



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Centro de Ciências Sociais e Humanas
Programa de Pós-Graduação em Filosofia

PLANO DE ENSINO:

Departamento: Filosofia

Disciplina: FAF XXX Tópicos de Evolução Humana e Sociedade

Carga Horária: 60h.

Semestre: 2024/2

Docente Responsável: Sérgio Dias da Silva

Objetivos

Apresentar a Teoria da Evolução como campo filosófico de investigação. Demonstrar aspectos da Evolução Humana dentro do paradigma da Teoria Sintética da Evolução (Neodarwinismo). Origens e evolução do altruísmo, cooperação, moral, ética, cultura e comportamento nos hominídeos e linhagens relacionadas; co-evolução genes-cultura; apresentar o estado da arte da ciência evolutiva no século XXI, com suas controvérsias e consensos nas sociedades atuais.

Conteúdo programático

Aula 1. Histórico do Pensamento Evolutivo, antes e depois de Darwin;
Aula 2. Elementos de Evolução Biológica;
Aula 3. A explicação seletional e as noções de adaptação e desenho na Biologia Evolucionária;
Aula 4. Registro Fóssil e Filogenia dos Hominídeos;
Aula 5. Co-evolução Genes-Cultura;
Aula 6. As origens biológicas do altruísmo;
Aula 7. As origens biológicas da cooperação;
Aula 8. As origens biológicas da cultura;
Aula 9. Evolução da Moral e da Ética (Parte I);
Aula 10. Evolução da Moral e da Ética (Parte II);
Aula 11. Seleção Natural e Cultura no Século XXI;
Aula 12. *Homo sapiens*, um macaco controverso: social, religioso, guerreiro, cooperativo, econômico e político;
Aula 13. Evolução X Criacionismo no Século XXI;
Aula 14. Evolução, Economia, Política e Ecologia;
Aula 15. Por uma Política Bioética Ecológico-evolutiva Planetária.

Bibliografia básica:

ARISTOTELES. História dos Animais.
DARWIN, C. A Origem das Espécies.
DARWIN C. A Origem do Homem e Seleção Sexual.
DAWKINS, R. 1976. O Gene Egoísta.
JABLONKA, E. Evolução em Quatro Dimensões – DNA, Comportamento e História da Vida.
KUMAR & RICHMOND (2022) A-Better-Ape: The Evolution of the Moral Mind and How it Made us Humans.
MAYR, E., 2005: *Biologia, Ciência Única*. Companhia das Letras: São Paulo.
ROSEMBERG, A.; Arp, R.(Orgs.), 2010. Philosophy of Biology, an Anthology. Wiley-Blackwell Pubs.
STERELNY, K.; GRIFFITHS, P. E., 1999. Sex and Death: an Introduction to Philosophy of Biology. The University Chicago Press.
TOMPSON, R. P. 2022. Evolution, Morality, and the fabric of Society. Cambridge University Press.
VEIT, W. 2023. A Philosophy for the Science of Animal Consciousness. Routledge – Taylor & Francis Group.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
Centro de Ciências Sociais e Humanas
Programa de Pós-Graduação em Filosofia

Metodologia

Aulas:

- Aulas expositivas;
- Leitura e discussão de textos selecionados a partir da Bibliografia Básica;
- Leitura e discussão de artigos científicos e filosóficos selecionados ao longo da disciplina.

Avaliação:

- Trabalho escrito sobre tópicos da disciplina, de livre escolha dos estudantes (Nota 1);
- Apresentação de seminário sobre tópicos da disciplina, de livre escolha dos estudantes (Nota 2).