



Plano Didático

CAMPUS TIMÓTEO	Curso: Engenharia de Computação
Física Experimental - Mecânica, Oscilação, Fluidos e Termodinâmica (MOFT)	Código da disciplina: G00FEMOFT1.01
Docente responsável: Daniel Leandro Rocco	Data de elaboração: 25/08/2025
Coordenador do Curso: Rodrigo Gaiba de Oliveira	

Período letivo: 2º/2025

Carga horária total: 30 horas-aulas

Créditos: 2

Natureza: Prática

Oferta: Obrigatória

Área de formação (DCN): Básica

Competências/habilidades a serem desenvolvidas: C04, C05, C06, C10, C13

Departamento que oferta a disciplina: DFG

Atendimento extraclasse aos discentes
Local: Laboratório de Física – Bloco B
Horário semanal: Sexta-feira às 8h55

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
1) Aula expositiva em quadro.	Avaliação formativa (2x19)	38
2) Aula experimental bancada.	Relatórios (6relatóriosx8.34)	50
3) Elaboração de relatórios	Atividades	12
	Total	100

Recursos
Datashow e quadro com pincel.
Google sala de aula
Ferramenta Plickers

Bibliografia adicional
1 Introdução a análises de erros. J. R. Taylor. 2ª Edição. Bookman 2012
2 Física uma abordagem Estratégica. R. D. Knight. 2ª edição. Vol. 3. Bookman. (2009).

Observações

Plano Didático

Cronograma	
Data	Atividade
29/08	Apresentação do curso
05/09	Experimento Mecânica
12/09	Apresentação Relatório
19/09	Experimento Mecânica/oscilações
26/09	Apresentação Relatório
03/10	Experimento ressonância
10/10	Avaliação 1
17/10	Experimento Termodinâmica 1
24/10	Apresentação
31/10	Experimento Termodinâmica 2
07/11	Apresentação
14/11	Experimento Fluidos
21/11	Apresentação
28/11	Revisão
05/12	Avaliação 2
12/12	Reservado para reposição
19/12	Reservado para reposição
08 – 14/12	Exame Especial