



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA GERAL DOS CONSELHOS DA ADMINISTRAÇÃO SUPERIOR  
CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO Nº 330/2011

EMENTA: Aprova criação da disciplina intitulada: “BEM ESTAR ANIMAL”, como optativa, na grade curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Departamento de Biologia desta Universidade.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco, no uso de suas atribuições e tendo em vista o disposto no Parágrafo 6º do Art. 15 do Estatuto desta Universidade e considerando os termos da Decisão Nº 064/2011 da Câmara de Ensino de Graduação deste Conselho, em sua II Reunião Extraordinária, realizada no dia 23 de novembro de 2011, exarada no Processo UFRPE Nº 23082.005145/2011,

**R E S O L V E:**

Art. 1º - Aprovar, em sua área de competência, a criação da disciplina intitulada: “BEM ESTAR ANIMAL”, com carga horária total de 60 (sessenta) horas/aula, como optativa, na grade curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, do Departamento de Biologia desta Universidade, cujo Programa de Disciplina encontra-se em anexo, conforme consta do Processo acima mencionado.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

SALA DOS CONSELHOS DA UFRPE, em 28 de novembro de 2011.

**PROF. VALMAR CORRÊA DE ANDRADE**  
= PRESIDENTE =



# UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n – Dois Irmãos 52171-900 Recife- PE

Fone: 0xx-81-3320-1000 [www.ufrpe.br](http://www.ufrpe.br)

(ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 330/2011 – CEPE).

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

### IDENTIFICAÇÃO

<b>DISCIPLINA:</b> Bem Estar animal	<b>CÓDIGO:</b>	
<b>DEPARTAMENTO:</b> Morfologia e Fisiologia Animal		
<b>ÁREA:</b> Fisiologia e Farmacologia		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL :</b> 60h		
<b>NÚMERO DE CRÉDITOS:</b> 04		
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL:</b> 04	<b>TEÓRICAS:</b> 02	<b>PRÁTICAS:</b> 02
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b>		

### EMENTA

Histórico e conceitos em bem-estar animal. As cinco liberdades. Ética e bem-estar animal. Efeitos do estresse e da dor sobre o bem-estar de animais. Métodos de avaliação do bem-estar. Bem-estar de animais de laboratório. Bem-estar de animais selvagens. Bem-estar de animais para entretenimento. Bem-estar de animais de companhia Enriquecimento ambiental. Legislação.

### OBJETIVOS

A disciplina bem-estar animal tem como objetivo fornecer fundamentação teórica sobre os princípios éticos e legais que regem as ações humanas sobre os animais, bem como conhecimentos sobre os parâmetros de bem-estar dos animais, sua avaliação e melhoria.

### CONTEÚDOS

#### UNIDADES E ASSUNTOS

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE TEÓRICA

1. Evolução histórica e conceitos de bem-estar animal. Importância do bem-estar animal para o biólogo. Princípio das cinco liberdades
2. Ética e bem-estar animal: principais linhas filosóficas.
3. Estresse: mecanismos neuro-endócrinos e efeitos sobre o bem-estar animal.
4. Dor: mecanismos fisiológicos e seus efeitos sobre o bem-estar animal
5. Técnicas de observação do comportamento animal
6. Avaliação do bem-estar dos animais: medidas fisiológicas, alterações comportamentais e imunológicas.
7. Bem-estar de animais de laboratório
8. Bem-estar de animais selvagens
9. Bem-estar de animais de entretenimento, com ênfase em animais de zoológicos
10. Bem-estar de animais de companhia
11. Enriquecimento ambiental

12. Legislação em bem-estar animal

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - PARTE PRÁTICA**

1. Visitas ao zoológico para observação dos animais e avaliação do seu bem-estar utilizando indicadores comportamentais.
2. Visitas ao biotério
3. Estudo de casos
4. Seminários
5. Vídeos

**BIBLIOGRAFIA**

1. ALCOCK, J. 2011. **Comportamento Animal: uma abordagem evolutiva**. 9ª edição. Artmed, Porto Alegre, 606p. LIVRO-TEXTO
2. ARAGÃO, M. J. **Civilização animal: a etologia numa perspectiva evolutiva e antropológica**. Pelotas: Editora da União Sul-Americana de Estudos da Biodiversidade. 2006.
3. DANCHIN, E.; GIRALDEAU, L-A. & CÉZILLY, F. 2010. **Ecologia Comportamental**. Instituto Piaget Editora, Lisboa, 630p. LIVRO-TEXTO
4. DARWIN, C. **A expressão das emoções no homem e nos animais**. São Paulo: Companhia das Letras, 2000.
5. DEL-CLARO, K. 2004. **Comportamento animal: uma introdução à Ecologia Comportamental**. Editora Livraria Conceito, Jundiaí, 132p. Disponível no formato digital.
6. FELIPE, S. T. **Ética e experimentação animal: fundamentação abolicionista**. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007.
7. GRANDIN, T.; JOHNSON, C. **Na língua dos bichos: usando os mistérios do autismo para decodificar o comportamento animal**. Rio de Janeiro: Rocco, 2006
8. GRANDIN, T.; JOHNSON, C. **O bem-estar dos animais: proposta de uma vida melhor para todos os bichos**. Rio de Janeiro: Rocco, 2010.
9. HELLEBREKERS, LUDO, J. **Dor em animais**. São Paulo: Manole. 2002.
10. PAIXÃO, R. L.; SHRAMM, F. R. **Experimentação animal: razões e emoções para uma ética**. Niterói: EdUFF, 2008
11. RANDALL, D.; BURGREN, W.; FRENCH, K. **Eckert/Fisiologia animal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2000.
12. SINGER, P. **Libertação animal**. São Paulo: Lugano, 2004.
13. SOUTO, A. 2003. **Etologia: princípios e reflexões**. 2ª Ed. UFPE Editora, Recife, 343p.
14. YAMAMOTO, M.E. & VOLPATO, G.L. 2007. **Comportamento Animal**. EDUFRN, Natal, 298p.

Responsável: Prof<sup>ta</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Raquel Querino de Sousa  
Colaborador: Prof<sup>ta</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Adélia Borstelmann de Oliveira