



# Curso de Engenharia Elétrica

## PLANO DE ENSINO

### Ficha nº 1 (permanente)

Departamento	<b>ENGENHARIA ELÉTRICA</b>	Setor	<b>TECNOLOGIA</b>		
Disciplina:	<b>Circuitos de Rádio-Freqüência</b>			Código:	<b>TE 143</b>
Natureza	<b>Optativa</b>	Periodização	<b>Semestral</b>		
Carga Horária Total	<b>60</b>				
Carga Horária Semanal	<b>04</b>				
	Teóricas: <b>04</b>	Práticas: 00	Estágio: 00	Total: <b>04</b>	Créditos: <b>02</b>
Pré-requisitos:	<b>Não tem</b>		Co-requisitos:	<b>Não tem</b>	
Ementa:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Análise de Linhas de Transmissão.</li><li>2. Carta de Smith.</li><li>3. Redes de várias portas</li><li>4. Componentes ativos para Rádio-Freqüência</li><li>5. Redes de Casamento de Impedâncias e Polarização</li><li>6. Amplificadores de Rádio-Freqüência</li><li>7. Osciladores e Conversores de Freqüência</li></ol>				
Bibliografia:	<ul style="list-style-type: none"><li>• RF Circuit Design - Theory and Applications. R. LUDWIG &amp; P. BRETCHKO, Prentice Hall</li></ul>				
Validade:	A partir do ano letivo de 2004 Ementa aprovada pelo Departamento de Engenharia Elétrica em 28/05/2004.				
Chefe do Departamento:	Assinatura:				