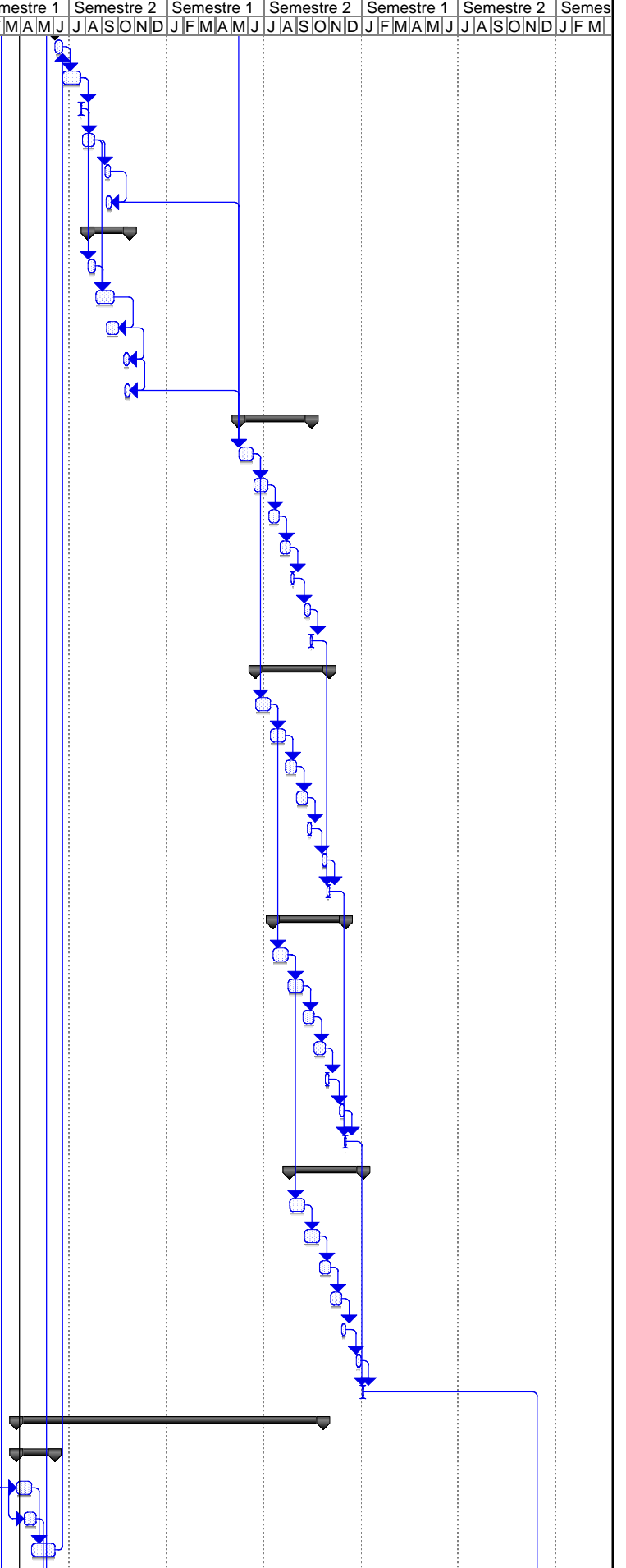


Id	Nome da tarefa	Duração	% concluída	Início	Semestre 1												Semestre 2											
					2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	PONTE SOBRE O RIO TOCANTINS - Projeto de Reforço Estrutural	1667 dias	6%	Qui 01/12/11	[Gantt bar]																							
2	PRODUTOS FEL 3	797 dias	51%	Qui 01/12/11	[Gantt bar]																							
3	Escopo do projeto	390 dias	100%	Qui 01/12/11	[Gantt bar]																							
4	FCE	5 dias	100%	Qui 01/12/11	[Gantt bar]																							
5	Declaração de Escopo do Projeto	20 dias	100%	Qui 02/05/13	[Gantt bar]																							
6	Avaliação econômica	10 dias	100%	Qui 14/11/13	[Gantt bar]																							
7	Relatório Econômico do Programa	10 dias	100%	Qui 14/11/13	[Gantt bar]																							
8	Estimativa de investimento	5 dias	100%	Qui 28/11/13	[Gantt bar]																							
9	Elaboração do CAPEX	5 dias	100%	Qui 28/11/13	[Gantt bar]																							
10	Comunicação	55 dias	91%	Ter 17/09/13	[Gantt bar]																							
11	Interfaces do Empreendimento	10 dias	100%	Ter 17/09/13	[Gantt bar]																							
12	Comunicação Interna e Externa / Matriz de Stakeholders	20 dias	100%	Ter 01/10/13	[Gantt bar]																							
13	Análise SWOT	10 dias	80%	Ter 29/10/13	[Gantt bar]																							
14	Plano de Comunicação do Projeto	15 dias	80%	Ter 12/11/13	[Gantt bar]																							
15	Encerramento	10 dias	100%	Ter 10/09/13	[Gantt bar]																							
16	Definições de período de operação assistida	5 dias	100%	Ter 10/09/13	[Gantt bar]																							
17	Critério de aceitação do projeto	5 dias	100%	Ter 17/09/13	[Gantt bar]																							
18	Engenharia Básica	131 dias	99%	Qua 29/05/13	[Gantt bar]																							
19	Monitoramento da Ponte	0 dias	100%	Qua 29/05/13	[Gantt bar]																							
20	Projeto Básico de Reforço da Infraestrutura	128 dias	100%	Qui 30/05/13	[Gantt bar]																							
21	Projeto Básico de Reforço da Superestrutura Rodoviária	128 dias	100%	Qui 30/05/13	[Gantt bar]																							
22	Análise Prévia Investigação e Monitoramento pela Projetista	20 dias	100%	Ter 20/08/13	[Gantt bar]																							
23	Projeto Básico da Superestrutura Ferroviária	55 dias	100%	Ter 10/09/13	[Gantt bar]																							
24	Planilha de Quantidades Consolidada	3 dias	100%	Ter 26/11/13	[Gantt bar]																							
25	Projeto de Canteiro e Acessos	12 dias	90%	Ter 05/11/13	[Gantt bar]																							
26	Elaboração Requisição Técnica (RT) para contratação da Obra	10 dias	90%	Ter 12/11/13	[Gantt bar]																							
