Trecho: Subdivisão da paisagem dentro da unidade, para facilitar a classificação e as ações de gestão;
Classe: Característica dos ecossistemas perante a estruturação da cidade;
Configuração local e usos: Identificada as características das paisagens e os usos;
Potencialidades: Organizadas as vocações e possíveis valorizações de acordo com a qualidade do ambiente;
Problemas: Identificado problemas decorrentes dos usos;
Atividades geradoras: Identificar as causas dos problemas;
Efeitos e impactos associados ao problema: Análise das causas e efeitos dos problemas;
Projetos previstos ou em implantação: Identificação das ações institucionais com reflexos nos cenários futuros;

Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
 Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
 85 - 3105.1041

I-1-c
 - presença forte da peça
 - não deve ser fixada
 I-3-c - sulado de um elemento de construção
 com revestimento (concreto) para
 a alta maré. 13,000 por um conj
 grande)
 II-2-c - BPM - bento público
 maré inundando, invadindo
 Por mais irregulares que os barcos
 sejam, elas evidenciam do espaço
 de alguma maneira.
 Presença de pedras e corais
 (tratamento)
 Trabalho com amarelinhos
 Exatamente da água pluvial.
 Não construídas! Navas
 barcos (C) Era para ser
 padrão. 4

Distância
 0m!

Opção / intervenção de obra / manutenção / conservação / obra
 a ser realizada em função da obra



DIGITADO
OK

FICHA DE CAMPO

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
I	2	C	PA-2, 10 e 14 PS-16, 17 e 20 PE-29, 31 e 35	TURISMO, LAZER, PESCA E PISCICULTURA	Def. infraestrutura		Rep. Biorreabilitação Recup. paisagística	" "
I	1	C	PA-1, 2, 11 PS-16, 17 PE-31	RECUPERAÇÃO E CEMICA	PERDA DE ACESSO		RECUPERAÇÃO DE ACESSO	

DESCRIÇÃO:

Unidade: Espaço definido pelas características particulares no contexto da orla municipal;

Trecho: Subdivisão da paisagem dentro da unidade, para facilitar a classificação e as ações de gestão;

Classe: Característica dos ecossistemas perante a estruturação da cidade;

Configuração local e usos: Identificada as características das paisagens e os usos;

Potencialidades: Organizadas as vocações e possíveis valorizações de acordo com a qualidade do ambiente;

Problemas: Identificado problemas decorrentes dos usos;

Atividades geradoras: Identificar as causas dos problemas;

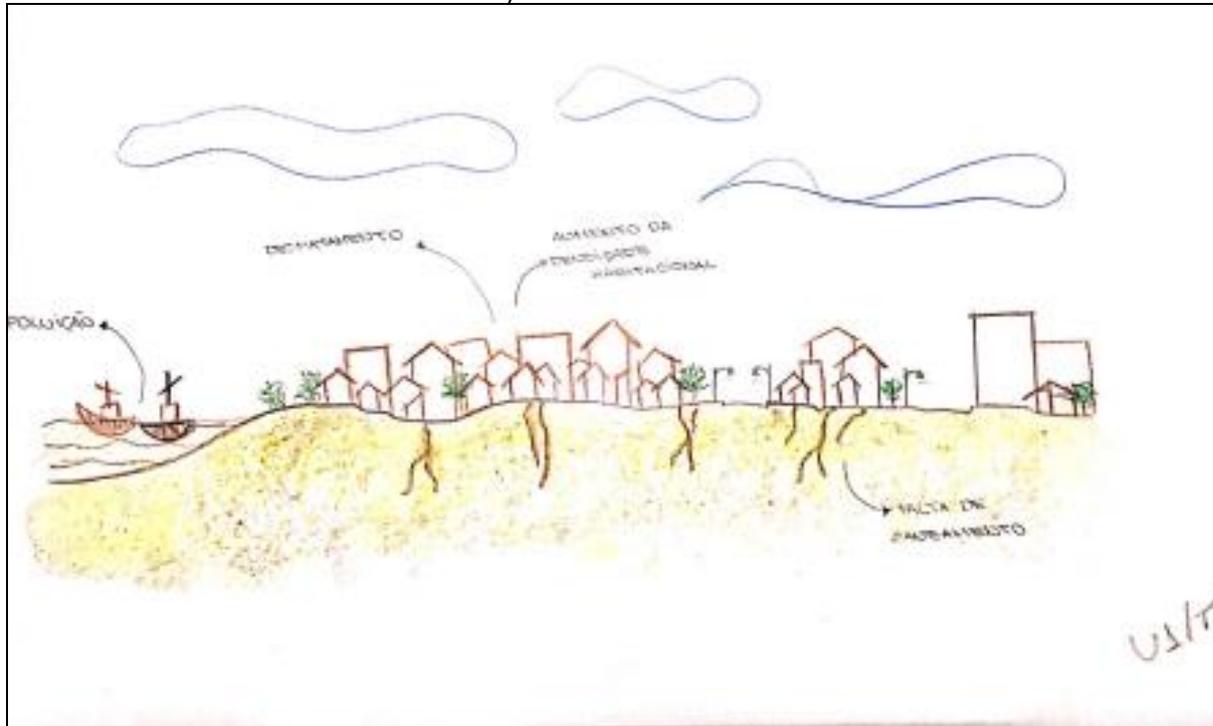
Efeitos e impactos associados ao problema: Análise das causas e efeitos dos problemas;

Projetos previstos ou em implantação: Identificação das ações institucionais com reflexos nos cenários futuros.

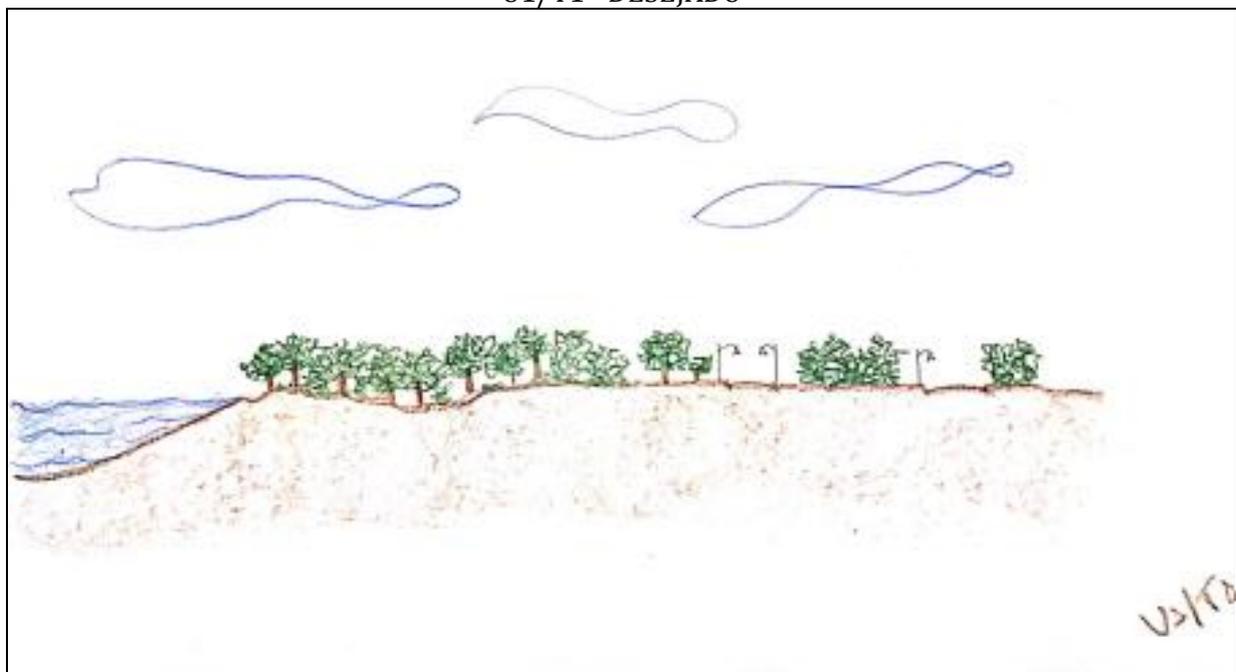
Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano
Av. Dep. Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-311 Fortaleza, Ceará, Brasil
85 – 3105.1041

APENDICE B - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES - ZONA DE ORLA I

U1/T1 - TENDENCIAL



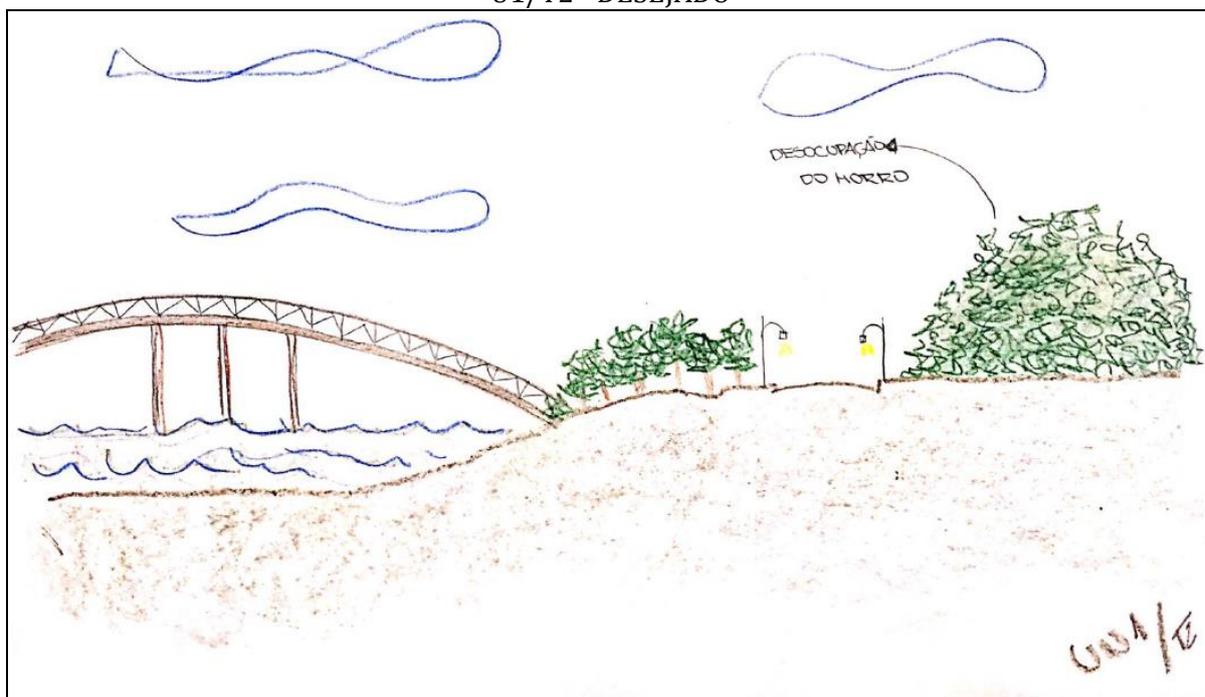
U1/T1 - DESEJADO



U1/T2 - TENDENCIAL



U1/T2 - DESEJADO



U1/T3 - TENDENCIAL



U1/T3 - DESEJADO





2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: I TRECHO: I DATA: 09/03/18

Problema: Proteção do Manguezal / APA DO RIO CEARÁ			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
Elaboração Plano gestor da APA e Criação de futuro Parque	Proteger a Biodiversidade local; garantir a autosustentabilidade		ESTADO/SEMA (SEMA) SEMUS/HABITAFOR Regional 1
Problema: Implementar col. seletiva do resíduos orgânicos gerado por barracões (Coco; alimentos, etc)			
	Diminuir problemas ambientais; gerar renda e famílias locais	Permanente	SEUMA Regional 1 Sociedade
Problema: Sist. Saneamento Básico			
Ampliar oferta do sistema de saneamento básico; Implementar educação Ambiental.	Melhorar balneabilidade da Orla;		SEINFRA e Sociedade
Problema: Sist. Saneamento Básico			
- Ampliar galerias e drenos de águas servidas - Cni			
Problema: Segurança			
- Implementar medidas e equipamentos; - Atracção de turismo qualificado;			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: 1 TRECHO: 1 DATA: 09/03/18

Problema: <u>Degradacao ambiental</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>Implementação de Coletas Seletivas (Resíduos sólidos e orgânicos)</u>		<u>Permanente</u>	
Problema:			
Problema:			
Problema:			
Problema:			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: F TRECHO: II DATA: 09/03/18

Problema: <u>Social</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<ul style="list-style-type: none"> • Combater exploração sexual infantil; • Implantar práticas de esportes náuticos e Turismo 	<ul style="list-style-type: none"> • Resgatar potencial turístico da área 	Permanente	Sema Seel Sema Sec. Turismo (ESTADUAL/ MUNICIPAL)
Problema:			
Problema:			
Problema:			
Problema:			



CONFLITOS FUNDIÁRIOS	ESTRUTURA FUNDIÁRIA	CATEGORIA DE USO
(EX: FAVELA X MANGUE; PORTO X FAVELA)	(EX: BEM DA UNIÃO)	(EX: DOMINICAL; USO ESPECIAL; USO COMUM DO POVO)
Tracço 1 → Mangue e Favela	UNIÃO/ ESTADO/ PREFEITURA	Uso Comum do Povo
Tracço 2 → ocupação do terreno irregular x acerto do gabarito		
Tracço 3 → área urbanizada - comércio regularidade - Habitações regularizadas (parcialmente)		
UNIDADE: <u>1</u>		

APENDICE C - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES - ZONA DE ORLA II

U2/T2 - TENDENCIAL



Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
II	IV	C	Barracas de praia	Paisagem	Questão social			Engorda da praia
			Lazer	Projetos de acolhimento social	Pessoas em situação de rua sem estruturas de acolhimento			Interceptor Leste (Linha de recalque projetada)
			Turismo	Turismo	Monitoramento da dinâmica costeira			Corredores Turísticos
			Moradia em situação de rua	Compartilhar responsabilidades (hotéis, barracas, comerciantes, ambulantes)	Estruturas de contenção de efetividade restrita			Revitalização de áreas históricas da Praia de Iracema
			Avanço do mar	Comércio ordenado	Inexistência de banheiros públicos			Projeto Pôr do Sol
			Negócios locais	Ambulantes locais	Propaganda negativa			Quarta Iracema
				Artesanato	Balneabilidade comprometida			Praia Acessível
				ESPORTES NAUTICOS	Diálogo com o poder público			Espigão de João Cordeiro (Pier + Roda Gigante + Espaço Multibus)
				TURISMO CULTURAL	Gestão não integrada			Districto Criativo Iracema
				ESPORTE E LAZER	Cadastro de ambulantes			Praia de Iracema (Fortaleza 2040)
				EXPLORAR ENERGIA SOLAR	Cadastro de barracas antigo			
				BANHEIROS PUBLICOS	Regularização das barracas			
				COLETA SELETIVA PUBLICA	Educação Social e Ambiental			
					Barracas fora do padrão - ordenação sem critérios			
					Déficit de vegetação - substituição, manejo e florestamento			
		Drenagem de águas da chuva ineficiente por conta dos sedimentos de praia						
		Ponto de coleta de resíduos						
		Dificuldade no abastecimento de água para as barracas temporárias de alta estação						
II	III	C			Soterramento das estruturas urbanas			
					Limitada extensão da faixa d praia			
					Arborização e vegetação da praia			
					Falta de banheiros públicos			
					Problemas sociais (moradores de rua)			
					Resgatar a imagem de Fortaleza			
				Melhoria do sistema de drenagem				



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: II TRECHO: IV DATA: 09/03/18

Problema: <u>INUNDAÇÃO DA ORLA</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<ul style="list-style-type: none"> - REALIZAÇÃO DE MONITORAMENTO E AVERBA DAS RESSACAS; - ESTUDO APROFUNDADO DA EFICIÊNCIA DO ATERRO; 	<ul style="list-style-type: none"> - DIMINUIR O RISCO DE IMPACTO DO EVENTO; - DIVULGAR E GERENCIAR A FUNCIONALIDADE. 	<p>LONGO PRAZO</p> <p>LONGO PRAZO</p>	PMF.
Problema: <u>INEXISTÊNCIA E PRECARIEDADE DO SANEAMENTO</u>			
<ul style="list-style-type: none"> - REALIZAÇÃO DO SANEAMENTO; - MANUTENÇÃO DE GALÉRIAS; - 	<ul style="list-style-type: none"> - MELHORAR A QUALIDADE AMBIENTAL; - SAÚDE PÚBLICA. 	LONGO PRAZO	PMF
Problema <u>AUSÊNCIA DE COLETA SELETIVA</u>			
<ul style="list-style-type: none"> - PROTEÇÃO PÚBLICO-PRIVADA E/OU COLETA SELETIVA; - INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS SELETIVAS NA ORLA; - INSTALAÇÃO DE CUPONTO. 	<ul style="list-style-type: none"> - LIMPEZA PÚBLICA; - QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA; 	II	PMF
Problema: <u>FALTA DE ORDENAMENTO DO COMÉRCIO INFORMAL</u>			
<ul style="list-style-type: none"> - INTENSIFICAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO; - CONDIÇÃOAMENTO DOS AMBIENTES (AUXÍLIO XEBECHE) - OBRIGAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO 	<ul style="list-style-type: none"> - AUMENTAR A SEGURANÇA; - MELHORIA DOS SERVIÇOS; - ORDENAR DAS ATIVIDADES. 	II	PMF
Problema: <u>PUBLICIDADE NEGATIVA DA BEIRA-MAR</u>			
<ul style="list-style-type: none"> - INSTALAÇÃO DE QUIOSQUES DE INFORMAÇÕES TURÍSTICAS. - MELHOR DIVULGAÇÃO DO POTENCIAL TURÍSTICO DA ORLA; 	<ul style="list-style-type: none"> - AMPLIAR A PERMANÊNCIA DO TURISMO E INCENTIVAR A OBTIÇÃO DOS MÚLTIPLAS. 	II	PMF

- INCLUIR IMPLANTAÇÕES SOBRE BOMBADEIRO.

