**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

**Disciplina: ZAZ** **0332 - Piscicultura**

**Responsáveis**: Nycolas Levy Pereira e Elisabete Maria Macedo Viegas

**Colaboradora:** Ligia Uribe Gonçalves

Quintas-feiras, das 14 às 17 h

2º SEMESTRE DE 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aula** | **Dia** | **Assunto** | **Professor** |
| 1 | 27-Ago | Introdução à Piscicultura | Nycolas |
| 2 | 3-Set | Ecossistemas aquáticos – componentes bióticos e abióticos, monitoramento e correção de parâmetros de água importantes para o cultivo de peixes. | Nycolas |
| 3 | 10-Set  | Espécies de peixes próprias para o cultivo – principais espécies de cultivo da Aquicultura Brasileira e Mundial. | Nycolas |
| 4 | 17-Set  | Instalações para piscicultura – realização e implantação de projetos na piscicultura. | Nycolas  |
| 5 | 24-Set | Anatomia e fisiologia dos peixes – estruturas e processos fisiológicos importantes para a manutenção da vida e produção em cativeiro. | Nycolas  |
| 6 | 1-Out | Alimentação e nutrição de peixes – fisiologia digestiva exigências nutricionais. | Ligia Uribe Gonçalves e Nycolas |
| 7 | 8-Out | Alimentação e nutrição de peixes – formulação de ração. | Ligia e Nycolas  |
| 8 | 15-Out | **Apresentação de Seminários** | Bete, Ligia e Nycolas |
| 9 | 22-Out | **Avaliação 1 e Determinação de temas dos trabalhos** | Nycolas |
| 10 | 29-Out | Sanidade de peixes – resposta imune, estresse, principais enfermidades e métodos profiláticos na piscicultura. | Nycolas |
| 11 | 5-Nov | Reprodução de peixes – fisiologia da reprodução em peixes e técnicas de indução. Larvicultura de peixes | Ligia Uribe Gonçalves (Pós-doutoranda) |
| 12 | 12-Nov | **Apresentação de Seminários** | Bete e Nycolas |
| 13 | 19-Nov | Mecanização aquícola – utilização de maquinas para manejo, despesca, bombeamento, alimentação, monitoramento e vacinação de peixes. | Nycolas |
| 14 | 26-Nov | Biotecnologia em peixes – produção de linhagens modificadas e seu potencial na piscicultura. | Nycolas |
| 15 | 3-Dez | **Avaliação 2** | Nycolas |

**Observações:**

1. **A Disciplina contará com aulas teóricas e práticas, ministradas remotamente**
2. **Programação completa será enviada aos alunos na primeira aula (contendo informações sobre objetivos, aulas práticas, Bibliografia, etc.)**

**Avaliação da disciplina**

Serão aplicadas duas avaliações (provas).

Peso das provas: Prova 1 – peso 3,0; Prova 2 – peso 3,0 .

Trabalho e Seminários – Peso 4,0

Média final = (3,0 x Prova 1) + (3,0 x Prova 2) + (4,0 x Trabalho)

 10