



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 7 / 2021 - DFGDV (11.60.03)

Nº do Protocolo: 23062.022275/2021-16

Divinópolis-MG, 18 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Física Experimental I
Código / Período de oferta	G05FEXP1.01
Período letivo remoto	2021/01
Créditos (*)	[02]
Carga horária total (*)	[30] horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	[50]% atividade síncrona e [50]% atividade assíncrona
Forma de oferta	[Semestral]
Modalidade	[Prática]
Classificação do Conteúdo pelas DCN	[Básica]

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGED)

Professor(a)	Rafael Marcelino do Carmo Silva
---------------------	---------------------------------

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. Sala de aula invertida. Aprendizagem através de games. Sistema de avaliação continuada.
2. Tracker - Encontros assíncronos, programa para análise de movimento em tempo real para vídeos.
3. EdPuzzle - Encontros assíncronos com questionários guiados.
4. Quizizz - Encontros síncronos com questionários guiados.
5. Escape Factory - Encontros síncronos com aprendizagem através de um jogo de aventura e exploração.
6. MSTEams. - Encontros síncronos.
7. Discord - Canal para reunião de grupos de discussão e monitoria.
8. YouTube - Hospedagem de todos os vídeos de encontros síncronos e assíncronos.
9. Sigaa - Canal único de comunicação oficial da disciplina.

(*) 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. Atividades Assíncronas via EdPuzzle/Quizizz	25
2. Atividades Síncronas via Quizizz/Escape Factory	25
3. Práticas em simuladores e formulários	25
4. Trabalho de Curso	25
TOTAL	100

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

Data	Descrição da Atividade
18/05	Semana de acolhimento

25/05	Apresentação do Curso e Softwares
01/06	Introdução à Teoria de Medidas e Erros
08/06	Introdução ao Tracker
15/06	Introdução ao Tracker
22/06	Prática 1: MRU e queda livre
29/06	Prática 2: Lançamento Vertical e Movimento Oblíquo
06/07	Prática 3: Colisão bi-dimensional
13/07	Prática 4: Conservação da energia mecânica
20/07	Trabalho de Curso: Aferindo a aceleração da gravidade local
27/07	Trabalho de Curso: Semana de arguição oral
03/08	Prática 4: Campo Elétrico e carga elétrica
10/08	Prática 5: Potencial Elétrico
17/08	Prática 6: Lei de Faraday e Lei de Lenz
24/08	Semana de Estudos autônomos
31/07	Revisão de Notas
07/09	Feriado Nacional
14/09 a 18/09	Exame Especial: o formato e datas serão anunciados posteriormente

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)
não há

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

CONTATO COM O PROFESSOR (*)
<u>Local:</u> Reuniões via discord ou MSTeams.

Horário semanal: Com agendamento prévio, todas segundas-feiras e quartas-feiras entre 15h - 18 h.

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

(Assinado digitalmente em 26/05/2021 11:18)
EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
COORDENADOR - TITULAR
CECOMDV (11.51.24)
Matrícula: 2172988

(Assinado digitalmente em 18/05/2021 14:19)
RAFAEL MARCELINO DO CARMO SILVA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DFGDV (11.60.03)
Matrícula: 1418323

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **7**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **18/05/2021** e o código de verificação: **36d03ff927**



Emitido em 16/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 2007/2022 - 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: **2007**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **ad8c4633fd**