

EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE BIOLÓGICA

Ementa

Origem e desenvolvimento do pensamento evolutivo. Evidências da evolução. Mecanismos e padrões evolutivos. Consequências do processo evolutivo. Teoria da seleção sexual. História evolutiva da diversidade biológica. Evolução das interações biológicas. Evolução humana.

Temas

1. Origem da biologia evolutiva
2. Fatores evolutivos
3. Origem e evolução do sexo
4. Evolução da espécie humana
5. Evolução e diversidade

Referências bibliográficas

- DARWIN, C. A origem das espécies: esboço de 1842. Rio de Janeiro: Newton Compton Brasil, 1996.
- DARWIN, C. A origem das espécies. São Paulo: Edipro, 2018.
- DAWKINS, R. O maior espetáculo da Terra: as evidências da evolução. São Paulo: Companhia das Letras, 2009.
- FREEMAN, S.; HERRON, J. C. Análise evolutiva. São Paulo: Artmed, 2009.
- FUTUYMA, D. J. Biologia evolutiva. Ribeirão Preto: Funpec, 2002.
- HARRISON, K. Você: o peixe que evoluiu ? a incrível história sobre a teoria da evolução de Charles Darwin e o futuro do homem. São Paulo: Cultrix, 2009.
- LAMARCK, J. B. P. A. Filosofia zoológica. São Paulo: Unesp, 2021.
- MAYR, E. O que é evolução. Rio de Janeiro: Rocco, 2009.
- MORRIS, D. O macaco nu. Rio de Janeiro: Record, 2008.
- RIDLEY, M. Evolução. São Paulo: Artmed, 2006.