# UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"

Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição

### LAN5760 - TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

#### **2º SEMESTRE 2023**

**Horário:** Terça-feira das 14h00 às 18h00

Local: LAN Prédio 1 (Sala Azul)

## **PROGRAMA**

Semana	Data	Assunto	Responsável
01	14/08	Impressão 3D de alimentos: desenvolvimento de ingredientes para fins especiais (Dr. Pedro E. D. Augusto)	Carmen
02	22/08	Microbiologia preditiva aplicada à segurança de alimentos (Dra. Alessandra R. Silva – LABTERMO)	Daniele
03	29/08	Biologia molecular e suas aplicações na Ciência e Tecnologia de Alimentos (Dra. Aline S. M. Cesar)	Daniele
04	05/09	Análise de risco microbiológico em alimentos: conceitos e aplicações	Daniele
05	12/09	Probióticos, prebióticos e simbióticos (MSc. Viviane Lívia C. Souza)	Daniele
06	19/09	Conversão do músculo em carne e sua influência na qualidade	Carmen
07	26/09	Microencapsulação: técnicas, aplicações e desafios (Dra. Gabriele Feltrin)	Carmen
08	03/10	Compostos voláteis (Dra. Fernanda Papa Spada)	Carmen
09	10/10	Avaliação e encerramento da disciplina	Carmen e Daniele

# Responsáveis:

Profa. Dra. Carmen J. Contreras Castillo (ccastill@usp.br)

Profa. Dra. Daniele Fernanda Maffei (danielemaffei@usp.br)