

PLANO DIDÁTICO

1. IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Química Tecnológica		Código / Período: 2QUI.015/ 4º
DISCIPLINA: Lab. de Equilíbrio, Cinética e Fenômenos		SEMESTRE: 2022/2
PROFESSORES: Patrícia Santiago de Oliveira Patricio		E-MAIL: patricia@cefetmg.br
CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 45 h/a		CRÉDITOS: 3
HORÁRIO: 4M123, 5M123 e 5M456 – 7-9:30 h e 9:50-10:20 h		LOCAL: Lab. 412/ <i>Campus I</i>
CLASSIFICAÇÃO DO CONTEÚDO PELAS DCN: Básica		MODALIDADE: Prática
2. CRONOGRAMA / CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
DATA		CONTEÚDOS
17/08	18/08	Aula Introdutória e Preparo de solução (Prática 01)
24/08	25/08	Equilíbrio Químico (Continuação prática 01)
31/08	01/09	Equilíbrio Químico (Tratamento de dados)
14/09	15/09	Equilíbrio Líquido Vapor: Parte I (Prática 02)
21/09	22/09	Equilíbrio Líquido Vapor: Curva de Calibração (Prática 02)
28/09	29/09	Apresentação das propostas de experimento de avaliação e tratamento de dados
05/10	06/10	Líquido parcialmente miscíveis (Prática 03)
19/10	20/10	Equilíbrio sólido líquido (Prática 04)
26/10	27/10	Sistema Ternário (Prática 05)
05/11		Apresentação dos resultados parciais da avaliação – Aula síncrona
09-11	10/11	Cinética de primeira ordem (Prática 06)
16-11	17/11	Lei de Arrhenius (Prática 07)
23/11	24/11	Tratamento de dados
30/11	01/12	Cinética de Adsorção (Prática 08)
10/12		Avaliação Final

Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: Campus I sala 401

Horário semanal: Terças-feiras das 7:30 às 9:30 h

3. Avaliações		4. Recursos Utilizados
Atividades Avaliativas	Valor	Aula expositiva em quadro.
Relatórios	45	Aula com uso de projetor multimídia.
Avaliação Prática – Parte 01	15	Aulas práticas em laboratório.
Avaliação Prática – Parte 02	40	Aula síncrona.
Total	100	Uso do laboratório para desenvolvimento da avaliação.

4. REFERÊNCIAS

- 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.
- CASTELLAN, Gilbert W. Fundamentos de físico-química. Rio de Janeiro, LTC Editora, 2007.



Emitido em 21/08/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 1667/2022 - DEQUI (11.55.09)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 21/08/2022 19:46)
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:
1667, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **21/08/2022** e o código de verificação: **f9073cdaba**