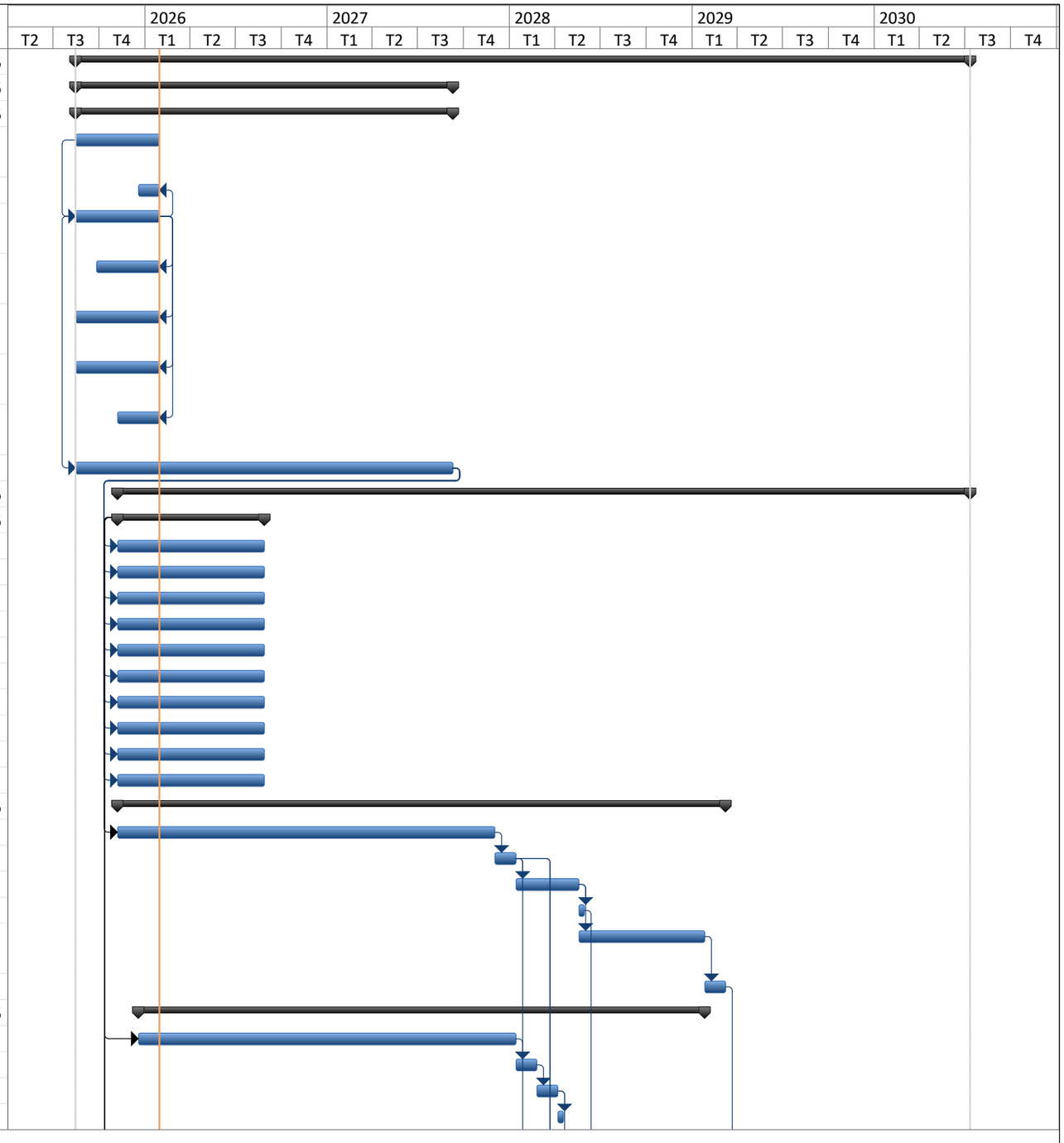
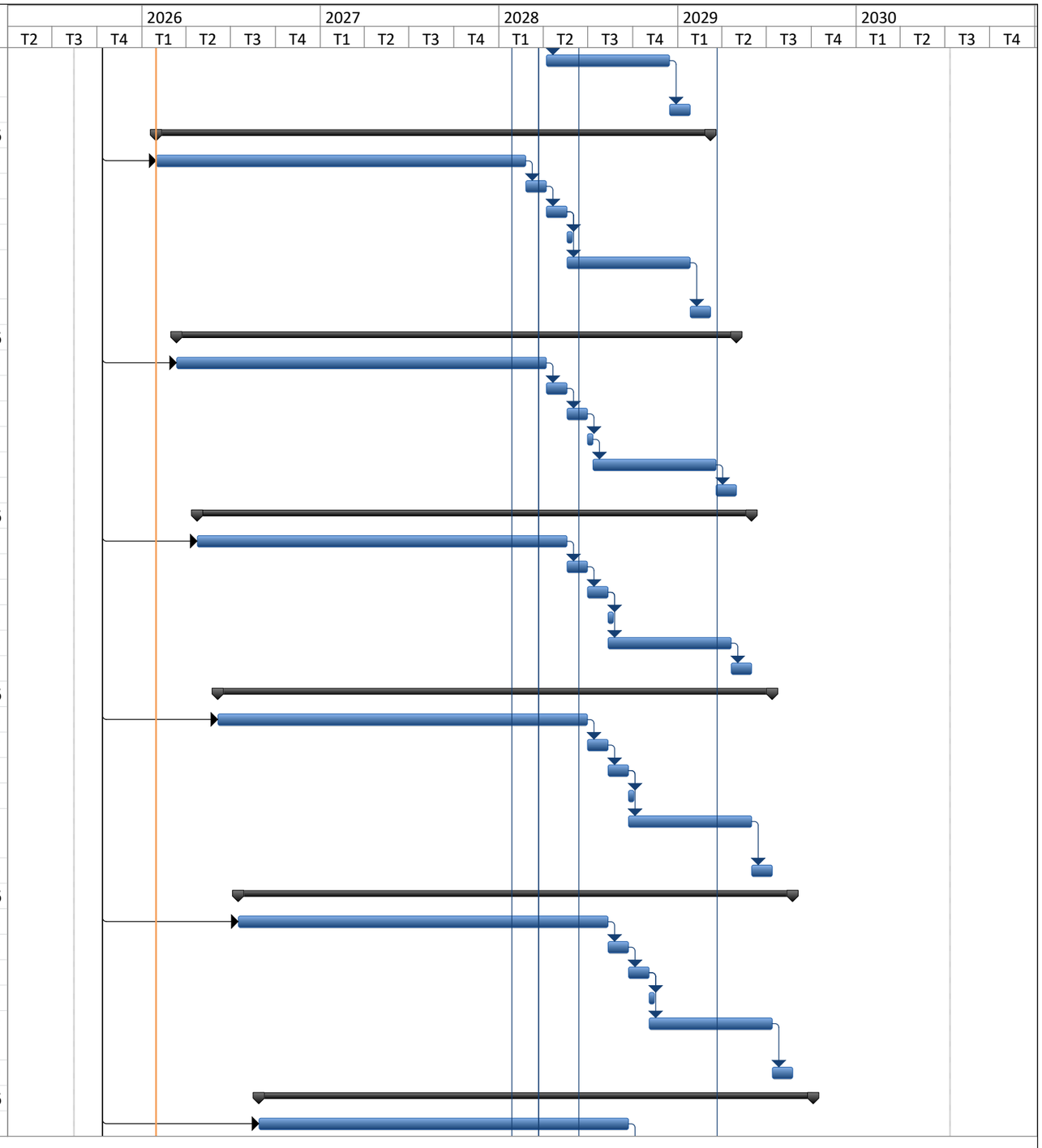
Id	EDT	Nome da tarefa	Duração	Início
1	**1**	**TRENS SÉRIE 3000**	**1280 dias**	**Sex 15/08/25**
2	**1.1**	**DOCUMENTAÇÃO E PROJETO**	**540 dias**	**Sex 15/08/25**
3	**1.1.1**	**DOCUMENTAÇÃO E PROJETO**	**540 dias**	**Sex 15/08/25**
4	1.1.1.1	Planejamento global da execução do contrato, abrangendo todas as fases de desenvolvimento dos trabalhos	120 dias	Sex 15/08/25
5	1.1.1.2	Aprovação de Índice de Documentos - ID	30 dias	Sex 19/12/25
6	1.1.1.3	Aprovação do Projeto Conceitual de Trens Incluindo Ergonomia da Cabine e seus Equipamentos/Instrumentos	120 dias	Sex 15/08/25
7	1.1.1.4	Aprovação de Análise de Confiabilidade, Disponibilidade e Manutenabilidade	90 dias	Sex 26/09/25
8	1.1.1.5	Apresentação da Certificação e Documentação de Comprovação de Atendimento aos Requisitos de Segurança	120 dias	Sex 15/08/25
9	1.1.1.6	Aprovação de Procedimentos de Testes de Tipo e de Rotina e Procedimentos de Inspeção	120 dias	Sex 15/08/25
10	1.1.1.7	Fornecimento de Manuais de Operação e Manutenção (Trens e Simulador)	60 dias	Sex 07/11/25
11	1.1.1.8	Aprovação do Projeto Executivo dos Trens	540 dias	Sex 15/08/25
12	**1.2**	**TREM COMPLETO TESTADO ATÉ ENTREGA DEFINITIVA**	**1220 dias**	**Sex 07/11/25**
13	**1.2.1**	**APROVAÇÃO DOS TESTES TIPO DE PRIMEIRO PRODUTO**	**210 dias**	**Sex 07/11/25**
14	1.2.1.1	Aprovação do Sistema de Tração e Frenagem Elétrica	210 dias	Sex 07/11/25
15	1.2.1.2	Aprovação do Sistema de Freio de Atrito e Anti Deslizamento	210 dias	Sex 07/11/25
16	1.2.1.3	Aprovação do Sistema Elétrico Auxiliar - Inversor	210 dias	Sex 07/11/25
17	1.2.1.4	Aprovação do Sistema de Ar Refrigerado do Salão e Cabine	210 dias	Sex 07/11/25
18	1.2.1.5	Aprovação do Sistema de Detecção e Combate a Incêndio	210 dias	Sex 07/11/25
