

Módulo: Zoo - Enquadramento e Caracterização

Carga Horária: 50 horas

Objetivos

- Identificar as características e os factores de enquadramento do zoo, que potenciam a preservação da vida selvagem.
- Identificar os procedimentos básicos de manutenção, bem como, os custos associados, ao nível dos espaços e equipamentos do zoo.
- Caracterizar os métodos de classificação e efectuar a identificação dos animais.
- Identificar os procedimentos e normas e realizar o acolhimento e informação ao público.

Conteúdos

- Zoo – enquadramento e caracterização;
- Caracterização do Zoo:
 - Conceito;
 - Objectivos;
 - Interesse pelos animais.
- História do Zoo:
 - O Zoo do passado;
 - Condições de captura e cativeiro;
 - Adaptação do animal ao meio;
 - Curiosidade/Prestígio;
 - Circos e paradas;
 - Prestígio/Diversão;
 - A explosão demográfica e a redução da população animal;
 - A caça e a pesca;

- O comércio ilegal;
- Extinção das espécies;
- Meio ambiente (equilíbrio ecológico);
- Catástrofes ecológicas (a água como elemento de vida);
- A importância da biodiversidade;
- Biodiversidade como equilíbrio;
- Respeito pelo ambiente;
- O homem como parte de um todo.
- O Zoo atual:
 - A reprodução como forma de conservação;
 - Cooperação entre zoos: programas de criação;
 - Estudo e educação;
 - Trabalho e resultados;
 - Lazer/Diversão;
 - Coleção animal;
 - Exposições e colóquios;
 - Os registos do Zoo;
 - Origem dos animais;
 - Comportamento animal;
 - Formas de manter os registos;
 - Legislação.
- Design do Zoo e o comportamento animal:
 - Local de implantação;
 - Vedações;
 - Estradas ou ruas (acessos);
 - Parques de estacionamento;
 - Espaços para animais selecionados;
 - Escritórios;
 - Salas de trabalho do pessoal;
 - Armazéns, máquinas e ferramentas;

- Entradas, bares, restaurantes, lojas, sanitários;
- Sala de veterinária;
- Local de quarentena;
- Água, eletricidade, gás e estufas;
- Lixo e drenagem;
- Enquadramento do animal no seu espaço;
- Condições dos espaços para animais;
- Humanidade;
- Higiene;
- Fácil maneo;
- Acesso aos cuidados veterinários;
- Visibilidade pelo público;
- Segurança;
- Tipos de barreiras de segurança;
- Vedações;
- Gradeamentos;
- Vidros;
- Valas;
- Materiais;
- Pavimentos: relva, gravilha, areia, outros;
- Paredes, tectos e portas;
- Enriquecimento ambiental;
- Substratos;
- Pedras;
- Ramos e outros;
- Plantas;
- Identificação;
- Enquadramento biológico;
- Noções de arquitectura paisagística;
- Embelezamento do Zoo;

- Departamento veterinário;
- Veterinário;
- Tratador;
- Noções relativas ao comportamento e tratamento/acompanhamento de animais;
- Higiene, saúde, segurança, alimentação, aquisição e conservação.
- Serviço de manutenção:
 - Manutenção de jardins e construções (equipamentos, utensílios e produtos de manutenção e de construção).
- Receitas e despesas:
 - Electricidade, água, aquecimento e transportes;
 - Bilheteira.
- Animais – identificação;
- Nome comum:
 - Identidade de cada animal.
- Classificação taxonómica:
 - Reino, filo, classe, ordem, família, género e espécie;
 - Nome científico;
 - Latim;
 - O género e a espécie;
 - Métodos de identificação;
 - Coloração da pele;
 - Brincos;
 - Incisões;
 - Anilhas;
- Ficha de identificação e controlo do animal:
 - Identificação;
 - Nome científico e nome comum;
 - Sexo;
 - Data de nascimento e/ou de chegada;
 - Filiação e árvore genealógica;

- Referências clínicas;
- Nº de referência patológico;
- Espaço;
- Data de saída;
- Morte.
- Relacionamento com o público;
- Espaços comerciais;
- Legislação e ética;
- Publicidade e cuidados com os visitantes:
 - Design e comunicação;
 - Aquisição de materiais para fins informativos e publicitários;
 - Serviço de acolhimento e acompanhamento;
 - Setor educacional;
 - Serviço de bar;
 - Serviços de apoio e outros.