



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Disciplina:**  
QUÍMICA BIOLÓGICA EXPERIMENTAL A

**Código:**  
IEQ 331

Carga Horária	Teórica	Prática	Total
Semanal	-	30	30
Total	-	30	30

**Nº de créditos:**  
1.0.1

**Pré-Requisitos:**  
Química Geral Experimental  
Química Orgânica F

**Código:**  
IEQ-311  
IEQ-320

### **Ementa:**

Introdução a Prática de Bioquímica. Aferição dos materiais de laboratório. Cálculo e preparação de soluções-padrão. Caracterização das Proteínas. Caracterização dos Lipídeos. Caracterização dos Carboidratos.

### **Cursos para os quais é oferecida:**

Licenciatura em Química	OBR
Bacharelado em Química	OBR

indicar se é OBR - Obrigatória  
OPT - Optativa

**Programa:**

- I - Introdução a Prática de Bioquímica.
- II - Aferição dos materiais de laboratório.
- III - Cálculo e preparação de soluções-padrão.
- IV - Caracterização das Proteínas.
- V - Caracterização dos Lipídeos.
- VI - Caracterização dos Carboidratos.

**Bibliografia:**

CONN, Eric e STUMPT, P.K. *Introdução à Bioquímica*.  
BOBBIO, Paulo e BOBBIO, Florinda. *Métodos de Análise de Laboratório*.