

## **Módulo: Reprodução Animal - Princípios**

Carga Horária: 50 horas

### Objetivos

- Identificar os princípios e procedimentos de acompanhamento dos animais em fase de reprodução.

### Conteúdos

- Reprodução, caracterização;
- Células sexuais:
  - Óvulo;
  - Espermatozóide.
- Fecundação:
  - Ovo ou zigoto.
- Regulação hormonal;
- Genética:
  - Hereditariedade;
  - Gene;
  - População genética.
- Requisitos reprodutivos;
- Espécies iguais;
- Sexagem;
- Fertilidade;
- Compatibilidade;
- Grupo social;
- Saúde;
- Idade reprodutiva;

- Monogamia/Poligamia;
- Aceitação;
- Capacidade do Zoo para albergar crias e aumento de população;
- Carateres Sexuais:
  - Primários;
  - Secundários.
- Dimorfismo Sexual;
- Cortes nupciais, sinais de acasalamento e cios;
- Meio ambiente;
- Períodos;
- Harmonia;
- Territórios;
- Cor;
- Atitudes;
- Cópula;
- Gestação;
- Nidificação;
- Sinais de prenhez e parto em mamíferos;
- Abdómen;
- Appetite;
- Ninho;
- Respiração;
- Inflamação da vulva;
- Leite;
- Alterações comportamentais;
- Fluidos;
- Cauda;
- Incubação artificial;
- Incubadoras;
- Acompanhamento da incubação.