



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 24/2021 - DEQUI (11.55.09)

Nº do Protocolo: 23062.019017/2021-44

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	LABORATÓRIO DE QUÍMICA FUNDAMENTAL
Código / Período de oferta	S1QUI101 / 1º Período
Período letivo remoto	1/2021
Créditos (*)	3 créditos
Carga horária total (*)	45 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	34 % atividade <b>síncrona</b> e 66 % atividade <b>assíncrona</b>
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

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

Campus	Campus I
Departamento/Coordenação	Departamento de Química
Professor(a)	Eudes Lorençon e Raquel Mambrini

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

1. Aulas gravadas e disponibilizadas através do Youtube e Microsoft Teams
2. Aulas com atividades individuais utilizando simuladores na internet
3. Aulas síncronas utilizando-se Microsoft Teams e apresentações de slides
4. Moodle do CEFET para a realização das avaliações avaliativas

(\*) 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. Prova 1	25
2. Prova 2	25
3. 10 questionários relativos aos procedimentos experimentais estudados	50
<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		
25/05/2021	Introdução à Disciplina e Normas de Segurança de Laboratório	X	
01/06/2021	Não haverá aula.		
08/06/2021	Experimento 1: Medidas de Volumes	X	
15/06/2021	Experimento 2: Separação de Misturas		X
22/06/2021	Experimento 3: Caracterização simples de Substâncias I - Teste de chama		X
29/06/2021	Experimento 4: Caracterização simples de Substâncias II: Determinação do ponto de fusão		X
06/07/2021	Experimento 5: Evidências de reações químicas	X	
13/07/2021	1ª Prova (25 pontos)		X
20/07/2021	Experimento 6: Preparação de soluções		X
27/07/2021	Experimento 7: Padronização de soluções e determinação de ácido acético em vinagre		X

03/08/2021	Experimento 8: Determinação da massa molar do magnésio		X
10/08/2021	Experimento 9: Preparação de sulfato ferroso		X
17/08/2021	Semana de Estudos Autônomos		
24/08/2021	Experimento 10: Equilíbrio Químico	X	
31/08/2021	2ª Prova Prática (25 pontos)		X
10/09/2021	Aula de revisão	X	
14/09/2021	Exame especial		X

(\*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

<b>BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)</b>
1. Simulação em química < <a href="https://phet.colorado.edu/">https://phet.colorado.edu/</a> >. Acesso em: 24 de abril de 2021.
2. Simulação em química < <a href="https://teachchemistry.org/classroom-resources/simulations">https://teachchemistry.org/classroom-resources/simulations</a> >. Acesso em: 24 de abril de 2021.
3. Simulação em química < <a href="https://virtual.edu.rsc.org/">https://virtual.edu.rsc.org/</a> >. Acesso em: 24 de abril de 2021.

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

<b>CONTATO COM O PROFESSOR (*)</b>
Contato através da plataforma TEAMS para resolução de dúvidas. Agendamento de atendimento poderá ser realizado via TEAMS.

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

*(Assinado digitalmente em 26/04/2021 16:45)*

**EUDES LORENCON**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 1977927

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

**MARCIO SILVA BASILIO**

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

*(Assinado digitalmente em 26/04/2021 20:15)*

**RAQUEL VIEIRA MAMBRINI**

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 1822097

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **24**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **26/04/2021** e o código de verificação: **8ca90a2b10**