19	1.2.1.6	Aprovação do Sistema de Portas do Salão	210 dias	Sex 07/11/25
20	1.2.1.7	Aprovação do Sistema Truque	210 dias	Sex 07/11/25
21	1.2.1.8	Aprovação do Sistema Caixa e Gangway	210 dias	Sex 07/11/25
22	1.2.1.9	Aprovação do Sistema Redutor	210 dias	Sex 07/11/25
23	1.2.1.10	Aprovação dos Testes do Sistema de Comunicação	210 dias	Sex 07/11/25
24	**1.2.2**	**TREM TIPO CABEÇA DE SÉRIE**	**870 dias**	**Sex 07/11/25**
25	1.2.2.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábrica	540 dias	Sex 07/11/25
26	1.2.2.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 03/12/27
27	1.2.2.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	90 dias	Sex 14/01/28
28	1.2.2.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 19/05/28
29	1.2.2.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 19/05/28
30	1.2.2.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 26/01/29
31	**1.2.3**	**2º TREM**	**810 dias**	**Sex 19/12/25**
32	1.2.3.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábrica	540 dias	Sex 19/12/25
33	1.2.3.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 14/01/28
34	1.2.3.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 25/02/28
35	1.2.3.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 07/04/28



Projeto: Cronograma trens.mpp
Data: Sex 30/01/26

Tarefa	Tarefas externas	Tarefa Manual	Somente término
Divisão	Etapa externa	Somente duração	Data limite
Etapa	Tarefa Inativa	Acúmulo de Resumo Manual	Andamento
Resumo	Etapa Inativa	Resumo Manual	
Resumo do projeto	Resumo Inativo	Somente início	

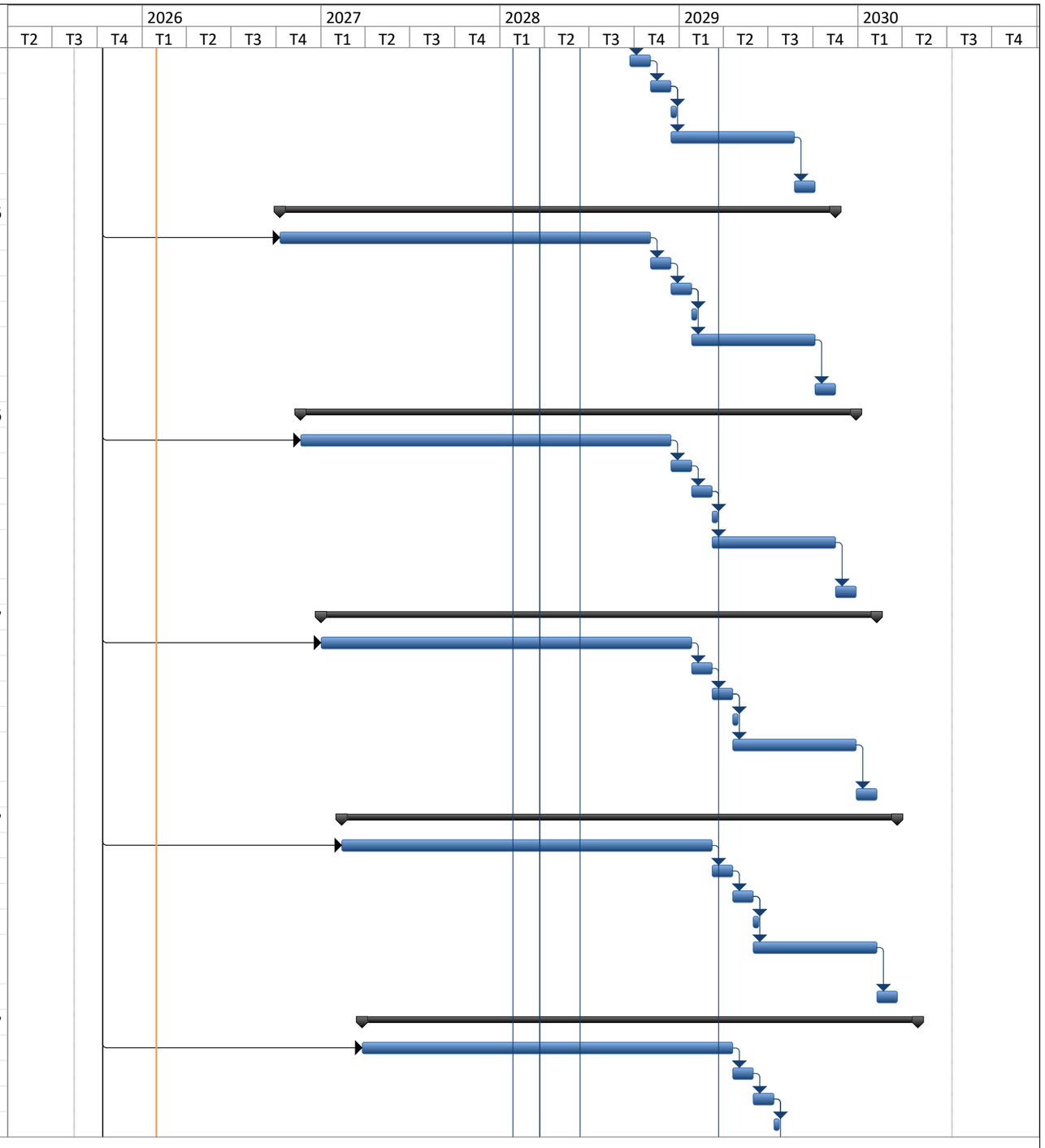
Id	EDT	Nome da tarefa	Duração	Início
36	1.2.3.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 07/04/28
37	1.2.3.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 15/12/28
38	**1.2.4**	**3º TREM**	**810 dias**	**Sex 30/01/26**
