

## Plano Didático

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

**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

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

<b>Metodologia de ensino</b>	<b>Atividades Avaliativas</b>	<b>Valor</b>
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
-	<b>Total</b>	<b>100</b>

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

<b>Cronograma</b>	
<b>Data</b>	<b>Atividade</b>
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

<b>Bibliografia Adicional</b>
-------------------------------

1   Não há
------------

<b>Observações</b>



**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