27	Gestão de Mudanças	5 dias	100%	Qui 30/05/13	[Gantt bar]																							
28	Plano de Gestão de Mudanças - Consolidação de todas as SM	5 dias	100%	Qui 30/05/13	[Gantt bar]																							
29	Obra	40 dias	100%	Ter 15/10/13	[Gantt bar]																							
30	Metodologia de Execução do Projeto	5 dias	100%	Ter 03/12/13	[Gantt bar]																							
31	Canteiro de obras	5 dias	100%	Ter 26/11/13	[Gantt bar]																							
32	Controle de acesso a obra, sinalização para veículos, instalações temporárias	5 dias	100%	Ter 26/11/13	[Gantt bar]																							
33	Soluções técnicas para eliminação das interferências e tie-ins	30 dias	100%	Ter 15/10/13	[Gantt bar]																							
34	Planejamento e Controle	1 dia	100%	Sex 29/11/13	[Gantt bar]																							
35	EAP até 3º Nível	1 dia	100%	Sex 29/11/13	[Gantt bar]																							
36	Cronograma de Implantação	0 dias	100%	Sex 29/11/13	[Gantt bar]																							
37	Riscos	4 dias	75%	Ter 03/12/13	[Gantt bar]																							
38	Relatório de análise qualitativa os risco do projeto	3 dias	80%	Ter 03/12/13	[Gantt bar]																							
39	Plano de ações definidas para o tratamento dos riscos e oportunidades identificados	1 dia	60%	Sex 06/12/13	[Gantt bar]																							
40	Saúde e Segurança	4 dias	100%	Ter 03/12/13	[Gantt bar]																							
41	Análise de riscos do projeto - APR	3 dias	100%	Ter 03/12/13	[Gantt bar]																							
42	Avaliação de requisitos legais	1 dia	100%	Sex 06/12/13	[Gantt bar]																							
43	Seguros	279 dias	4%	Ter 26/11/13	[Gantt bar]																							
44	Plano de Seguro definido	5 dias	100%	Ter 26/11/13	[Gantt bar]																							
45	Contratação Seguro do Projeto	120 dias	0%	Seg 07/07/14	[Gantt bar]																							
46	Suprimentos	295 dias	30%	Seg 04/11/13	[Gantt bar]																							
47	Plano de Suprimentos	29 dias	100%	Seg 04/11/13	[Gantt bar]																							
48	Modelo de Contratação	19 dias	100%	Seg 04/11/13	[Gantt bar]																							

Projeto: Projeto de Reforço sobre o Ri
Data: Sex 06/12/13

Tarefa Andamento Resumo Tarefas externas Data limite
 Divisão Etapa Resumo do projeto Etapa externa

Id	Nome da tarefa	Duração	% concluída	Início	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2	
					N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	O	N	D	J	F
98	Montagem de estrutura auxiliar para estaqueamento (transporte de materiais e e	10 dias	0%	Sex 05/06/15																
99	Cravação de estaca metálica, com fornecimento do tubo - Ø 150cm e comprime	24 dias	0%	Sex 19/06/15																
