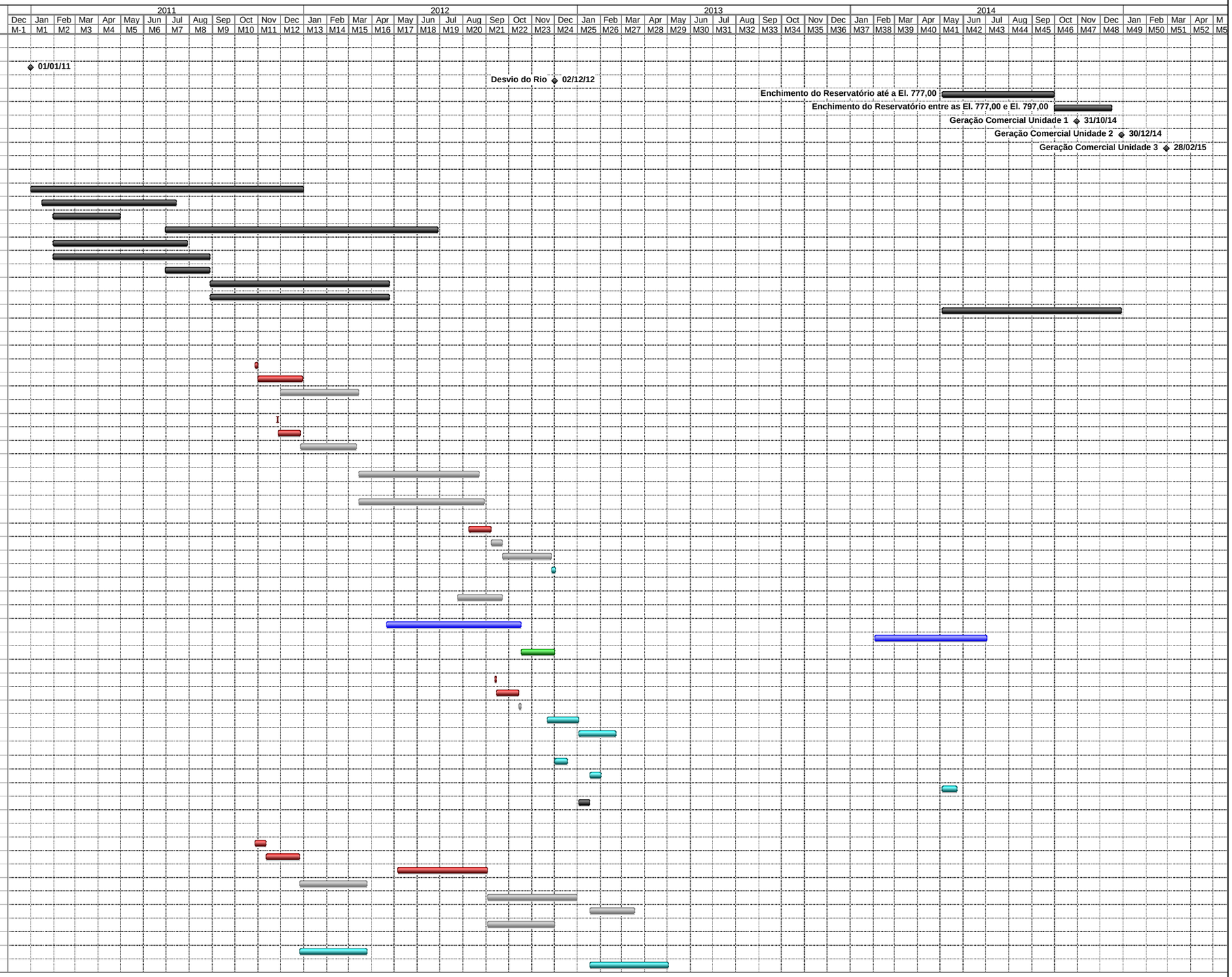
ANEXO F – CRONOGRAMA DAS OBRAS

CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERE

AHE PAI QUERE - CRONOGRAMA MACRO ORIENTATIVO

ID	Nome da tarefa
1	
2	**MARCOS PRINCIPAIS**
3	Inicio das Obras
4	Desvio do Rio
5	Enchimento do Reservatório até a El. 777,00
6	Enchimento do Reservatório entre as El. 777,00 e El. 797,00
7	Geração Comercial Unidade 1
8	Geração Comercial Unidade 2
9	Geração Comercial Unidade 3
10	
11	**SERVIÇOS GERAIS**
12	- Mobilização
13	- Estrada de Acesso
14	- Recuperação da Ponte do rio Santana
15	- Acessos Internos de Serviços
16	- Construção da Ponte de Serviço
17	- Construção da rede de alimentação elétrica do canteiro
18	- Constução do Canteiro Provisório
19	- Construção do Canteiro Definitivo
20	- Construção do Acampamento
21	- Desmobilização
22	
23	**DESVIO DO RIO**
24	**- Emboque**
25	- Desmatamento, destocamento e raspagem
26	- Escavação Comum
27	- Escavação em Rocha a Céu Aberto
28	**- Desemboque**
29	- Desmatamento, destocamento e raspagem
30	- Escavação Comum
31	- Escavação em Rocha a Céu Aberto
32	**- Túnel de Desvio 1**
33	**- Escavação Subterrânea**
38	**- Túnel de Desvio 2**
39	**- Escavação Subterrânea**