- PRODUÇÃO DE MÍDIAS NOS SORTEIORELEVOS



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: IV TRECHO: IV DATA: 07/03/18

Problema: <u>FAUTA DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>- INSTAURAÇÃO DE BANHEIROS E CHUVEIROS PÚBLICOS.</u>	<u>- CONFORTO E BEM ESTAR AOS USUÁRIOS DA ORLA.</u>	<u>LONGO PRAZO</u>	<u>PMF</u>
Problema: <u>Ocupação irregular da beira-mar</u>			
<u>- Reparo da pavimentação.</u> <u>- Ordenamento das atividades.</u>	<u>- Desobstrução do passeio.</u> <u>- Gerar alternativo</u>	<u> </u>	<u> </u>
Problema: <u>FAUTA DE PROJETOS SOCIAIS</u>			
<u>- Implantação dos "Projeto Amarelinhos";</u> <u>- Assistência social aos moradores de rua.</u>	<u>- Controle social</u>	<u> </u>	<u> </u>
Problema: <u>Regularização das atividades</u>			
<u>- Cadastro das atividades pela Prefeitura.</u> <u>- Reconhecimento da importância econômica</u>	<u>- Contribuir a geração de emprego e renda.</u>	<u> </u>	<u> </u>
Problema: <u>Cultura</u>			



UNIDADE	TRECHO	CONFIGURAÇÃO LOCAL E USO	POTENCIALIDADES
II	IV	<ul style="list-style-type: none">- BAIRRADOS DE PRIMA- ESCOLA DE ESPORTES AQUÁTICOS.- TURÍSTICO.- RESIDÊNCIA E HISTÓRICO-CULTURAL.	<ul style="list-style-type: none">- GERAÇÃO DE EMPREGOS DIRETO E INDIRETO (LIMPEZA PRODUTIVA)- ATRAÇÃO TURÍSTICA, DESENVOLVIMENTO DE ATLETAS;- REVITALIZAÇÃO DO OCUA (LIMPEZA DO MAR).- SEGURANÇA E APOIO TURÍSTICO (INFORMAÇÕES TURÍSTICAS).- RECREAÇÃO E Lazer

UB

(CORRIGIR DE PIEDRA) E BICHOS



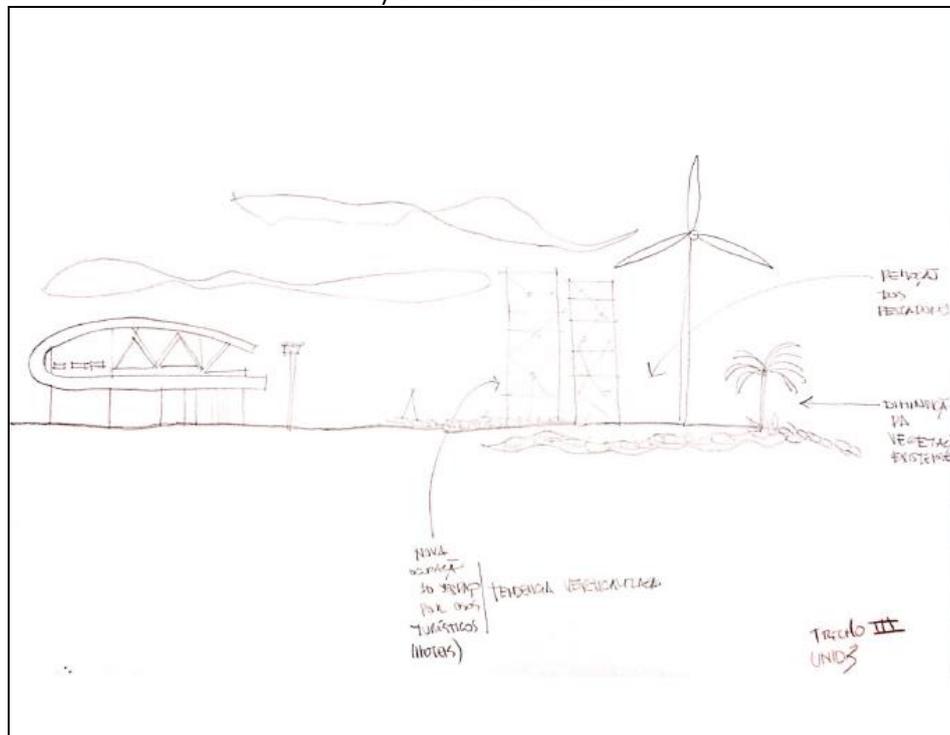
Problemas	Ativ. GERADORAS	Efeito e impactos ASSOCIADOS AO PROBLEMA	PROJETOS PREVISTO IMPLENTE
<ul style="list-style-type: none">- Resíduos no mar (inundação);- INEXISTÊNCIA E RECARRIEDADE DO SANEAMENTO;- AUSÊNCIA DE COLETA SELETIVA PÚBLICA;- FALTA DE CADASTRAMENTO DO COMÉRCIO LOCAL (informalmente).- Poluição negativa da Beira-mar ^{Beira-mar} (Hotéis e empresas de turismo turismo).- Falta de infraestrutura turística (Banheiro, chuveiro).- Lixeiras (insuficientes) e inodoros.- Ocupação irregular da Beira-mar. (Motores de vela, menores)- Falta de projetos sociais para.- Recuperação das atividades atividades (barcos)	<ul style="list-style-type: none">- Condição constante ^{NATURAL}- Falta de regulamentação natural da praia;- Omissão do poder PÚBLICO;- INEXISTÊNCIA DE PROJETOS DE CONSULTORIA AMBIENTAL- Controle no SISTEMA PÚBLICO. (Fiscalização)	<ul style="list-style-type: none">- Prejuízo financeiro (redução de vendas e destinação rotineira particular).- Poluição ambiental;- Balneabilidade;- Insegurança;- Obstrução das vias PÚBLICAS;- Redução no mercado consumidor- Utilização dos espaços DAS BARBACAS PELOS TRANSSEUNTES DA OCEANO ^{TRANSSEUNTES DA OCEANO} NÃO CONSUMIDORES.- IMPROVEDIMENTO DE "PARQUES" DE TRANSSEUNTES DE RUA;	<ul style="list-style-type: none">- ENGORDA PRAIA;- INTERCEPTAR LESTE;- PROJETO 1 DO-SOL;- Projeto 1- PROJETO 1 DO COM A ESCOLA. (KAYAK).

**APENDICE D - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES -
ZONA DE ORLA III**

U3/T2 - TENDENCIAL



U3/T3 - TENDENCIAL



U3/T3 - DESEJADO



Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
III	I	C	Prédios de alta renda Comunidade pesqueira tradicional Usos industriais Ausência de faixa de praia Empreendimentos comerciais Onda contida por muros e entrocamento Contenção do morro do telheiro	Piêr e atracadouros para barcos e pesca Pesqueira Exploração do carbonato de cálcio Plano Municipal da Pesca Fortalecimento comunitário Usos sustentáveis Galerias de arte nos muros de contenção do VLT	Pressão imobiliária Estrutura pesqueira e de lazer e turismo Poluição Drenagem Livre acesso a praia Segregação social Projetos sociais			Interceptor Leste (Linha de recalque existente a ser aproveitada) Corredores Turísticos VLT Parangaba-Mucuripe Projeto Pôr do Sol

VLT

sanitória e de agentes de saúde pública às embarcações do local e à comunidade

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
III	III	C	Uso histórico da pesca tradicional Em torno de 100 pescadores Praia massa Terminal de Passageiros	Contemplação paisagística Turismo - ecológico e sustentável Tecnologias sociais Tecnologias sustentáveis Pesquisa Educação ambiental Pesquisa Construções sustentáveis Estaleiro comunitário Saneamento ecológico Saneamento comunitário	Abandono do poder público Estrutura pesqueira Cobertura vegetal Saneamento Estruturas de recolhimento (Banheiro, água potável) Degradação da paisagem			Interceptor Leste (Linha de recalque existente a ser desativada e substituída) Projeto Acordo de Açãoistas (encerramento das atividades no Porto de Mucuripe) Corredores Turísticos VLT Parangaba-Mucuripe Projeto de Requalificação do cais pesqueiro e construção do Complexo Integrado de Economia do Mar Praia do Futuro (Fortaleza 2040) - Parque de Restauração Ambiental



Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao	Projetos previstos ou em implantação	
III	IV	C	Comunidade do titanzinho (Serviluz)	Transferência da tancagem e uso comunitário	Segregação social			Projeto EMBRAPA para composição vegetal	
			Tancagem da Petrobras	Parque dos faróis	Tancagem			Interceptor Leste (Linha de recalque existente a ser desativada e substituída)	
			Espigões de contenção da dinâmica costeira	Atenção para a população de baixa renda	Sem estrutura pesqueira			Regeneração Urbana no Titanzinho e Serviluz	
			Farol velho	Desenvolvimento comunitário	Espigões com risco à população			Praia do Futuro (Fortaleza 2040) - Parque dos Faróis	
			Patrimônio histórico	Turismo sustentável e comunitário	Farol abandonado pelo poder público				
				Esportes náuticos	Regulamentação fundiária				
				Florestamento com espécies litorâneas (guajiru, murici, cocoloba, cajueiro, salsa da praia, bambu...)	Transporte esílico				
				Tecnologias sociais	Falta de segurança pública				
				Maricultura	Falta de área de lazer				
				Estímulo e desenvolvimento da pesca do povo tradicional	Falta de espaço e urbanização				
				Educação ambiental	Falta de espaços de lazer comunitário				
				Saneamento ecológico	DEGRAD. URBANO				
				Comércio de produtos pesqueiros	EXCESSIVA PRODUÇÃO LOCAL				
				Construções sustentáveis	EXCESSIVA PRODUÇÃO LOCAL				
				GASTROS MÚLTIPLOS (DIVERSOS TIPOS)	MATEMÁTICA 90 ANOS (CITIZANIA)				

PREFEITURA
MUNICIPAL



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: III TRECHO: I DATA: 09/03/18

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
Problema: <u>FALTA DE ESTRUTURA PESQUEIRA, DE LAZER E DE TURISMO</u>			
<u>PROJETOS:</u> <u>· ATRAÇÃO</u> <u>· ESTÁCIÃO GARMITAMA</u> <u>· PLANO MUNICIPAL DE MANEJO DE RESERVA</u>	<u>DINAMIZAÇÃO ECONOMIA LOCAL.</u>		
Problema: <u>FALTA DE LIVRE ACESSO À PRAIA</u>			
<u>ABERTURAS ATRAVÉS DE VIAS, RUAS.</u>			
Problema: <u>AUSENCIA DE VISITAS DE AGENTES DE SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA.</u>			
<u>INSERÇÃO NA AGENDA DESESES ÓRGÃOS. (visitas regulares)</u>			
Problema: <u>INSEGURANÇA PÚBLICA.</u>			
<u>MAIOR ATENÇÃO DO GOVERNO DO ESTADO NESSE SENTIDO.</u>			
Problema: <u>AUSENCIA DE SINALIZAÇÕES DE TRÁFEGO AQUA/RODoviário</u>			
<u>MELHORIA NA SINALIZAÇÃO/FISCALIZAÇÃO</u>			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: III TRECHO: III DATA: 09/02/18

Problema: ABANDONO DO PODER PÚBLICO			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
CUMPRIMENTO DO PLANO DIRETOR. INSERÇÃO DE ESTRUTURAS DE ACOUPIO (PESCADORES / TRANSMIGRANTES).			
Problema: FALTA DE ESTRUTURA PESQUEIRA			
MUSEU DO PESCADOR.			
Problema: FALTA DE COBERTURA VEGETAL			
REPLANTIO DE ESPÉCIES DE LITORÂNEAS			
Problema: FALTA DA DRAGAGEM (TERMINAL)			
DRAGAGEM COM MONITORAMENTO.	BARCOS NAVIOS ATRACAM, DE FATO, NO TERMINAL.		
Problema: MARGINALIZAÇÃO DA ÁREA DO ENTORNO			
REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA DO ENTORNO (PORTO / P. MANSA).			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: III TRECHO: IV DATA: 09/03/18

Problema: TANCAGEM			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
APLICAÇÃO DO PLANO DIRETOR ZETAS - REGULARIZAÇÃO COMPENSAÇÃO SOCIAL COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	TRATAMENTO DO RISCO - DESTINADA AO COMUM DA RE		
Problema: REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA			
COMF REGULAMENTAÇÃO DA ZETAS	"PAPEL DA CASA"		
Problema SEGREGAÇÃO SOCIAL			
DISTÍNTO ^{CRISTIANOS} INCLUSÃO PRODUTIVA LOCAL QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL ÁREAS DE LARAN INFRAESTRUTURA PROCESSOS EDUCACIONAIS BANCOS DE DESENVOLVIMENTO LOCAL ARTE, CULTURA, LARAN, ESPORTE	- INCLUSÃO DA POPULAÇÃO		
Problema: ESTRUTURAS COM RISCO			
PERVAZÃO LARAN ATACAMENTO PESQUEIRO	- ESTRUTURAR O POTENCIAL PAISAGÍSTICO, LARAN, ECONOMICO.		
Problema: ESTRUTURA PESQUEIRA			
MERCADO LOCAL FRIGORÍFICO COMUNITÁRIO ESTRUTURAS COMUNITÁRIAS COOPERATIVA DE PESCADORES ASSISTÊNCIA TÉCNICA PESCA MARICULTURA PLANO MUNICIPAL ENTREGA DE BANCAS COMUNITÁRIAS	- DINAMIZAR ECONOMIA LOCAL		