100	Colocação da perforatriz Wirth e escavação em rocha.	2 dias	0%	Qui 23/07/15																
101	Execução de estaca moldada "in loco", inclusive o fornecimento de todos os mat	16 dias	0%	Seg 27/07/15																
102	Arrasamento/preparo de cabeça de estaca de concreto acima de Ø 80cm	8 dias	0%	Seg 07/09/15																
103	Corte e preparo de cabeça de estaca metálica acima de Ø 80cm (Ø 150cm)	8 dias	0%	Qua 09/09/15																
104	Execução de estacas escavadas com camisa perdida - bloco P28	57 dias	0%	Qui 06/08/15																
105	Montagem de estrutura auxiliar para estaqueamento (transporte de materiais e e	10 dias	0%	Qui 06/08/15																
106	Cravação de estaca metálica, com fornecimento do tubo - Ø 150cm e comprime	24 dias	0%	Sex 21/08/15																
107	Execução de estaca moldada "in loco", inclusive o fornecimento de todos os mat	16 dias	0%	Qui 10/09/15																
108	Arrasamento/preparo de cabeça de estaca de concreto acima de Ø 80cm	8 dias	0%	Seg 12/10/15																
109	Corte e preparo de cabeça de estaca metálica acima de Ø 80cm (Ø 150cm)	8 dias	0%	Qua 14/10/15																
110	Ampliação de bloco para reforço estrutural - Bloco P15 - Lado A	99 dias	0%	Seg 16/05/16																
111	Montagem de estrutura auxiliar para execução de formas e armação	20 dias	0%	Seg 16/05/16																
112	Execução de formas e escoramento	20 dias	0%	Seg 13/06/16																
113	Preparação de bloco inclusive perfuração para ancoragem de armadura	15 dias	0%	Seg 11/07/16																
114	Armadura de reforço do bloco	15 dias	0%	Seg 01/08/16																
115	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado	5 dias	0%	Seg 22/08/16																
116	Desforma e limpeza	7 dias	0%	Sex 16/09/16																
117	Ensaio PDA bloco P15	3 dias	0%	Ter 27/09/16																
118	Ampliação de bloco para reforço estrutural - Bloco P15 - Lado B	99 dias	0%	Qui 16/06/16																
119	Montagem de estrutura auxiliar para execução de formas e armação	20 dias	0%	Qui 16/06/16																
120	Execução de formas e escoramento	20 dias	0%	Qui 14/07/16																
121	Preparação de bloco inclusive perfuração para ancoragem de armadura	15 dias	0%	Qui 11/08/16																
122	Armadura de reforço do bloco	15 dias	0%	Qui 01/09/16																
123	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado	5 dias	0%	Qui 22/09/16																
124	Desforma e limpeza	7 dias	0%	Qua 19/10/16																
125	Ensaio PDA bloco P15	3 dias	0%	Sex 28/10/16																
126	Ampliação de bloco para reforço estrutural - Bloco P28 - A	99 dias	0%	Ter 19/07/16																
