

**DISCIPLINA: QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL F**

**CÓDIGO: QUI204**  
**DEPARTAMENTO: QUÍMICA - ICEX**  
**PRÉ-REQUISITO(S): Não tem**

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
1	OB	2	-	30H	30H

**EMENTA:** Medidas volumétricas, técnicas de manipulação e segurança, reações químicas, relações estequiométricas e preparo e análise de soluções.

**PROGRAMA PRÁTICO:**

1. Introdução às técnicas de laboratório
2. Precisão de medidas e medidas de volume
3. Reações químicas
4. Estequiometria
5. Massa molar
6. Preparo e diluição de soluções
7. Padronização de soluções de ácidos e bases
8. Obtenção, dosagem e solubilidade de um composto inorgânico

**BIBLIOGRAFIA:**

- Apostila do Curso Prático de Química Geral Experimental
- Vogel A I, Química Analítica Qualitativa. Trad. A Gimero, São Paulo, Mestre Jou, 1981

**PROFESSORES DA DISCIPLINA E TITULAÇÃO:**

No Setor de Química Inorgânica, todos os professores ministram as disciplinas de Química Geral e Inorgânica, num sistema de rodízio. Todos os professores do Setor possuem Doutorado na área.

**Última atualização: 28/05/ 2004**