

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático - ERE são de preenchimento obrigatório
3. Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	FÍSICA EXPERIMENTAL II
Código / Período de oferta	SEM.034 / 4º Período
Período letivo remoto	2º / 2021
Créditos (*)	02 créditos
Carga horária total (*)	25 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	40% atividade síncrona e 60% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Campus Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGDDV)
Professor(a)	Dalson Eloy Almeida

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. O curso será dividido em 4 Partes/Experimentos.
2. Haverão encontros síncronos, através da plataforma Microsoft Teams, no início de cada Parte. O propósito desses encontros é apresentar o simulador do experimento.
3. Nos encontros assíncronos os alunos deverão usar o simulador do experimento e produzir um relatório científico.
4. Materiais de estudos serão disponibilizados no SIGAA e no Teams.
5. As atividades avaliativas serão disponibilizadas na mesma plataforma usada para os encontros síncronos.

(*) Descrever as metodologias, ferramentas e técnicas adotadas para os encontros síncronos e as atividades assíncronas, bem como qual plataforma será utilizada para acesso aos conteúdos e orientações.

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Descrição da atividade	Valor (*)
1. Coleta de dados e relatório referente ao Experimento 1 (E1)	20
2. Montagem dos circuitos, coleta de dados e relatório referente ao Experimento 2 (E2)	30
3. Coleta de dados e relatório referente ao Experimento 3 (E3)	20
4. Coleta de dados e relatório referente ao Experimento 4 (E4)	30
TOTAL	100

(*) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

CRONOGRAMA			
Data	Descrição da Atividade (*)	Síncrona	Assíncrona
13/10/2021	Semana de Acolhimento.	---	---
31/01/2022	Semana de Estudos Autônomos da Unidade.	---	---
18/10/2021	Apresentação da disciplina.	X	
25/10/2021	Experimento 1: Termodinâmica [1].	X	X
22/11/2021	Experimento 2: Oscilações elétricas - Circuitos LC e RLC [2].	X	X
20/12/2021	Experimento 3: Pêndulo Físico [3].	X	X
24/01/2022	Experimento 4: Ótica - Lâmina de faces paralelas e Refração [4,5].	X	X
21/02/2022	Revisão de notas.	X	X
07/03/2022	Exame Especial.	X	

(*) Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)
<p>[1] CALORIMETRIA. Educaplus, 2010. Disponível em: <http://www.educaplus.org/game/calorimetria>. Acesso em: 14 de out. de 2021.</p> <p>[2] MULTISIM LIVE, National Instruments, 2021, Disponível em: <https://www.multisim.com/>. Acesso em: 14 de out. de 2021.</p> <p>[3] CASTRO, G.S. e DIAS, N.L, Pêndulo Físico, Laboratório Virtual de Física da Universidade Federal do Ceará. Disponível em: <https://www.laboratoriovirtual.fisica.ufc.br/pendulo-fisico>. Acesso em: 14 de out. de 2021.</p> <p>[4] CASTRO, G.S. e DIAS, N.L, Refração, Laboratório Virtual de Física da Universidade Federal do Ceará. Disponível em: <https://www.laboratoriovirtual.fisica.ufc.br/refracao>. Acesso em: 14 de out. de 2021.</p> <p>[5] CASTRO, G.S. e DIAS, N.L, Lâmina de Faces Paralelas, Laboratório Virtual de Física da Universidade Federal do Ceará. Disponível em: <https://www.laboratoriovirtual.fisica.ufc.br/lamina-faces-paralelas>. Acesso em: 14 de out. de 2021.</p>

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR(*)
<p>Os atendimentos serão feitos exclusivamente pelo e-mail dalson@cefetmg.br e/ou chat do Teams.</p> <p>Atendimentos extraclasse podem ser agendados preferencialmente nas Segundas-feiras das 16:40 às 17:30 ou Terças-feiras das 8:40 às 9:30 (após os encontros síncronos) - outros horários também ser agendados dependendo das necessidades.</p>

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).



Emitido em 16/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 2032/2022 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 18:58)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **2032**, ano: **2022**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **204ea85ccf**