

## 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 1
Código / Período de oferta	G05FIS1.01/3º Período
Período letivo	02/2022
Créditos (*)	04 créditos
Carga horária total (*)	60 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 (DIGED)
Professor(a)	Rafael Marcelino do Carmo Silva

## METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

1. Sala de aula invertida. Aprendizagem através de games. Sistema de avaliação continuada.
2. EdPuzzle – Ferramenta para estímulo ao estudo no espaço de aprendizagem individual.
3. Quizizz – Ferramenta para estímulo ao estudo no espaço de aprendizagem grupo.
6. YouTube – Hospedagem de todos os vídeos de aulas, resolução comentada de exercícios e provas.
7. Sigaa – Canal único e oficial de comunicação da disciplina.
8. wordwall.net - Ferramenta para estímulo ao estudo no espaço de aprendizagem grupo.

## ATIVIDADES AVALIATIVAS

### Valor / Descrição da atividade

1. Atividades Assíncronas via EdPuzzle/Quizizz (previstos 25 atividades no total) - 21 pontos
2. Atividades Síncronas via Quizizz/wordwall.net (previstos 15 atividades no total) - 22 pontos
3. Provas Assíncronas (previstas 3 provas no total) - 57 pontos/ 3 provas de 19 pontos

Toda segunda-feira será disponibilizado uma atividade sobre o conteúdo a ser abordado durante a semana (EdPuzzle) permanecerá disponível durante uma semana. Em sala de aula iremos aplicar os conceitos, discutir e propor soluções para problemas abordados no espaço individual através das ferramentas Quizizz e wordwall.net.

**TOTAL: 100 pontos**

## CRONOGRAMA

### Data / Descrição da Atividade

09/08 - 10/08 - Semana de Acolhimento  
16/08 - Apresentação do Curso e Ferramentas  
17/08 a 23/08 - Definições e Medidas  
24/08 a 06/09 - Cinemática  
07/09 - Feriado Nacional  
13/09 a 27/09 - Dinâmica  
28/09 - Prova 1  
04/10 a 19/10 - Trabalho e Energia Mecânica  
25/10 a 01/11 - Momento linear, Conservação do Momento Linear e Colisões  
08/11 - Prova 2  
09/11 a 13/12 - Momento angular, rotações e dinâmica dos corpos rígidos  
14/12 - Prova 3  
20/12 ou 21/12 exame especial (formato, data e conteúdo serão anunciados 03 dias antes da prova)

## BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (\*)

Não há.

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

## CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

Os atendimentos podem ser feitos em quaisquer dias úteis e horário comercial. [rafaelmarcelinocs@gmail.com](mailto:rafaelmarcelinocs@gmail.com)

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



---

Emitido em 17/07/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 01/2022 - DFGDV (11.60.03)**  
(Nº do Documento: 1160)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 17/07/2022 13:38 )*  
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/documentos/> informando seu número:  
**1160**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **17/07/2022** e o código de verificação: **f5c3054ec2**



Emitido em 21/07/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 01/2022 - DFGDV (11.60.03)**  
(Nº do Documento: 1216)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 22/07/2022 12:04 )*

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: 2172988

*(Assinado digitalmente em 21/07/2022 19:01 )*

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/documentos/> informando seu número: **1216**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **21/07/2022** e o código de verificação: **d0c46c691a**