



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



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 2 / 2021 - DFGDV (11.60.03)

Nº do Protocolo: 23062.021873/2021-60

Divinópolis-MG, 17 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	Estatística
Código / Período de oferta	MAP02- 3ºperíodo
Período letivo remoto	1/2021
Créditos (*)	[04]
Carga horária total (*)	[60] horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	[60]% atividade síncrona e [40]% atividade assíncrona

<b>Forma de oferta</b>	[Semestral]
<b>Modalidade</b>	[Teórica]
<b>Classificação do Conteúdo pelas DCN</b>	[Básica]

(\*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

<b>Campus</b>	[IV- Divinópolis]
<b>Departamento/Coordenação</b>	[DECDV]
<b>Professor(a)</b>	[Prof.Dr. Miguel Fernando de Oliveira Guerra]

#### METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (\*)

1. As atividades síncronas serão realizadas em salas virtuais por meio da plataforma *Microsoft Teams* para videoconferência, preferencialmente, mas outras plataformas como *Video@RNP* e *Zoom*, caso seja necessário e em conformidade com a turma, poderão ser eventualmente utilizadas.
2. As atividades assíncronas serão disponibilizadas em um ambiente virtual de aprendizagem disponível no SIGAA, por exemplo, roteiros de estudos, Provas, listas de exercícios, vídeos, notas, atividades, notícias...entre outros.

(\*) 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. [Atividade 01]	10
2. [Prova 01]	23
3. [Atividade 02]	10
4. [Prova 02]	23
5. [Atividade 03]	10
6. [Prova 03]	24
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

(\*) 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	Semana de Acolhimento	X	
20/05/2021	Semana de Estudos Autônomos da Unidade	X	
25/05/2021	Do que trata a Estatística: apresentação e exercícios propostos	X	
27/05/2021	Análise exploratória dos dados:	X	

	apresentação e exercícios propostos.		
01/06/2021	Medidas de posição- 1ª parte	X	
03/06/2021	Medidas de posição- 2ª parte	X	
08/06/2021	Boxplot- Definição e exemplos	X	
10/06/2021	Medidas de Dispersão- 1ª parte	X	
15/06/2021	Medidas de Dispersão- 2ª parte	X	
17/06/2021	<i>Desvio Padrão- Erro Padrão e Escores padronizados-</i> Definição e exemplos aplicados	X	
22/06/2021	Atividade 01	X	X
24/06/2021	Prova 01	X	X
29/06/2021	Introdução a Probabilidade- Definição e exemplos aplicados	X	
01/07/2021	Variáveis aleatórias- 1ª parte	X	
06/07/2021	Variáveis aleatórias- 2ª parte	X	
08/07/2021	Distribuições discretas de Probabilidade: Bernoulli, Binomial e Poisson.	X	
13/07/2021	Distribuição Normal- 1ª parte	X	
15/07/2021	Distribuição Normal- 2ª parte	X	
20/07/2021	Atividade 02	X	X
22/07/2021	Prova 02	X	X
27/07/2021	Intervalos de confiança-1ª parte	X	
29/07/2021	Intervalos de confiança-2ª parte	X	
03/08/2021	Teste de Hipóteses- 1ª parte	X	
05/08/2021	Teste de Hipóteses- 2ª parte	X	
10/08/2021	Continuação de Teste de hipóteses	X	

12/08/2021	t-Student	X	
17/08/2021	Teste qui-quadrado: Aderência	X	
19/08/2021	Teste qui-quadrado: Independência	X	
24/08/2021	Regressão simples e Correlação	X	
26/08/2021	Atividade 03	X	X
02/09/2021	Prova 03	X	X
07/09/2021	Exame Especial	X	X
09/09/2021	Exame Especial	X	X

(\*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

#### BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (\*)

1. MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros., Editora: LTC, 2009
2. FONSECA, J.S. da; MARTINS, G. de A; TOLEDO, G.L. Estatística Aplicada. Atlas. 1996.

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

#### CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

[miguelwar@yahoo.com.br](mailto:miguelwar@yahoo.com.br)  
horários: 3ª e 5ª na parte da tarde

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

*(Assinado digitalmente em 24/05/2021 11:52)*  
EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA  
COORDENADOR - TITULAR  
CECOMDV (11.51.24)  
Matrícula: 2172988

*(Assinado digitalmente em 17/05/2021 15:30)*  
MIGUEL FERNANDO DE OLIVEIRA GUERRA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DFGDV (11.60.03)  
Matrícula: 1217943

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp>  
informando seu número: **2**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **17/05/2021** e o código  
de verificação: **5518e40b38**