



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA 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"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de graduação	<input type="checkbox"/>	Ação curricular de extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0230	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	0	60	2	60	-

Pré-requisitos	CIVL0163 - FÍSICA EXPERIMENTAL 1	Co-requisitos	-	Requisitos C. H.	-
----------------	----------------------------------	---------------	---	------------------	---

EMENTA

Ementa variável, definida de acordo com os interesses do professor e dos discentes.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Nesta disciplina, o discente terá oportunidade de realizar ou desenvolver experimentos adicionais e se aprofundar em um tema de seu interesse relacionado às disciplinas de Física Geral 1, 2 ou 3.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VUOLO, J. H. Fundamentos da teoria de erros. 2ª ed., São Paulo: Edgard Blucher, 1996.
HELENE, O. A. M., VANIN, V. R. Tratamento estatístico de dados em física experimental. 2ª ed., Blucher, 1981.
ALONSO, M., FINN, E. J. Física um curso universitário. Vol. I, 2ª ed., Editora Blucher, 2014.
ALONSO, M., FINN, E. J. Física um curso universitário. Vol. II, 2ª ed., Editora Blucher, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, A. A. G. Física experimental básica na universidade. São Paulo. 2ª ed. rev., Belo Horizonte: ed. UFMG, 2008.
KITTEL, C., KNIGHT W. D., RUDERMAN, M. A. Curso de Física de Berkeley, Mecânica, Vol. I, 1965.
RAMOS, L.A.M. Física experimental. Porto Alegre: Mercado Aberto, 1984.
OLIVEIRA, I. S., Introdução à Física do Estado Sólido, Editora Livraria da Física, 2005.
PURCELL, E. M., Curso de Física de Berkeley: Eletricidade e Magnetismo, Vol. II, Editora Blucher, 1973.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 28/02/2024

EMENTA Nº 171/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/02/2024 16:29)

JOCILENE OTILIA DA COSTA

COORDENADOR

CGEC NT (12.33.22)

Matrícula: ###118#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **171**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **774ee5cd83**