

## Plano Didático

<b>Campus/Curso:</b> NS/Química Tecnológica	
<b>Disciplina:</b> Física 2	<b>CÓDIGO:</b> 2DB.020
<b>Docente responsável:</b> Wanderley dos S. Roberto	<b>Data:</b> 01/03/2023
<b>Coordenador(a) do curso:</b> Janice Cardoso Pereira Rocha	<b>Data:</b> 01/03/2023

**Período Letivo:** 1 Semestre / 2023

**Carga Horária Total:** 50 horas/ 60 horas-aula

**Créditos:** 04

**Natureza:** Teórica/ Obrigatória

**Área de Formação - DCN:** (Básica, Profissionalizante ou Específica)

**Competências/habilidades a serem desenvolvidas:** Conhecer as leis fundamentais do Eletromagnetismo e suas aplicações. Analisar situações onde as leis fundamentais do Eletromagnetismo são aplicadas.

**Departamento que oferta a disciplina:** Departamento de Física – DF

<b>Atendimento extraclasse aos alunos</b>
Local: Departamento de Física, campos NG
Horário semanal: Segundas e Quartas 15h às 16h

<b>Metodologia de ensino</b>	<b>Atividades Avaliativas</b>	<b>Valor</b>
Aula expositiva em quadro	Primeira prova	<b>30</b>
Aula com uso de multimídia	Segunda prova	<b>30</b>
Aulas com exercícios	Terceira prova	<b>32</b>
	Teste	<b>8</b>
	<b>Total</b>	<b>100</b>

<b>Recursos</b>
Multimídia, Vídeos produzidos pelo professor e vídeos compartilhados na internet

<b>Bibliografia Adicional</b>
1 CHAVES, A. Física básica: eletromagnetismo. Rio de Janeiro: LTC/LAB, 2007.
2 SERWAY, R. A.; JEWETT JR., J. W. Princípios de física: eletromagnetismo. 3. ed. São Paulo: Thomson, 2004.
3 NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica: eletromagnetismo. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.
4 FEYNMAN, R. P.; LEIGHTON, R. B.; SANDS, M. Lições de física de Feynman. Porto Alegre: Bookman, 2008. v.2.

<b>Observações</b>
As datas das provas serão apresentadas em sala, no entanto, poderão ser alteradas durante o semestre letivo a pedido dos alunos ou do docente por motivos devidamente justificados sendo divulgada com antecedência.



Emitido em 01/03/2023

**PLANO DIDÁTICO Nº 458/2023 - DF (11.56.10)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 01/03/2023 11:18 )*

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

*(Assinado digitalmente em 01/03/2023 09:07 )*

WANDERLEY DOS SANTOS ROBERTO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DF (11.56.10)

Matrícula: ###918#1

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **458**, ano: **2023**, tipo:  
**PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **01/03/2023** e o código de verificação: **9a6936380d**