39	1.2.4.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábrica	540 dias	Sex 30/01/26
40	1.2.4.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 25/02/28
41	1.2.4.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 07/04/28
42	1.2.4.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 19/05/28
43	1.2.4.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 19/05/28
44	1.2.4.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 26/01/29
45	**1.2.5**	**4º TREM**	**817 dias**	**Sex 13/03/26**
46	1.2.5.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 13/03/26
47	1.2.5.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 07/04/28
48	1.2.5.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 19/05/28
49	1.2.5.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 30/06/28
50	1.2.5.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodado	180 dias	Ter 11/07/28
51	1.2.5.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Ter 20/03/29
52	**1.2.6**	**5º TREM**	**810 dias**	**Sex 24/04/26**
53	1.2.6.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 24/04/26
54	1.2.6.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 19/05/28
55	1.2.6.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 30/06/28
56	1.2.6.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 11/08/28
57	1.2.6.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodado	180 dias	Sex 11/08/28
58	1.2.6.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 20/04/29
59	**1.2.7**	**6º TREM**	**810 dias**	**Sex 05/06/26**
60	1.2.7.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 05/06/26
61	1.2.7.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 30/06/28
62	1.2.7.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 11/08/28
63	1.2.7.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 22/09/28
64	1.2.7.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 22/09/28
65	1.2.7.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 01/06/29
66	**1.2.8**	**7º TREM**	**810 dias**	**Sex 17/07/26**
67	1.2.8.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 17/07/26
68	1.2.8.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 11/08/28
69	1.2.8.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 22/09/28
70	1.2.8.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 03/11/28
71	1.2.8.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 03/11/28
72	1.2.8.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 13/07/29
73	**1.2.9**	**8º TREM**	**810 dias**	**Sex 28/08/26**
74	1.2.9.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 28/08/26



Projeto: Cronograma trens.mpp
Data: Sex 30/01/26

Tarefa	Tarefas externas	Tarefa Manual	Somente término
Divisão	Etapa externa	Somente duração	Data limite
Etapa	Tarefa Inativa	Acúmulo de Resumo Manual	Andamento
Resumo	Etapa Inativa	Resumo Manual	
Resumo do projeto	Resumo Inativo	Somente início	

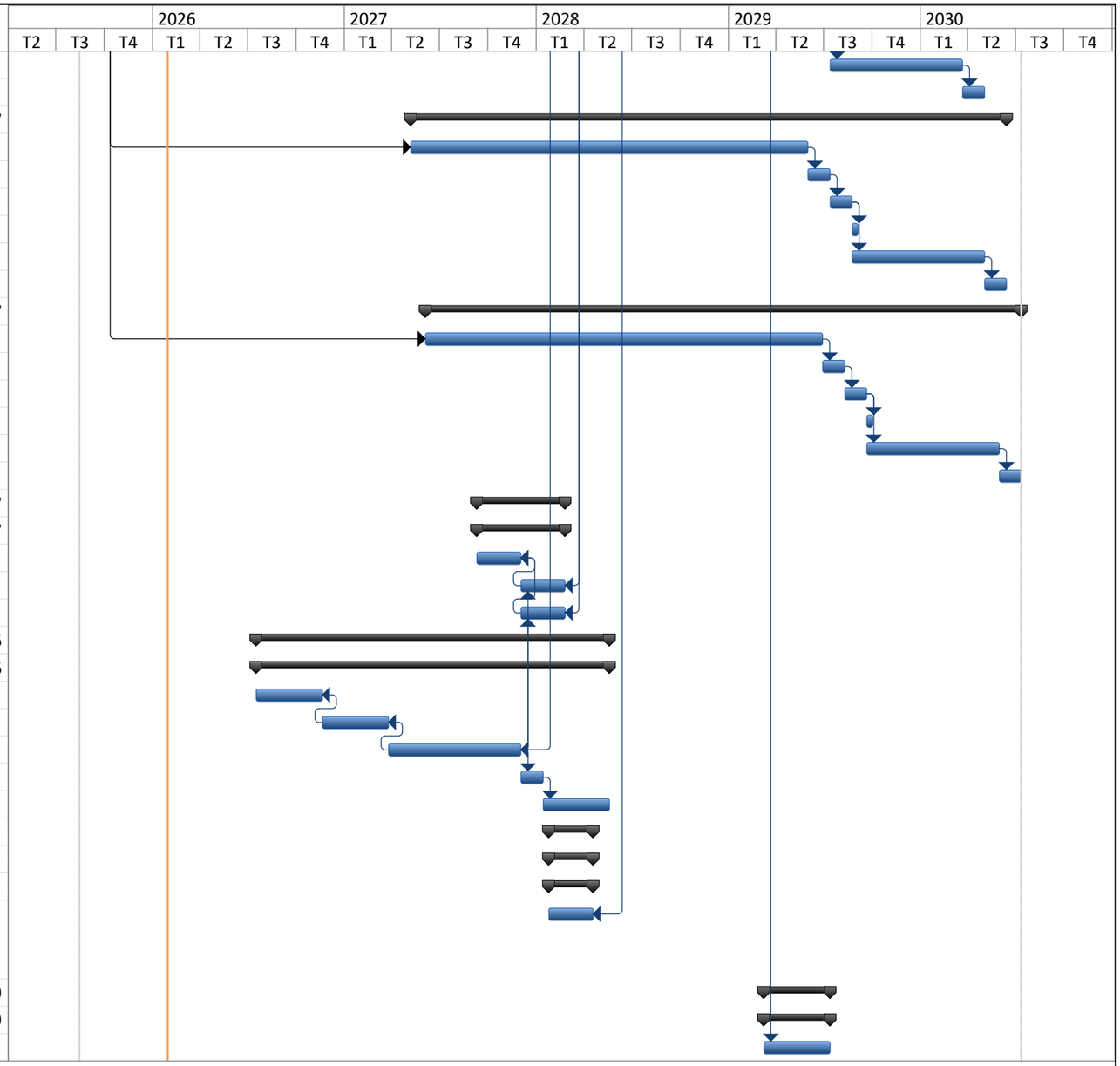
Id	EDT	Nome da tarefa	Duração	Início
75	1.2.9.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 22/09/28
76	1.2.9.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 03/11/28
77	1.2.9.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 15/12/28
78	1.2.9.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 15/12/28
79	1.2.9.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 24/08/29
80	**1.2.10**	**9º TREM**	**810 dias**	**Sex 09/10/26**
81	1.2.10.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 09/10/26
82	1.2.10.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 03/11/28
83	1.2.10.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 15/12/28
