

## PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

### Orientações de Preenchimento:

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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	LABORATÓRIO DE EQUILÍBRIO, CINÉTICA QUÍMICA E FENÔMENOS
Código / Período de oferta	2QUI.015 / 5o
Período letivo remoto	02/2021
Créditos (*)	03 créditos
Carga horária total (*)	45 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	90% atividade síncrona e 10% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Básica

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

<b>Campus</b>	Campus VI, Campus II
<b>Departamento/Coordenação</b>	Departamento Química
<b>Professor(a)</b>	Patrícia Santiago de Oliveira Patricio

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

Aula com uso de projetor multimídia.  
 Aulas práticas em laboratório.  
 Trabalho prático individual.  
 Trabalho prático em equipe.  
 Seminários.  
 Plataforma: Google Classroom

(\*) 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. Defesa de relatórios 2. Relatórios	50(25 cada) 50
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

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

CRONOGRAMA			
Data	Descrição da Atividade (*)	Síncrona	Assíncrona
13/10/2021	Semana de Acolhimento	x	
18/10/2021	Aula Introdutória	x	
01/11/2021	Preparo de soluções Prática 01	x	
08/11/2021	Continuação: Equilíbrio Químico Prática 01	x	
22/11/2021	Extração por solvente: distribuição de uma substância entre líquidos imiscíveis. Prática 02	x	
29/11/2021	Equilíbrio líquido-vapor: misturas azeotrópicas - Prática 03	x	
13/12/2021	Líquidos parcialmente miscíveis - Prática 04	x	
20/12/2021	Avaliação 01		
10/01/2022	Prática 5 Equilíbrio sólido – líquido: misturas eutéticas	x	
17/01/2022	Prática 6- Sistema ternário: diagrama de solubilidade	x	
24/01/2022	Prática 7- Cinética química: Reação de primeira ordem	x	
31/01/2022	Prática 8- Cinética química: Lei de Arrhenius	x	
07/02/2022	Semana de Estudos Autônomos da Unidade		x
14/02/2022	Avaliação 02	x	

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

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)
Bibliografia Complementar: Castellan, G. W., Fundamentos de Físico-Química, 6a Ed., Vol. 1, Rio de Janeiro: LCT, 1996.

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

CONTATO COM O PROFESSOR(*)
E-mail: patricia@cefetmg.br; Plataforma Google Classroom

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



Emitido em 17/10/2021

**PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 104/2021 - DEQUI (11.55.09)**

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 18/10/2021 10:28 )*

MARCIO SILVA BASILIO

COORDENADOR - TITULAR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: 392206

*(Assinado digitalmente em 17/10/2021 21:40 )*

PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: 2659830

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:  
**104**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **17/10/2021** e o código de verificação:  
**652ff52343**