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: III TRECHO: IV DATA: 09/03/18

Problema: FAROL VELHO			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
RENTABILIZAÇÃO MUSEU	- MANUTENÇÃO DO PATRIMÔNIO AMBIENTAL		
Problema: REGULAMENTAÇÃO FUJDIAMA			
- RESENTAMENTO LOGO - REGULAMENTAÇÃO DA REIS - CONSTRUÇÕES SUSTENTAVEL - RENTABILIZAÇÃO DAS CASAS	- JUSTIÇA SOCIAL		
Problema: INTERAÇÃO COMOVIDADE POREM PÚBLICA			
- PROGRAMAS EFETIVOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL; - PRINCÍPIOS DE GESTÃO PARTICIPATIVA POPULAR; - PROJETO DESENVOLVIDO A PARTIR DA COMUNIDADE	- INTEGRAR AS AÇÕES		
Problema: TRAPORTE DE AREIAS			
- PROJETO EMBARRA - FIXAÇÃO POR VEGETAÇÃO	- CONTRIBUIR A DINÂMICA COSTEIRA		
Problema: SANEAMENTO			
- SANEAMENTO ECOLÓGICO - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E COSTA SELETIVA - INFRAESTRUTURA ADEQUADA - DRENAÇÃO	- BARRIABILIDADE - SAÚDE PÚBLICA - QUALIDADE DE VIDA		



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: III TRECHO: IV DATA:

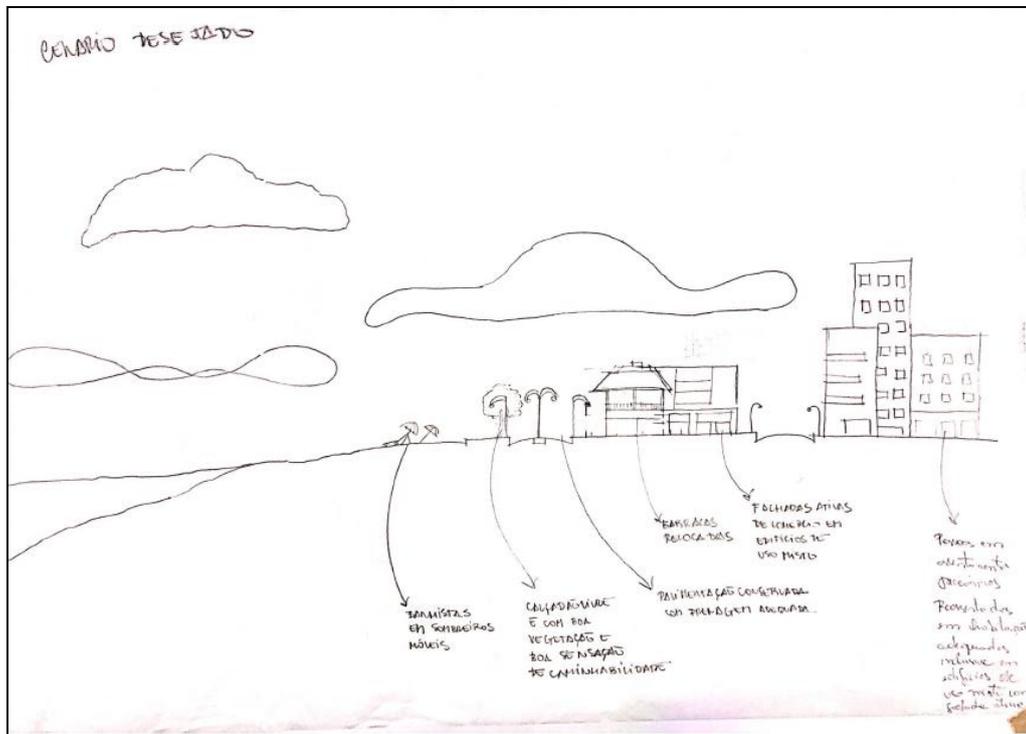
Table with 4 columns: Ações e Medidas, Finalidades, Duração da Atividade, Responsáveis. It contains handwritten entries for 'FALTA DE AREIA NA AREIA' and 'AMBIENTAL'.



UNIDADE III

CONFLITOS FUNDIÁRIOS	ESTRUTURA FUNDIÁRIA	CATEGORIA DE USO DA UNIDADE
(EX: FAVELA X MANGUE; PORTO X FAVELA)	(EX: BEM DA UNIDADE)	(EX: DOMINICAL / USO ESPECIAL; USO COMUM DO POVO)
1 PRÉDIO FAIXA DE PRAIA; 2 REGO URBANISMO FUNDIÁRIO COM INTERESSE SOCIAL; ZEIS 3 TANGAGEM;	1- PRIVADAS 2- UNIDADE 3- UNIDADE/PRIVADO	3- ESPECIAL

APENDICE E - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES - ZONA DE ORLA IV





2ª OFICINA DE REVISÃO E AVALIAÇÃO DO PROJETO ORLA Arvore dos desafios

UNIDADE IV DATA: 09/03/2018

CAJU: DESAFIOS (PROBLEMAS) PEZINHOS: SOLUÇÕES E PROPOSTAS

	DESAFIOS
<p><i>Grupo</i></p> <ul style="list-style-type: none"> 5 ✓ Regularização fundiária; ✓ 4 ✓ Esgoto ou Saneamento; ✓ 4 ✓ Drenagem; ✓ 4 ✓ Pavimentação; 4 ✓ Alargamento das ruas; 4 ✓ Projetos sociais, educação ambiental; ✓ 6 ✓ Emprego e renda; ✓ 6 ✓ Prédios na orla; 6 ✓ 2º andar de barracas; ✓ 5 ✓ Desordenamento urbano e ocupação de APPs; ✓ 5 ✓ Adensamento de habitação de baixa renda; ✓ 6 ✓ Poluição do Rio Cocó; ✓ 4 ✓ Desmatamento e retirada da vegetação natural; ✓ 4 ✓ Falta de arborização com plantas nativas; ✓ 4 ✓ Esgoto a céu aberto desaguando; ✓ 4 ✓ Falta de câmara em frente ao Frei Tito; → SEGURANÇA PÚBLICA 4 ✓ Falta de esgotamento sanitário para todas as barracas; ✓ 4 ✓ Delimitar área de praia para banhistas e praticantes de esporte aquático ("Jet sky", WindSurf); ✓ 4 ✓ Violências, aumento de roubos; ✓ → SEGURANÇA PÚBLICA 4 ✓ Não sabemos a quem recorrer; ✓ 4 ✓ Reordenamento; ✓ 4 ✓ Acesso à praia; ✓ 4 ✓ Balneabilidade; ✓ 4 ✓ Litoral mais limpo; ✓ 4 ✓ Geração de resíduos sólidos domiciliares e comercial sem controle sendo sua destinação final inadequada (Ex: pontos de lixo, praia, mangue); 2 ✓ Presença de ave migratória vulnerável e presente na lista vermelha; 4 ✓ Obra de saneamento malfeita, galerias muito altas e o esgoto volta; 4 ✓ Falta de fiscalização do comércio ambulante nas áreas, problema de saúde pública e segurança; 4 ✓ Não há projeto paisagístico; 4 ✓ Condições inadequadas de balneabilidade; 4 ✓ Não há arborização e nem calçadões com áreas de lazer; 4 ✓ Saneamento básico e política ambiental quase inexistentes; 3 ✓ Devolver a faixa de praia para a população, que foram ocupadas pelos grandes empreendedores; 3 ✓ Espacialização e redistribuição das barracas de praia ao longe dos 8km de orla; 	<p><i>AGROPASTORIS GRUPOS</i></p> <p><i>DOS DESAFIOS</i></p> <p><i>POR TEMÁTICAS:</i></p> <p><i>GRUPOS</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Segurança / Fiscalização 2. Proteção Ambiental / Educ. Ambiental 3. Reordenamento do litoral da praia 4. Infraestrutura / Saneamento 5. Regularização Fundiária 6. Socioeconômico 7. Políticas Públicas.



4 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 3 ✓ 3 ✓ 4 ✓ 4 ✓ 2	Garantir a qualidade paisagística e ambiental; Regulamentação e ordenamento das barracas; Ampliação da rede de esgotos; Requalificação das moradias de baixa renda; Ordenamento do comércio ambulante; Coleta seletiva dos resíduos; Cagece e saneamento não funcionam; Falta de conhecimento e responsabilidade ambiental de parte da sociedade.
	SOLUÇÕES E PROPOSTAS
5 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 1,3,5 ✓ 2 ✓ 4 ✓ 4 ✓ 4 ✓ 3,5 ✓ 1 ✓ 3 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2,3,4,5 ✓ 2,3 ✓ 5 ✓ 4 ✓ 3,4 ✓ 2 ✓ 4 ✓ 2 ✓ 2,3 ✓ 2 ✓ 2,7 ✓ 3,4 ✓ 3,4 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2 ✓ 2	Regularizar barracas em funcionamento; Promover muita conversa produtiva com a Associação de Barraqueiros sobre parceria sociais, de renda, mão de obra, organização de espaço público; Planejamento de zonas de uso e padronização de quiosques no calçadão; Fiscalização de construções irregulares, compreendendo a verticalização de acordo com o aspecto legal e recomposição de dunas prontas; Trabalho educativo intenso (juntamente a população e turistas) para a preservação da água, solo, vegetação; Sinalizar orla com placas delimitando a área; Criar área para embarcações: rampa, deck, píer; Poder público atuante; Regularização fundiária de todos moradores do projeto orla; Colocar cabines de policiamento em locais específicos de maior violência; Projeto de habitação; Arborização com SSP nativas; Despoluição do Cocó; Proteção das Dunas e APPs; Retirada das barracas da Foz do rio; Projetos paisagísticos não permitindo que haja prédios muito altos nessa unidade que leva a um processo de desertificação, delimitar altura; Regularização fundiária; Esgoto ou saneamento; Pavimentação e alargamento de ruas; (dentro das comunidades → melhorar o acesso para serviços públicos) Projetos sociais; Transporte; Respeito com as dunas móveis e mangues; Fazer a demarcação da LPM delimitando os terrenos da união com particularidades; Atividades de educação e conscientização ambiental, relativo ao destino do esgoto, águas pluviais e sistemas separados que conduzem os mesmos; Ações concretas de gestão compartilhada entre o poder público, moradores, empresários do setor e a classe trabalhadora do setor; Projetar a orla com espaçamentos (grandes espaçamentos) entre as barracas, ou realocação das barracas para enquadrá-las em frente a faixa de orla; Requalificação; Monitoramento ambiental; Definir de fato quem é o responsável pela orla, padronizar e dar condições de trabalho; Educação ambiental para gestão de resíduos sólidos; Projeto de coleta seletiva domiciliar e comercial; Capacitação de educadores ambientais na comunidade; Coleta de resíduos recicláveis.

- ✓ Creche's, AUMENTAR o número de praças
- ✓ Turismo NA comunidade da Terra Prometida
- ✓ Livre acesso a praia



Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e Usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
IV	II	A-B	Praça requalificada	Feira de fortalecimento da socioeconomia	Praça sem uso efetivo (estruturas abandonadas)			Interceptor Leste (Linha de recalque existente a ser desativada e substituída)
			Sem sombra	Artesanato da comunidade	Projetos sociais			Projeto Acordo de Acionistas (encerramento das atividades no Porto do Corredores Turísticos)
			Turismo de sol	Florestamento com espécies litorâneas	Gelofaixa no sol			VLT Parangaba-Mucuripe
				Inclusão social	Drenagem ineficiente			
				Turismo comunitário	Barracas desordenadas na faixa de praia			Projeto de Requalificação do cais pesqueiro e construção do Complexo
				Construções sustentáveis	Regularização fundiária - ZEIS (Praia do Futuro e Caça e Pesca)			Praia do Futuro (Fortaleza 2040) - Parque de Restauração Ambiental
				Permacultura	Sem estruturas efetivas de inclusão comunitária (creche, escolas, educação ambiental)			
					FALTA DE Manutenção de equipamentos públicos			
		Áreas das comunidades sem infraestrutura (pavimentação, água, saneamento)						
				Estação de tratamento de efluentes				



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: 04 TRECHO: _____ DATA: _____

Problema: <u>SEGURANÇA / FISCALIZAÇÃO</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>Fiscalizações Integradas e Segurança Pública</u>	<u>Ampliar a rede de fiscalizações urbana, ambiental e a segurança pública na área!</u>		
Problema: <u>Violência, aumento de roubos, falta de fiscalização comércio.</u>			
Problema:			
Problema:			
Problema:			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: IV TRECHO: 2 DATA: 09/03/2018

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
Problema: <u>REORDENAMENTO DO USO DA PRAIA</u>			
<u>Definição de áreas de instalações de empreendimentos comerciais (Barracas de praia)</u>	<u>Ordinar a exploração das atividades comerciais turísticas da orla.</u>		
Problema: <u>Espacialização e redistribuição das barracas de praia</u>			
Problema:			
Problema:			
Problema:			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: 04 TRECHO: DATA:

Problema: <i>PROTEÇÃO AMBIENTAL / EDUCAÇÃO AMBIENTAL</i>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<i>Ampliação e melhoria do sistema de saneamento de despejos residenciais e não-residenciais</i>	<i>controle de despejos sanitários no sistema de drenagem pluvial e foz do rio Coró.</i>		
Problema: <i>Poluição rio Coró,</i>			
Problema:			
Problema:			
Problema:			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: 04 TRECHO: _____ DATA: _____

Problema: <u>REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>Construção de conjuntos habitacionais na região.</u>	<u>Realocação das populações das áreas de ocupação irregulares dentro da região.</u>		
Problema: <u>Regularização fundiária desordenadamente urbano, ocupação APP.</u>			
Problema:			
Problema:			
Problema:			

