

Plano Didático

Campus/Curso: Engenharia de Computação	
Disciplina: Física Experimental MOFT	CÓDIGO: G05FEMOFT.01
Docente responsável: Rafael Marcelino do Carmo Silva	Data: 2024/01
Coordenador(a) do curso: Eduardo Habib Bechelane Maia	Data:

Período Letivo: 01/2024

Carga Horária Total: 30 horas/aula

Créditos: 02

Natureza: Prática/Obrigatória

Área de Formação - DCN: Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C01, C02

Departamento que oferta a disciplina: DFG-DV

Atendimento extraclasse aos alunos
Local: Discord e Laboratório de Física sala 612
Horário semanal: qualquer dia da semana, agendamento prévio via direct message @rafamarce ou rafaelmarcelinocs@gmail.com

Metodologia de ensino	Atividades Avaliativas	Valor
Aulas Expositivas	Relatórios (8 pontos x 2)	16
Instrumentação.	Questionários (4 pontos x 6)	24
Realização de experimentos no laboratório.	Provas (16 ponto x 2)	32
Avaliação continuada através de formulários e relatórios.	Pré Relatório trabalho final	6
Trabalho prático em grupo.	Trabalho Final Escrito	10
-	Apresentação do Trabalho final	12
-	Total	100

Recursos
Quadro e projetor, vídeo aulas na plataforma EdPuzzle.
Padlets para acesso aos trabalhos dos anos anteriores.

Cronograma	
Data	Atividade
07/03	Apresentação do Curso
14/03	Introdução à teoria de erros e incertezas
31/03	Introdução à teoria de erros e incertezas
04/04	Prática 0 – Introdução às medidas e incertezas
11/04	Prática 1 – Lei de Hooke
18/04	Prática 2 – Momento de Inércia
25/04	Prática 3 – Composição de Forças
02/05	Reunião sobre Trabalho de Curso
09/05	Prova 1
16/05	Entrega Pré-Relatório Trabalho Curso
23/05	Prática 4 – Capacidade Térmica de um Calorímetro e Calor Espec. Sólidos

06/06	Prática 5 – Calor Específico da Água
13/06	Prática 6 – Princípio de Arquimedes
20/06	Prática 7 – Lei de Boyle
27/06	Prova 2
04/07	Apresentação Trabalho de Curso e Entrega do Trabalho Curso (pdf)
11/07	Exame Especial

Bibliografia Adicional

1 Não há

Observações



PLANO DIDÁTICO Nº 01/2024 - DFGDV (11.60.03)
(Nº do Documento: 36)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/02/2024 16:08)
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: **36**, ano: **2024**, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: **14/02/2024** e o código de verificação: **3dd402f1e8**



PLANO DIDÁTICO Nº 844/2024 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/04/2024 13:41)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: 844, ano: 2024, tipo:
PLANO DIDÁTICO, data de emissão: 17/04/2024 e o código de verificação: 536c9c6a69