

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”**

Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição

**LAN0330 MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS**

**1º SEMESTRE 2024**

Horário: Segunda e quarta-feira das 19:00 h às 22:20 h

Local: Sala 1 Setor Açúcar e Álcool - Prédio 2 LAN

Aula	Dia	Assunto	Docente
01	13/03	Introdução à microbiologia dos alimentos. Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar: importância e panorama	Juliana/Aline
02	18/03	Fatores que afetam o desenvolvimento microbiano nos alimentos	Juliana
03	20/03	Microrganismos indicadores. Critérios microbiológicos e planos de amostragem	Juliana/Aline
04	01/04	Introdução à prática em microbiologia dos alimentos	Juliana/Carmen
05	03/04	Anatomia e fisiologia do aparelho digestório	Aline
06	08/04	Prática I – Microrganismos indicadores	Juliana/Carmen
07	10/04	Zoonoses e parasitologia I	Aline
08	15/04	<b>Prova 1</b>	Juliana/Carmen
09	17/04	Zoonoses e parasitologia II	Aline
10	22/04	Micotoxinas	Tota/Carmen
11	24/04	Patógenos de importância em alimentos I	Juliana/Aline
12	29/04	Patógenos de importância em alimentos II	Juliana/Aline
13	06/05	Patógenos de importância em alimentos III	Juliana/Aline
14	08/05	Atividade dirigida patógenos	Juliana/Aline
15	13/05	Prática II – Microrganismos patogênicos	Juliana/Aline
16	15/05	<b>Prova 2</b>	Juliana/Aline
17	20/05	Microbiologia de frutas e hortaliças. Microbiologia de sucos	Aline
18	22/05	Microbiologia do leite e derivados	Aline
19	27/05	Microbiologia de carnes e pescado	Juliana/Aline
20	29/05	Termobacteriologia aplicada a alimentos	Convidado
21	03/06	Microbiologia da água (teórica). Visita à ETA I (diurna)	Juliana/Aline
22	05/06	<b>Prova 3</b>	Juliana/Aline
23	10/06	Prática III – Análise de água	Aline
24	12/06	Metodologia epidemiológica	Aline
25	17/06	Biologia molecular aplicada à microbiologia dos alimentos	Aline
26	19/06	Métodos analíticos avançados em microbiologia dos alimentos	Convidado
27	24/06	Prática IV – Biologia molecular aplicada à microbiologia dos alimentos	Aline
28	26/06	Seminários	Juliana
29	01/07	<b>Prov4a</b>	Aline

Professora - Coordenadora

Aline Silva Mello Cesar (alinecesar@usp.br)

Estagiário do PAE

Samuel Ferreira Maciel (samuel.samfer06@usp.br)

Convidadas

Maria Antonia Calori (macdomin@usp.br)

Juliana Antunes Galvão (jugalvao@usp.br)

Método de avaliação

$$NF = \frac{(\text{Médias} = P1 + P2^* + P3^* + P4^*) + \text{Médias das 3 maiores notas dos relatórios} + \text{Seminários}}{3}$$

\* As Provas com asterisco terão nota máxima de 8 pontos sendo complementados com 2 pontos de atividades extras