







































Id	Nome da Tarefa	Duração	Predecessoras	Names dos recursos	15	18
1	CRC - Adequação do Sistema de Combate à Incêndio	44 dias				
2	Lote 1 - SPDA					
3	Assinatura do contrato	1 dia				
4	Entrega da ART	1 dia	3			
5	Mobilização	7 dias	4			
6	Reunião inicial para apresentação das atividades a serem desenvolvidas de acordo com a vistoria executada pela contratada nno item 1, apresentação do cronograma detalhado e alinhamento das atividades de reparo e trocas com as atividades diarias do CRC	1 dia	3			
7	Início dos Trabalhos de trocas reparos	15 dias	5;6			
8	Teste do sistema	1 dia	7			
9	Entrega de documentos - Notas Fiscais, Caderno de Manutenções preenchido	1 dia	8TI+5 dias			
10	Entrega Final	1 dia	9TI+5 dias			
11	Lote 2 - Sistemas de combate à incêndio e pânico					
12	Assinatura do contrato	1 dia				
13	Entrega da ART	1 dia	12			
14	Mobilização	7 dias	12			
15	Reunião inicial para apresentação das atividades a serem desenvolvidas de acordo com a vistoria executada pela contratada nno item 1, apresentação do cronograma detalhado e alinhamento das atividades de reparo e trocas com as atividades diarias do CRC	1 dia	12			
16	Elaboração de um plano de manutenção preventiva	15 dias	12			

Projeto: cronograma crc
Data: Seg 22/04/19

Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
Marco		Somente duração		Data limite	
Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
Tarefa Inativa		Somente início			
Marco Inativo		Somente término			




















Id	Nome da Tarefa	Duração	Predecessoras	Nomes dos recursos	15			18		
17	Início dos Trabalhos de trocas reparos nos sistemas de iluminação de emergência, alarme de incêndio, estintores, sinalizações e sistema de Hidrantes pressurizados	15 dias	14;15							
18	Fornecimento e instalação de todas as barras anti-pânico	1 dia	14							
19	Testes do sistemas de alarme de incêndio e sinalização de emergência	2 dias	17							
20	Treinamento de Brigada de Incêndio	3 dias	14							
21	Entrega de documentos - Notas Fiscais, Caderno de Manutenções preenchido	1 dia	19TI+5 dias							
22	Teste do sistema de Hidrantes Pressurizados - será efetuado somente após a conclusão dos trabalhos no castelo d'água (lote 3)	1 dia	17							
23	Entrega Final	1 dia	22							
24	Lote 3 - Ativação do Castelo d'água									
25	Assinatura do contrato	1 dia								
26	Entrega da ART	1 dia	25							
27	Mobilização	7 dias	25							
28	Reunião inicial para apresentação das atividades a serem desenvolvidas de acordo com a vistoria executada pela contratada no item 1, apresentação do cronograma detalhado e alinhamento das atividades de reparo e trocas com as atividades diárias do CRC	1 dia	25							
29	Instalação de escada marinheiro e guarda corpo do castelo d'água	2 dias	27							
30	Retirada de entulho existente hoje no interior do reservatório.	2 dias	29							
31	Retirada da manta existente.	2 dias	30							
32	Recomposição (forma, aço e concretagem) de laje de tampa do castelo d'água.	8 dias	31							
33	Aplicação de proteção contra o vapor do cloro com argamassa polimérica no teto do reservatório (área aproximada de projeto= 10,57 m²).	2 dias	32							

