



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)

<input type="checkbox"/>	OBRIGATÓRIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ELETIVO	<input type="checkbox"/>	OPTATIVO
--------------------------	-------------	-------------------------------------	---------	--------------------------	----------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0233	PRÁTICAS DE FÍSICA GERAL 1	0	30	1	30	-

Pré-requisitos	-	Co-requisitos	CIVL0164 - FÍSICA GERAL 1	Requisitos C. H.	-
----------------	---	---------------	---------------------------	------------------	---

EMENTA

Experiências básicas da disciplina de Física Geral 1 (estática e dinâmica).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Experiências básicas de Física Geral 1 (estática e dinâmica): Experiências de medidas de tempo, velocidade média, velocidade instantânea e aceleração. Medidas de força. Atrito. Centro de Massa e Momento Linear. Rotação. Torque e Momento Angular.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HALLIDAY, D., RESNICK, W. J. Fundamentos de Física. Vol. I, 10ª ed., Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 2016.
ALONSO, M., FINN, E. J. Física um curso universitário. Vol. II, 2ª ed., Editora Blucher, 2014.
BEER, F. P. Mecânica vetorial para engenheiros: estática. 5ª ed., 2006.
BEER, F. P. Mecânica vetorial para engenheiros: cinemática e dinâmica. 5ª ed., 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPOS, A. A. G. Física experimental básica na universidade. 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.
WATARI, K. Mecânica clássica. Vol. II. São Paulo: Livraria da Física, 2003.
WRESZINSKI, W. F. Mecânica clássica moderna. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1997.

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 174/2024 - 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: **174**, ano: **2024**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **28/02/2024** e o código de verificação: **741e3f8658**