

Módulo: Vigilância e Tratamento de Peixes

Carga Horária: 25 horas

Objetivos

- Proceder à identificação e caracterização das espécies de peixes mais relevantes num zoo.
- Caracterizar e preparar o meio ambiente dos peixes.
- Efetuar a análise de águas.
- Referir e aplicar os métodos de imobilização e transporte de peixes.
- Caracterizar e preparar os diferentes tipos de alimentos para peixes.
- Caracterizar a reprodução dos peixes.
- Efetuar o tratamento e o acompanhamento dos diferentes tipos de peixes.

Conteúdos

- Peixes, classificação e caracterização;
- Cartilagíneos;
- Ósseos;
- Os peixes e o seu meio ambiente;
- O aquário;
 - Dimensões;
 - Proporções;
 - Construção.
- Água doce/água salgada;
- Enriquecimento ambiental:
 - Piso;
 - Pedras;
 - Plantas;

- Troncos.

- Densidade populacional;
- Relações entre os habitantes do aquário;
- A superfície da água;
- Oxigénio;
- Plantas;
- Movimento da água;
- A temperatura;
- Peixes de águas quentes;
- Peixes de águas frias;
- Termóstato;
- A luz;
- Importância da luz;
- Fontes luminosas;
- Ciclos de luz;
- Qualidade e higiene da água;
- Origem da água;
- Sais em solução:
 - Água salgada
 - Água doce;
 - Cloro.
 - Filtros;
 - Tratamentos;
 - Higiene no aquário:
- Tratamentos;
- Limpeza;
- Animais que contribuem para a limpeza.
 - Quarentena;
 - Doenças;
 - Imobilização e transporte;

- Processos de captura e imobilização;
- Transporte;
- Tipos de alimentos;
- Alimento vivo;
- Alimento não vivo;
- Alimentos de substituição;
- Suplementos;
- Preparação de alimentos para peixes;
- Reprodução de peixes, caracterização;
- Ovíparos;
- Vivíparos;
- Cuidados:
 - Separação;
 - Estruturas.
- Tratamento e acompanhamento dos peixes.