44	**- Túnel Enchimento**
45	- Escavação Comum
46	- Escavação em Rocha a Céu Aberto
47	**Escavação Subterranea**
50	- Dique Fusível
51	**- Túnel de Ligação Montante/Jusante - 332 m**
52	- Escavação Subterranea
53	**- Concreto**
54	- Estrutura de Fechamento do Túnel de Desvio 1
55	**- Tampões de Fechamento**
61	- Montagem das Guias da Estrutura de Desvio do Túnel de Desveio 1
62	**Ensecadeira de Montante**
63	- Desmatamento, destocamento e raspagem
64	- Escavação Comum
65	- Escavação em Rocha a Céu Aberto
66	**- Pré-ensecadeira**
70	**- Alteamento**
75	**Ensecadeira de Jusante**
76	**Pré-ensecadeira**
81	**Alteamento**
86	Ensecadeira de Tamponamento do Túnel de Desvio 2
87	Esgotamento do Recinto
88	
89	**Barragem**
90	- Desmatamento, destocamento e raspagem
91	- Escavação comum Margem Direita
92	- Escavação Comum Margem Esquerda
93	- Escavação em rocha a céu aberto - Plinto Margem Direita
94	- Escavação em rocha a céu aberto - Plinto Margem Esquerda
95	- Escavação em rocha a céu aberto - Plinto no Leito do Rio
96	- Escavação em rocha a céu aberto - Acessos/Platôs
97	**- Aterro da Barragem**
98	- Lançamento anterior ao desvio do rio até El. 677
99	- Lançamento posterior ao desvio do rio até a El. 700



