
	<b>UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN</b> <b>FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - FANAT</b> <b>PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA - PPGF</b> UERN – Campus Universitário Central Avenida Professor Antônio Campos, s/n, Br 110, Km 46 – Costa e Silva	
---	---	---

## PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA ELETRODINÂMICA CLÁSSICA I

<b>01</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO</b>	
	DISCIPLINA: Eletrodinâmica Clássica I	CÓDIGO: ELC082
	CURSO: Mestrado em Física	CARGA HORÁRIA: 60h/a

<b>02</b>	<b>EMENTA</b>
<p>Eletrostática. Problemas de contorno em eletrostática. Eletrostática de Meios e Dielétricos; Magnetostática e problemas de contorno em magnetostática. Equações de Maxwell. Ondas eletromagnéticas.</p>	

<b>03</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
<p>Livro texto principal: Classical Electrodynamics, J. D. Jackson. Textos auxiliares: Introduction to Electrodynamics, D. J. Griffiths; Classical Electromagnetic Radiation, Heald &amp; Marion; Mathematical Physics, E. Butkov Mathematical Methods for Physicists, G.B. Afken, et. al.; Mathematics for Physicists. Philippe Dennery &amp; Andre Krzywicki.</p>	