84	1.2.10.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 26/01/29
85	1.2.10.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 26/01/29
86	1.2.10.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 05/10/29
87	**1.2.11**	**10º TREM**	**810 dias**	**Sex 20/11/26**
88	1.2.11.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 20/11/26
89	1.2.11.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 15/12/28
90	1.2.11.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 26/01/29
91	1.2.11.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 09/03/29
92	1.2.11.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 09/03/29
93	1.2.11.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 16/11/29
94	**1.2.12**	**11º TREM**	**810 dias**	**Sex 01/01/27**
95	1.2.12.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 01/01/27
96	1.2.12.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 26/01/29
97	1.2.12.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 09/03/29
98	1.2.12.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 20/04/29
99	1.2.12.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 20/04/29
100	1.2.12.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 28/12/29
101	**1.2.13**	**12º TREM**	**810 dias**	**Sex 12/02/27**
102	1.2.13.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 12/02/27
103	1.2.13.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 09/03/29
104	1.2.13.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 20/04/29
105	1.2.13.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 01/06/29
106	1.2.13.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodados ou 6 meses	180 dias	Sex 01/06/29
107	1.2.13.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 08/02/30
108	**1.2.14**	**13º TREM**	**810 dias**	**Sex 26/03/27**
109	1.2.14.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 26/03/27
110	1.2.14.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 20/04/29
111	1.2.14.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 01/06/29
112	1.2.14.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 13/07/29



Projeto: Cronograma trens.mpp
Data: Sex 30/01/26

Tarefa	Tarefas externas	Tarefa Manual	Somente término
Divisão	Etapa externa	Somente duração	Data limite
Etapa	Tarefa Inativa	Acúmulo de Resumo Manual	Andamento
Resumo	Etapa Inativa	Resumo Manual	
Resumo do projeto	Resumo Inativo	Somente início	

Id	EDT	Nome da tarefa	Duração	Início
113	1.2.14.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodado	180 dias	Sex 13/07/29
114	1.2.14.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 22/03/30
115	**1.2.15**	**14º TREM**	**810 dias**	**Sex 07/05/27**
116	1.2.15.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 07/05/27
117	1.2.15.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 01/06/29
118	1.2.15.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 13/07/29
119	1.2.15.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 24/08/29
120	1.2.15.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodado	180 dias	Sex 24/08/29
121	1.2.15.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 03/05/30
122	**1.2.16**	**15º TREM**	**810 dias**	**Sex 04/06/27**
123	1.2.16.1	Aprovação da Caixa e Estruturas Mecânicas Testadas em Fábric	540 dias	Sex 04/06/27
124	1.2.16.2	Entrega em Brasília	30 dias	Sex 29/06/29
125	1.2.16.3	Conclusão e Aceitação dos Testes Dinâmicos em Campo	30 dias	Sex 10/08/29
126	1.2.16.4	Emissão do Certificado de Recebimento Provisório - CRP	7 dias	Sex 21/09/29
127	1.2.16.5	Emissão do Termo de Aceitação do Trem após 10.000km rodado	180 dias	Sex 21/09/29
