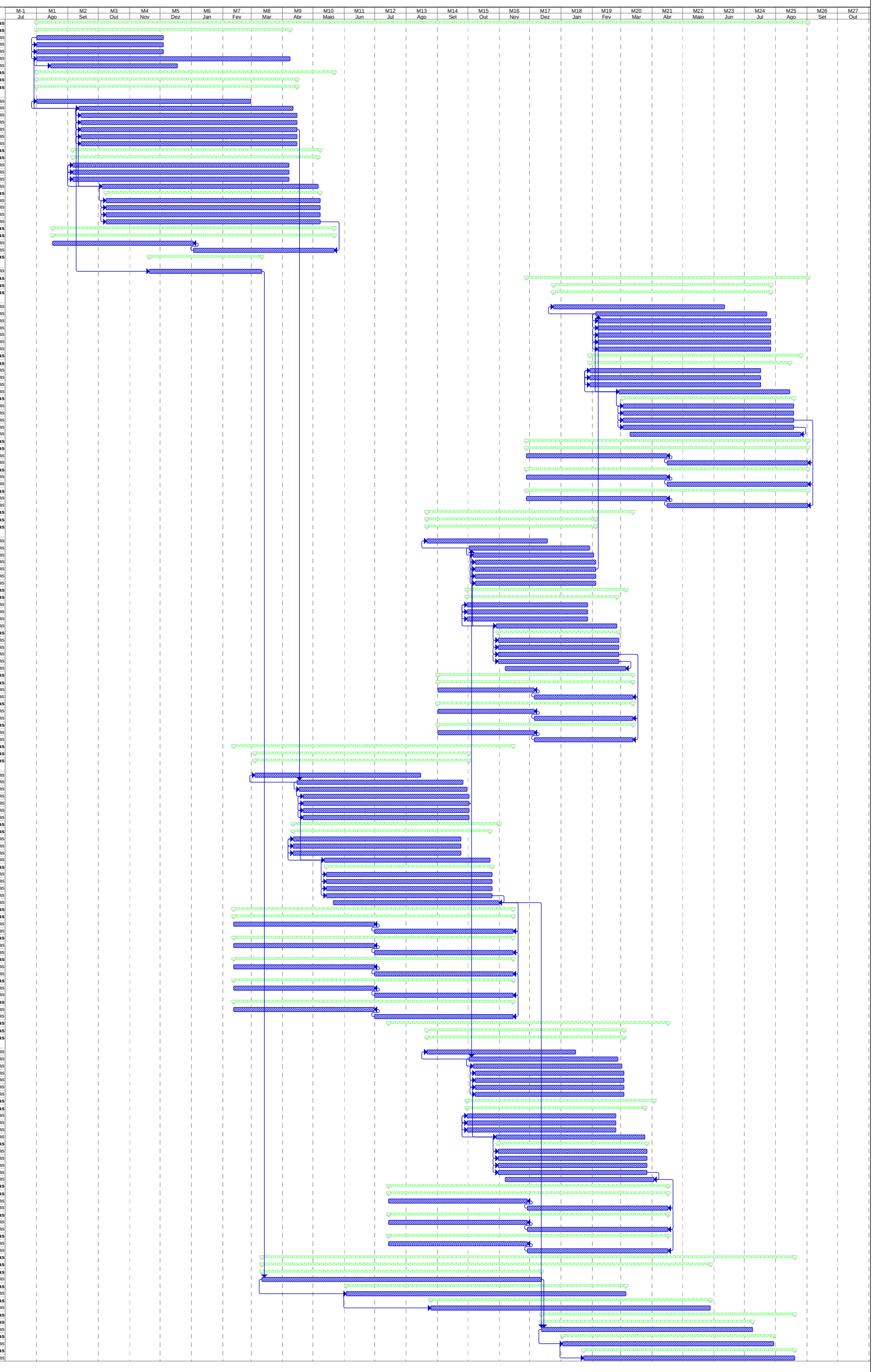
REV.	EMIS.	DATA	ELABORADO	VERIFICADO	APROVADO	POR	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
						VALIDADO		

TIPO DE EMISSÃO: A - PRELIMINAR; B - PARA APROVAÇÃO; C - PARA INFORMAÇÃO; D - PARA COTAÇÃO; E - APROVADO PARA CONSTRUÇÃO; F - COMDCOMPRADO; G - COMDCONSTRUÍDO; H - CANCELADO

PLANEJAMENTO

Id	Task Name	Duração
1	**TERMINAL NUTRIPETRO**	**549 dias**
2	**ATIVIDADES COMPLEMENTARES**	**180 dias**
3	Instalações Provisórias	90 dias
4	Mobilização de Pessoal	90 dias
5	Mobilização de Equipamentos	90 dias
6	Projeto Executivo	180 dias
7	Estruturas Temporárias de Construção	90 dias
8	**PONTE DE ACESSO**	**212 dias**
9	**Fundação**	**185 dias**
10	**Estacas Metálicas ASTM A572 Ø812,8mm e=19mm - 371,95kg/m**	**185 dias**
11	Fornecimento	153 dias
12	Transporte e Cravação	153 dias
13	Arrasamento	153 dias
14	Aço CA-50	153 dias
15	Concreto C40	153 dias
16	Prova de Carga Dinâmica	153 dias
17	Prova de Carga Estática	153 dias
18	**Superestrutura**	**176 dias**
19	**Concreto Pré Moldado**	**174 dias**
20	Formas	153 dias
21	Aço CA-50	153 dias
22	Concreto C40	153 dias
23	Transporte e Montagem	153 dias
24	**Concreto In Loco**	**153 dias**
25	Formas	153 dias
26	Aço CA-50	153 dias
27	Concreto C40	153 dias
28	Junta de Expansão	153 dias
29	**Acessórios**	**200 dias**
30	**Guarda Corpo**	**200 dias**
31	Fornecimento	100 dias
32	Montagem	100 dias
33	**CAIS PROVISÓRIO PARA EMBARQUE DE ROCHAS NO QUEBRA-MAR SUL DA PORTOCEL**	**80 dias**
34	Construção de cais provisório	80 dias
35	**BERÇO 1**	**200 dias**
36	**Fundação**	**154 dias**
37	**Estacas Metálicas ASTM A572 Ø1016mm e=19mm - 467,16kg/m**	**154 dias**
38	Fornecimento	122 dias
39	Transporte e Cravação	122 dias
40	Arrasamento	122 dias
41	Aço CA-50	122 dias
42	Concreto C40	122 dias
43	Prova de Carga Dinâmica	122 dias
44	Prova de Carga Estática	122 dias
45	**Superestrutura**	**150 dias**
46	**Concreto Pré Moldado**	**143 dias**
47	Formas	122 dias
48	Aço CA-50	122 dias
49	Concreto C40	122 dias
50	Transporte e Montagem	122 dias
51	**Concreto In Loco**	**122 dias**
52	Formas	122 dias
53	Aço CA-50	122 dias
54	Concreto C40	122 dias
55	Junta de Expansão	122 dias
