



**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
EDITAL Nº. 37**

PROCESSO Nº 23116.001754/2021-18

MATÉRIA/DISCIPLINA: Análise de Alimentos I, Análise de Alimentos II e Toxicologia de Alimentos.

PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA

Nº	NOME DO PONTO
01	Plano de amostragem e preparo de amostras.
02	Técnicas gravimétricas e volumétricas rotineiras de caracterização química de alimentos.
03	Técnicas potenciométricas aplicadas a análise de alimentos.
04	Técnicas espectrométricas aplicadas a análise de alimentos: refratometria, espectrofotometria UV-Vis, fluorescência e infravermelho.
05	Técnicas cromatográficas aplicadas a análise de alimentos.
06	Aspectos bioquímicos das intoxicações alimentares.
07	Compostos tóxicos naturais e incidentais em alimentos.

Bibliografia:

- CECCHI, H.M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. Editora da UNICAMP, 2003.
- SOARES, L. V. Curso básico de instrumentação para analistas de alimentos e fármacos. Editora Manole, 2006.
- MATISSEK, R.; SCHNEPEL, F. M.; STEINER, G. Análisis de los alimentos: fundamentos, métodos e aplicaciones. Editora Acribia, 2008.
- SOUZA, G. B.; SOBRINHO, M.B.; BOZA, Y. Validação de métodos para análise de alimentos: enfoque em análise centesimal. Editora REMESP, 2016.
- HARRIS, D.C. Explorando a Química Analítica. Editora LTC (4ed), 2011.
- SKOOG, D.A.; HOLLER F.J.; CROUCH, S.R. Princípios de análise instrumental. Cengage Learning Latin America, 2008.
- SEIZI, O.; CAMARGO, M.M.A.; BATISTUZZO, J.A.O. Fundamentos de toxicologia. Editora Atheneu (4ed), 2014.
- SHIBAMOTO, T.; BJELDANES, L.F. Introdução a toxicologia de alimentos. Editora Elsevier, 2013.
- ALVITO, P.; ASSUNÇÃO, R.; LOURO, H.; SILVA, M. J.; VASCO, E. Food contaminants and human health: challenges in chemical mixtures. National Institute of Health Doutor Ricardo Jorge, 2016.

Rio Grande, 22 de setembro de 2021

Profa. Dra. Jaqueline Garda Buffon (Presidente)
Profa. Dra. Andréa Menezes Lopes (Membro Titular)
Profa. Dra. Marcia de Mello Luvielmo (Membro Titular)

(Via original encontra-se assinada)