128	1.2.16.6	Emissão do Certificado de Recebimento Definitivo - CRD	30 dias	Sex 31/05/30
129	**1.3**	**TREINAMENTO**	**120 dias**	**Sex 10/09/27**
130	**1.3.1**	**Treinamento**	**120 dias**	**Sex 10/09/27**
131	1.3.1.1	Plano de Treinamento	60 dias	Sex 10/09/27
132	1.3.1.2	Treinamento de Manutenção (Trens e Simulador)	60 dias	Sex 03/12/27
133	1.3.1.3	Treinamento de Operação (Trens e Simulador)	60 dias	Sex 03/12/27
134	**1.4**	**SIMULADOR DE TREINAMENTO**	**480 dias**	**Sex 17/07/26**
135	**1.4.1**	**SIMULADOR DE TREINAMENTO**	**480 dias**	**Sex 17/07/26**
136	1.4.1.1	Aprovação do Projeto	90 dias	Sex 17/07/26
137	1.4.1.2	Modelagem dos Trens e da Via	90 dias	Sex 20/11/26
138	1.4.1.3	Entrega e Instalação do Simulador	180 dias	Sex 26/03/27
139	1.4.1.4	Comissionamento e Aceitação do Simulador com Emissão do CR	30 dias	Sex 03/12/27
140	1.4.1.5	Emissão do CRD após 90 dias da emissão do CRP	90 dias	Sex 14/01/28
141	**1.5**	**SOBRESSALENTES**	**60 dias**	**Ter 25/01/28**
298	**1.6**	**FERRAMENTAS ESPECIAIS**	**60 dias**	**Ter 25/01/28**
299	**1.6.1**	**FERRAMENTAS ESPECIAIS**	**60 dias**	**Ter 25/01/28**
300	1.6.1.1	Entrega de todas as Ferramentas Especiais (Incluindo Notebooks equipados com sistemas necessários à manutenção, Jigas de Testes, Softwares, Chaves Padrão, entre outros previstos na ET)	60 dias	Ter 25/01/28
301	**1.7**	**AS BUIT**	**90 dias**	**Sex 09/03/29**
302	**1.7.1**	**DOCUMENTAÇÃO AS BUILT**	**90 dias**	**Sex 09/03/29**
303	1.7.1.1	Fornecimento Documentação "As Built"	90 dias	Sex 09/03/29



Projeto: Cronograma trens.mpp
Data: Sex 30/01/26

Tarefa		Tarefas externas		Tarefa Manual		Somente término	
Divisão		Etapa externa		Somente duração		Data limite	
Etapa		Tarefa Inativa		Acúmulo de Resumo Manual		Andamento	
Resumo		Etapa Inativa		Resumo Manual			
Resumo do projeto		Resumo Inativo		Somente início			