

PLANO DIDÁTICO

BACHARELADO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA	
Disciplina: Lab. de Equilíbrio, Cinética e Fenômenos	CÓDIGO: 2QUI.015/ 4º
Docente responsável: Prof. Patrícia Santiago de Oliveira Patricio	
Coordenadora do curso: Prof. Janice Cardoso Pereira Rocha	

Período Letivo: 4º	Semestre/ano: 2023.2
Carga horária total: 45 h/a	Créditos: 03
Natureza: (Téorica ou Prática): Prática	(Obrigatória ou Optativa): Obrigatória
Área de formação - DCN (Básica, Profissionalizante ou Específica): Básica	
Departamento que oferta a disciplina: Departamento de Química	

Metodologia de ensino	Atividades avaliativas	Valor
Aulas Expositivas e Práticas	Prova Prática 01	20
Pré-relatórios	Prova Prática 02	30
	Relatórios	45
	Conceito	05
	Total de pontos	100

Recursos didáticos
Infraestrutura do laboratório: Equipamentos e vidrarias
Projektor Multimídia
Quadro Negro

Cronograma de atividades*		
Aula	Data	Descrição da atividade
1	10/08	Aula Introdutório e Preparo de Soluções (Prática 01)
2	17/08	Equilíbrio químico: Prática 01
3	24/08	Tratamento de Dados experimentais (Prática 01)
4	31/08	Equilíbrio Químico vapor: Parte 01 (Prática 02)
5	14/09	Equilíbrio Químico vapor: Curva de calibração (Prática 02)
6	21/09	Apresentação das propostas de experimento de avaliação e tratamento de dados
7	28/09	Líquidos parcialmente miscíveis (Prática 03)
8	05/10	Equilíbrio sólido líquido (Prática 04)
9	19/10	Apresentação dos resultados parciais da avaliação
10	26/10	Sistema Ternário (Prática 05)
11	09/11	Cinética de primeira ordem (Prática 06)
12	16/11	Lei de Arrhenius (Prática 07)
13	23/11	Cinética de Adsorção (Prática 08)
14	30/11	Avaliação Prática
15	07/11	Avaliação Prática

*De acordo com o Calendário Letivo disponibilizado pela DIRGRAD

Atendimento extraclasse
Local: Campus I/Departamento de Química/Sala 401
Horário semanal disponibilizado: 6 feira 7:30 às 10:30 h

Bibliografia adicional	
1	ATKINS, Peter; de PAULA, Julio. Elements of Physical Chemistry. 5ed. New York: W. H. Freeman and Company, 2009, p. 219-244. BROWN, T.L., LEMAY, H. E., BURSTEN, B. E.
2	CASTELLAN, Gilbert W. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro, LTC Editora, 2007.

Assinatura digital

Prof. Patrícia Santiago de O. Patricio (elaboradora)

Prof. Dra. Janice Cardoso Pereira Rocha (coordenadora de curso)

Prof. Dra. Esther Maria Ferreira Lucas (subcoordenadora de curso)



Emitido em 31/07/2023

PLANO DIDÁTICO Nº 1293/2023 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/08/2023 18:02)

ESTHER MARIA FERREIRA LUCAS

SUBCOORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###695#7

(Assinado digitalmente em 31/07/2023 23:23)

JANICE CARDOSO PEREIRA ROCHA

COORDENADOR

CQTEC (11.51.09)

Matrícula: ###437#9

(Assinado digitalmente em 31/07/2023 16:25)

PATRICIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DEQUI (11.55.09)

Matrícula: ###598#0

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **1293**, ano: **2023**,
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **31/07/2023** e o código de verificação: **46f0371e64**