



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE FORMAÇÃO GERAL - DV



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 14 / 2021 - DFGDV (11.60.03)

Nº do Protocolo: 23062.022908/2021-88

Divinópolis-MG, 20 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

- Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como **OSTENSIVO**
- Todos** os itens do Plano Didático - ERE são de preenchimento **obrigatório**
- Deverão **assinar eletronicamente** este documento: o servidor **docente responsável pela disciplina** e o **Coordenador de Curso**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Cálculo III
Código / Período de oferta	SEM 022 / 3º Período
Período letivo remoto	1/2021
Créditos (*)	4 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	50% atividade síncrona e 50% atividade assíncrona

Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Campus Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Formação Geral
Professor(a)	Emerson de Sousa Costa

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Disponibilização de vídeos e outros materiais na página da disciplina no Moodle 2. Disponibilização de materiais no SIGAA 3. Atividades síncronas a partir do Microsoft Teams

(*) 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	
Descrição da atividade (*)	Valor (**)

1. 1ª Atividade avaliativa assíncrona	30
2. 2ª Atividade avaliativa assíncrona	30
3. 3ª Atividade avaliativa assíncrona	30
4. Trabalho	10
TOTAL	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 (**)	Síncrona	Assíncrona
18/05/2021	Abertura do ano letivo de 2021		X
24/05/2021	Apresentação do Plano de Ensino e Plano Didático da Disciplina	X	
25/05/2021	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias (EDOs), Equações Separáveis	X	
31/05/2021	Teorema da existência e Unicidade de Soluções		X
01/06/2021	Campo de Direções e EDOs Homogêneas	X	
07/06/2021			

	EDOs Lineares: Método dos Fatores Integrantes		X
08/06/2021	Equações de Bernoulli	X	
14/06/2021	Exercícios		X
15/06/2021	1ª Atividade Avaliativa	X	
21/06/2021	EDO - Equação de Riccati		X
22/06/2021	Exercícios	X	
28/06/2021	EDO - Equação de Clairaut		X
29/07/2021	Exercícios	X	
05/07/2021	EDO - Equação de Lagrange		X
06/07/2021	Exercícios	X	
12/07/2021	EDOs Lineares de 2ª Ordem homogêneas		X
13/07/2021	Exercícios	X	
19/07/2021	EDOs Lineares de 2ª Ordem não homogêneas		X
20/07/2021	Exercícios	X	
26/07/2021	Exercícios		X

27/07/2021	2ª Atividade Avaliativa		X
02/08/2021	Transformada de Laplace	X	
03/08/2021	Exercícios		X
09/08/2021	Transformada de Laplace: Função Degrau e Delta de Dirac	X	
10/08/2021	Semana de Estudos Autônomos		X
16/08/2021	Transformada de Laplace: Convolução	X	
17/08/2021	Exercícios		X
23/08/2021	Semana de Estudos Autônomos		X
24/08/2021	Semana de Estudos Autônomos		X
31/08/2021	3ª Atividade Avaliativa		X
01/09/2021	Trabalho de Cálculo III	X	
06/09/2021	Trabalho de Cálculo III	X	
07/09/2021	Trabalho de Cálculo III	X	

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

1. Só serão utilizadas as bibliografias constantes no plano de ensino

(*) **Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino**

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

Será realizado pela sala da disciplina no TEAMS e por e-mail (emerson@cefetmg.br), quando necessário.

Os horários de atendimento, mediante agendamento prévio, poderá ser terça-feira e quarta-feira, no período da manhã.

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

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **14**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **20/05/2021** e o código de verificação: **a9a47aab5**



Emitido em 16/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 2004/2022 - CECOMDV (11.51.24)

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

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 18:58)

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: **2004**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **1af158ef14**