



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal da Bahia**  
Faculdade de Farmácia  
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: FAR 176 - Bromatologia Geral		Departamento: Análises Bromatológicas	Carga Horária: 34 T 34 P 00 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante		Natureza: Obrigatória
Pré-requisito: nenhum			Módulo de alunos: 45 x 2
<b>Ementa:</b> Introdução de noções básicas da composição dos alimentos; alimentos funcionais e bioativos, Compostos importantes para a saúde; Contaminação química e microbiológica dos alimentos e suas implicações com a saúde; Conservação dos alimentos .			
<b>Conteúdo programático:</b> 1- Introdução a Bromatologia. 2- Constituição dos alimentos – Macroelementos e Microelementos 3- Alimentos funcionais (pré-bióticos, pró-bióticos) 4- Alimentos funcionais (nutracêuticos, compostos bioativos, estrutura, função, propriedades físico-químicas) 5- Princípios de análise sensorial 6- Contaminantes químicos 7- Contaminantes microbiológicos 8- Conservação de alimentos I (aditivos, gases, etc) 9- Conservação de alimentos II (principais métodos de conservação, embalagens, etc...) 10- Visita aos laboratórios 11- Visita técnica			
<b>Bibliografia:</b> 1) Farfán, J. A. Química de proteínas – 2ª edição – 1994. 2) Fennema, R. O. Química de los alimentos - 2ª edição, 1993. 3) Bobbio e Bobbio. Introdução à química de alimentos, 2ª edição, 1992. 4) BOBBIO, P. A.; BOBIO, F.O. Química do processamento de alimentos. 2 ed., Livraria Varela, SP, 64-79, 1992 5) Cecchi, H. M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Editora da Unicamp - 2ª edição. 2003, 212 pág. 6) Anvisa – Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Disponível em <a href="http://www.anvisa.gov.br">www.anvisa.gov.br</a> . Acesso em: 26 maio 2003. 7) Comission del codex alimentarius. Codex Alimentarius – Requisitos 8) Generales. Vol. 1, 2ª ed., Roma, secretaria del programa conjunto FAO/ 9) OMS sobre normas alimentarias, FAO, 1992. 10) Codex Stan 192-1995. General Standard for Food Additives. Rev. 3-2001. Lorena, W. (coord.) Aplicação de aditivos em alimentos. São Paulo, Núcleo FISPAL, 1985, 234 p.			