

EMENTA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Bioquímica de Alimentos

SIGLA: CI-14743

CARGA HORÁRIA: 60 h **CRÉDITOS:** 04

DOCENTE: Luiz Gustavo Lacerda, Aline Alberti

EMENTA: Bioquímica e bioenergética. Sistemas protéicos, glicídicos e lipídicos em alimentos. Digestão, absorção e excreção. Transformação bioquímica em alimentos in natura e processados.

BIBLIOGRAFIA

BAYINDIRLI, A. (Ed.). Enzymes in fruit and vegetable processing: chemistry and engineering applications. Boca Raton: CRC Press, 2010. 391 p

ESKIN N.A.; SHAHIDI, F. Biochemistry of Foods. Academic Press, 2012. 584 p.

NELSON, D. L. Princípios de bioquímica de Lehninger. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 1273 p.

WENZEL, Guido Edgar. Bioquímica experimental dos alimentos. 2. ed. São Leopoldo, RS: Unisinos, 2010. 220 p.

Bibliografia complementar:

Artigos do Journal of Food Science e LWT - Food Science and Technology, diversos volumes e números