** Universidade de São Paulo**

 **Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos**

Análise de Alimentos II – ZEA0861– NOTURNO

Profa. Dra. Rosemary Aparecida de Carvalho

2º semestre de 2020

**Cronograma**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semana** | **Data** | **Aulas não presenciais**  |
| 1 | 24/ago | Apresentação e discussão das datas das provas |
| 25/ago | Atividade: pesquisa de técnicas e análise de produtos alimentícios |
| 2 | 31/ago | Definição dos grupos e trabalhos de mídia a serem apresentados |
| 01/set | Aula teórica - videoaula |
| 3 | **07/set** | **Feriado: Não haverá aula** |
| 08/set | Aula teórica - videoaula |
| 4 | 14/set | Aula teórica: discussão e dúvidas |
| 15/set | Aula teórica - videoaula |
| 5 | 21/set | Aula teórica: discussão e dúvidas |
| 22/set | Aula teórica - videoaula  |
| 6 | 28/set | Aula teórica: discussão e dúvidas |
| 29/set | Aula teórica - videoaula |
| 7 | 05/out | Aula teórica: discussão e dúvidas |
| 06/out | Aula teórica - videoaula |
| 8 | **12/out** | **Feriado: Não haverá aula** |
| 13/out | Aula teórica - videoaula |
| 9 | 19/out | Aula teórica: discussão e dúvidas |
| 20/out | Aula teórica – videoaula – Entrega dos vídeos |
| 10 | 26/out | **Prova 1** |
| 27/out | Aula teórica - videoaula |
| 11 | **02/nov** | **Feriado: Não haverá aula** |
| 03/nov | Aula teórica - videoaula |
| 12 | 09/nov | Aula teórica: discussão e dúvidas (Discussões dos Vídeos) |
| 10/nov | Aula teórica - videoaula |
| 13 | 16/nov | Aula teórica: discussão e dúvidas (Discussões dos Vídeos) |
| 17/nov | Aula teórica - videoaula |
| 14 | 23/nov | Aula teórica: discussão e dúvidas (Discussões dos Vídeos) |
| 24/nov | Aula teórica - videoaula |
| 15 | 30/nov | Aula teórica: discussão e dúvidas (Discussões dos Vídeos) |
| 01/dez | Aula teórica - videoaula |
| 16 | 07/dez | Aula teórica: discussão e dúvidas (Discussões dos Vídeos) |
| **08/dez** | Aula teórica - videoaula |
| 17 | 14/dez | **Prova 2** |
| 15/dez | **Revisão para recuperação** |

**Bibliografia:**

CHRISTIAN, G. D. **Analytical Chemistry**, John Wiley & Sons Inc., 6ed, 2004.

EWING, G. W. **Métodos Instrumentais de Análise Química**. Editora Edgard Blucher Ltda., 1972.

HARRIS, D. C. **Análise Química Quantitativa**. LTC, 6ed, 2005.

MENDHAM, J.; DENNEY, R. C.; BARNES, J. D.; THOMAS, M. J. **VOGEL - Análise química quantitativa**. LTC-Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 6ed, 462 p., 2002.

NIELSEN, S.S. **Food Analysis**. Chapman and Hill, Gaithersbur, 2ed., 1998.

PAVIA, D. L.; LAMPMAN, G. M.; KRIZ, G. S. **Introduction to Espectroscopy**. Thomson Learning, 3ed, 2001.

POTTER, N. N.; HOTCHKISS, J. H. **Food Science**. Chapman & Hall, 5ed., 1995.

SILVERSTEIN, WEBSTER, F. X. **Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos**. LTC-Livros Técnicos e Científicos, 6ed., 2000.

SKOOG, D. A.; HOLLER, F. J.; NIEMAN, T. A. **Princípios de Análise Instrumental**. Artmed Editora S.A., 5ed, 2002.