

ANÁLISE INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS (optativa: 3 créditos)

Ementa: Métodos de Separação Aplicados a Análise de Alimentos: Cromatografia Líquida. Cromatografia Gasosa e Eletroforese Capilar.

Bibliografia:

COLLINS, C. H.; BRAGA, G. L., BONATO, P. S. **Fundamentos de cromatografia**. Editora da UNICAMP, Campinas, 1ª Edição, 2006.

HARRIS, D. C. **Análise química quantitativa**. 8ª Ed. LTC, Rio de Janeiro, 2012.

HOLLER, F. J.; SKOOG, D. A.; CROUCH, S. R. **Princípios de análise instrumental**. 6ª Edição, Bookman, Porto Alegre, 2009.

MCNAIR, H. M., MILLER, J. M. **Basic gas chromatography**. John Willey, 1998.

SKOOG, D. A.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. **Principles of instrumental analysis**. 6th. Edition, Brooks/Cole Pub Company, US, 2006.

SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. **Fundamentos de química analítica**. Tradução da 5ª Edição Norte Americana, Cengage Learning, São Paulo, 2006.