



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO**

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**

**TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)**

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Estágio
<input type="checkbox"/> Atividade complementar	<input type="checkbox"/> Prática de ensino
<input type="checkbox"/> Monografia	<input type="checkbox"/> Módulo

**STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)**

OBRIGATÓRIO       ELETIVO       OPTATIVO

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
<b>FI 231</b>	<b>FÍSICA CONTEMPORÂNEA 1</b>	<b>02</b>	<b>00</b>	<b>02</b>	<b>30</b>	<b>1</b>

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

**EMENTA**

Apresentação dos diversos aspectos concernentes à Física Contemporânea.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

O programa envolve três partes. A primeira consiste em apresentar os preceitos básicos da Física Contemporânea (leis de simetria, tendências atuais dos diversos ramos da Física, entre outros tópicos). A segunda parte refere-se à Física atual no Brasil (pesquisa, ensino, mercado de trabalho, profissionalização do físico, relação com outras áreas da ciência). Finalmente, a terceira e última refere-se especificamente à pesquisa, ensino e extensão no âmbito da UFPE.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- Artigos científicos introdutórios.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Física

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Física

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA