

## BIOÉTICA NO ENSINO

### 1. Objectivos

Fornecer aos docentes o conhecimento mais recente nesta área.

Dotar os docentes ferramentas de discussão e debate com os seus alunos sobre a evolução do conhecimento da Biologia e as implicações desse conhecimento no bem-estar animal.

Fornecer aos docentes ferramentas bibliográficas que suportam as posições humanistas nesta matéria.

### **1. Módulo 1 (5h): INTRODUÇÃO FILOSÓFICA**

#### 1.1 Objectivos

Visa discutir os conflitos e controvérsias morais subjacentes às práticas no âmbito das Ciências da Vida, do ponto de vista de diferentes sistemas de valores.

#### 1.2 Conteúdos

- Porque precisamos de Filosofia?
- O que é a Filosofia
- O que é Cultura?
- A Cultura judaico-cristã
- Ética e Moral
- Existe uma Ética Animal?
- É legítimo transmitir uma moral na sala de aula?
- Antropomorfismo, Teleologia e Vitalismo
- São as pessoas o centro do mundo?
- Descartes versus Montaigne
- Antropocentrismo, Ecocentrismo e Biocentrismo

### **2 Módulo 2 (5h): VIDA**

#### 2.1 Objectivo

Visa introdução as bases neuroendócrinas e genéticas da resposta animal nas suas interações com o meio

#### 2.2 Conteúdos

- O que é a Vida?
- O que é um Animal?
- O que é um Sistema Nervoso?
- Sistema Nervoso e Sistema Endócrino
- Genes e Comportamento

### **3 Módulo 3 (5h): BEM-ESTAR ANIMAL**

#### 3.1 Objectivo

Visa a compreensão dos mecanismos neurofisiológicos do prazer e da dor nos animais.

#### 3.2 Conteúdos

- O que é bem-estar?
- O que é Sofrimento e o que é dor?
- Teoria da Aprendizagem
- Condicionamento Clássico e Condicionamento Operante

Pavlov e Skinner

Griffin, Singer, Bekoff e outros

### **4 Módulo 4 (5h): NA SALA DE AULA E NÃO SÓ**

#### 4.1 Objectivos

Visa a compreensão das implicações da experimentação em animais no laboratório e no trabalho de campo em Biologia, bem como em situações extremas de interacção das pessoas com os animais.

#### 4.2 Conteúdos

In vivo, in vitro, in silico

- Trabalho de campo e trabalho de laboratório
- Fora da escola:
- Os animais lá de casa:

Caça

Circo

Tourada

### **5 Módulo 5 (5h): CONSIDERAÇÕES FILOSÓFICAS FINAIS**

#### 5.1 Objectivos

Visa uma discussão alargada das posições possíveis do professor em relação ao bem-estar animal, bem como das práticas daí decorrentes.

#### 5.2 Conteúdos

- A lei da Continuidade de Darwin, A curva “tolerável”, -A filosofia do “tolerável”
- O “eu penso” e o “eu sei”, -Necessidade e direito, O dilema: saber ou não saber?
- Infecções sexualmente transmissíveis, - Métodos contraceptivos
- Interrupção voluntária da gravidez