



Programa de disciplina de graduação

Dados da Disciplina

Departamento: DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
Código: ZOT411 **Carga Horária** 30 **Créditos:** 2
Nome: PISCICULTURA

Objetivos

Conhecer sistemas criatórios e indicar o manejo correto, abrangendo o condicionamento da água, instalações e espécies, e recomendar formas de controle e organização do ambiente pesqueiro.

Conteúdo Programático

PROGRAMA

UNIDADE 1 - CONHECIMENTOS BÁSICOS DE LIMNOLOGIA

- 1.1 - Parâmetros químicos.
- 1.2 - Parâmetros físicos.
- 1.3 - Parâmetros biológicos.

UNIDADE 2 - INSTALAÇÕES EM PISCICULTURA

- 2.1 - Açudagem.
- 2.2 - Tanques.
- 2.3 - Sistemas de drenagem e abastecimento.
- 2.4 - Laboratórios.
- 2.5 - Biofiltros.

UNIDADE 3 - CONHECIMENTOS BÁSICOS DE ICTIOLOGIA

- 3.1 - Morfologia geral dos peixes.
- 3.2 - Características gerais das principais famílias de peixes.
- 3.3 - Principais espécies de interesse na produção piscícola.

UNIDADE 4 - SISTEMAS CRIATÓRIOS EM PISCICULTURA

- 4.1 - Extensivo.
- 4.2 - Intensivo.
- 4.3 - Confinado.
- 4.4 - De criações consorciadas.

UNIDADE 5 - MANEJO EM PISCICULTURA

- 5.1 - Manejo de açudes e tanques.
 - 5.1.1 - Remoção da vaza.
 - 5.1.2 - Reparo de fundo e margens.
 - 5.1.3 - Controle da vegetação aquática superior.
- 5.2 - Manejo da qualidade da água.
 - 5.2.1 - Calagem.
 - 5.2.2 - Adubação inorgânica.
 - 5.2.3 - Adubação orgânica.
- 5.3 - Manejo de peixes.
 - 5.3.1 - Reprodução.
 - 5.3.2 - Alevinagem.
 - 5.3.3 - Estocagem.
 - 5.3.4 - Alimentação: exigências nutricionais e principais alimentos.
 - 5.3.5 - Coleta.

UNIDADE 6 - SANIDADE EM PISCICULTURA

- 6.1 - Identificação e tratamento das principais doenças.
- 6.2 - Cuidados profiláticos.