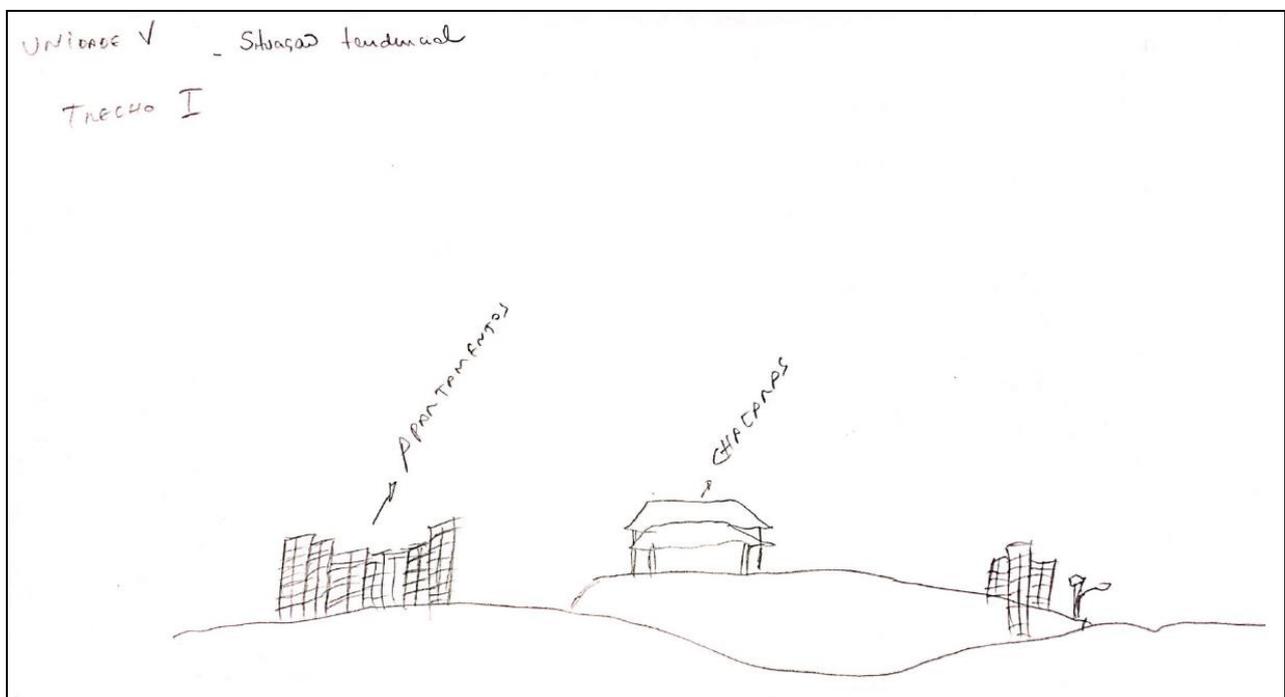
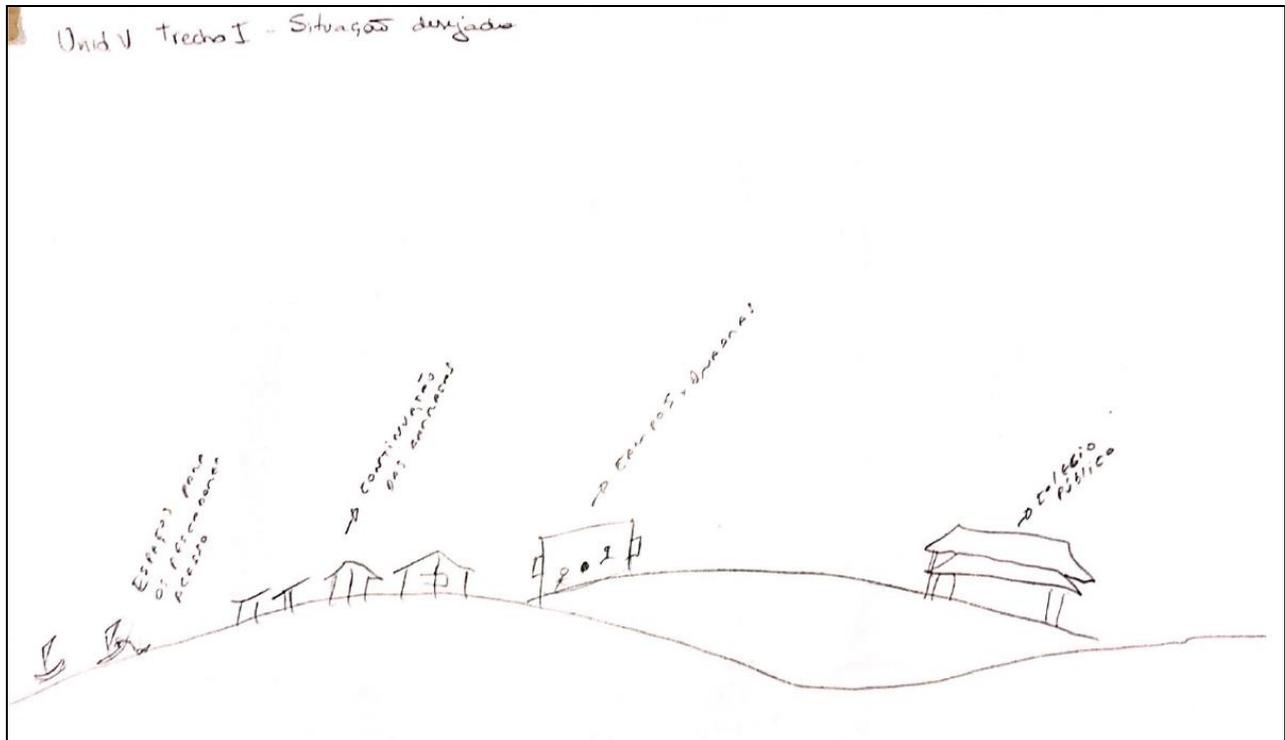


UNIDADE IV - TRECHO 2

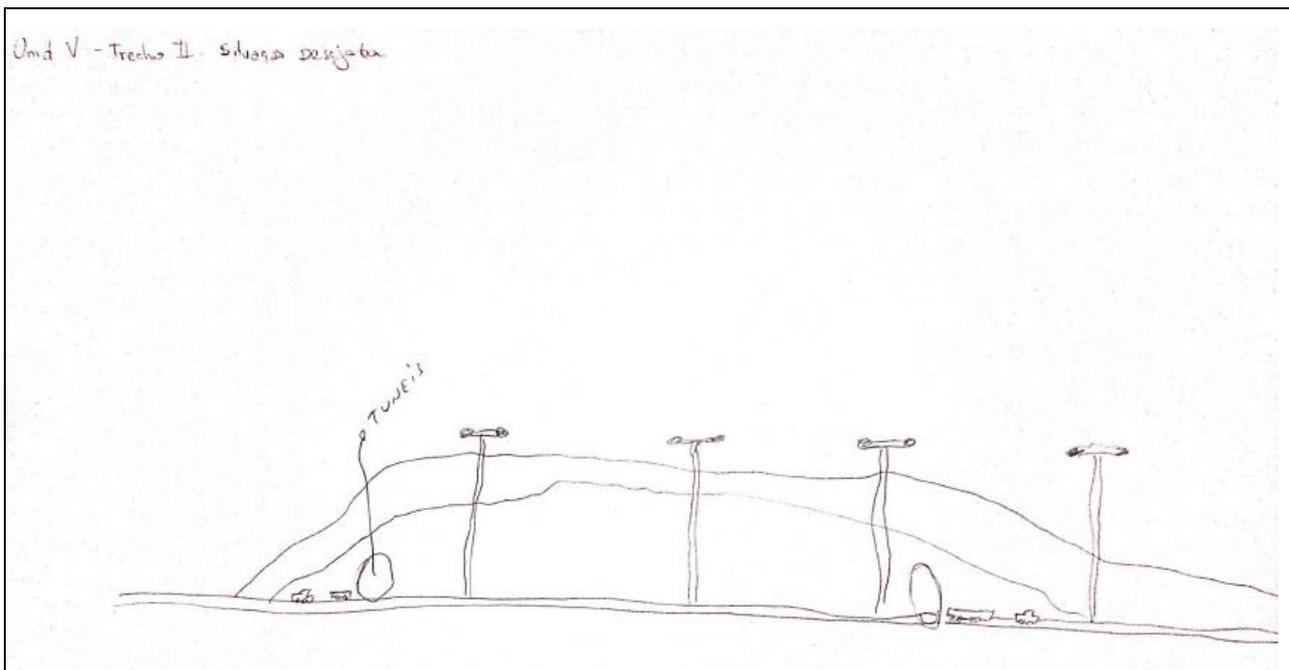
CONFLITOS FUNDIÁRIOS	ESTRUTURA FUNDIÁRIA	CATEGORIA DE USO DA UNIDADE
(EX: FAVEIA X MANGUE / EXPANSÃO PORTO X FAVEIA / PRIVATIZAÇÃO DE ACESSO À PRAIA)	(EX: PÚBLICA - BEM DA UNIDADE)	(EX: DOMINICAL - MANGUE EM ACRESCIDO DE MARINHA) / USO ESPECIAL (USO COMUM DO POVO)
		TRATA-SE DE ÁREA COM INFLUÊNCIA DE TERRENOS DE MARINHA, EM TODA SUA EXTENSÃO, ALÉM DE ACRESCIDOS DE MARINHA. AO MESMO TEMPO, A ÁREA POSSUE TAMBÉM FAIXA DE PRAIA EM TODA SUA EXTENSÃO, SENDO IDENTIFICADA NA ÁREA CHAMADA BERMAS, ALÉM DE ÁREA SENSÍVEL DE DUNAS PRÓXIMO AO CAGA E PESCA, ATÉ A SABIÁGUABA, DA MARGEM ESQUERDA DO RIO COCÓ.

obs.: Verificar os cenários dos trechos 1 e 3 com visitas locais

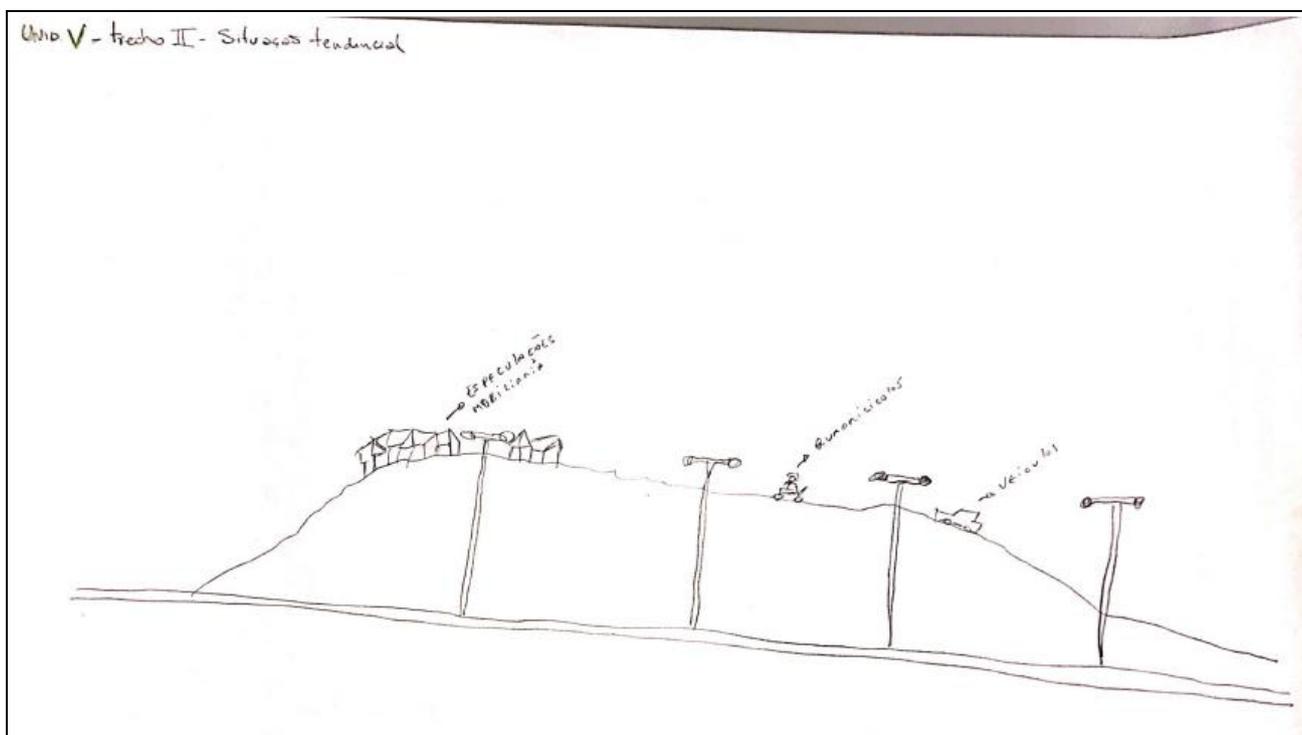
APENDICE F - DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES - ZONA DE ORLA V

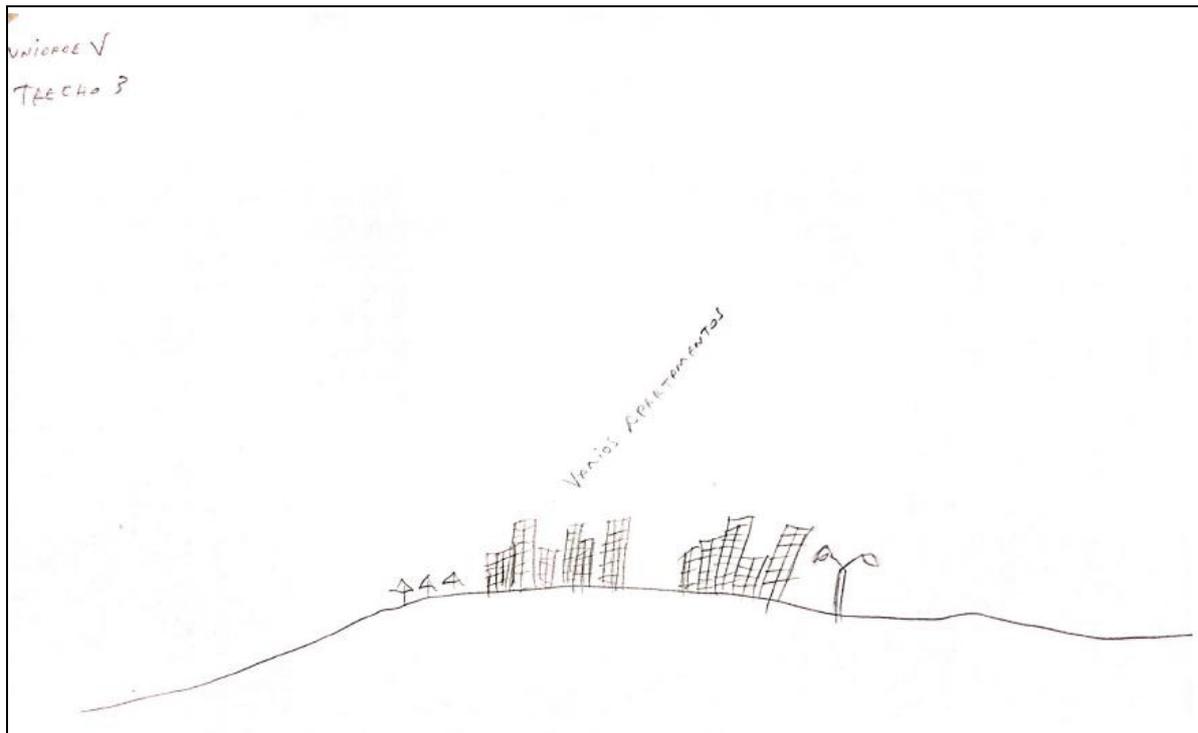


Unid V - Trecho II - Situação desejada



Unid V - Trecho II - Situação tendencial





Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
V	II	A-B	Dunas da Sabiaguaba	Preservação dos atributos naturais das dunas	CE-010 - transporte de sedimentos			
			Famílias tradicionais	Usos adequados	Tráfego de veículos nas dunas			
			Rio Cocó	Pesquisa	Desconsideração do patrimônio histórico pré-colonial			
			Comércio local - bares e lazer	Histórica	Demarcação visual			
				Uso sustentável do rio Cocó	Ordenação das atividades esportivas			
				Implementação de ZEDUS (ZONAS DE USO DE DUNAS)	Desconsideração do potencial comunitário			
				Turismo - Ecológico, comunitário e sustentável	Segregação social			
				Esportes de aventura adequados	Carência de programas continuados de educação			
				Alternativas para a CE-010 - túnel	Ausência de escritório para as Ucs.			
				Construções sustentáveis				
				Reflorestamento com espécies litorâneas				



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: _____ TRECHO: # _____ DATA: 03/03/18