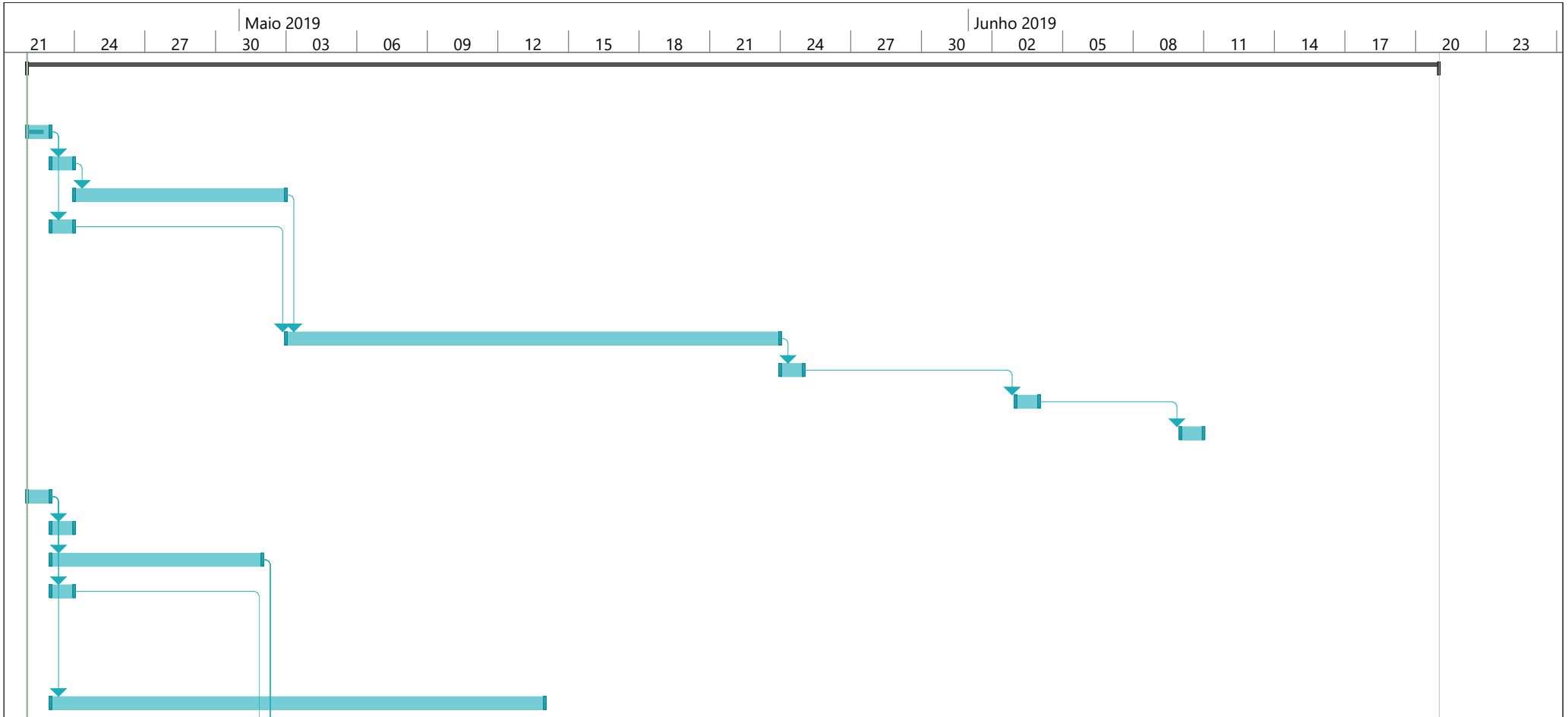
Projeto: cronograma crc
Data: Seg 22/04/19

Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
Marco		Somente duração		Data limite	
Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
Tarefa Inativa		Somente início			
Marco Inativo		Somente término			

Id	Nome da Tarefa	Duração	Predecessoras	Nomes dos recursos	15	18
34	Aplicação de primer a base d'água, consumo 3l/m ² em paredes e piso internos ao reservatório (área aproximada de projeto= 55,58 m ²).	1 dia	33			
35	Impermeabilização com manta asfáltica 4 mm, tipo III, conforme NBR 9574, em paredes e piso internos ao reservatório (área aproximada de projeto= 55,58 m ²).	4 dias	32;34			
36	Teste de estanqueidade conforme NBR 9574-2008.	3 dias	35			
37	Proteção mecânica do piso reservatório com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3, com espessura de 3 cm, e tela tipo galinheiro para melhor aderência. (Área aproximada de projeto= 10,57 m ²).	1 dia	36			
38	Emissão de relatório final, indicando as especificações dos produtos utilizados e os resultados.	1 dia	36TI+5 dias			
39	Entrega Final	1 dia	38TI+5 dias			

