

FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS/ USP
DEPTO. DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

2016 (60 h)

Disciplina: FBA 0201 - Bromatologia Básica **Período:** Diurno

Data: 04/08 a 17/11/2016

Horário: 5ª feira das 8:00 - 12:00

Professores: Elizabete Wenzel de Menezes (wenzelde@usp.br) (Responsável)
Eduardo Purgatto (epurgatt@usp.br)

Monitores: Jéssica Veridiana (jessicavga@gmail.com)
Laís Moro (lais.moro@gmail.com)

Técnica: Aline de Oliveira Santos (alinedeoliveira@usp.br)

Dia/ Mês	Cronograma das Aulas	
Agosto		
4/8	Apresentação do curso - Distribuição de seminários Equipamentos básicos de laboratório e reagentes Balança analítica: Pesagem STOA	Profa. Elizabete Monitores
11/8	Base de dados de composição de alimentos e compilação de dados Homogeneização e secagem do alimento Determinação de umidade Cálculo da composição teórica	Profa. Elizabete
18/8	Aplicação de Métodos AOAC + modelo seminário Trituração do alimento dessecado Determinação de umidade (modelo de relatório)	Profa. Elizabete
25/8	Determinação de cinzas Determinação do extrato etéreo	Profa. Elizabete
Setembro		
1/9	Determinação de cinzas Determinação do extrato etéreo Determinação de proteína	Prof. Eduardo
15/9	Determinação de proteína	Prof. Eduardo
22/9	Determinação de carboidratos	Prof. Eduardo
29/9	Prova (peso 1)	Monitores
Outubro		
6/10	Definição e métodos AOAC de fibra alimentar Determinação de fibra alimentar	Prof. Eduardo
13/10	Determinação de fibra alimentar	Prof. Eduardo
20/10	Determinação de fibra alimentar Solução de dúvidas - Seminários	Prof. Eduardo Monitores
27/10	Teoria da análise de vitaminas e minerais	Prof. Eduardo
Novembro		
3/11	Apresentação de seminários (grupos 1 a 6)	Profa. Elizabete
10/11	Apresentação de seminários (grupos 7 a 10) Avaliação dos resultados de composição teórica e química	Profa. Elizabete
17/11	Prova (peso 2)	Monitores

Observações:

1. A média ponderada das avaliações corresponde a 80% da nota final
Avaliação 1 (peso 1) e avaliação 2 (peso 2)
2. A média dos relatórios, exercícios e seminários corresponde a 20% da nota final
Relatórios de aulas práticas (peso 1) e seminários (peso 2)