56	Pavimentação (e=10cm)	122 dias
57	**Acessórios**	**200 dias**
58	**Defensas (E>317kN.m, R<652kN)**	**200 dias**
59	Fornecimento	100 dias
60	Montagem	100 dias
61	**Cabeços de amarração (300kN)**	**200 dias**
62	Fornecimento	100 dias
63	Montagem	100 dias
64	**Escada de Marinheiro**	**200 dias**
65	Fornecimento	100 dias
66	Montagem	100 dias
67	**BERÇO 2**	**147 dias**
68	**Fundação**	**120 dias**
69	**Estacas Metálicas ASTM A572 Ø1016mm e=19mm - 467,16kg/m**	**120 dias**
70	Fornecimento	86 dias
71	Transporte e Cravação	86 dias
72	Arrasamento	86 dias
73	Aço CA-50	86 dias
74	Concreto C40	86 dias
75	Prova de Carga Dinâmica	86 dias
76	Prova de Carga Estática	86 dias
77	**Superestrutura**	**114 dias**
78	**Concreto Pré Moldado**	**107 dias**
79	Formas	86 dias
80	Aço CA-50	86 dias
81	Concreto C40	86 dias
82	Transporte e Montagem	86 dias
83	**Concreto In Loco**	**86 dias**
84	Formas	86 dias
85	Aço CA-50	86 dias
86	Concreto C40	86 dias
87	Junta de Expansão	86 dias
88	Pavimentação (e=10cm)	86 dias
89	**Acessórios**	**140 dias**
90	**Defensas (E>317kN.m, R<652kN)**	**140 dias**
91	Fornecimento	70 dias
92	Montagem	70 dias
93	**Cabeços de amarração (300kN)**	**140 dias**
94	Fornecimento	70 dias
95	Montagem	70 dias
96	**Escada de Marinheiro**	**140 dias**
97	Fornecimento	70 dias
98	Montagem	70 dias
99	**BERÇO 3 E 4**	**200 dias**
100	**Fundação**	**153 dias**
101	**Estacas Metálicas ASTM A572 Ø1016mm e=19mm - 467,16kg/m**	**153 dias**
102	Fornecimento	119 dias
103	Transporte e Cravação	119 dias
104	Arrasamento	119 dias
105	Aço CA-50	119 dias
106	Concreto C40	119 dias
107	Prova de Carga Dinâmica	119 dias
108	Prova de Carga Estática	119 dias
109	**Superestrutura**	**147 dias**
110	**Concreto Pré Moldado**	**140 dias**
111	Formas	119 dias
112	Aço CA-50	119 dias
113	Concreto C40	119 dias
114	Transporte e Montagem	119 dias
115	**Concreto In Loco**	**119 dias**
116	Formas	119 dias
117	Aço CA-50	119 dias
118	Concreto C40	119 dias
119	Junta de Expansão	119 dias
120	Pavimentação (e=10cm)	119 dias
121	**Acessórios**	**200 dias**
122	**Defensas (E>317kN.m, R<652kN)**	**200 dias**
123	Fornecimento	100 dias
124	Montagem	100 dias
