

#### MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DEPARTAMENTO DE FÍSICA - NG



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 6/2021 - DF (11.56.10)

Nº do Protocolo: 23062.020820/2021-21

Belo Horizonte-MG, 11 de maio de 2021.

### PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

### Orientações de Preenchimento:

- a. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
- b. Todos os itens do Plano Didático ERE são de preenchimento obrigatório
- c. 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	DB.020 - FÍSICA II - T08/35T12		
Período letivo remoto	l° período/2021		
Créditos <sup>(*)</sup>	4		
Carga horária total <sup>(*)</sup>	60 horas		
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	87% atividade <b>síncrona</b> e 13% atividade <b>assíncrona</b>		
Forma de oferta	Semestral		
Modalidade	Teórica		
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica		

Campus	Nova Gameleira
Departamento/Coordenação	Departamento de Física
Professor(a)	Wanderley dos Santos Roberto

# METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (^{})

- 1. Uso constante do aplicativo MS Teams
- 2. Será enviado via aplicativo link para material de acompanhamento das aulas e atividades
- 3. Todas as aulas síncronas.

(\*) 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			
(**)			

**TOTA** 

100

- (\*) Adicione quantas linhas forem necessárias
- (\*\*) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

CRONOGRAMA (*)					
Data	Descrição da Atividade <sup>(**)</sup>	Síncrona	Assíncrona		
10/06/2021	Primeira Atividade (1A19) - Cargas elétricas; Campos elétricos e Leis de Gauss		х		
01/07/2021	Segunda Atividade (2A19) - Potencial elétrico e Capacitância.e		х		
12/08/2021	Terceira Atividade (3A19) - Corrente e resistência , Circuitos e Campos magnéticos		x		
31/08/2021	Quarta Atividade (4A19) - Fontes de campo magnético; Indução & Indutância; Oscilações Eletromagnéticas e Equações de Maswell.		x		
14/09/2021	EXAME ESPECIAL	х			

<sup>(\*)</sup> Adicione quantas linhas forem necessárias

### **BIBLIOGRAFIA ADICIONAL** (\*)

- 1. HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. *Fundamentos de Física Vol 3, Eletromagnetismo* . *10*<sup>9</sup> Edição Rio de Janeiro: Editora LTC, 2016.
- 2. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R.A. *Sears & Zemansky Física 3 Eletromagnetismo.* 14<sup>a</sup> Edição São Paulo: Addison Wesley, 2016.
- 3. TIPLER, P., MOSCA, G. *Física para Cientistas e Engenheiros, vol 2, Eletricidade e Magnetismo, Óptica. 6ª Edição* Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2009.

## CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

<sup>(\*\*)</sup> Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

<sup>(\*)</sup> Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino

Contato preferencialmente pela plataforma Teams onde dúvidas poderão ser esclarecidas.

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

(Não Assinado) MARCIO SILVA BASILIO FUNÇÃO INDEFINIDA CQTEC (11.51.09) Matrícula: 392206 (Assinado digitalmente em 11/05/2021 11:35) WANDERLEY DOS SANTOS ROBERTO PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO DF (11.56.10) Matrícula: 1191871

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <a href="https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp">https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp</a> informando seu número: 6, ano: 2021, tipo: PLANO DIDÁTICO (ERE), data de emissão: 11/05/2021 e o código de verificação: 297097a563