



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 27/2021 - DEQUI (11.55.09)

Nº do Protocolo: 23062.019050/2021-74

Belo Horizonte-MG, 26 de abril 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	Tópicos Especiais em Química Tecnológica: Utilização do software R por químicos - implementação e emprego de ferramentas não-paramétricas
Código / Período de oferta	DQUI.34 / disciplina optativa
Período letivo remoto	1o/2021
Créditos (*)	3 créditos
Carga horária total (*)	45 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	33% atividade síncrona e 67% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissionalizante

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	I
Departamento/Coordenação	Departamento de Química
Professor	Cleverson Fernando Garcia

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. Plataforma virtual Microsoft Teams para as aulas síncronas;
2. As videoaulas serão hospedadas no portal RNP vídeos;
3. As tarefas serão realizadas no SIGAA;
4. As informações aos alunos serão transmitidas via as notícias do SIGAA e por meio do chat 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. Trabalho escrito	15
2. Trabalho escrito	25
3. Trabalho escrito	30
4. Trabalho escrito	30
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
25/05/2021	Recepção dos alunos e apresentação do plano de ensino da disciplina	X	
01/06/2021	Estudo dos comandos introdutórios do software R		X
08/06/2021	Atendimento sobre o estudo dos comandos introdutórios	X	
15/06/2021	Trabalho 1		X
22/06/2021	Estudo sobre estatísticas descritivas e gráficos associados ao software R		X
29/06/2021	Estudo sobre estatísticas descritivas e gráficos associados ao software R		X
06/07/2021	Atendimento sobre estatísticas descritivas e gráficos associados ao software R	X	
13/07/2021	Trabalho 2		X
20/07/2021	Estudo de estatísticas não paramétricas		X
27/07/2021	Estudo de estatísticas não paramétricas		X
03/08/2021	Atendimento sobre estatísticas não paramétricas	X	
10/08/2021	Trabalho 3		X
17/08/2021	Semana de estudos autônomos	---	---
24/08/2021	Exemplos de aplicações do software R na indústria química		X
31/08/2021	Atendimento sobre aplicações do software R	X	
03/09/2021	Trabalho 4		X

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

<p>1. UFMG. Introdução ao Software R. Departamento de Estatística. Universidade Federal de Minas Gerais. https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjU1KS50JXwAhUsq5UCHWr6 . Acesso em: 23 abr. 2021.</p>

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

CONTATO COM O PROFESSOR (*)
O atendimento será realizado via chat do Microsoft Teams, sem restrição de horário. O professor responderá as mensagens de acordo com sua disponibilidade.

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

(Assinado digitalmente em 26/04/2021 18:50)

CLEVERSON FERNANDO GARCIA
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
DEQUI (11.55.09)
Matrícula: 2550468

(Assinado digitalmente em 27/04/2021 10:22)

MARCIO SILVA BASILIO
COORDENADOR - TITULAR
CQTEC (11.51.09)
Matrícula: 392206

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **27**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **26/04/2021** e o código de verificação: **79c9684ceb**