

Apresentação

O volume 10, número 2 do periódico *Filosofia e História da Biologia* é composto por cinco artigos. Estes se relacionam à História da Biologia, Filosofia da Biologia e/ou sua aplicação ao ensino. Conforme as normas da revista resultam de pesquisa original, são textos inéditos e foram analisados pelo menos por dois árbitros.

Neste fascículo Cintia Graziela Santos em seu artigo histórico procura elucidar se as concepções relacionadas à plasticidade fenotípica já estavam presentes em obras publicadas no período da Síntese Moderna como defendem alguns autores, focalizando as contribuições de Conrad W. Waddington.

A contribuição de Claudio Ricardo Martins dos Reis consiste na análise do modo pelo qual dois temas relacionados à Ecologia (os níveis de organização biológica e sua abordagem evolutiva) são abordados nos livros-texto destinados ao ensino superior.

José Alsina Calvés discute em seu artigo sobre o método empregado por George Louis Leclerc, Comte de Buffon, principalmente em seus estudos geológicos a partir de obras como *Les époques de la nature*, bem como suas relações com o que era considerado “a boa ciência” na época.

Rosa Andreia Lopes de Souza e Maria Elice Brzezinski Prestes utilizam um episódio histórico (os estudos de Wallace sobre as palmeiras amazônicas) na elaboração de uma sequência didática destinada à facilitação do ensino-aprendizagem de taxonomia e filogenia para alunos de ensino médio de uma escola pública de São Paulo. A pesquisa empírica mostrou os efeitos da sequência didática sobre a motivação e emoção dos alunos ao longo das aulas.

A contribuição de Wilson A. Frezzatti Jr. consiste na análise das críticas feitas por Ernst Haeckel à teoria celular de Schleiden e Schwann e sobre os principais elementos de sua concepção mecanicista de vida.

Os Editores
Lilian Al-Chueyr Pereira Martins
Maria Elice Brzezinski Prestes
Roberto de Andrade Martins