SEMESTRE LETIVO 2025-1

Cronograma da Disciplina **TE337 – Materiais Elétricos**

Turma DA (Diurno)

Prof. Ewaldo Luiz de Mattos Mehl

	Data	Atividade	Assunto	Tarefas
1	Ter 11-mar	Aula	0. Apresentação da disciplina	
	Qui 13-mar	Aula	1.1. Importância do Estudo de Materiais na Engenharia Elétrica – 1.ª parte	
2	Ter 18-mar	Aula	1.2. Importância do Estudo de Materiais na Engenharia Elétrica – 2.ª parte	Tarefa 1
	Qui 20-mar	Aula	2.1. Panorama geral da Ciência e da Engenharia de Materiais – 1.ª parte	
3	Ter 25-mar	Aula	2.2. Panorama geral da Ciência e da Engenharia de Materiais – 2.ª parte	
	Qui. 27-mar	Aula	2.3. Panorama geral da Ciência e da Engenharia de Materiais – 3.ª parte	Tarefa 2
4	Ter 1-abril	Aula	3.1. Constituição atômica da matéria – 1.ª parte	
	Qui 3-abril	Aula	3.2. Constituição atômica da matéria – 2.ª parte	
5	Ter 8-abril	Aula	3.3. Constituição atômica da matéria – 3.ª parte	Tarefa 3
	Qui 10-abril	Aula	4. Propriedades dos materiais	
6	Ter 15-abril	Aula	4.1. Propriedades mecânicas dos materiais	Tarefa 4
	Qui 17-abril	Aula	5.1. Propriedades elétricas dos materiais – 1.ª parte	
7	Ter 22-abril	Aula	5.2. Propriedades elétricas dos materiais – 2.ª parte	Tarefa 5
	Qui 24-abril	**1.ª Prova**	**Prova escrita sobre os itens 1, 2, 3, 4 e 5**	
8	Ter 28-abril	Aula	6.1. Materiais condutores – Supercondutores	
	Qui 1-maio	**Feriado**	Dia do Trabalhador	
9	Ter 6-maio	Aula	6.2. Materiais condutores – Cobre e Alumínio	
	Qui 8-maio	Aula	6.3. Materiais condutores – Ligas	
10	Ter 13-maio	Aula	6.4. Materiais condutores – Ferro, Aço, Aço Inox	Tarefa 6
	Qui 15-maio	Aula	7.1. Materiais dielétricos – 1.ª parte	
11	Ter 20-maio	Aula	7.2. Materiais dielétricos – 2.ª parte	Tarefa 7
	Qui 22-maio	Aula	8. Materiais semicondutores – Histórico	
12	Ter 27-maio	Aula	8.1. Materiais semicondutores – 1.ª parte	
	Qui 29-maio	Aula	8.2. Materiais semicondutores – 2.ª parte	Tarefa 8
13	Ter 3-junho	Aula	9.1. Materiais magnéticos – 1.ª parte	
	Qui 5-junho	Aula	9.2. Materiais magnéticos – 2.ª parte	Tarefa 9
14	Ter 10-junho	Aula	10.1. Materiais Estratégicos para Engenharia Elétrica – Metais e Semicondutores	
	Qui 12-junho	Aula	10.2. Materiais Estratégicos para Engenharia Elétrica – Lítio e Terras Raras	Tarefa 10
15	Ter 17-junho	**2.ª Prova**	**Prova escrita sobre os itens 6, 7, 8, 9 e 10**	
	Qui 19-junho	**Feriado**	***Corpus Christi***	
16	23 a 27-junho	*Summer School* - Technische Hochschule Ingolstadt (Alemanha)		
17				
18	Qua 9-julho	**Prova Final**	Prova final para os alunos cuja **Nota Parcial ($n_{parcial}$)** seja **inferior a 70**, porém **igual ou superior a 40**	

Docente responsável:
Ewaldo Luiz de Mattos Mehl
mehl@ufpr.br - (41) 98888-7004

SEMESTRE LETIVO 2024-2

Cronograma da Disciplina **TE337 – Materiais Elétricos**

Turma DA (Diurno)

Prof. Ewaldo Luiz de Mattos Mehl

	Domingo	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
1	9	10	11	12	13	14	**15**
2	16	17	18	19	20	21	**22**
3	23	24	25	26	27	28	**29**
4	30	31	1	2	3	4	**5**
5	6	7	8	9	10	11	**12**
6	13	14	15	16	17	18	**19**
7	20	21	22	23	24 1.a Prova	25	**26**
8	27	28	29	30	1	2	**3**
9	4	5	6	7	8	9	**10**
10	11	12	13	14	15	16	**17**
11	18	19	20	21	22	23	**24**
12	25	26	27	28	29	30	**31**
13	1	2	3	4	5	6	**7**
14	8	9	10	11	12	13	**14**
15	15	16	17 2.a Prova	18	19	20	**21**
16	22	23 THI	24 THI	25 THI	26 THI	27 THI	**28**
17	29	30	1	2	3	4	**5**
18	6	7	8	9 Prova Final	10	11	**12**

Legenda

Março 2025
Abril 2025
Maio 2025
Junho 2025
Julho 2025

Atividades

	Aulas presenciais
	Prova parcial
	Prova final

7 a 12-julho: Período de EXAMES FINAIS

Feriados

18-abril	Sexta-Feira Santa
21-abril	Tiradentes
01-maio	Dia do Trabalhador
19-junho	Corpus Christi
20-junho	Recesso