

ELT110 - Planejamento

Dia	Conteúdo	Grupo do seminário
07/ago	Aula introdutória	
10/ago	Propriedades dos materiais I: Estruturas atômicas dos elementos	
14/ago	Seminário: Propriedades dos materiais II: Ligações secundárias	Grupo Juliana, Anna Giulia, Ana Clara e Mateus
17/ago	Grupo 2 - Propriedades dos materiais III: Físicas mecânicas	Luan e Luis Felipe
21/ago	Grupo 3 - Propriedades dos materiais III: Químicas	João Pedro e Guilherme Toledo
	Grupo 4 - Propriedades dos materiais IV: Térmicas	Nívea e José Leandro
24/ago	Grupo 5 - Propriedades dos materiais V: Magnéticas	Robert e Bernardo
	Grupo 6 - Propriedades dos materiais VI: Ópticas	Luiza e Renata
28/ago	Grupo 7 - Propriedades dos materiais VII: Materiais piezoelétricos e piroelétricos	Daniel G. e Itallo
	Grupo 8 - Materiais condutores I: Materiais de elevada condutividade	Deric e Alexandre
31/ago	Grupo 9 - Materiais condutores II: Materiais de elevada resistividade	Eduardo e Gabriel
04/set	Grupo 10 - Materiais condutores III: Exemplos de aplicação	Gustavo Giacomini e Daniel Silva
07/set	Feriado	
	Grupo 11 - Materiais isolantes I: Polarização do dielétrico	Pablo Santana e Yuri
11/set	Grupo 12 - Materiais isolantes II: Exemplos de aplicação	Werikson e Paulo
14/set	Grupo 13 - Materiais semicondutores e aplicações I: Camada	Guilherme Almeida e Flávia
	Grupo 14 - Materiais semicondutores e aplicações II: Diodos	Calebe e Douglas
18/set	Grupo 15 - Materiais semicondutores e aplicações III: Tiristores e TRIAC	Hiago e Celso
	Grupo 16 - Materiais semicondutores e aplicações IV: Transistor de junção bipolar (TBJ)	Mateus S. R e Felipe
21/set	Grupo 17 - Materiais semicondutores e aplicações V: Transistores por efeito de campo (FET, JFET e MOSFET)	Guilherme Pancieri e Jennifer
	Grupo 18 - Materiais semicondutores e aplicações VI: Transistor Bipolar de Porta Isolada (IGBT)	Matheus Armine e João Pedro Aguiar
25/set	Grupo 19 - Materiais semicondutores e aplicações VII: Célula	Ives e Elder
	Grupo 20 - Materiais magnéticos I: Campo magnético	Pablo Santos e Silas Gomes
28/set	Grupo 21 - Materiais magnéticos II: Classificação dos materiais	Diuary e Anailson
02/out	Grupo 22 - Materiais magnéticos III: Leis de magnetização	Rodolpho
05/out	Grupo 23 - Materiais magnéticos IV: Ímãs de Terra rara (superímãs)	Larissa e João Marcos Almeida
09/out	Recesso	
12/out	Feriado	

16/out	Grupo 24 - Materiais magnéticos V: Materiais magnéticos em transformadores	Anna Giulia e Mateus
19/out	Grupo 25 - Materiais magnéticos VI: Princípio de	Juliana e Ana Clara
23/out	Visita ao NIAS	
26/out	Visita ao laboratório	
30/out	Visita ao laboratório	
02/nov	Feriado	
06/nov	Visita ao laboratório	
09/nov	Visita ao laboratório	
13/nov	Visita ao laboratório	
16/nov	Recesso	
20/nov	Visita ao laboratório	
23/nov	Visita ao laboratório	
27/nov	Visita ao laboratório	
30/nov	Visita ao GESEP	
04/dez	Visita ao laboratório	
07/dez	Visita ao laboratório	