127	Montagem de estrutura auxiliar para execução de formas e armação	20 dias	0%	Ter 19/07/16																
128	Execução de formas e escoramento	20 dias	0%	Ter 16/08/16																
129	Preparação de bloco inclusive perfuração para ancoragem de armadura	15 dias	0%	Ter 13/09/16																
130	Armadura de reforço do bloco	15 dias	0%	Ter 04/10/16																
131	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado	5 dias	0%	Ter 25/10/16																
132	Desforma e limpeza	7 dias	0%	Seg 21/11/16																
133	Ensaio PDA bloco P28	3 dias	0%	Qua 30/11/16																
134	Ampliação de bloco para reforço estrutural - Bloco P28 - B	99 dias	0%	Sex 19/08/16																
135	Montagem de estrutura auxiliar para execução de formas e armação	20 dias	0%	Sex 19/08/16																
136	Execução de formas e escoramento	20 dias	0%	Sex 16/09/16																
137	Preparação de bloco inclusive perfuração para ancoragem de armadura	15 dias	0%	Sex 14/10/16																
138	Armadura de reforço do bloco	15 dias	0%	Sex 04/11/16																
139	Fornecimento e lançamento de concreto bombeado	5 dias	0%	Sex 25/11/16																
140	Desforma e limpeza	7 dias	0%	Qui 22/12/16																
141	Ensaio PDA bloco P28	3 dias	0%	Seg 02/01/17																
142	Infraestruturar - Recuperação	413 dias	0%	Qua 25/03/15																
143	Recuperação das estacas existentes blocos P15 e P28 - 32 estacas	52 dias	0%	Qua 25/03/15																
144	Limpeza das camisas metálicas (escovação/ jateamento)	20 dias	0%	Qua 25/03/15																
145	Pintura das camisas metálicas comprimento emerso (epóxi bi-componente)	16 dias	0%	Qua 08/04/15																
146	Pintura das camisas metálicas comprimento submerso (epóxi bi-componente)	32 dias	0%	Qua 22/04/15																



Projeto: Projeto de Reforço sobre o Ri
 Data: Sex 06/12/13

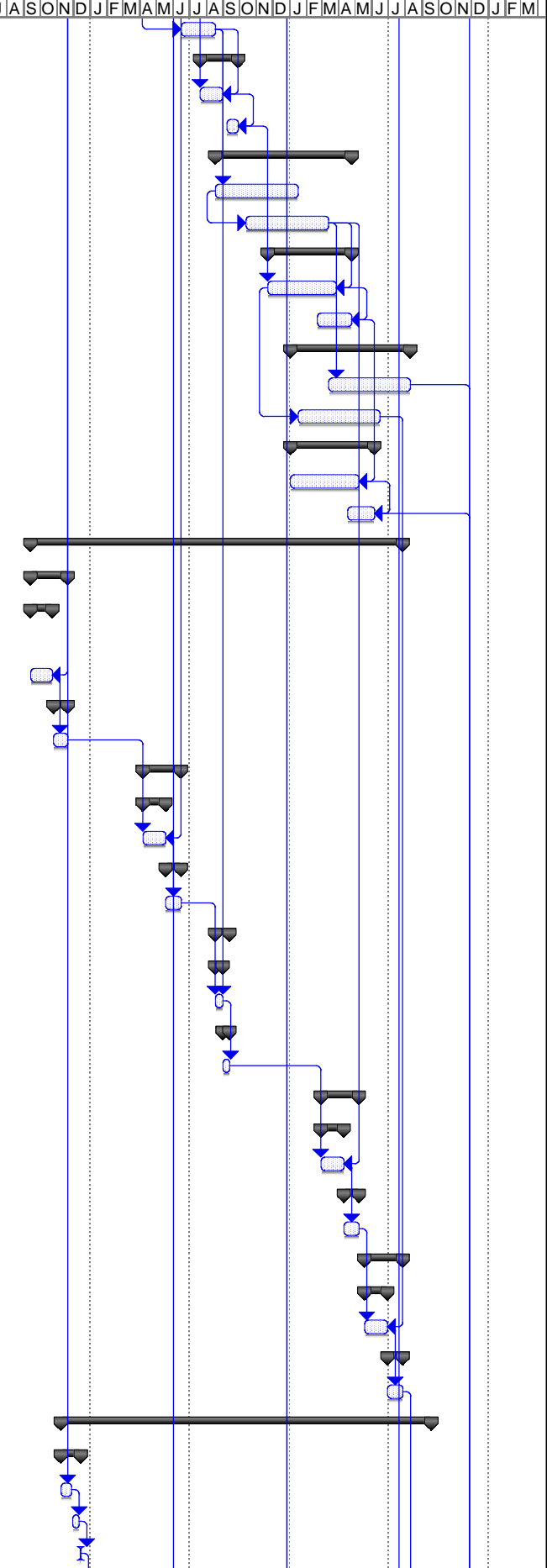
Tarefa Andamento
 Divisão Etapa

Resumo
 Resumo do projeto

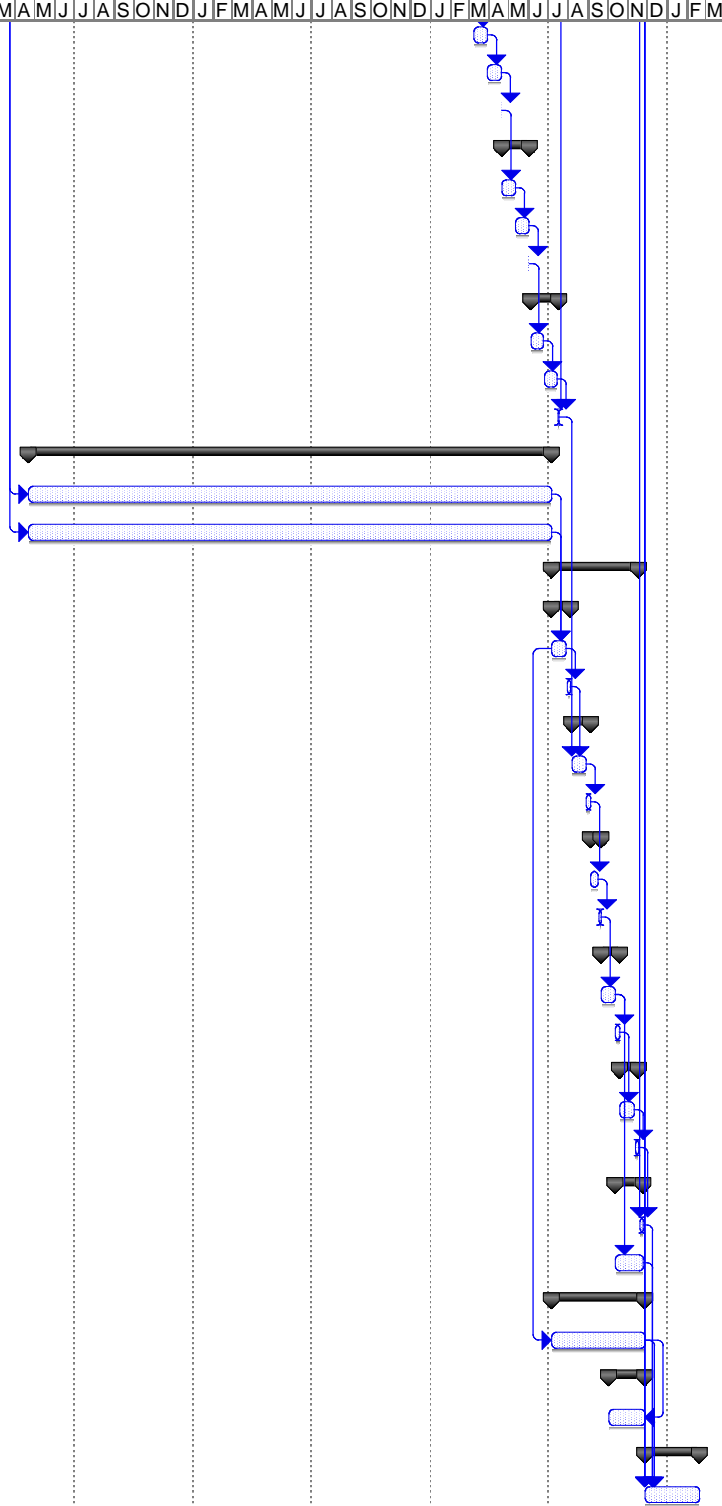
Tarefas externas
 Etapa externa

Data limite

Id	Nome da tarefa	Duração	% concluída	Início	Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		
					N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	O	N	D	J	F	M
194	Chumbador em aço (stud bolt)	45 dias	0%	Qui 16/06/16																	
195	Argamassa para nivelamento GROUT	50 dias	0%	Qui 21/07/16																	
196	Forma	30 dias	0%	Qui 21/07/16																	
197	Aplicação	15 dias	0%	Qui 08/09/16																	
198	Reforço nos trechos 2 (Chapa de Fundo)	178 dias	0%	Qui 18/08/16																	
199	Montagem de chapa metálica	108 dias	0%	Qui 18/08/16																	
