



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA				
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA E AMBIENTAL				
DISCIPLINA: QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 2	CÓDIGO: FAT04-13179
	60	60		
MODALIDADE DE ENSINO: PRESENCIAL			TIPO DE APROVAÇÃO: NOTA E FREQUÊNCIA	

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)
OBRIGATÓRIA	FAT - Engenharia Química (versão 1)

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
LABORATÓRIO	2	4	60
TOTAL	2	4	60

OBJETIVO(S):
AO FINAL DA DISCIPLINA O ALUNO SERÁ CAPAZ DE: IDENTIFICAR AS PROPRIEDADES QUÍMICAS DE ALGUNS METAIS E AMETAIS OU NÃO METAIS E DE SEUS DERIVADOS.

EMENTA:
PROPRIEDADES QUÍMICAS DOS AMETAIS NITROGÊNIO, FÓSFORO, OXIGÊNIO, ENXOFRE E HALOGÊNIOS;
PROPRIEDADES QUÍMICAS DOS METAIS ALCALINOS E ALCALINOS TERROSOS; PROPRIEDADES QUÍMICAS DOS METAIS REPRESENTATIVOS ALUMÍNIO, ESTANHO E CHUMBO; PROPRIEDADES QUÍMICAS DOS METAIS DE TRANSIÇÃO COBRE, PRATA, ZINCO, MERCÚRIO, CROMO, MANGANÊS, FERRO, COBALTO E NÍQUEL.

CÓ-REQUISITO 1:
FAT04-13180 Química Inorgânica I

BIBLIOGRAFIA:
BARROS, HAROLDO L. C. QUÍMICA INORGÂNICA UMA INTRODUÇÃO. EDITORA UFMG, BELO HORIZONTE, 1992
(*COTTON, F. A. & WILKINSON, G. ADVANCED INORGANIC CHEMISTRY, JOHN WILEY & SONS, NEW YORK, 1986
HUHEEY, J. E. INORGANIC CHEMISTRY: PRINCIPLES OF STRUCTURE AND REACTIVITY. HARPER & ROW, NEW YORK, 1981
LEE, J. D. CONCISE INORGANIC CHEMISTRY. CHAPMAN & HALL ED., LONDRES, 1994
SHARPE, A. G. INORGANIC CHEMISTRY, LONGMAN SCIENTIFIC & TECHNICAL, NEW YORK, 1986