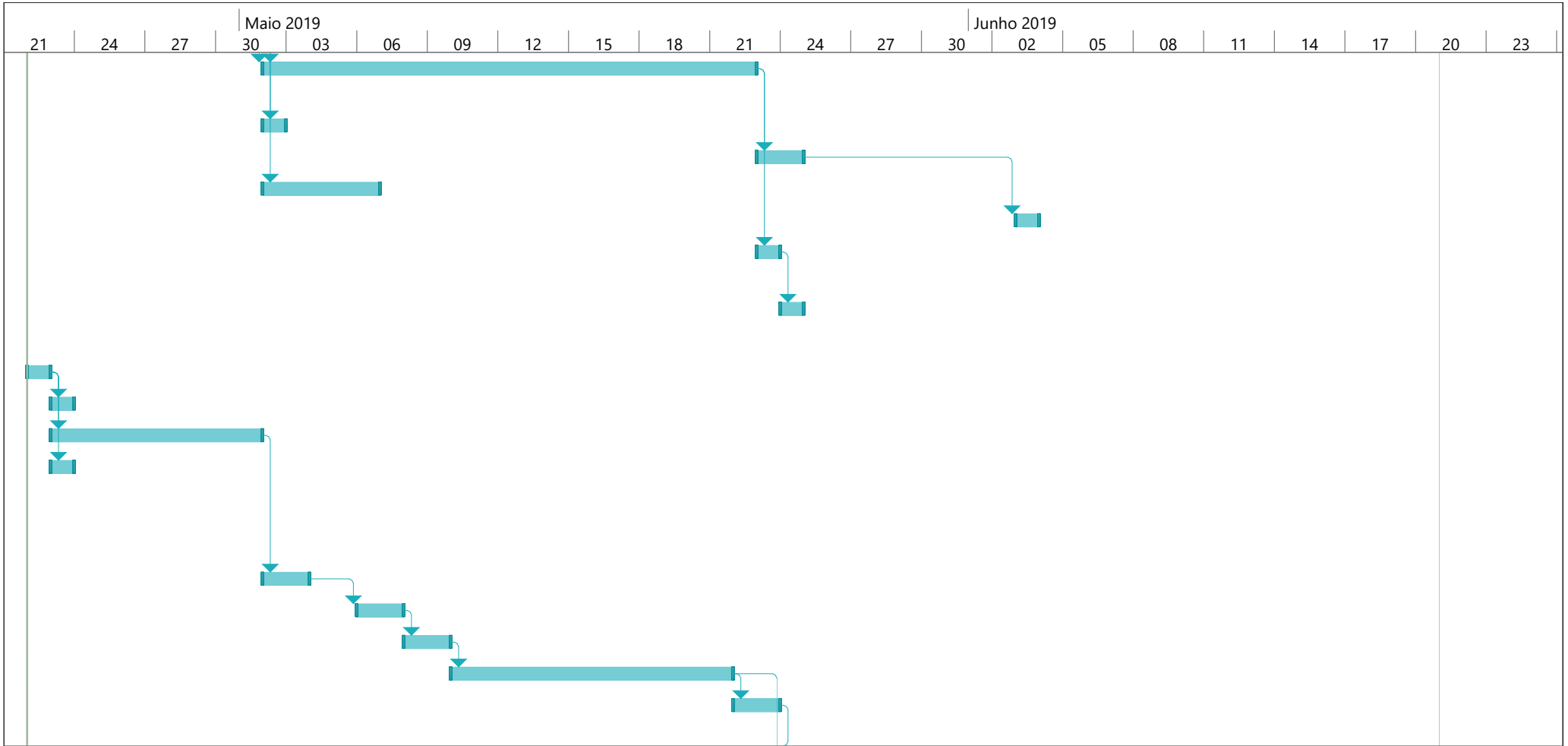
Projeto: cronograma crc
Data: Seg 22/04/19

Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
Marco		Somente duração		Data limite	
Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
Tarefa Inativa		Somente início			
Marco Inativo		Somente término			

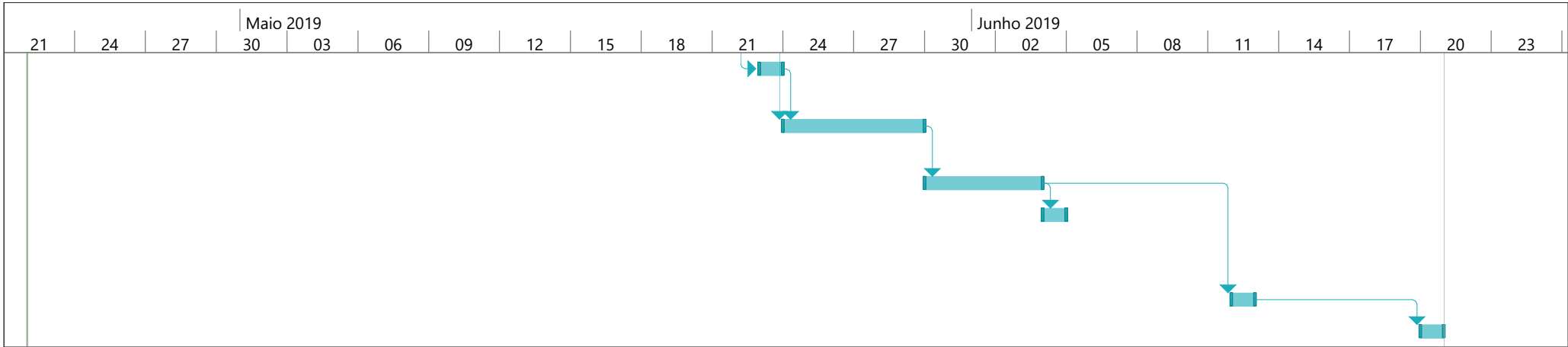


Projeto: cronograma crc
Data: Seg 22/04/19

Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
Marco		Somente duração		Data limite	
Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
Tarefa Inativa		Somente início			
Marco Inativo		Somente término			



Projeto: cronograma crc Data: Seg 22/04/19	Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
	Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
	Marco		Somente duração		Data limite	
	Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
	Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
	Tarefa Inativa		Somente início			
	Marco Inativo		Somente término			



Projeto: cronograma crc Data: Seg 22/04/19	Tarefa		Resumo Inativo		Tarefas externas	
	Divisão		Tarefa Manual		Marco externo	
	Marco		Somente duração		Data limite	
	Resumo		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
	Resumo do projeto		Resumo Manual		Progresso manual	
	Tarefa Inativa		Somente início			
	Marco Inativo		Somente término			