

PLANO DIDÁTICO

Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático 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 I
Código / Período de oferta	G05FISI1.01/02
Período letivo	02/2020
Créditos (*)	60 créditos
Carga horária total (*)	04 horas
Modalidade	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design
Professor(a)	Rafael Marcelino do Carmo Silva

METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

Sala de aula invertida. Aprendizagem através de games. Sistema de avaliação continuada.
EdPuzzle – Encontros assíncronos com questionários guiados.
Quizizz – Encontros síncronos com questionários guiados.
Escape Factory – Encontros síncronos com aprendizagem através de um jogo de aventura e exploração.
MSTeams. – Encontros assíncronos
Discord – Canal para reunião de grupos de discussão e monitoria.
YouTube – Hospedagem de todos os vídeos de encontros síncronos e assíncronos.
Sigaa – Canal único de comunicação oficial da disciplina.
Padlets – Mural interativo para discussão mensal sobre assuntos diversos de Física.

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Valor / Descrição da atividade

Atividades Assíncronas via EdPuzzle/Quizizz - 25 pontos
Atividades Síncronas via Quizizz/Escape Factory - 25 pontos
Provas - 25 pontos
Trabalho de Curso - 25 pontos

TOTAL: 100 pontos

CRONOGRAMA

Data / Descrição da Atividade

08/01 Apresentação do Curso
12/01 Definições e Medidas **
19/01 a 26/01 Cinemática **
29/01 a 12/02 Dinâmica **
12/02 Prova Assíncrona 1
16/02 Feriado
19/02 a 05/03 Trabalho e Energia Mecânica **
09/03 a 19/03 Momento Linear, Conservação do momento Linear e Colisões**
19/03 Prova Assíncrona 2
23/03 a 26/03 Gravitação**
30/03 Cinemática da Rotação**
02/04 Feriado
06/04 a 13/04 Momento angular, rotações e dinâmica dos corpos rígidos**
13/04 Prova Assíncrona 3
16/04 Exame Especial
20/04 Revisão de Notas

** Toda segunda-feira será disponibilizado uma atividade assíncrona sobre o conteúdo a ser abordado durante a semana (EdPuzzle). Nos encontros síncronos iremos aplicar os conceitos, discutir e propor soluções para problemas abordados no espaço assíncrono (ferramentas Quizizz, Escape Factory, Padlets).

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

Não há.

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes no plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

Email e chat privado do MSTeams (rafaelmarcelinocs@gmail.com).

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



Emitido em 13/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 1961/2022 - CECOMDV (11.51.24)

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

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:18)

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: **1961**, ano: **2022**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **13/09/2022** e o código de verificação: **8c74dbe9f7**