



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS / PÓS-GRADUAÇÃO

CÓD. DISCIPLINA	NOME COMPLETO DA DISCIPLINA
TP009	Tópicos Especiais em Alimentos e Nutrição (novos métodos descritivos em estudos sensoriais)

OBJETIVOS:

Apresentar e discutir: 1) novos métodos sensoriais descritivos; 2) sua aplicação em estudos sensoriais e do consumidor.

PROGRAMA:

Introdução ao software estatístico R; Perfil Flash; Mapeamento Projetivo e Napping; CATA (*check-all-that-apply*); *Sorting* e Dominância Temporal de Sensações (TDS). Estudos de e análise de dados envolvendo os métodos abordados.

AValiação:

Notas de duas listas de exercícios: L1 e L2. Nota final = $(L1 + L2)/2$
Conceitos: A = 10 a 8,5; B = 8,4 a 7,0; C = 6,9 a 5,0; D = 4,9 - 3,0; E = 2,9 - 0

BIBLIOGRAFIA:

- Ares, G.; Varela, P. (2018). *Methods in Consumer Research – New approaches to classic methods*. Vol.1. Woodhead Publishing.
- Varela, P.; Ares (G. (2014) *Novel Techniques in Sensory Characterization and Consumer Profiling*. CRC Press.
- Valentin, D.; Chollet, S.; Lelièvre, M.; Abdi, H. (2012) Quick and dirty but still pretty good: a review of new descriptive methods in food science. *International Journal of Food Science and Technology*, 47, 1563–1578.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., Anderson, R. E., & Tatham, R. L. (2006). *Multivariate data analysis*. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Michael Meyners, John C. Castura, and B. Thomas Carr (2013) Existing and new approaches for the analysis of CATA data. *Food Quality and Preference*, 30 (2),