

Disciplina: Diversidade de Mamíferos - DEE 804

UNIDADE 1. Mastozoologia.

- 1.1 Conceito.
- 1.2 História.

UNIDADE 2. Taxonomia e sistemática.

- 2.1 Coleta de espécimes, Coleções, Curadoria.
- 2.2 Descrição de espécies, caracteres diagnósticos, sinônimos, holótipos, localidades-tipo.
- 2.3 Sistemática filogenética; afinidade de subclasses, ordens e famílias.

UNIDADE 3. Biogeografia.

- 3.1 Origem, dispersão e vicariância das faunas de mamíferos no globo.

UNIDADE 4. Evolução.

- 4.1 Origem dos mamíferos.
- 4.2 Evolução morfológica com ênfase na dentição.
- 4.3 Hipóteses filogenéticas de evolução dos grupos mamalianos.

UNIDADE 5. Anatomia.

- 5.1 Principais fatores ecológicos que governam a distribuição da diversidade taxonômica e funcional de mamíferos.
- 5.2 Principais métodos de amostragem de mamíferos em campo.
- 6.1 Anatomia do crânio e do esqueleto de mamíferos.
- 6.2 Enfoques taxonômico e ecomorfológico.

UNIDADE 6. Ecologia.

UNIDADE 7. Fisiologia.

- 7.1 Principais características relacionadas à endotermia de mamíferos.
- 7.2 Adaptações eco-fisiológicas.

UNIDADE 8. Comportamento.

- 8.1 Comportamento e a evolução do dimorfismo sexual em mamíferos.
- 8.2 Ecologia comportamental, dispersão, migração e território.