200	Chumbador em aço (stud bolt)	108 dias	0%	Qui 13/10/16																	
201	Argamassa para nivelamento GROUT	110 dias	0%	Ter 22/11/16																	
202	Forma	90 dias	0%	Ter 22/11/16																	
203	Aplicação	45 dias	0%	Ter 21/02/17																	
204	Reforço nos trechos 1 (Chapa de Fundo)	158 dias	0%	Ter 03/01/17																	
205	Montagem de chapa metálica	108 dias	0%	Ter 14/03/17																	
206	Chumbador em aço (stud bolt)	108 dias	0%	Ter 17/01/17																	
207	Argamassa para nivelamento GROUT	110 dias	0%	Ter 03/01/17																	
208	Forma	90 dias	0%	Ter 03/01/17																	
209	Aplicação	35 dias	0%	Ter 18/04/17																	
210	Reforço nos trechos 1,2,4,5 (Seção mista até 2m)	489 dias	0%	Seg 14/09/15																	
211	Reforço nos trechos 5 (Seção mista até 2m)	50 dias	0%	Seg 14/09/15																	
212	Reforço seção mista até 2m dos apoios (Viga seção I ref. chapa de fundo pós grout)	30 dias	0%	Seg 14/09/15																	
213	Montagem de estrutura metálica (mesa superior 150mm x 25mm, alma de 2	30 dias	0%	Seg 14/09/15																	
214	Reforço dos enrijecedores de apoio (pilares de todos apoios trecho 1,2,4,5)	20 dias	0%	Seg 26/10/15																	
215	Montagem de perfil L	20 dias	0%	Seg 26/10/15																	
216	Reforço nos trechos 4 (Seção mista até 2m)	50 dias	0%	Qui 07/04/16																	
217	Reforço seção mista até 2m dos apoios (Viga seção I ref. chapa de fundo po	30 dias	0%	Qui 07/04/16																	
218	Montagem de estrutura metálica (mesa superior 150mm x 25mm, alma de 2	30 dias	0%	Qui 07/04/16																	
219	Reforço dos enrijecedores de apoio (pilares de todos apoios trecho 1,2,4,5)	20 dias	0%	Qui 19/05/16																	
220	Montagem de perfil L	20 dias	0%	Qui 19/05/16																	
221	Reforço nos trechos 3 (Seção mista até 2m)	18 dias	0%	Qui 18/08/16																	
222	Reforço seção mista até 2m dos apoios (Viga seção I ref. chapa de fundo po	10 dias	0%	Qui 18/08/16																	
223	Montagem de estrutura metálica (mesa superior 150mm x 25mm, alma de 2	10 dias	0%	Qui 18/08/16																	
224	Reforço dos enrijecedores de apoio (pilares de todos apoios trecho 1,2,4,5)	8 dias	0%	Qui 01/09/16																	
225	Montagem de perfil L	8 dias	0%	Qui 01/09/16																	
226	Reforço nos trechos 2 (Seção mista até 2m)	50 dias	0%	Ter 28/02/17																	
227	Reforço seção mista até 2m dos apoios (Viga seção I ref. chapa de fundo po	30 dias	0%	Ter 28/02/17																	
228	Montagem de estrutura metálica (mesa superior 150mm x 25mm, alma de 2	30 dias	0%	Ter 28/02/17																	