125	**Defensas (E>700kN.m, R<1271kN)**	**200 dias**
126	Fornecimento	100 dias
127	Montagem	100 dias
128	**Cabeços de amarração (300kN)**	**200 dias**
129	Fornecimento	100 dias
130	Montagem	100 dias
131	**Cabeços de amarração (1000kN)**	**200 dias**
132	Fornecimento	100 dias
133	Montagem	100 dias
134	**Escada de Marinheiro**	**200 dias**
135	Fornecimento	100 dias
136	Montagem	100 dias
137	**BERÇO 5**	**200 dias**
138	**Fundação**	**140 dias**
139	**Estacas Metálicas ASTM A572 Ø1016mm e=19mm - 467,16kg/m**	**140 dias**
140	Fornecimento	106 dias
141	Transporte e Cravação	106 dias
142	Arrasamento	106 dias
143	Aço CA-50	106 dias
144	Concreto C40	106 dias
145	Prova de Carga Dinâmica	106 dias
146	Prova de Carga Estática	106 dias
147	**Superestrutura**	**134 dias**
148	**Concreto Pré Moldado**	**127 dias**
149	Formas	106 dias
150	Aço CA-50	106 dias
151	Concreto C40	106 dias
152	Transporte e Montagem	106 dias
153	**Concreto In Loco**	**106 dias**
154	Formas	106 dias
155	Aço CA-50	106 dias
156	Concreto C40	106 dias
157	Junta de Expansão	106 dias
158	Pavimentação (e=10cm)	106 dias
159	**Acessórios**	**200 dias**
160	**Defensas (E>700kN.m, R<1271kN)**	**200 dias**
161	Fornecimento	100 dias
162	Montagem	100 dias
163	**Cabeços de amarração (1000kN)**	**200 dias**
164	Fornecimento	100 dias
165	Montagem	100 dias
166	**Escada de Marinheiro**	**200 dias**
167	Fornecimento	100 dias
168	Montagem	100 dias
169	**QUEBRA MAR**	**380 dias**
170	**Lançamento por Mar**	**320 dias**
171	**Núcleo 5 a 100 kg**	**200 dias**
172	Fornecimento, Transporte e Lançamento	200 dias
173	**Camada de Transição 0,3 - 0,7t M50 = 0,5t Rocha**	**200 dias**
174	Fornecimento, Transporte e Lançamento	200 dias
175	**Camada de Proteção 6 - 10t M50 = 8t Rocha**	**200 dias**
176	Fornecimento, Transporte e Lançamento	200 dias
177	**Lançamento por Terra**	**180 dias**
178	**Núcleo 5 a 100 kg**	**150 dias**
179	Fornecimento, Transporte e Lançamento	150 dias
180	**Camada de Transição 0,3 - 0,7t M50 = 0,5t Rocha**	**150 dias**
181	Fornecimento, Transporte e Lançamento	150 dias
182	**Camada de Proteção 6 - 10t M50 = 8t Rocha**	**150 dias**
183	Fornecimento, Transporte e Lançamento	150 dias