


P 	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS Departamento de Química Av. Fernando Ferrari, 514 - Campus Universitário Goiabeiras 29075-910 - Vitória - ES - Brasil e-mail: dquiufes@gmail.com Telefone: (0xx27) 4009-2486 Fax: (0xx27) 4009-2826	
PROGRAMA DE DISCIPLINA		
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA		
DISCIPLINA: Química Inorgânica Experimental III	CÓDIGO: QUI 03846	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h	TEORIA: 0	LABORATÓRIO: 4h
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 60	CRÉDITOS: 01	
EMENTA		
<p>Preparação e caracterização de compostos dos elementos de transição. Parte 2.</p> <p style="text-align: center;">PROGRAMA DA DISCIPLINA</p> <p>01- Simetria Molecular. 02- Teoria do Grupo. 03- Equilíbrios de Complexação – Método Visual. 04- Síntese do Tetraperoxocromato(V) de Potássio 05- Síntese do $[Co(en)_3]I_3$. 06- Síntese do $K_3[Cr(ox)_3]$. 07-. Resolução de Isômeros Ópticos em Complexos. 08- Espectros Eletrônicos.</p> <p>Os experimentos estão dotados de roteiros onde constam uma breve introdução teórica e procedimentos. Estes roteiros foram elaborados a partir dos experimentos encontrados em artigos do J. Chem. Ed., dos livros: Synthesis and Techniques in Inorganic Chemistry, de R. J. Angelici, Inorganic Experiments, de J. Derek Woollins.</p> <p>Bibliografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LEE, J. D. "Química Inorgânica não tão concisa". Editora Edgard Blücher, 5ª ed.,1999. - HUHEEY, J.E., Keiter A. E., Keiter, R. L. "Inorganic Chemistry-Principle of Structure and Reactivity". Editora HarperCollins College Publishers, 4ª. ed., 1993. - ANGELICI, R. J. "Synthesis and technique in inorganic chemistry / Robert J. Angelici". Editora Mill Valley : University Science Books, 2a. ed., 1986. - D.F. Shriver, P. W. Atkins, 3ª. Ed., Química Inorgânica, Bookman, 2003 		
_____/_____/_____	_____	
	Assinatura	