Problema: <u>DESCONSIDERAÇÃO DO POTENCIAL COMUNITÁRIO TRECHO II</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
IMPLEMENTAÇÃO DAS "ZEDUS". (ZONA ESPECIAL DIN. URB. E SOCIOECONÔMICA)	IMPLANTAR ATIVIDADES SOCIAIS E ECONÔMICAS.	TANTO A LONGO PRAZO	PREFEITURA
Problema: <u>SEGREGAÇÃO SOCIAL.</u>			
IMPLEMENTAR O TURISMO ECOLÓGICO.	EDUCAÇÃO AMBIENTAL ^{SOCIAL} PARA A COMUNIDADE, LAZER.	A LONGO PRAZO	PREFEITURA
Problema: <u>VEÍCULOS NAS DUNAS</u>			
- FISCALIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL - IMPLANTAR PLACAS DE SINALIZAÇÃO.	EVITAR DEGRADAÇÃO DAS DUNAS	CONTÍNUO	PREFEITURA/DETRAN/CE
Problema: <u>AUSÊNCIA DE ESCAFORES NAS UCL'S.</u>			
CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS OPERACIONAIS E EQUIPAMENTOS DE APOIO.	MELHORAR A INFRAESTRUTURA.	A LONGO PRAZO	PREFEITURA
Problema: <u>CE-010 COM DUNAS EM MOVIMENTO NOS TUS LINDOS DA PISTA</u>			
ESTUDOS DE ALTERNATIVAS DE ENGENHARIA DE TRÂNSITO (EX: CONSTRUÇÃO DE TÚNEL)	MELHORAR ACESSO PRESERVANDO A DINÂMICA DAS DUNAS.	A LONGO PRAZO	DER



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA MUSEICO
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: I TRECHO: II DATA: 09/03/18

Problema: SOLO - TRANSPORTE E SEDIMENTOS TRECHO II			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
PROJETO DO DER PARA REDIRECIONAMENTO DAS DUNAS (TRANSPORTE DE SEDIMENTOS)	DESOBSTRUÇÃO DA VIA E REDIRECIONAMENTO DO TRANSPORTE DOS SEDIMENTOS (TÚNEL SUBTERRÂNEO DO TÚNEL ELEVADO) ^{VEGETAÇÃO FIXADA NA DUNA}	LONGO PRAZO 1 ANO	DER
Problema: TRÁFEGO DE VEÍCULO NAS DUNAS			
TRÁFEGO DE VEÍCULO NAS DUNAS FISCALIZAÇÃO PELA PREFEITURA E DETRAN.	PROMOVER A SEGURANÇA PARA OS BANHISTAS.	CONTÍNUO	PREFEITURA/ DETRAN.
Problema: DESCONSIDERAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO PRÉ-COLOMBIANO.			
REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E MONITORAMENTO PELO IPHAN.	CONSERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO	CONTÍNUA.	IPHAN
Problema: DEMARCAÇÃO VISUAL DAS UC'S DA SABIA GUABA			
INSTALAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS UC'S.	IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL	CURTOS PRAZOS 6 MESES	PREFEITURA/ DER
Problema: DESCONTROLE DE ATIVIDADES ESPORTIVAS NO RIO COCÓ.			
FISCALIZAÇÃO DO RIO COCÓ	USO SUSTENTÁVEL DO RIO COCÓ.	CONTÍNUO	CAPITANIA DAS BOATAS.



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: _____ TRECHO: II DATA: 03/03/2018

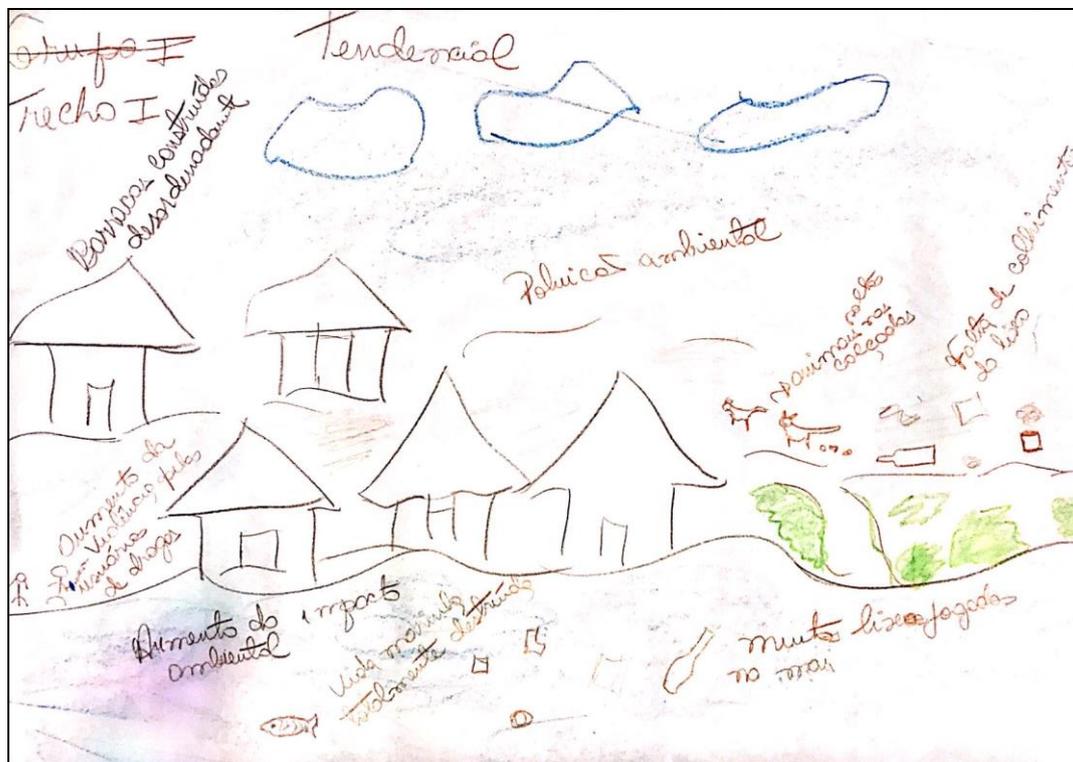
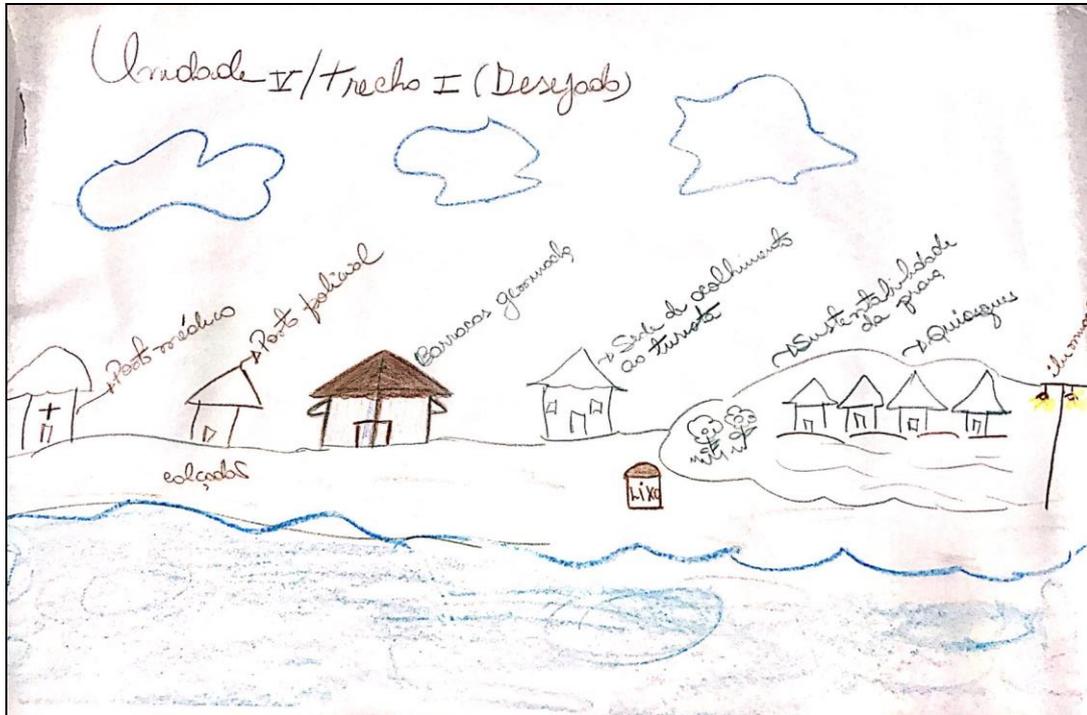
Problema: <u>FALTA DE CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>ESTUDOS PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS NA ÁREA DAS DUNAS COM APOIO DA SEUMA E FISCALIZAÇÃO</u>	<u>PRESERVAÇÃO DA ÁREA DAS DUNAS</u>	<u>CONTÍNUO</u>	<u>SEUMA.</u>
Problema: <u>DEGRADAÇÃO DA VEGETAÇÃO LITORÂNEA (MANGUES)</u>			
<u>ESTUDOS PARA REFLORIMENTO COM ESPÉCIES LITORÂNEAS</u>	<u>PRESERVAÇÃO DA VEGETAÇÃO LITORÂNEA</u>	<u>A LONGO PRAZO</u>	<u>SEUMA</u>
Problema:			
Problema:			
Problema:			

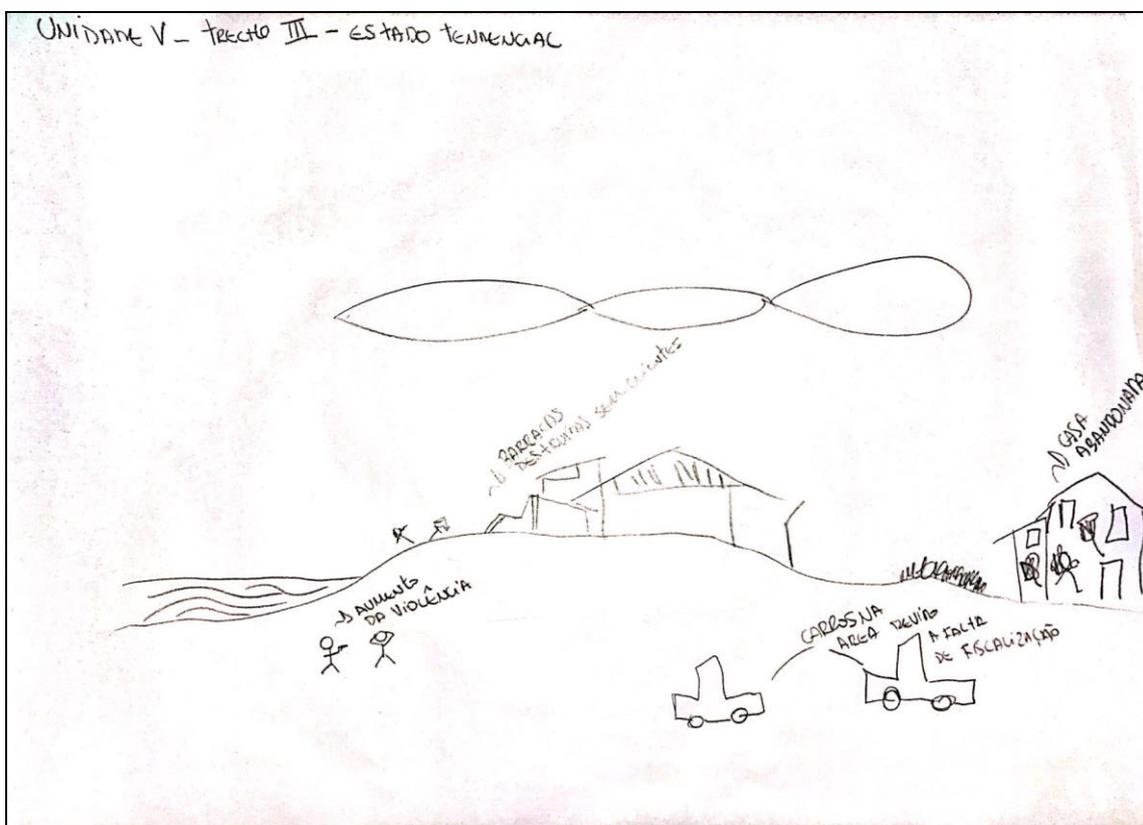
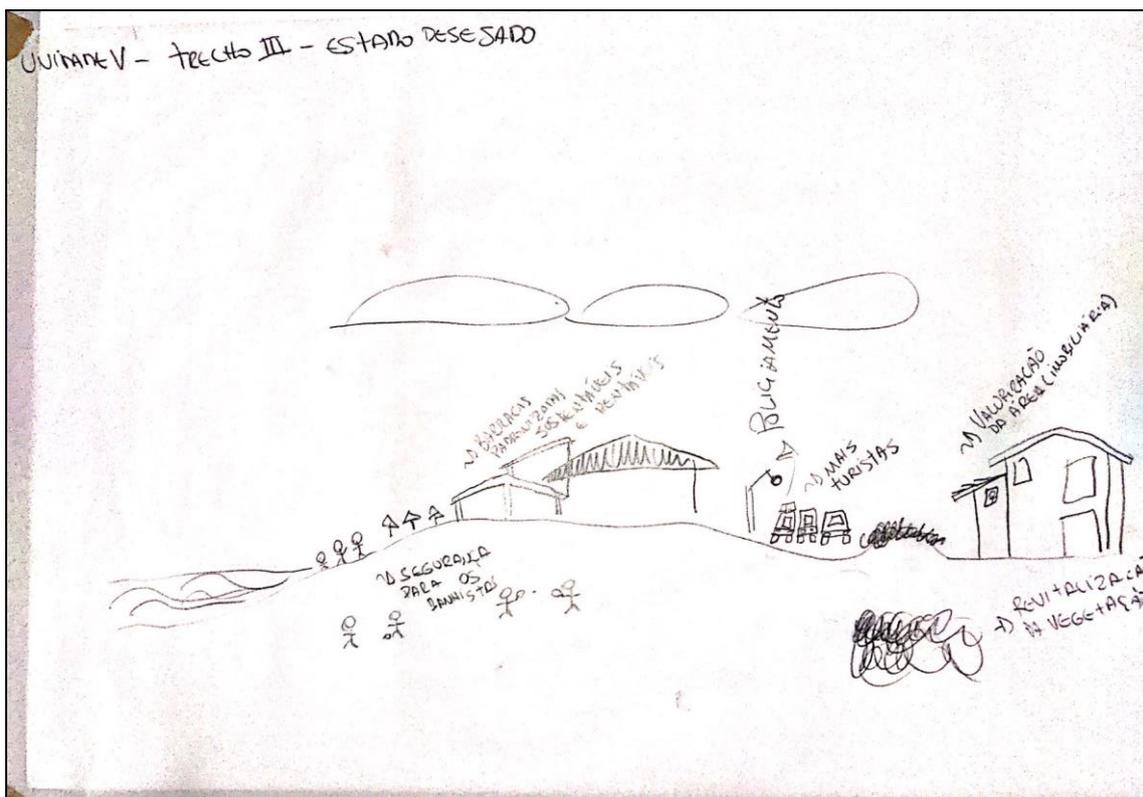


2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: III DATA: 09/03/18

Problema: <u>BARRACAS NA FAIXA DE PRAIA</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>ORDENAMENTO/RE-LOCAÇÃO DAS BARRACAS</u>	<u>REGULARIZAÇÃO/REORDENAMENTO DAS BARRACAS</u>	<u>1 ANO</u>	<u>PREFEITURA</u>
Problema: <u>FALTA DE INFRAESTRUTURA URBANA</u>			
Problema: <u>FALTA DE ACESSIBILIDADE À PRAIA (COFECO)</u>			
Problema: <u>FALTA INTERAÇÃO ENTRE UC'S (ESTADUAIS E MUNICIPAIS)</u>			
Problema: <u>PRESSÃO IMOBILIÁRIA</u>			
<u>ZONAMENTO</u>			

APENDICE G – DESENHOS ELABORADOS DE FORMA PARTICIPATIVA E CONTRIBUIÇÕES – REUNIÃO COM O CONSELHO GESTOR DA SABIAGUABA (CGS)







Projeto Orla 2006

Unidade V – Propostas e ações



Prefeitura de Fortaleza

Trecho 1

- Formação de grupo técnico para pesquisa e diagnóstico da área, de modo a efetivar o plano de manejo; ✓*
- Retirada das barracas e de ocupações irregulares da faixa de praia; ✗
- Articulação das Unidades de uso sustentável e de proteção integral com o Plano Diretor; ✓*
- Elaboração de Plano Urbanístico compatível com a unidade de conservação; ✗
- Implantação do Plano Urbanístico; ✗
- Educação ambiental. (EM ANDAMENTO) ✗
- Articulação com órgãos competentes para a elaboração de projeto de saneamento básico. ✗

Trecho 2

- Formação de grupo técnico para pesquisa e diagnóstico da área, de modo a efetivar o plano de manejo; ✓*
- Articulação das Unidades de uso sustentável e de proteção integral com o Plano Diretor; ✓*
- Levantamento fundiário e desapropriação; ✗
- Recuperação de áreas degradadas pela mineração; ✗
- Definição dos acessos ao parque e de infraestrutura de visitação; ✗
- Sinalizar a faixa de praia e o Parque; ✗
- Articulação com órgãos competentes para a elaboração de projeto de saneamento básico. ✗
- Educação ambiental. (EM ANDAMENTO) ✗

Trecho 3

- Formação de grupo técnico para pesquisa e diagnóstico da área, de modo a efetivar o plano de manejo; ✓*
- Convenio de cooperação técnica entre os municípios de Fortaleza e Aquiraz; ✗
- Retirada das barracas e de ocupações irregulares da faixa de praia; ✗
- Articulação das Unidades de uso sustentável e de proteção integral com o Plano Diretor; ✓*
- Elaboração de Plano Urbanístico compatível com a unidade de conservação; ✗
- Implantação do Plano Urbanístico; ✗
- Educação ambiental; (EM ANDAMENTO) ✗
- Articulação com órgãos competentes para a elaboração de projeto de saneamento básico. ✗

63

* NECESSÁRIO REFAZER.

