

DISCIPLINA: Física Experimental II**CÓDIGO:** 2DB.013**Período Letivo:** 2020-1**Carga Horária:** 30 horas**Semanal:** 2 aulas**Créditos:** 2**Modalidade:** Experimental**Classificação do conteúdo pelas CDN:** Básica**Departamento/Coordenação:** Departamento de Física (DF)**Professor:** Marcelo Valadares de Magalhães Pereira

Técnicas utilizadas
Aulas práticas em laboratório

Atividades Avaliativas	Valor
Prova 1	15
Prova 2	15
Relatórios	70
Total	100

Atividades Complementares

Não se aplica.

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunosLocal: Sala 214, Prédio Principal, Campus II.Horário semanal: segunda-feira, entre 19:00 e 20:00.**Cronograma**

Aula	Atividade
1	Revisão: gráficos, ajustes de curvas
2	Revisão: propagação de erros
3	Densidade de um líquido
4	Calor específico da água
5	Determinação da capacidade térmica de um calorímetro
6	Calibração de um termopar
7	Resistência elétrica x Temperatura
8	Prova 1
9	Movimento harmônico simples: sistema massa-mola
10	Oscilações amortecidas
11	Lentes e espelhos
12	Difração de luz
13	Polarização da luz
14	Radiação térmica
15	Prova 2

Bibliografia Adicional

1	Textos e exercícios extras disponibilizados no <i>Google Classroom</i> .
---	--

Professor responsável	Data 10/02/2020
------------------------------	---------------------------

Coordenador(a) do curso	Data
--------------------------------	-------------