

Plano Didático

Campus/Curso: Divinópolis / Engenharia de Computação	
Disciplina: Física Experimental II	CÓDIGO: SEM.034
Docente responsável: Erildo Dorico	Data: 01/08/2023
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data: 31/12/2023

Período Letivo: 2/2023

Carga Horária Total: 30 horas/aula

Créditos: 02

Natureza: Prática / Obrigatória

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: -

Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Formação Geral - DFG

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Departamento de formação geral (sala 607) ou laboratório de física (sala 612)
Horário semanal: Terça e quinta 9h a 10h 20min.

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas expositivas utilizando quadro e projetor.	6 questionários de (grupo)	30
Uso do instrumental básico de laboratório.	2 relatórios (grupo)	16
Realização de experimentos no laboratório.	2 avaliações escritas	15+15
Avaliação continuada através de relatórios.	Trabalho prático (grupo)	14
Trabalho prático em grupo.	Apresentação trab. (grupo)	10
	Total	100

Recursos
Computador e projetor, régua e calculadoras, folhas de papel milimetrada e almanaque, Balanças e cronômetros, quadro branco e marcadores. Software SciDavis.
Apostila de experimentos.

Cronograma	
Data	Atividade
03 / ago	Apresentação e descrição do significado de uma medida experimental
10 / ago	Construção de gráficos e análise de gráficos
17 / ago	Experimento 1 (parte a), avaliação e análise dos resultados.
24 / ago	Experimento 1 (parte b), avaliação e análise dos resultados.
31 / ago	Construção do relatório do experimento 1 e discussão dos questionários.
14 / set	Experimento 2, avaliação e análise dos resultados.
21 / set	Experimento 3, avaliação e análise dos resultados.
21 / set	Experimento 4, avaliação e análise dos resultados.
28 / set	Orientação sobre o trabalho
05 / out	Aula de discussão e dúvidas
19 / out	Prova 1
26 / out	Entrega do pré relatório referente ao trabalho prático
26 / out	Experimento 5, avaliação e análise dos resultados.
09 / nov	Experimento 6, avaliação e análise dos resultados.
16 / nov	Orientação sobre o trabalho
23 / nov	Experimento 7, avaliação e análise dos resultados

30 / nov	Prova 2
07 / dez	Apresentação de Trabalho
14 / dez	Apresentação de Trabalho
21 / dez	Exame especial

Bibliografia Adicional

- | | |
|---|--|
| 1 | NUSSENZVEIG, H. M. Curso de Física Básica, Vol. 2, Fluidos, Oscilações e Ondas e Calor, 4ª Edição, Editora Bluch |
|---|--|

Observações

- | |
|---|
| 1. Os alunos deverão comparecer com os roteiros impressos nas aulas. |
| 2. As ordens dos experimentos podem ser alteradas devido às condições do laboratório. |



Emitido em 09/08/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 1601/2023 - DFGDV (11.60.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/08/2023 13:23)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

(Assinado digitalmente em 16/08/2023 13:42)

ERILDO DORICO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGDV (11.60.03)

Matrícula: ###215#9

(Assinado digitalmente em 14/08/2023 10:42)

RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DFGDV (11.60.03)

Matrícula: ###183#3

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1601**, ano: **2023**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **09/08/2023** e o código de verificação: **c307a56f5d**