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
V	I	A-B	Parques e APA (sabiaguaba e Cocó)	Área pesqueira	Expansão da ocupação (construções)			
			Comunidade tradicional	Paisagem	Ocupações irregulares			
			Arenites de praia	Turismo - Ecológico e sustentável	Unidades de Conservação sem estímulos para efetividade por parte do poder público			
				Pesquisa	Ucs municipais sem demarcação			
				Educação ambiental	Ausência de programas permanentes de vertente ambiental			
				Agroecologia e permacultura	Saneamento ecológico			
				Trilhas ecológicas	Trânsito de veículos			
				Área de proteção das tartarugas	Espécies invasoras e exóticas			
				Esportes de aventura adequados				
				Navegação do rio Cocó				
				Hortas agroecológicas				
				Reflorestamento com espécies litorâneas				
				Dinamização comunitária				
				Paisagismo produtivo				
	Economia local							

• Comunidade tradicional - moradias e barracas.
sugestão -



Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
V	II	A-B	Dunas da Sabiaguaba	Preservação dos atributos naturais das dunas	CE-010 - transporte de sedimentos			
			Famílias tradicionais	Usos adequados	Tráfego de veículos nas dunas			
			Rio Cocó	Pesquisa	Desconsideração do patrimônio histórico pré-colonial			
			Comércio local - bares e lazer	Histórica	Demarcação visual	W/E - UTE / T		
			LAGOAI INTERDITAM	Uso sustentável do rio Cocó	Ordenação das atividades esportivas			
			RECUPERAÇÃO DE FORTALEZA	Implementação de ZEDUS (atividades socioeconômicas)	Desconsideração do potencial comunitário	X		
				Turismo - Ecológico, comunitário e sustentável	Segregação social			
				Esportes de aventura adequados	Carência de programas continuados de educação ambiental			
				Alternativas para a CE-010 - tunel	Ausência de escritório para as Ucs. (SEDE)			
				Construções sustentáveis *	TRANSPORTE PÚBLICO EM FRENTE (PARA O)			
				Reflorestamento com espécies litorâneas	SEGURANÇA PÚBLICA			
				Faixa de proteção e proteção	RECURSOS (Sabiaguaba)			

incoerência com a legislação, ÁREA DE ZPA.

* de acordo com o plano de manejo.

- TRABALHOS COMUNITÁRIOS
 - APOIO DA SECRETARIA
 - CONSIDERAÇÃO DOS ACPÉ- DO PUNTO DE MANEJO;
 - DÍGOS PARA MANEJO PARA CE-010
 - ARTICULAÇÃO COMUNITÁRIA,
 - ARTICULAÇÃO PLANO DIRETOR
 - PERMACULTURA E AGRICULTURAS

- FISCALIZAÇÃO
 - CONSIDERAÇÃO DO PLANO DE MANEJO;
 - APROPRIAÇÃO DE MANEJO;
 - REGULARIZAÇÃO FUNCIÁRIA;
 - MANUTENÇÃO DE VIAS;
 - VEÍCULOS INCOMPATÍVEIS;
 - ANIMAIS ABANDONADOS;
 - RECREAÇÃO DE ÁREAS RECREATIVAS
 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL

- em andamento:
 Instituto VerdeLuz enviar planilha com ações do plano de manejo ou serem realizadas da Prefeitura

Unidade	Trecho	Classe	Configuração Local e usos	Potencialidades	Problemas	Atividades geradoras	Efeitos e impactos associados ao problema	Projetos previstos ou em implantação
V	III	A-B	Praia da Abreulândia	Lazer	Barracas na faixa de praia			Usina de reciclagem na área da mineração
			Lazer	Paisagem	Infraestrutura urbana			
			Barracas de praia	Praia/rio	Entrada na COFECO barrada			
			Arenitos de praia		Interação entre unidades de conservação (Pacoti, Sabiaguaba e Cocó)			
					Recuperação das áreas de mineração			
					Pressão imobiliária			

TURISMO FAIXA DE SEGURANÇA

B



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V **TRECHO:** 1 **DATA:** 27/03/2017

Problema: <u>Barracas</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<ul style="list-style-type: none">Implementação de barracas com o modelo da beira-mar (verificar o plano de manejo)- revitalizar as barracas existentes- Sistema de tratamento de efluentes (barragem ecológica)	<ul style="list-style-type: none">- organização da área para evitar a degradação ambiental da APA		
Problema: <u>Educação Ambiental</u>			
<ul style="list-style-type: none">- Nas barracas (ex: óleo); como oficinas regulares.- Projetos de E.A. e em Barraquenha. Utilizar a experiência dos moradores e introduzir práticas adequadas de sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none">- Para evitar contaminar o lençol freático		
Problema: <u>Degradação do mangue</u>			
<ul style="list-style-type: none">- Fiscalização da área que é constantemente atingida pela derrubada da vegetação- Fica proibido o tráfego de veículos que transportam cargas tóxicas	<ul style="list-style-type: none">- Proteção da APA		
Problema:			
<ul style="list-style-type: none">- Implantar calçadas com disposição de equipamentos de apoio tais como: bancos, pontos de ônibus nos locais de maior adensamento			
Problema:			
<ul style="list-style-type: none">- Promover políticas locais para potencializar o turismo de base comunitário, explorando trilhas, pontos de câmpus, observação de fauna e flora			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: 01 DATA:

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
- Implantação de coleta seletiva e envolvimento dos catadores de lixo moradores do bairro Subiaçuaba e adjacências			
Problema:			
- Fiscalização e policiamento ambiental			
Problema comunidade			
- Abastecimento de água - Tratamento de efluentes (banheiros ecológicos)			
Problema:			
- Implementar um museu da Subiaçuaba			
Problema: Manejo adequado dos quintais ambientais			
- Trabalho em parceria entre SEMUR, universidade e comunidade			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: II DATA: 27/03/18

Problema: <u>ATRAQUEMTO DAS ANIMAS NA CE-010</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>PASSAGEM DE FAIXA</u>			
Problema: <u>REGULATIMAO FUNDIARIA</u>			
<u>-PASSAGEM DO DOMINIO AO PUBLICO;</u>			
Problema: <u>MANUTENCAO DAS VIAS</u>			
<u>- CICLOPANTAS COM BISCOS</u>			
Problema: <u>VELS CIDADES DAS VIAS</u>			
<u>- REDUCAO DE VELOCIDADES</u>			
Problema: <u>ANIMAS ABANDONADOS</u>			
<u>- EDUCACAO AMBIENTAL</u> <u>- ASSISTENCIA VETERINARIA</u> <u>- FISCALIZACAO</u>			

AMPOS
INCOMPLETOS



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA

PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: II DATA: 27/03/18

Problema: <u>TRANSPONE PÚBLICO</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>- MELHORIA DISTÂNCIA DO PONTAL</u>			
Problema: <u>SEGURANÇA PÚBLICA</u>			
<u>- PAVIMENTAÇÃO</u>			
Problema: <u>RESÍDUOS SÓLIDOS</u>			
<u>- FISCALIZAÇÃO</u>			
Problema: <u>FISCALIZAÇÃO</u>			
<u>- TRÂNSITO (DUBI)</u> <u>- FISCALIZAÇÃO</u>			
Problema: <u>RESPONSABILIDADE DO PLANO DE MANEJO</u>			
<u>- EFETIVAÇÃO DAS AÇÕES DO PLANO DE MANEJO;</u>			

☺
CAMPOS INCOMPLETOS



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: II DATA: 22/03/18

Problema: <u>ÁREAS DE MINERVAÇÃO NÃO RECUPERADAS</u>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<u>- RECUPERAÇÃO</u>			
Problema: <u>EDUCAÇÃO AMBIENTAL INEXISTENTE</u>			
<u>- EDUCAÇÃO AMBIENTAL</u>			
Problema			
Problema:			
Problema:			

CP
CAMPOS INCOMPLETOS



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: TRECHO: III DATA: 27/03/18

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
Problema: FALTA DE SEGURANÇA/POLICIAAMENTO			
CONSTRUÇÃO DE UM BATALHÃO DE POLÍCIA NA ÁREA DE SABIAGUABA/ABREUÂNIA	-TRAZER SEGURANÇA P/A COMUNIDADE. -INCENTIVAR O TURISMO NA ÁREA -VALORIZAÇÃO DA REGIÃO		
Problema: PADRONIZAÇÃO DAS BARRACAS DA PRAIA			
PROJETO ARQUITETÔNICO DA ORLA, SANEAMENTO BÁSICO PARA AS BARRACAS, E PROJETO SUSTENTÁVEL P/AS BARRACAS	-VALORIZAR A REGIÃO -INCENTIVO AO TURISMO -DIMINUIÇÃO DA POLUIÇÃO -CONSOLIDAÇÃO DOS BARRACOLINHOS.		
Problema: FALTA DE ÁREA DE LAZER			
-CONSTRUÇÃO DE ÁREAS DE LAZER COMO PRAÇAS, PISTAS DE SKATE, QUADRAS	-INCENTIVO À PRÁTICA DE ATIVIDADES FÍSICAS -AUXÍLIO À EXECUÇÃO DE PROJETOS SOCIAIS. -UNIÃO DA COMUNIDADE		
Problema: FALTA DE ESCOLA			
-CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA E DE UMA CRECHE NA ÁREA	-ALUNOS DA COMUNIDADE DE ESTUDAREM NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA		
Problema: FALTA DE POSTO DE SAÚDE			
-CONSTRUIR UM POSTO DE SAÚDE NA REGIÃO DA SABIAGUABA/ABREUÂNIA	-DIMINUIR O DESLOCAMENTO DOS PACIENTES; -MELHORIA NA SAÚDE DA COMUNIDADE		



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: V TRECHO: III DATA: 27/03/18

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
Problema: <u>FALTA DE FISCALIZAÇÃO DE VEÍCULOS NA PRAIA/DUNAS</u>			
<u>- CRIAR POSTOS DE FISCALIZAÇÃO.</u> <u>- PLACAS DE SINALIZAÇÃO</u> <u>- PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</u>	<u>- EVITAR A DEGRADAÇÃO DAS DUNAS</u> <u>- EVITAR ACIDENTES NA PRAIA/DUNAS</u>		
Problema: <u>FALTA DE LIMPEZA NOS RIOS, MANGUEIS E PRAIA</u>			
<u>- PADRONIZAR A ROTINA DE LIMPEZA NA PRAIA</u> <u>- PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL</u>	<u>- VALORIZAR O TURISMO</u> <u>- DIMINUIR A POLUIÇÃO DA ÁREA.</u>		
Problema:			
Problema:			
Problema:			



APENDICE H - CONTRIBUIÇÕES DA REUNIÃO COM A COMISSÃO PERMANENTE DO PLANO DIRETOR (CPPD)



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: II TRECHO: III e IV DATA: 04/04/18

Problema: <i>Falta de acessibilidade de mobilidade em prédios privados em grandes eventos (Carnaval / Reveillon)</i>			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
<i>- Resguardar uma faixa de via p/ saída de emergência de moradores dos prédios entre as ruas Ildelfonso Albano e João Condeiro e Rua Barbas.</i>	<i>Garantir a mobilidade de pessoas/mercadores em saída de emergência, garantindo o direito de ir e vir.</i>		
Problema: <i>Falta de estacionamento de ônibus (caravanas) em grandes eventos, do Hotel Praia Centro à Rui Barbosa.</i>			
<i>Finalização e organização do espaço urbano (tráfego) nas vias locais.</i>			
Problema: <i>Falta de saneamento básico e mal cheiro entre o coco Bambu e o Mercado dos Peixes.</i>			
Problema:			
Problema:			



2ª OFICINA DE REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PROJETO ORLA
PROPOSTAS DE AÇÃO PARA UNIDADE: 5 TRECHO: TUDO DATA: 09/04/2018

Problema:			
Ações e Medidas	Finalidades	Duração da Atividade	Responsáveis
CONFLITOS ENTRE VEÍCULOS E PESSOA LOCAL			
- BLITS EDUCATIVA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO	- ORIENTAR OS CONDUTORES OS CUIDADOS AO TRANSITAR NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - REDUÇÃO DE VELOCIDADE NOS TRECHOS.		DETRAN-CE + AMC
Problema:			
Problema			
Problema:			
Problema:			



APÊNDICE I- CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS NA AUDIÊNCIA PÚBLICA NO CENTRO CULTURAL BELCHIOR

AUDIÊNCIA PÚBLICA
APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI DO PROJETO ORLA
Centro Cultural Belchior – 05 de junho de 2018

 Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

CONTRIBUIÇÕES	
A ARBORIZAÇÃO ESTA RELACIONADA COM OS VÁRIOS TEMAS (SOCIAL/MEIO AMBIENTE).	
A ARBORIZAÇÃO FOI CITADA MUITO SECUNDARIAMENTE, CONSIDERANDO QUE ELA OCUPIARIA TER UM ESPAÇO MAIOR NO PLANEJAMENTO.	
Nome <u>MARCINHO FERNANDES</u>	Contato Contato preservado

AUDIÊNCIA PÚBLICA
APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI DO PROJETO ORLA
Centro Cultural Belchior – 05 de junho de 2018

 Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente

CONTRIBUIÇÕES	
DÁ-SE UMA ATENÇÃO ESPECIAL AO COMBATE AOS DIVERSOS TIPOS DE POLUIÇÕES DA OALA (QUÍMICA, VEGETAL, VISUAL, SONORA, SOLAR, OLFATÓMETRICA), AMÉM DE PROJETOS SUSTENTÁVEIS INOVADORES, COMO A BALNEABILIDADE DA OALA.	
Nome <u>TACISIO LEITE (AGENTS)</u>	Contato Contato preservado



APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI DO PROJETO ORLA
Centro Cultural Belchior - 05 de junho de 2018



CONTRIBUIÇÕES

FALTOU AS REIVINDICAÇÕES
DAS ENTIDADES, MUSEU DOS
DESCENDENTES / INFRAESTRUTURA
BÁSICA BANHEIRO, CHUVEIRO,
ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Nome Jonirino Amaro Contato

