

Semana nº	Matéria abordada	probl. Aula	NOTAS
<b>Capítulo1: Electrostática</b>			
1: 10-14 Setembro	Força de Coulomb+Campo Eléctrico	1.1	
		1.2	
2: 17-21 Setembro	Campo Eléctrico+Potencial + Momento Dipolar	1.3	
		1.4	
3: 24-28 Setembro	Lei de Gauss +Condutores	1.11	
		1.16	
4: 1-4 Outubro	Condensadores em vazio+Energia Electrostática	1.17	
		1.20	
		1.22	
5 : 8-12 Outubro	Condensadores em vazio: sequência com bateria	1.24	
	Dieléctricos+cargas de polarização+ <b>P</b> +cargas livres+ <b>D</b>	1.26	
6: 15-19 Outubro	Condensadores com dieléctrico+Sequência com bateria	1.28	
	Condensadores com dieléctrico+Energia Elect.+ Corrente	1.37	FIM cap.1
<b>Capítulo 2 : Magnetostática</b>			
7: 22-26 Outubro	Campo <b>B</b> : Lei de Biot-Savart	2.8	1º LAB
	Campo <b>B</b> :Lei de Ampère+ Força Magnética de Lorentz	2.5	
8: 29 Out- 2 Nov	Campo <b>B</b> : Lei de Ampère	2.14	1º Teste
	Fluxo Magnético+Coeficientes de Indução	2.12	
9: 5-9 Nov	Lei de Ampère: Cabo coaxial	2.19	
	<b>H</b> +Solenóide +Materiais magnéticos+Energia Magnética	2.27	FIM cap.2
<b>Capítulo 3: Equações de Maxwell</b>			
10: 12-16 Nov	Einduzido + FEM induzida + Diferença de potencial	3.1	
	Lei de Faraday + Lei de Lenz	3.3	
11: 19-23 Nov	Faraday+Lenz+Efeito de Joule versus energia dispendida	3.4	2º LAB
	Faraday + Lenz	3.6	FIM cap.3
<b>Capítulo 4: Ondas Electromagnéticas</b>			
12: 26-30 Nov	meio dieléctrico+índice de refração+OEM+polarização	4.6	2º Teste
		4.7	
13: 3-7 Dez	OEM+ Vector de Poynting+ Energia	4.9	3º LAB
	Potência e Intensidade da OEM	4.15a)	
	Lei de Snell+Ângulo limite	4.18	FIM mat.3ºT
14: 10-14 Dez	Leis de Fresnell+ Ângulo de Brewster	4.23	3º Teste
	(OEM : problema de exame )	a definir	

15: 17-21 Dez