

## FILOSOFIA DA BIOLOGIA

**CÓDIGO: FILXXX**

Nº DE CRÉDITOS: 04

PRÉ-REQUISITOS: nenhum

### EMENTA

Aspectos epistemológicos da Biologia. Pressupostos filosóficos do Darwinismo. A Biologia na reflexão de alguns filósofos.

### PROGRAMA

1. Aspectos Epistemológicos da Biologia
  - 1.1. A Biologia, ciência única
  - 1.2. Teorias Biológicas e Leis Biológicas
  - 1.3. Teleologia e Mecanismo
  - 1.4. Organicismo e Reduccionismo
  - 1.5. A estrutura teórica do Darwinismo
  - 1.6. Determinismo e contingência na Teoria da Evolução
  
2. Filosofia e Biologia
  - 2.1. A Biologia e a Vida em Aristóteles
  - 2.2. A Vida segundo Kant
  - 2.3. Vida e Vontade de Potência em Nietzsche
  - 2.4. O Darwinismo Epistemológico de Karl Popper
  - 2.5. O princípio Vida segundo Hans Jonas

### METODOLOGIA

Aulas expositivas e seminários

### AVALIAÇÃO

Provas e trabalhos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HULL, David. *Filosofia da Ciência Biológica*. Rio de Janeiro: Zahar, 1975.

JONAS, Hans. *O Princípio Vida: fundamentos para uma filosofia biológica*. Petrópolis: Vozes, 2004.

MATURANA, Humberto & VARELA, Francisco. *Autopoiese: a organização do vivo*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANGIONI, Lucas. *Comentários sobre as partes dos animais, de Aristóteles*. Campinas: Cadernos de História e Filosofia da Ciência, 1999.

BEHE, Michel. *A Caixa Preta de Darwin*. Rio de Janeiro: Jorge Zahar, 1997.  
DAWKINS, Richard. *A Escalada do Monte Improvável*. São Paulo: Cidade das Letras, 1998.  
DENNETT, Daniel. *A Perigosa Idéia de Darwin*. Rio de Janeiro: Rocco, 1998.  
FREZZATTI, Wilson. *Nietzsche contra Darwin*. São Paulo: Discurso Editorial, 2001  
GOULD, Stephen. *Vida Maravilhosa*. São Paulo: Círculo do Livro, sd.  
MARQUES, Ubirajara. *Kant e a Biologia*. São Paulo: Barcarola, 2012.  
MAYR, Ernst. *Biologia, Ciência Única*. São Paulo: Cia. Das Letras, 2005.  
MONOD, Jacques. *O Acaso e a Necessidade*. Petrópolis: Vozes, 2004.  
POPPER, Karl. *Sociedad Abierta, Universo Abierto*. Madrid: Tecnos, 2008.  
SHELDRAKE, Rupert. *O Renascimento da Natureza*. São Paulo: Cultrix, 2011.