



Universidade Federal Rural de Pernambuco – UFRPE
Departamento de Física
Programa de Pós – Graduação em Física

Disciplina	Teoria Eletromagnética II	CFAPLI00005
Eletiva	Carga Horária: 75 h/semestre	Créditos: 05
Ementa		
I – Guias de ondas e cavidades. II – Radiação, campos de multipolos e momento angular da radiação. III – Antenas. IV – Relatividade restrita e formulação covariante da eletrodinâmica.		
Bibliografia		
J.D. Jackson, Classical Electrodynamics, John Wiley & Sons, Inc., New York, 1998. D. J. Griffiths, Introduction to Electrodynamics, Cambridge University Press, 2017.		