

## 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 2
Código / Período de oferta	SEM.024/3º Período
Período letivo	01-2022
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
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 – Encontros assíncronos com questionários guiados, dever de casa.
3. Quizizz - Avaliação e Trabalho em grupo, aprendizagem baseada em jogos.
5. Discord – Canal para reunião de grupos de discussão, monitoria e eventuais avaliações orais.
6. YouTube – Hospedagem de todos os vídeos de encontros síncronos e assíncronos.
7. Sigaa – Canal único de comunicação oficial da disciplina.
8. wordwall.net - Avaliação e Trabalho em grupo, aprendizagem baseada em jogos.

## ATIVIDADES AVALIATIVAS

### Valor / Descrição da atividade

1. Atividades Assíncronas via EdPuzzle (previsto 15 atividades no total) - 27 pontos
2. Atividades Síncronas via Quizizz/wordwall.net (previsto 15 atividades no total) - 27 pontos
3. Provas (3 provas previstas, no total) - 46 pontos

Toda segunda-feira será disponibilizado uma atividade assíncrona sobre o conteúdo a ser abordado durante a semana (EdPuzzle). Nos encontros em sala de aula iremos aplicar os conceitos, discutir e propor soluções para problemas abordados no espaço assíncrono (ferramentas Quizizz e wordwall.net)

**TOTAL: 100 pontos**

## CRONOGRAMA

### Data / Descrição da Atividade

- Apresentação do Curso e Ferramentas 24/03 - 25/03 (4 horas aula)
- Força e Campo Elétrico 31/03 a 22/04 (10 horas aula)
- RECESSO 14/04
- FNAC 15/04
- FNAC 21/04
- Potencial Elétrico 28/04 a 06/05 (8 horas aula)
- Prova 1 - 12/05 (2 horas aula)
- Capacitância e Dielétricos 13/05 a 20/05 (6 horas aula)
- Resistência, correntes e circuitos elétricos 26/05 - 03/06(8 horas aula)
- Campo Magnético 09/06 a 24/06 (8 horas aula)
- 16/06 FNAC
- 17/06 RECESSO
- Prova 2 - 30/06 (2 horas aula)
- Campo Magnético devido à correntes 01/07 - 14/06 (4 horas aula)
- Prova 3 15/06 (2 horas aula)
- Exame Especial 21/07 ou 22/07 - Formato a ser definido.

## BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (\*)

não há

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

## CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

Preferencialmente via email ([rafaelmarcelinocs@gmail.com](mailto:rafaelmarcelinocs@gmail.com)). Atendimentos podem ser realizados de terça a sexta.

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