UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”

Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição.

# LAN0405 ANÁLISE DE ALIMENTOS

1º SEMESTRE 2024

Horário: Quinta-feira das 19h00 às 22h20

Local: Sala 2 – Setor de Açúcar e Álcool

#### PROGRAMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aula | Data | Assunto | Docente |
| 01 | 29/02 | Introdução à análise dos alimentos | Marta/Antonio |
| 02 | 07/03 | Preparo de soluções e análises volumétricas, Padronização | Antonio/Mariana |
| 03 | 14/03 | Composição Centesimal (umidade e cinzas) – Teórica/Prática 1 | Mariana/Gabriela |
| 04 | 21/03 | Composição Centesimal (lipídios e proteínas) – Teórica/Prática 2 | Paula/Antonio |
| 05 | 04/04 | Composição Centesimal (carboidratos) – Teórica | Mariana/Gabriela |
| 06 | 11/04 | Análises físico-químicas de alimentos vegetais – Teórica/Prática 3 | Paula/Antonio |
| 07 | 18/04 | Primeira Prova | Antonio |
| 08 | 25/04 | Textura em alimentos – Teórica/Prática 4 | Gabriela |
| 09 | 02/05 | Espectrometria | Gabriela |
| 10 | 09/05 | Métodos espectrofotométricos - Prática 5 | Gabriela |
| 11 | 16/05 | Oxidação de lipídios | Gabriela |
| 12 | 23/05 | Determinação de compostos fenólicos - Prática 6 | Gabriela |
| 13 | 06/06 | Métodos cromatográficos | Maria Antônia/Gabriela |
| 14 | 20/06 | Segunda prova | Gabriela |
| 15 | 27/06 | Apresentações de trabalhos | Gabriela |
| 16 | 02/07 |  |  |

Professores:

Marta Helena Fillet Spoto

Gabriela Feltre

Antônio Sampaio Baptista