Contato preservado

PARA PRAIA MANSA DO LADO
DO TERMINAL MARÍTIMO DE
FORTALEZA



APRESENTAÇÃO DA MINUTA DE LEI DO PROJETO ORLA
Centro Cultural Belchior - 05 de junho de 2018

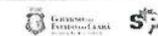


CONTRIBUIÇÕES

Seja repensada o uso e a ocupação do solo
na orla de Fortaleza no que concerne a
verticalização das edificações que se respeite
critérios técnicos evitando a formação de
microclima e preservando a ambiência
de uma ocupação litorânea.
Avaliar a implementação de suas
e garantir a adequação a evitar a impermeabi-
lização do solo e a consequente rebaixa-
mento do nível freático.
É necessário o desenvolvimento sustentável
vil da cidade

Nome

Contato





ANEXO 01 - PONTOS DE AÇÃO - PLANO DE MANEJO – ENVIADO PELO INSTITUTO VERDE LUZ

	Ações propostas do Plano de Manejo	Página	Impactos		
			Meio físico	Meio Biótico	Meio Socioeconômico
1	Dimensionar o sistema de tratamento dos efluentes por unidade habitacional e multifamiliares distribuídos na APA		Mantém a qualidade do solo e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Prevenção de doenças e contaminações
2	Identificar parâmetros de qualidade das águas superficiais e subsuperficiais das unidades de conservação e seu entorno imediato		Mantém a qualidade do solo e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Prevenção de doenças e contaminações
3	Determinar as disponibilidades hídricas subterrâneas e as reservas e disponibilidades de água nos aquíferos e, em seguida, as reservas exploráveis que podem ser aproveitadas para abastecimento público		Disponibilidade hídrica	Conservação da Fauna e Flora nativas	Segurança hídrica para a população atual e futura
4	Universalização do abastecimento de água	122	Disponibilidade hídrica	x	Qualidade de vida
5	Preservação dos sítios arqueológicos de Sabiaguaba	158	Preservação permanente dos locais que apresentam dos desenhos, objetos rupestres, outros	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
6	Os sítios arqueológicos delimitados nas UCs de Sabiaguaba deverão associar-se a prospecções contínuas, com monitoramento das áreas identificadas e revisão dos setores de abrangência e cadastramento de novas ocorrências	163	Preservação permanente dos locais que apresentam dos desenhos, objetos rupestres, outros	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
7	Necessidade de expansão das pesquisas na Faixa do Tabuleiro Costeiro	164	Preservação permanente dos locais que apresentam dos desenhos, objetos rupestres, outros	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
8	Construir e fixar placas indicativas da proibição de veículos motorizados nas dunas	187	Preservação das dunas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Formas de orientação de direção e dimensão do parque
9	Cobrar a fiscalização da presença de veículos motorizados nas dunas	187	Preservação das dunas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Formas de orientação de direção e dimensão do parque
10	Implantação de técnicas básicas de manejo e de recuperação de áreas intensamente degradadas	190	Preservação e recuperação das dunas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Manutenção dos serviços ecológicos que beneficiam as comunidades do parque
11	Propor medidas de mitigação dos impactos ambientais decorrentes da mineração de areia	190	Preservação e recuperação das dunas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Manutenção dos serviços ecológicos que beneficiam as comunidades do parque
12	Instituir uma fiscalização sobre a compra de terrenos próximos ao rio Cocó	191	Preservação do rio e das dunas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Manutenção dos serviços ecológicos que beneficiam as comunidades do parque. Desestimula a especulação imobiliária
13	Demandar o georreferenciamento das áreas de preservação permanente desmatadas para a instalação de loteamentos	191	Uso e ocupação do solo	Inviabiliza a recuperação/sucessão ecológica	Disponibilidade de terras ocupáveis para as comunidades
14	Verificar o desmatamento da mata ciliar das lagoas e riachos em APP	191	Preservação e recuperação do rio e da vegetação	Conservação da Fauna e Flora nativas	Manutenção dos serviços ecológicos que beneficiam as comunidades do parque
15	Estabelecer mecanismos de controle e fiscalização para o reestabelecimento da vegetação original da mata ciliar	191	Preservação e recuperação do rio e da vegetação	Conservação da Fauna e Flora nativas	Manutenção dos serviços ecológicos que beneficiam as comunidades do parque
16	Propor a instalação de canais para tratamento do esgoto da população residente, além de pontos de coleta de lixo, observando, para tanto, projetos que ocasionem o menor impacto ambiental possível para a área	192	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Saúde ambiental e qualidade de vida
17	Fornecer elemento para o desenvolvimento de pesquisas e proposição de políticas ambientais voltadas para a bioconstrução, agricultura orgânica, instalação de agroecossistemas e não uso de agrotóxicos	253	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento científico e de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.
18	Determinar a relação dos moradores do bairro da Sabiaguaba com seus quintais e eficiência energética – potencial de produção de alimento e de recarga do lençol freático e integração com a paisagem do bairro – por meio de seus componentes (horta, lavouras, criação de animais, fossa) com os fluxos de matéria e energia definidos	253	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Uso e ocupação do solo com o mínimo de impactos negativos aos ecossistemas existentes.
19	Identificar as famílias interessadas pela melhoria de seus quintais	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.
20	Organizar práticas agroecológicas e permaculturais por intermédio das atividades de educação ambiental e patrimonial, primeiras ações para, a médio prazo, efetivar centros de permacultura diante da proposta de um bairro ecológico associados às UCS	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.



21	Orientar na implantação de estratégias (e técnicas) para a transição de um quintal "subutilizado" para um quintal permacultural	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.
22	Elaborar mapa detalhado das espécies vegetais evidenciando as nativas, para integrar o sistema agroflorestal (frutíferas, melíferas, medicinais, madeiras, adubadoras e outras) com os demais componentes da paisagem	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Formação de um acervo técnico das espécies vegetais nativas
23	Promover ações de educação ambiental e pedagogia vinculada às UCs para consolidar noções de pertença ao lugar e à comunidade	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Formação de um acervo técnico das espécies vegetais nativas
24	Fortalecer a integração e viabilizar a educação organizativa entre os moradores de modo a diminuir riscos e vulnerabilidade local diante da especulação imobiliária crescente no bairro.	254	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento do sentimento de pertença ao território e, consequentemente, de práticas voltadas à preservação do mesmo (sensibilização/conscientização)
25	Implantar um Ecobairro ou Ecoaldeia da Sabiaguaba para potencializar comportamentos, ações individuais e coletivas, e procedimentos institucionais, orientada pelos conceitos desenvolvidos pela permacultura	256	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais aptas a percebê-los.
26	Implantar uma Ecovila (ecobairro) da Gereberaba	257	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais aptas a percebê-los.
27	Sistema de captação e armazenamento de água pluvial (cisternas de ferrocimento). Reúso das águas cinza e negra pela bioremediação dos efluentes domiciliares em Gereberaba	257	Mantém a qualidade do solo e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Prevenção de doenças e contaminações
28	Manutenção e reflorestamento da mata associada aos sistemas hídricos superficiais e subterrâneos. Não impermeabilização do solo em Gereberaba	257	Preservação dos corpos hídricos e garantia da qualidade da água.	Conservação da Fauna e Flora nativas	x
29	Implantação de saneamento ecológico priorizando a técnica do canteiro bioséptico	258	Preservação dos corpos hídricos e garantia da qualidade da água.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso a tecnologias de saneamento adaptadas ao contexto da região. Prevenção de doenças e contaminações
30	Compostagem de resíduos orgânicos Coleta seletiva dos resíduos com ações de educação ambiental em Gereberaba	258	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso a tecnologias de saneamento adaptadas ao contexto da região. Prevenção de doenças e contaminações
31	Implantação de quintais produtivos. Sistemas agroflorestais. Manejo sustentável de produtos florestais. Manutenção e manejo das reservas extrativistas, roçados e hortaliças orgânicas em Gereberaba	258	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.
32	Projetos de Educação Ambiental e em Permacultura Utilizar a experiência dos moradores mais antigos para introduzir pedagogia e práticas adequadas de sustentabilidade e uso adequado dos recursos ambientais em Gereberaba	258	Manutenção da sustentabilidade de recursos como solo, nutrientes e água. Uso racional dos recursos naturais.	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais aptas a percebê-los.
33	Pavimentar, de modo a priorizar o calçamento com paralelepípedo, propiciando um passeio com beleza cênica e reduzindo o número de acidentes	259	Mobilidade urbana com o mínimo de agressão à permeabilidade do solo	x	Mobilidade urbana e acesso aos serviços básicos de saúde, educação, saneamento etc com mais facilidade.
34	Implantar equipamentos de engenharia (obras de arte) orientados pelas técnicas de permacultura, projetos paisagísticos e urbanísticos associados para retomadas dos fluxos de matéria e energia – a avenida está associada ao campo de duas lagoas interdunares e ecossistema manguezal – e potencializar as trocas laterais (geossistemas e ecossistemas) com a não-impermeabilização asfáltica	259	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna e Flora nativas	Desenvolvimento urbanístico e arquitetônico com pouco ou nenhum impacto ao ambiente natural. Acesso ao lazer ecológico
35	Instalar equipamentos e obras que promovam a travessia segura da fauna	259	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna nativa	x
36	Implantar calçada com disposição de equipamentos de apoio tais como: bancos, quiosques, banheiros, pontos de ônibus, estações de exercícios físicos e faixas de pedestres nos locais de maior adensamento populacional.	260	Uso e ocupação do solo	x	Acesso ao lazer ecológico, práticas saudáveis mobilidade urbana.
37	Potencializar o deslocamento a pé, promovendo assim hábitos saudáveis	260	Uso e ocupação do solo	x	Acesso ao lazer ecológico, práticas saudáveis mobilidade urbana.
38	Priorizar a implantação de ciclovia integrada: praia do Futuro, malha cicloviária da Av. Washington Soares e ciclovia em fase de implantação na Av. Maestro Lisboa.	260	Uso e ocupação do solo	x	Acesso ao lazer ecológico, práticas saudáveis mobilidade urbana.
39	Construir bicicletários e estrutura de apoio ao ciclista nos equipamentos de gestão das UCs	260	Uso e ocupação do solo	x	Acesso ao lazer ecológico, práticas saudáveis mobilidade urbana.
40	Fica proibido o tráfego de veículos, que transportam cargas tóxicas, nas vias que cortam e circundam o PNMDs e APA de Sabiaguaba	260	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	x



41	Implantar uma "Oca da Saúde", haja vista que no bairro ainda não existe nenhum equipamento público de saúde	261	x	x	Acesso à saúde pública
42	Formar agentes comunitários de saúde ambiental	261	x	x	Acesso à saúde pública e tradicional
43	Realizar inventário das plantas medicinais	261	x	x	Incentivo à saúde tradicional
44	Mapear as parteiras, raizeiras, curandeiros, rezadeiras da região	261	x	x	Incentivo à saúde tradicional
45	Reflorestar utilizando plantas nativas e com ampliação das plantas medicinais	261	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Incentivo à saúde tradicional
46	Implantar planos de uso sustentável para a geração de produtos florestais madeireiros e não-madeireiros oriundos da sociobiodiversidade (corantes, medicamentos, alimentos, artesanato e outros)	261	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente.
47	Incentivar a criação de cooperativas por segmento econômico ou atividades afins	261	x	x	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com especialização das atividades econômicas.
48	Coletar e processar o fruto do murici, transformando-o em doces, compota e polpa	261	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente.
49	Aproveitar de forma integral o caju, processando a castanha e o pedúnculo gerando assim subprodutos como doces, licores, cajuína, aguardente, mocororó e ainda sendo possível a fabricação de carvão oriundo das podas do cajueiro	262	x	Conservação da Flora nativa	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente.
50	Substituir a prática de produzir carvão com a queima da vegetação nativa, a partir do aproveitamento das podas do cajueiro	262	x	Conservação da Flora nativa	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente.
51	Incentivar artesanatos feitos com as matérias-primas barro, fibras naturais, sementes, conchas, entre outras	262	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente. Estímulo à práticas culturais de aproveitamento dos recursos naturais.
52	Promover políticas locais para potencializar o turismo de base comunitária, explorando as trilhas do parque, os saberes e sabores locais, passeios de caiaque, observação de fauna e flora	262	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente. Valorização da cultura tradicional local.
53	Produzir mel e subprodutos apícolas	262	Mantém a qualidade do solo e vegetação	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente.
54	Incentivar manifestações locais para a efetivação de clubes/associações de troca de serviços e produtos, pois iniciativas assim promovem as relações sociais e diminuem a dependência de capital externo	262	x	x	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, criando um sistema econômico regional de circulação de serviços e produtos.
55	Fiscalização de órgãos ambientais Quanto aos efluentes, fiscalização eficaz nas áreas urbanizadas, priorizando as margens das lagoas	263	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Valorização do parque.
56	Cercamento do PNMS	263	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Valorização do parque.
57	Educação ambiental e patrimonial	263	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Valorização e estímulo a sentimento de pertencimento no parque
58	Recuperação das áreas desmatadas, utilizando vegetação nativa. Priorizar coleta e mudas existentes nas UCs	263	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Valorização do parque.
59	Providenciar iluminação em toda a área da av. da Sabiaguaba e vias secundárias Ação integrada com projetos paisagístico e urbanístico, principalmente ao longo das vias de acesso associadas à APA	263/264	x	x	Acesso ao desenvolvimento urbano e maior sensação de segurança.
60	Sinalizar toda a área da APA e do PNMS com placas de limites de trânsito e de identificação das Unidades de Conservação (Regularização fundiária)	264	x	x	Formas de orientação de direção e dimensão do parque
61	Construção de posto de saúde com espaço para horta medicinal	264	x	x	Acesso à saúde pública e tradicional
62	Fomento aos projetos por meio da Secretaria de Esportes da PMF, com programas voltados para práticas esportivas envolvendo a natureza, trilhas ecológicas, atletismo e natação. Projetos de ecoturismo e de turismo de base comunitária Potencializar as ações locais como Escolinha de Surf da Abreulândia, aulas de caiaque e Museu do Mangue.	264/265	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo à práticas esportivas.