229	Reforço dos enrijecedores de apoio (pilares de todos apoios trecho 1,2,4,5)	20 dias	0%	Ter 11/04/17																	
230	Montagem de perfil L	20 dias	0%	Ter 11/04/17																	
231	Reforço nos trechos 1 (Seção mista até 2m)	50 dias	0%	Sex 19/05/17																	
232	Reforço seção mista até 2m dos apoios (Viga seção I ref. chapa de fundo po	30 dias	0%	Sex 19/05/17																	
233	Montagem de estrutura metálica (mesa superior 150mm x 25mm, alma de 2	30 dias	0%	Sex 19/05/17																	
234	Reforço dos enrijecedores de apoio (pilares de todos apoios trecho 1,2,4,5)	20 dias	0%	Sex 30/06/17																	
235	Montagem de perfil L	20 dias	0%	Sex 30/06/17																	
236	Reforço nos trechos 1,2,3,4,5	486 dias	0%	Seg 09/11/15																	
237	Troca do aparelho de apoio P1	26 dias	0%	Seg 09/11/15																	
238	Montagem de estrutura de apoio para execução de atividades (viga deslizante /	15 dias	0%	Seg 09/11/15																	
239	Travamento e estabilização dos pilares	10 dias	0%	Seg 30/11/15																	
240	Troca do apoio Elevação - macaqueamento da ponte	1 dia	0%	Seg 14/12/15																	



Id	Nome da tarefa	Duração	% concluída	Início	e 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2		Semestre 1		Semestre 2																																																																																			
					ND	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A	I	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	J	A
289	Execução de lábio Polimérico 2,5x3,0cm (reforço de bordas) para aplicação de j	15 dias	0%	Qui 09/03/17																																																																																																				
290	Preparação de sede para aplicação de junta Jeene	15 dias	0%	Qui 30/03/17																																																																																																				
291	Instalação de junta elástica Jeene	1 dia	0%	Qui 20/04/17																																																																																																				
292	Trecho 4	31 dias	0%	Sex 21/04/17																																																																																																				
293	Execução de lábio Polimérico 2,5x3,0cm (reforço de bordas) para aplicação de j	15 dias	0%	Sex 21/04/17																																																																																																				
294	Preparação de sede para aplicação de junta Jeene	15 dias	0%	Sex 12/05/17																																																																																																				
295	Instalação de junta elástica Jeene	1 dia	0%	Sex 02/06/17																																																																																																				
