

AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO RURAL

data: 31.01.2017

módulo n.º 3

curso profissional de Técnico de Turismo Ambiental e Rural
componente de formação técnica

2019

aos alunos abrangidos pela Portaria 74-A/2013, de 15 de fevereiro

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO:

Os objetivos de aprendizagem e os conteúdos que podem constituir o objeto de avaliação são:

Objetivos de aprendizagem

- Identificar a estrutura geral de uma planta;
- Reconhecer a importância das plantas no mundo vivo;
- Descrever o mecanismo geral da fotossíntese;
- Identificar características gerais das plantas que permitam incluí-las nos principais grupos taxonómicos (*Briófitas, Traqueófitas, Filicíneas, Gimnospérmicas e Angiospérmicas*);
- Identificar as espécies das plantas mais representativas da região ou de maior interesse ecológico;
- Caracterizar genericamente os animais em função da sua inclusão nos principais grupos taxonómicos (principais Filos do Reino *Animal*, Subfilo *Vertebrata*, Superclasse *Pisces* e *Tetrapoda*; Classes *Amphibia, Reptilia, Aves e Mammalia*; principais ordens das aves e dos mamíferos);
- Descrever o papel dos insetos na Natureza;
- Reconhecer alguns hábitos da nidificação das principais ordens de aves existentes na região e métodos que os facilitem;
- Observar, distinguir e identificar seres vivos mais representativos da fauna da região com recurso a bibliografia adequada, guias de campo e chaves dicotómicas;
- Utilizar fontes diversificadas para pesquisar, organizar e sintetizar informação.

Conteúdos

1. Eucariontes – Reino *Plantae*.
 - 1.1. Morfologia geral e estrutura das plantas; Raízes, Caules, Folhas, Flores, Frutos.
 - 1.2. A importância das plantas no mundo vivo.
 - 1.3. A função fotossintética.
 - 1.4. Sistemática das plantas.
 - 1.4.1. *Briófitas, Traqueófitas – Lycopodíneas, Equisetíneas, Filicíneas, Gimnospérmicas, Angiospérmicas.*
 - 1.5. As plantas mais representativas da região.
2. Eucariontes – Reino *Animalia*.

2.1. Sistemática Animal.

2.1.1. Filos *Porifera*, *Cnidária*, *Platyhelminthes*, *Nemathelminthes*, *Mollusca*, *Anelida*, *Arthropoda*, *Equinodermata*.

2.1.2. *Filo Chordata*.

2.1.2.1. Subfilo *Vertebrata*, Superclasse *Pisces* e Superclasse *Tetrapoda*.

2.1.3. Principais Classes dos Filos *Mollusca*, *Arthropoda* e *Chordata*.

2.1.4. Principais Ordens das Classes *Aves* e *Mammalia*.

2.1.4.1. A função respiratória.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA:

A prova é constituída por quatro grupos.

Cada grupo inclui itens que podem ter como suporte um ou mais documentos, como, por exemplo, textos, tabelas de dados, esquemas e figuras; estes itens podem ser de diferentes tipos e em número variável.

Assim, em cada grupo da prova, os itens podem ser da seguinte tipologia: resposta curta, resposta restrita, associação / correspondência, verdadeiro e falso, escolha múltipla e ordenação de acordo com as competências que se pretendem avaliar.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas ou à sequência dos seus conteúdos.

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO:

A cotação total da prova é de 200 pontos.

Todas as respostas devem estar legíveis e devidamente referenciadas de forma a permitir a sua identificação inequívoca. Caso contrário, é atribuída a cotação de zero pontos à (s) resposta (s) em causa. Se ao mesmo item for dada mais do que uma resposta, deve ser eliminada de forma clara a (s) resposta (s) que considerar incorreta (s). Nos itens de escolha múltipla serão anuladas as respostas que excedam o número de opções pedidas, ainda que contenham a (s) opção (ões) correta (s). Nos itens de ordenamento, só será atribuída cotação se a sequência estiver integralmente correta. Nos itens de resposta curta, sempre que seja solicitado um número definido de elementos e a resposta ultrapasse esse número, serão considerados apenas os primeiros elementos de acordo com o número estabelecidos. Caso os elementos excedentes sejam incorretos e/ou contraditórios, a penalização a aplicar terá valor igual à cotação atribuída a cada elemento de resposta, não podendo a cotação final do item ser inferior a zero pontos.

4. MATERIAL A UTILIZAR:

Caneta ou esferográfica de tinta preta ou azul indelével.

5. TIPO E DURAÇÃO:

TIPO DE PROVA: Escrita

DURAÇÃO DA PROVA: 90 minutos