



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS**

**TÓPICOS ESPECIAIS: BIOACESSIBILIDADE E BIODISPONIBILIDADE DE
NUTRIENTES E CONTAMINANTES INORGÂNICOS EM ALIMENTOS**

Carga horária: 45 h

Créditos: 3

Ementa:

Introdução. Alimentos como fonte de nutrientes. Contaminantes inorgânicos em alimentos. Importância dos nutrientes para o organismo humano. Bioacessibilidade de nutrientes/minerais em alimentos. Biodisponibilidade de nutrientes/minerais em alimentos. Técnicas instrumentais usadas na análise de bioacessibilidade e biodisponibilidade.

Bibliografia:

Cozzolino, S. M. Biodisponibilidade de nutrientes. São Paulo: Editora Manole LTDA, v.1. 2009. 1172 p.

US Pharmacopeia XXIV & National Formulary. Rockville: The United States Pharmacopeial Convention, v.19. 2000.