

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GQI - DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÂNICA

Nome: QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL I

Código: GQI00045

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h

Estagio: 0h

Teorica: 0h

Pratica: 54h

Período de vigência: 2º período de 2008 até 1º período de 2015

Conteúdo Programático:

REGRAS GERAIS DO LABORATÓRIO
CONDUTA E PROCEDIMENTO NO LABORATÓRIO
VIDRARIAS E EQUIPAMENTOS BÁSICOS DE UM LABORATÓRIO DE QUÍMICA
SUBSTÂNCIAS PURAS E MISTURAS
TÉCNICAS DE SEPARAÇÃO DE UMA MISTURA
COR E PH
FUNÇÕES INORGÂNICAS
PREPARAÇÃO DE SOLUÇÕES
PADRONIZAÇÃO DE SOLUÇÕES
SOLUÇÕES COLOIDAIAS
REAÇÕES QUÍMICAS
REAÇÕES DE OXIRREDUÇÃO
PILHAS ELETROQUÍMICAS
ELETRÓLISE
EQUILÍBRIO QUÍMICO
CINÉTICA QUÍMICA
TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Ementa:

NORMAS DE SEGURANÇA.
TÉCNICAS DE PESAGEM, SEPARAÇÃO E ARMAZENAMENTO DAS DIFERENTES SUBSTÂNCIAS.
PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS. REAÇÕES EM MEIO AQUOSO. PILHAS E ELETRÓLISE. ENSAIOS
TERMODINÂMICOS, CINÉTICOS E DE EQUILÍBRIO QUÍMICO.

Bibliografia Básica:

KOTZ, J.C.; TREICHEL, P. QUÍMICA E REAÇÕES QUÍMICAS, 2002, 4ª EDIÇÃO, LTC, RIO DE JANEIRO, V.1, P. 431-453
GARRITZ, A.; CHAMIZO, J.A.; QUÍMICA, 2002, PRENTICE HALL, SÃO PAULO, P. 75-88.

Bibliografia Complementar:

GOUVEIA-MATOS, J.A.M.; QUÍMICA NOVA NA ESCOLA 1999,10,6.
TERCI, D.B.L.; QUÍMICA NOVA 2002, 25,648.

Gerado em: 11/07/2022 - 11:12

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

WWW.SBQ.ORG.BR/PUBLICAÇÕES/INDEXPUB.HTM

Gerado em: 11/07/2022 - 11:12

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

REL220711111231221

38C6.E992.413B.245D