296	Trecho 5	31 dias	0%	Seg 05/06/17																																																																																																				
297	Execução de lábio Polimérico 2,5x3,0cm (reforço de bordas) para aplicação de j	15 dias	0%	Seg 05/06/17																																																																																																				
298	Preparação de sede para aplicação de junta Jeene	15 dias	0%	Seg 26/06/17																																																																																																				
299	Instalação de junta elástica Jeene	1 dia	0%	Seg 17/07/17																																																																																																				
300	Drenagem	577 dias	0%	Qua 22/04/15																																																																																																				
301	Recuperação de coletores (buzinotes)	577 dias	0%	Qua 22/04/15																																																																																																				
302	Instalação de tubulação de PVC	577 dias	0%	Qua 22/04/15																																																																																																				
303	Recuperação de Pavimentação (CBUQ)	96 dias	0%	Sex 07/07/17																																																																																																				
304	Trecho 1	21 dias	0%	Sex 07/07/17																																																																																																				
305	Escarificação de pavimento e CBUQ existente	16 dias	0%	Sex 07/07/17																																																																																																				
306	Aplicação na nova camada de CBUQ	5 dias	0%	Seg 31/07/17																																																																																																				
307	Trecho 2	21 dias	0%	Seg 07/08/17																																																																																																				
308	Escarificação de pavimento e CBUQ existente	16 dias	0%	Seg 07/08/17																																																																																																				
309	Aplicação na nova camada de CBUQ	5 dias	0%	Ter 29/08/17																																																																																																				
310	Trecho 3	12 dias	0%	Ter 05/09/17																																																																																																				
311	Escarificação de pavimento e CBUQ existente	9 dias	0%	Ter 05/09/17																																																																																																				