63	Projetos de educação ambiental na escola, comunidade e para visitantes, envolvendo e potencializado as iniciativas locais de arte, educação, cultura, lazer e ecoturismo.	265	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Estímulo ao desenvolvimento econômico local, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente. Estímulo ao sentimento de pertença e valorização do parque.
64	Construção de Centro de Referência Ambiental do Parque e de Informação para visitantes Identidade Visual para o PNMS	265	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso ao desenvolvimento urbano (infraestrutura) e mais opções de lazer/destruto do parque.
65	Projetar urbanização e paisagismo do conjunto arquitetônico e entorno das UCs. Construção de Museu, Área de Lazer e passeio. Espaço para ciclismo e cooper, que respeite o ritmo (sem a pressão de trânsito rápido de veículos) da comunidade	265	Uso e ocupação do solo	x	Acesso ao desenvolvimento urbano (infraestrutura) e mais opções de lazer/destruto do parque.
66	Construção de espaços culturais com oficinas de teatro, esporte, artes marciais, músicas e terapias complementares Praças com espaço e estruturas para as práticas esportivas (pista de skate, futebol)	265	x	x	Acesso à espaços de lazer
67	Aumentar a frota e ônibus da rota Messejana – Sabiaguaba e Messejana – Abreulândia	265	x	x	Mobilidade urbana
68	Proibir a realização de fogueiras nas UCs e principalmente ao longo das trilhas e matas associadas fixadoras das dunas.	266	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Diminui os riscos de acidentes por incêndio
69	Implantar sistema de adução de água ao longo da av. Sabiaguaba para o controle imediato de focos de incêndio.	266	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Diminui os riscos de acidentes por incêndio
70	Implantar placas informativas e proibitivas alertando para a não-realização de atividades que possam induzir o surgimento de fogo, principalmente ao longo das vias de acesso relacionadas com vegetação.	266	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Diminui os riscos de acidentes por incêndio
71	Cavar e ampliar os cacimbões que fornecem água para a horticultura	267	x	x	Fomento das atividades agrícolas locais
72	Introduzir novos cultivos que demandem menos consumo de água durante o segundo semestre, ou seja, no período de estiagem	267	x	x	Fomento das atividades agrícolas locais
73	Implementar projetos na área de agroecologia que promovam o uso de defensivos agrícolas naturais e orgânicos; práticas de permacultura e agricultura orgânica, não-utilização de organismos geneticamente modificados e realização da Feira agroecológica de Sabiaguaba	268	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	x	Desenvolvimento de hábitos saudáveis de alimentação, com práticas de cultivos mais benéficas ao meio ambiente e possibilidade de desenvolvimento econômico com comercialização de hortifrutos orgânicos.
74	Assistência técnica especializada para a transição agroecológica	268	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Atividades agrícolas com uso de técnicas mais apuradas e benéficas ao meio ambiente. Higiene e segurança no trabalho
75	Avaliar a saúde individual e coletiva dos trabalhadores	268	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	Atividades agrícolas com uso de técnicas mais apuradas e benéficas ao meio ambiente. Higiene e segurança no trabalho
76	Possibilitar fornecimento de energia elétrica com maior potencia e de caráter individual para cada horticultor	268	x	x	Mais segurança e independência energética nas atividades
77	Oferecer treinamento técnico agrícola e de cooperativismo para os horticultores, por intermédio da Prefeitura de Fortaleza, UFC, CEPEMA, EMATERCE e instituições de pesquisa e financiamento, dentre outros	269	x	x	Especialização técnicas dos produtores
78	Fortalecer a identidade cultural da comunidade pelo fomento, produção e difusão	270	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
79	Realizar mapeamento cultural e artístico com a produção de um Atlas Cultural local	270	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
80	Fomentar e apoiar as práticas culturais de sustentabilidade, criando um plano de comunicação para divulgação dos aspectos culturais com parceria com a SECULTFOR	270	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
81	Criar decreto de tombamento artístico, paisagístico e cultural de Sabiaguaba	270/271	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
82	Fortalecer e apoiar o ECOMUSEU do Mangue por meio da Política Municipal de apoio à criação de museus comunitários	270/271	x	x	Valorização do patrimônio



82	de museus comunitários	270/271	x	x	histórico e cultural local
83	Criar, apoiar e fomentar um museu, histórico e arqueológico de Sabiaguaba	270/271	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
84	Construir uma praça para realização de shows, apresentação de circo e outras manifestações culturais	270/271	x	x	Valorização do patrimônio histórico e cultural local
85	Licença de Funcionamento e Uso do Patrimônio da União Apoio dos órgãos judiciais quanto ao alvará	272	x	x	Segurança jurídica dos equipamentos já instalados
86	Definição de área adequada para instalação de equipamentos salvavidas	272	x	x	Segurança jurídica dos equipamentos já instalados
87	Investimento de abertura de crédito (microempresa)	272	x	x	Capital de giro
88	Atividades de formação profissional em áreas relacionadas a comércio, restaurantes e demais serviços associados as atividades de turismo, lazer e venda de alimentos	272	x	x	Treinamento e capacitação
89	Apoio da imprensa em geral no sentido da mídia construtiva de divulgação e sinalização turística	272/273	x	x	Divulgação dos comércios e dos serviços
90	Placas de informação, restrição, alertas de perigo e orientação para as atividades de lazer associadas as UCs e entorno	272/273	x	x	Divulgação dos comércios e dos serviços
91	Via de acesso segura para os moradores (com baixa velocidade) e reestruturada mediante projeto paisagístico (envolvendo participação comunitária) levando em conta as zonas permaculturais, as zonas ambientais das UCs e metodologia de bioconstrução	273	x	x	Boas condições de tráfego de veículos na av. da Sabiaguaba
92	Aumento efetivo de policiamento.	273	x	x	Segurança
93	Ações de educação ambiental voltadas para aspectos pedagógicos que incluam atividades de lazer e pesquisa com as escolas	273	x	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
94	Implantar linha de transporte alternativo e mais condutores interligando o bairro Sabiaguaba pela ponte do rio Cocó e do bairro Sapiranga	273	x	x	Transporte
95	Priorizar ações individuais e coletivas (casas e loteamentos), na fase de licenciamento, projetos de saneamento básico, gestão e reúso da água	274	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Prevenção de doenças e contaminações. Acesso ao saneamento básico
96	Área de lazer com a construção de uma praça que melhoraria e aumentaria empregos para abertura de lanchonetes(sic)	275	Uso e ocupação do solo	x	Áreas de lazer
97	Plano e projeto executivo para construção de guaritas de salva-vidas nos setores frequentados por banhistas	275	x	x	Segurança para os banhistas
98	Implantação de um posto de saúde em Abreulândia e convocação de agentes comunitários de saúde	277	x	x	Acesso à saúde pública
99	Discutir com a comunidade local a sistemática mais eficaz de coleta de lixo	277	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso ao saneamento básico e geração de renda
100	Implantação de coleta seletiva em Abreulândia	277	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso ao saneamento básico e geração de renda
101	Consultar a SEMAM, COMAM e Comitê Gestor para elaboração de atividades de educação ambiental, calendário e ações e medidas mais adequadas à coleta de lixo associadas às UCs, priorizando ações de coletas conjuntas com os catadores de resíduos	277	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	Acesso ao saneamento básico e geração de renda
102	Fiscalização e policiamento Projetos que combatam a prostituição infantil Participação efetiva das escolas públicas e privadas	278	x	x	Combate à prostituição infantil e estímulo à prática de esportes
103	Cursos profissionalizantes nas área de gastronomia, cuidados com o trato com alimentação, atendimento e planejamento financeiro	278	x	x	Desenvolvimento técnico de gestão e atendimento nos estabelecimentos alimentícios de praia
104	Padronização das barracas baseadas na permacultura e com o apoio do Poder Público em Abreulândia	278	x	x	Desenvolvimento técnico de gestão e atendimento nos estabelecimentos alimentícios de praia
105	Apoio à criação de cooperativa de catadores de Murici e castanha de caju implementar cursos para agregar valores às atividades extrativistas; cursos profissionalizantes potencializando as atividades de ecoturismo, trilhas ecológicas, turismo comunitário em Abreulândia	278	x	x	Geração de emprego e renda
106	Envolver as escolas e associações comunitárias em atividades voltadas para as UCs, priorizando a realização de trilhas ecológicas e educação ambiental e patrimonial com aulas de campo	279	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna e	População mais consciente quanto aos impactos causados



100	a realização de trilhas ecológicas e educação ambiental e patrimonial com aulas de campo	279	uso e ocupação do solo	Flora nativas	por suas ações e mais apta a percebê-los.
107	Construção de praças na Abreulândia	279	Uso e ocupação do solo	x	Construção de áreas de lazer
108	Implantar o Centro de Referência das UCs em Abreulândia	279	Uso e ocupação do solo	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
109	Potencializar a Escola de Surf da Abreulândia inserindo-a nas atividades escolares públicas e privadas, incrementando atividades educacionais e esportes nos finais de semana	279	Uso e ocupação do solo	x	Promoção de esporte e lazer
110	Revitalização e democratização do clube da Cofeco	279	Uso e ocupação do solo	x	Construção de áreas de lazer
111	Linha de transporte alternativo e mais condutores, com ações de educação no trânsito para os motoristas particulares e dos ônibus evidenciando as UCs como sistemas ambientais especiais.	279	Uso e ocupação do solo	x	Transporte e educação
112	Campanhas periódicas informando tratar-se de um setor da cidade com trânsito lento e com prioridade para pedestres e ciclistas em Abreulândia	279	Uso e ocupação do solo	x	Transporte e educação
113	Projetos de reeducação ambiental para a comunidade	280	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los. Construção de áreas de lazer
114	Implantar as recomendações definidas nos zoneamentos ambiental e permacultural	280	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los. Construção de áreas de lazer
115	Recuperação das áreas degradadas pelo desmatamento das dunas e contaminação do solo e lençol freático em Abreulândia	280	Mantém a qualidade do solo, vegetação e águas superficiais e subterrâneas	Conservação da Fauna e Flora nativas	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los. Construção de áreas de lazer
116	Plano para instalação de guaritas de salva-vidas em Abreulândia	280	x	x	Segurança para os banhistas
117	Estabelecimento de um planejamento de ações contínuas de gestão e conservação dos sítios, considerando os aspectos interdisciplinares que permeiam a conservação do patrimônio arqueológico	283	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
118	Monitoramento contínuo destes sítios com atividades de prospecção permanentes;	283	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
119	Priorizar a ampliação das pesquisas para que haja recuperação de informações	283	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
120	Considerar, principalmente para os sítios inseridos na APA de Sabaguaba, como necessários para aplicação de salvamento arqueológico.	283	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
121	Os sítios arqueológicos, dentro da proposta de zoneamento ambiental, estariam incluídos na zona primitiva (IBAMA, 2002) na qual pode haver pequenas ou mínimas intervenções humanas. Os localizados em área urbanizada e próximos das vias de acesso e inseridos na APA de Sabaguaba deverão ser submetidos a gestão especial, desde o salvamento para o museu arqueológico ao cercamento para evitar pisoteios e contaminação dos achados.	283	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
122	Os localizados na zona primitiva deverão ser utilizados unicamente para pesquisa e executadas em parceria com instituições de ensino, pesquisa e extensão, associada com atividades educativas, sendo priorizado, diante das particularidades dos sítios, o uso da interpretação dos dados no espaço de um Museu.	283/284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
123	As escavações devem ser entendidas como atividade intrusiva que necessita ser antecedida por um levantamento de dados não-intrusivo e deve seguir o rigor metodológico, requerido pela arqueologia.	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
124	Juntamente à pesquisa científica, se faz necessária a implantação do Programa de Educação Patrimonial para sensibilização da comunidade. Estabelecer a relação da cultura material com os elementos da memória, valorização dos costumes, resgate da história local, destacar a relação da comunidade com o patrimônio e sensibilizar a comunidade ao respeito dos seus bens.	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades



125	A preservação do patrimônio deverá ser efetivada localmente e com ampla participação da coletividade, sensibilizada continuamente por ações educativas, que promovam esses valores, acrescendo o conhecimento dos envolvidos e instigando a participação prática das escolas, associações comunitárias e demais entidades públicas e privadas.	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
126	As ações deverão priorizar a área de amortecimento (APA de Sabiaguaba) e onde foram definidas ocorrências de sítios arqueológicos. Evidenciar opções sustentáveis de gestão dos sítios, compatibilizando o desenvolvimento social e a preservação do patrimônio.	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
127	Avaliar o potencial dos sítios arqueológicos para o desenvolvimento da atividade turística	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
128	Evidenciar atividades integradas por meio do Turismo Arqueológico ou Arqueoturismo	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
129	A edificação de um museu em Sabiaguaba manteria a salva guarda dos vestígios arqueológicos já coletados, em associação a um centro de referência (pesquisa e educação ambiental e patrimonial) integrado com as diversas áreas afins envolvidas na gestão das UCs.	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
130	Realizar pesquisa científica contínua e monitoramento envolvendo a preservação e a conservação dos sítios arqueológicos (identificação, com prospecções contínuas e resgate de informações de ocupações pretéritas com coletas de vestígios e escavações).	284	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
131	Desenvolver nas escolas e associações, nos projetos arquitetônicos e urbanísticos os conceitos e métodos da Ecopedagogia e Alfabetização Ecológica	285	x	x	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
132	Incentivar programas que ampliem a divulgação científica e de alcance comunitário e sobre as UCs	285	x	x	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
133	Elaborar programa para publicar o "Atlas de Sabiaguaba": mapas temáticos, ecossistemas, paisagens das UCs, zoneamento ambiental, zonas permaculturais, fauna, flora, cultura e outros.	285	x	x	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
134	Associar ao Centro de Referência, escolas, ou mesmo em local específico a "Escola de Artes e Ofícios de Sabiaguaba", com a finalidade de preservação dos saberes dos povos que habitam a APA de Sabiaguaba e desenvolver programas para disseminar práticas para o bairro ecológico e a definição dos serviços ambientais potencializados pelas UCs).	286	x	x	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
135	Incentivar a implantação de uma rádio comunitária de educação ambiental, patrimonial e permacultural	286	x	x	População mais consciente quanto aos impactos causados por suas ações e mais apta a percebê-los.
136	Tombamento da residência do renomado ambientalista e fotógrafo José Albano (Figura 80), o sítio onde ele reside há mais de 30 anos recebe o nome de Comunidade Alternativa Sabiaguaba: exemplo de ocupação sustentável - técnicas de construção natural, reflorestamento espontâneo e tradicional movimento cultural denominado "Encontro da Lua Cheia"	286	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
137	Mapear moradores antigos que detenham patrimônio imaterial, saber específico e agraciá-los com o título de "Mestre da Cultura de Sabiaguaba"	286	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades
138	Criação de uma unidade museológica de Sabiaguaba de caráter históricoantropológico e arqueológico	287	x	x	Preservação do patrimônio histórico e cultural das comunidades

ANEXO 02 - OFÍCIO SOBRE RAMPA PARA LANÇAMENTO DE BARCOS NO MUCURIPE

Fortaleza, 21 de setembro de 2017

Ao Sr. Alexandre Pereira
Secretário Municipal de Turismo de Fortaleza

Assunto: Rampa para lançamento de barcos no Mucuripe

Senhor Secretário

Não há, nos 34 km da orla de Fortaleza, nenhuma rampa pública que permita o lançamento e a retirada de embarcações da água. Essa restrição inibe enormemente o desenvolvimento da navegação de esporte e recreio na nossa cidade e representa, principalmente na praia do Mucuripe, grande obstáculo para as atividades dos pescadores artesanais que fazem porto na praia. Até mesmo as embarcações do corpo de bombeiros têm que passar por cima das calçadas e vencer a areia para alcançar a água.

Ainda na fase de projeto da obra de requalificação na Av. Beira Mar, a Associação de Windsurf (ACW) apresentou essa demanda ao arquiteto Fausto Nilo que reconheceu a importância e a necessidade do equipamento. A construção de uma rampa é uma obra de baixo custo e havia a expectativa, por parte de toda a comunidade náutica, de que, nessa primeira fase da requalificação da orla, o acesso fosse construído, o que não aconteceu.

O único recurso que existe e continua a ser usado é uma rampa improvisada na areia da praia, no início do estacionamento do mercado dos peixes. O acesso é penoso e perigoso, não há nenhuma pavimentação ou sinalização e os carrinhos com gelo e carga para as jangadas disputam espaço com as pessoas que transitam no local. A possibilidade de acidentes é sempre iminente.



RAMPA IMPROVISADA NA AREIA

A sugestão das entidades que subscrevem essa solicitação é que a rampa de areia seja pavimentada até a água, numa dimensão suficiente para a descida e subida dos barcos e suas carretas.



POSIÇÃO SUGERIDA PARA A RAMPA

Para a institucionalização do espaço, seriam afixadas placas de aviso normatizando o uso, horário permitido, tempo de permanência, etc. Agentes da guarda municipal se encarregariam de fiscalizar o bom uso do equipamento.

Colônia de Pescadores Z-8

Corpo de Bombeiros Militar - CE

Escola de Vela do Mucuripe

Associação de Veleiros do Ceará

Mar do Ceará - Escola de Mergulho

Federação de Vela e Motor do Ceará

Associação Cearense de Windsurf