SULCONSULT Consultoria e Engenharia

Janeiro / 2010

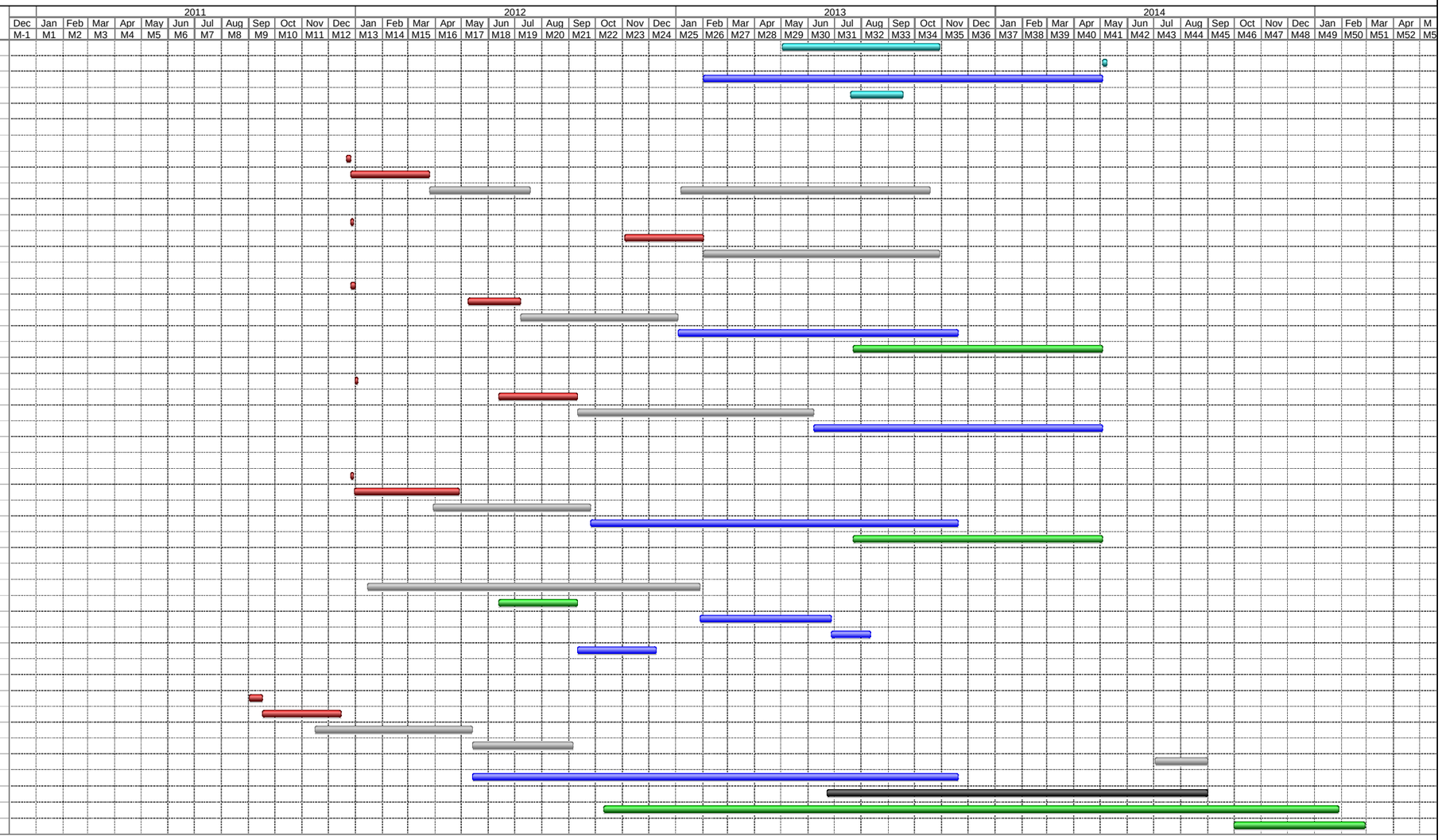
TRACTEBEL Engineering GDF SUEZ

LEME

CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERE

AHE PAI QUERE - CRONOGRAMA MACRO ORIENTATIVO

ID	Nome da tarefa
100	- Complementação até a El. 797,60
101	- Complementação até a El. 802
102	**Concreto**
209	Aterro do Plinto
210	
211	**VERTEDOURO**
212	**Canal de Aproximação**
213	- Desmatamento, destocamento e raspagem
214	- Escavação comum
215	- Escavação em rocha a céu aberto
216	**Bacia de Dissipação**
217	- Desmatamento, destocamento e raspagem
218	- Escavação comum
219	- Escavação em rocha a céu aberto
220	**Vertedouro - Soleira e Pilares**
221	- Desmatamento, destocamento e raspagem
222	- Escavação comum
223	- Escavação em rocha a céu aberto
224	- Concreto
225	- Montagem Eletromecanica
226	**Vertedouro - Calha**
227	- Desmatamento, destocamento e raspagem
228	- Escavação comum
229	- Escavação em rocha a céu aberto
230	- Concreto
231	
232	**TOMADA D' ÁGUA**
233	- Desmatamento, destocamento e raspagem
234	- Escavação comum
235	- Escavação em rocha a céu aberto
236	- Concreto
237	- Montagem Eletromecânica
238	
239	**TÚNEL / CONDUTO FORÇADO**
240	**- Escavação Subterrânea**
247	- Blindagem do Túnel Forçado
248	- Concreto - Trecho Vertical
249	- Concreto - Trecho Horizontal sem blindagem
250	- Concreto - Trecho Horizontal com blindagem
251	
252	**CASA DE FORÇA E ÁREA DE MONTAGEM**
253	- Desmatamento, destocamento e raspagem
254	- Escavação comum
255	- Escavação em rocha a céu aberto
256	- Escavação Subterranea da Galeria de Drenagem
257	- Remoção do Septo do Canal de Fuga
258	**- Concreto**
264	**- Acabamentos**
269	**- Montagem Eletromecânica**
274	**- Testes com Água**



SULCONSULT Consultoria e Engenharia

Janeiro / 2010

TRACTEBEL Engineering GDF SUEZ

LEME