312	Aplicação na nova camada de CBUQ	3 dias	0%	Seg 18/09/17																																																																																																				
313	Trecho 4	21 dias	0%	Qui 21/09/17																																																																																																				
314	Escarificação de pavimento e CBUQ existente	16 dias	0%	Qui 21/09/17																																																																																																				
315	Aplicação na nova camada de CBUQ	5 dias	0%	Sex 13/10/17																																																																																																				
316	Trecho 5	21 dias	0%	Sex 20/10/17																																																																																																				
317	Escarificação de pavimento e CBUQ existente	16 dias	0%	Sex 20/10/17																																																																																																				
318	Aplicação na nova camada de CBUQ	5 dias	0%	Seg 13/11/17																																																																																																				
319	Sinalização viária vertical e horizontal	31 dias	0%	Sex 13/10/17																																																																																																				
320	Sinalização viária horizontal	5 dias	0%	Seg 20/11/17																																																																																																				
321	Sinalização viária vertical	31 dias	0%	Sex 13/10/17																																																																																																				
322	Instalações elétricas	102 dias	0%	Sex 07/07/17																																																																																																				
323	Preparo e instalações elétricas	102 dias	0%	Sex 07/07/17																																																																																																				
324	Serviços complementares	40 dias	0%	Ter 03/10/17																																																																																																				
325	Limpeza da obra	40 dias	0%	Ter 03/10/17																																																																																																				
326	Desmobilização	60 dias	0%	Ter 28/11/17																																																																																																				
327	Desmobilização de pessoal e equipamentos	60 dias	0%	Ter 28/11/17																																																																																																				



Projeto: Projeto de Reforço sobre o Ri
Data: Sex 06/12/13

Tarefa Andamento Resumo Tarefas externas Data limite
 Divisão Etapa Resumo do projeto Etapa externa