**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA “LUIZ DE QUEIROZ”**

Departamento de Agroindústria, Alimentos e Nutrição

### LAN0200 BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS

**1º SEMESTRE 2018**

Horário: Segunda-feira das 19:00 às 22:20 horas

Local: Central de Aulas – Sala

PROGRAMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Data** | Assunto | **Professor (a)** |
| 01 | 26/02 |  Introdução à Bioquím de Alimentos | Sandra |
| 02 | 05/03 |  Propriedades funcionais das proteínas | Carmem |
| 03 | 12/03 | Propriedades funcionais das proteínas | Carmem |
| 04 | 19/03 |  Propriedades funcionais das proteínas (Aula prática) | Carmem |
| - | 26/03 | *Semana Santa – não haverá aulas* |  |
| 05 | 02/04 |  **Primeira Avaliação** | Carmem |
| 06 | 09/04 |  Propriedades e usos dos açúcares | Sandra |
| 07 | 16/04 |  Propriedades e usos dos açúcares (Aula prática) | Sandra |
| 08 | 23/04 |  Propriedades e usos dos hidrocolóides | Sandra |
| 09 | 07/05 |  Componentes corados dos alimentos / Sabor e aroma | Sandra |
| 10 | 14/05 |  Produção e purificação de enzimas | Sandra |
| 11 | 21/05 |  **Segunda Avaliação** | Sandra |
| 12 | 28/05 |  Imobilização de enzimas | Sandra |
| 13 | 04/06 |  Glicosidases, proteases, oxidoredutases, lipases | Sandra |
| 14 | 11/06 |  Aplicação de enzimas (Aula prática) | Sandra |
| 15 | 18/06 |  **Apresentação de seminarios** | Sandra |
| 16 | 25/06 |  **Apresentação de seminarios** | Sandra |

Professores

Carmem J. Contreras Castillo

Sandra Helena da Cruz (Coordenadora)