		Nome	Duração	Início	Fim	Completo ...	Antecessores
1		**TCC**	**153 dias?**	**07/08/23 08:00**	**06/03/24 17:00**	**70%**	
2	✔	**Definição de tema**	**31 dias**	**07/08/23 08:00**	**19/09/23 08:00**	**100%**	
3	✔	Pesquisas e levantamento de ideias	6 dias	07/08/23 08:00	14/08/23 17:00	100%	
4	✔	Discurssão sobre o tema	3 dias	13/09/23 08:00	15/09/23 17:00	100%	
5	✔	Decisão final do tema	1 dia	18/09/23 08:00	18/09/23 17:00	100%	3;4
6	✔	Tema Definido	0 dias	19/09/23 08:00	19/09/23 08:00	100%	5
7	✔	**Introdução**	**40 dias**	**19/09/23 08:00**	**14/11/23 08:00**	**100%**	
8	✔	Pesquisa sobre o tema	20 dias	19/09/23 08:00	16/10/23 17:00	100%	6
9	✔	Definição da problematica	20 dias	17/10/23 08:00	13/11/23 17:00	100%	6
10	✔	Definição da justificativa	20 dias	17/10/23 08:00	13/11/23 17:00	100%	6
11	✔	Definição do objetivo geral e especifico	20 dias	17/10/23 08:00	13/11/23 17:00	100%	6
12	✔	Entrega da Introdução	0 dias	14/11/23 08:00	14/11/23 08:00	100%	8;9;10;11
13	✔	**Estado da Arte**	**24 dias**	**16/08/23 08:00**	**19/09/23 08:00**	**100%**	
14	✔	Pesquisa p/Referencial teorico	20 dias	16/08/23 08:00	12/09/23 17:00	100%	6
15	✔	apresentar autores e referencias	5 dias	12/09/23 08:00	18/09/23 17:00	100%	14
16	✔	Citação de literaturas e produções relevantes	1 dia	18/09/23 08:00	18/09/23 17:00	100%	14
17	✔	Entrega de Referencial Teorico	0 dias	19/09/23 08:00	19/09/23 08:00	100%	16
18	✔	**Pré Banca**	**2 dias?**	**19/09/23 08:00**	**21/09/23 08:00**	**100%**	
19	✔	Discurssão de resultados das pesquisas	1 dia?	19/09/23 08:00	19/09/23 17:00	100%	17
20	✔	preparação da apresentação	2 dias	19/09/23 08:00	20/09/23 17:00	100%	16
21	✔	Entrega e Apresentação para pré Banca	0 dias	21/09/23 08:00	21/09/23 08:00	100%	20
22		**Mecanica**	**76 dias**	**15/08/23 08:00**	**28/11/23 17:00**	**94%**	
23	✔	elaboração de desenhos e templates	7 dias	15/08/23 08:00	23/08/23 17:00	100%	6
24	✔	usinagem das peças	60 dias	23/08/23 08:00	14/11/23 17:00	100%	23
25	✔	validação das peças	5 dias	15/11/23 08:00	21/11/23 17:00	100%	24
26		montagem mecanica	5 dias	22/11/23 08:00	28/11/23 17:00	0%	25
27		montagem finalizada	0 dias	28/11/23 17:00	28/11/23 17:00	0%	26
28		**Elétrica**	**47 dias**	**13/09/23 08:00**	**16/11/23 17:00**	**73%**	
29	✔	Elaboração de Esquema e Diagrama Eletrico	7 dias	13/09/23 08:00	21/09/23 17:00	100%	6
30		Compra de componentes	14 dias	12/10/23 08:00	31/10/23 17:00	80%	29
31		Montagem	7 dias	01/11/23 08:00	09/11/23 17:00	50%	30
32		Validação e testes	5 dias	10/11/23 08:00	16/11/23 17:00	50%	31
33		Eletrica Finalizada	0 dias	16/11/23 17:00	16/11/23 17:00	0%	32
34	✔	**Celula de Carga**	**27 dias**	**19/09/23 08:00**	**26/10/23 08:00**	**100%**	
35	✔	Pesquisas e levantamentos	2 dias	19/09/23 08:00	20/09/23 17:00	100%	13
36	✔	desenvolver programação	7 dias	21/09/23 08:00	29/09/23 17:00	100%	35
37	✔	calibrar celula de carga	15 dias	02/10/23 08:00	20/10/23 17:00	100%	36
38	✔	validar testes	3 dias	23/10/23 08:00	25/10/23 17:00	100%	37
39	✔	celula de carga calibrada	0 dias	26/10/23 08:00	26/10/23 08:00	100%	38
40		**Software**	**60 dias**	**13/09/23 08:00**	**05/12/23 17:00**	**60%**	
41		Classes	60 dias	13/09/23 08:00	05/12/23 17:00	83%	6
42		Elaboração de Software IHM	30 dias	13/09/23 08:00	24/10/23 17:00	20%	
43	✔	Elaboração de Software de arquisição de dados	10 dias	13/09/23 08:00	26/09/23 17:00	100%	
44		Elaboração de Software de comunicação	10 dias	13/09/23 08:00	26/09/23 17:00	30%	
45		Elaboração de Software de controle	10 dias	13/09/23 08:00	26/09/23 17:00	70%	
46		Validação do software	15 dias	25/10/23 08:00	14/11/23 17:00	30%	42;43;44;45
47		Software Finalizado	0 dias	14/11/23 17:00	14/11/23 17:00	0%	46
48		**integração**	**9 dias**	**29/11/23 08:00**	**11/12/23 17:00**	**0 %**	
49		preparar os componentes	1 dia	29/11/23 08:00	29/11/23 17:00	0%	27;33
50		Realizar a montagem geral+eletrica+software	7 dias	30/11/23 08:00	08/12/23 17:00	0%	49
51		Revisar montagem	1 dia	11/12/23 08:00	11/12/23 17:00	0%	50
52		Integração realizada	0 dias	11/12/23 17:00	11/12/23 17:00	0%	51
53		**Testes e validações**	**18 dias?**	**12/12/23 08:00**	**04/01/24 17:00**	**0 %**	
54		Preparar dispositivos para testes	1 dia	12/12/23 08:00	12/12/23 17:00	0%	52
55		Testar o projeto	15 dias	13/12/23 08:00	02/01/24 17:00	0%	54
56		Validar o Projeto	1 dia	03/01/24 08:00	03/01/24 17:00	0%	55
57		Projeto Validado	1 dia?	04/01/24 08:00	04/01/24 17:00	0%	56
58		**Melhorias e Revisões**	**30 dias**	**05/01/24 08:00**	**15/02/24 17:00**	**0 %**	
59		Revisar o projeto	15 dias	05/01/24 08:00	25/01/24 17:00	0%	57
60		Realizar melhorias	15 dias	26/01/24 08:00	15/02/24 17:00	0%	59
61		Melhorias Realizadas	0 dias	15/02/24 17:00	15/02/24 17:00	0%	60
62		**Defesa do TCC**	**14 dias?**	**16/02/24 08:00**	**06/03/24 17:00**	**0 %**	
63		Realizar a Apresentação PPRT	7 dias	16/02/24 08:00	26/02/24 17:00	0%	61
64		Dividir os temas para os integrantes	2 dias	27/02/24 08:00	28/02/24 17:00	0%	63
65		Ensaiar apresentações	4 dias	29/02/24 08:00	05/03/24 17:00	0%	64
66		Apresentação e Defesa	1 dia?	06/03/24 08:00	06/03/24 17:00	0%	65
67		Tcc Apresentado	0 dias	06/03/24 17:00	06/03/24 17:00	0%	66