



# **Livro de Atas do 7.º SEMINÁRIO DE BIOÉTICA da Escola Superior de Saúde de Viseu**

**Comissão de Ética da  
Escola Superior de Saúde de Viseu  
Instituto Politécnico de Viseu**

**Viseu  
2015**



Título	Livro de Atas do 7.º Seminário de Bioética da Escola Superior de Saúde de Viseu
Autores	Comissão de Ética da ESSV (coord.)
Editor	Escola Superior de Saúde de Viseu
e-mail	seminariodebioetica.essv@gmail.com
ISBN	978-989-98305-7-8
Data da Edição	2015
Local	Viseu

**Comissão de Ética:**

Ernestina Batoca Silva  
Joana Araújo Peres  
José Luís Gomes  
Rosa Maria Lopes Martins  
Suzana Serrano André

**Comissão Científica:**

Ana Andrade  
Carla Cruz  
Carlos Albuquerque  
Helena Solheiro  
Isabel Bica  
Madalena Cunha  
Manuela Ferreira  
Olivério Ribeiro

## ÍNDICE

<b>PREFÁCIO</b> .....	<b>6</b>
<b><u>RESUMOS DAS CONFERÊNCIAS</u></b> .....	<b>8</b>
<b>PERCEÇÕES DOS ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR SOBRE INTEGRIDADE ACADÉMICA. EVIDÊNCIA SOBRE A ÁREA DA SAÚDE EM PORTUGAL, 2015</b> .....	<b>9</b>
Aurora A.C. Teixeira	
<b>CUIDADOS PALIATIVOS NA CRIANÇA: A VISÃO DOS PROFISSIONAIS E DAS FAMÍLIAs</b> .....	<b>10</b>
Joana Mendes, Mónica Barbosa	
<b>GESTÃO CONSTRUTIVA DE CONFLITOS NA ÁREA DA SAÚDE: O CASO DA MEDIAÇÃO</b> .....	<b>12</b>
Carla Lopes, Pedro Cunha	
<b><u>RESUMOS DAS COMUNICAÇÕES ORAIS</u></b> .....	<b>13</b>
<b>BIOÉTICA E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL</b> .....	<b>14</b>
C. Vasconcelos-Nóbrega, P. A. Oliveira, J. R. Mesquita, C. Santos, R. Arantes, D. Themudo, F. Esteves, R. Cruz, C. Mega, H. Vala	
<b>CARCINOGÉNESE EXPERIMENTAL DA BEXIGA EM MURGANHOS</b> .....	<b>15</b>
C. Vasconcelos-Nóbrega, H. Vala, J. R. Mesquita, C. Santos, D. Themudo, F. Esteves, R. Cruz, C. Mega, R. Arantes, P. A. Oliveira	
<b>DAS REPRESENTAÇÕES DE ENGENHARIA SOCIAL DA BELLE ÉPOQUE ÀS PRÁTICAS ACTUAIS DE EUGENIA NA IDENTIFICAÇÃO DE PATOLOGIAS</b> .....	<b>16</b>
Paulo Barroso	
<b><u>RESUMOS DOS POSTERS</u></b> .....	<b>17</b>
<b>INTEGRAÇÃO DAS AMBULÂNCIAS DE SUPORTE IMEDIATO DE VIDA NOS SUB: IMPLICAÇÕES NA QUALIDADE DA ASSISTÊNCIA PRÉ-HOSPITALAR</b> .....	<b>18</b>
Amélia Oliveira, Ândrea Figueiredo	
<b>CUIDADOS CENTRADOS NA CRIANÇA E NA FAMÍLIA: UM ENFOQUE NO PRINCÍPIO DA CONFIDENCIALIDADE</b> .....	<b>19</b>
Alda Melo, Cátia Fernandes, Célia Nunes, Graça Aparício, Teresa Ramos	
<b>TIMING NO ACESSO AO RENND- UM ESTUDO DE CASO</b> .....	<b>20</b>
Fernando Silva	
<b>PROMOÇÃO DA PARENTALIDADE: UMA ABORDAGEM BIOÉTICA</b> .....	<b>21</b>
Isabel Silva, Joana Costa, Luísa Pinto, Graça Aparício	
<b>VIOLÊNCIA NO NAMORO - VISÃO ÉTICA</b> .....	<b>22</b>
Laurentina Andrade, Luísa Mota, Mónica Pombal, Teresa Pereira, Graça Aparício	
<b>GESTÃO DO RISCO EM PEDIATRIA E O PRINCÍPIO DA VULNERABILIDADE: UMA REFLEXÃO BIOÉTICA</b> .....	<b>23</b>
Lucélia Gomes, Mónica Macedo, Paula Simões, Ernestina Silva	
<b>REFLEXÃO BIOÉTICA SOBRE O PRINCÍPIO DA BENEFICIÊNCIA E OS EVENTOS ADVERSOS EM PEDIATRIA: UMA FORMA DE VIOLÊNCIA?</b> .....	<b>24</b>
Lucélia Gomes, Mónica Macedo, Paula Simões, Graça Aparício	
<b>COMUNICAR EM CUIDADOS PALIATIVOS</b> .....	<b>25</b>
Ana Fernandes, Lídia Baptista, Stefanie Silva	

## BIOÉTICA E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL

C. Vasconcelos-Nóbrega<sup>1,2,3</sup>, P. A. Oliveira<sup>4,5</sup>, J. R. Mesquita<sup>1,3,6</sup>, C. Santos<sup>1,7</sup>, R. Arantes<sup>5</sup>,  
D. Themudo<sup>1</sup>, F. Esteves<sup>1</sup>, R. Cruz<sup>1</sup>, C. Mega<sup>1,8</sup>, H. Vala<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup> Escola Superior Agrária de Viseu (DZERV-IPV)

<sup>2</sup> Centro de Estudos em Ciência Animal (CECA-UP)

<sup>3</sup> Centro de Estudos em Educação, Tecnologias e Saúde (CI&DETS – IPV)

<sup>4</sup> Departamento de Ciências Veterinárias (UTAD)

<sup>5</sup> Centro de Investigação e de Tecnologias Agroambientais e Tecnológicas (CITAD-UTAD)

<sup>6</sup> Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO-UP)

<sup>7</sup> Centro de Estudos em Ciência Animal e Veterinária (CECAV-UTAD)

<sup>8</sup> Instituto de Imagem Biomédica e Ciências da Vida (IBILI-FMUC)

Contacto: *cnobrega@esav.ipv.pt*

### RESUMO

**Introdução:** O contributo da experimentação animal para a ciência é inegável. Dificilmente os meios médicos e profiláticos teriam atingido o presente estado de evolução sem a sua contribuição. O objectivo deste trabalho é a apresentação do conceito de experimentação animal, como uma prática válida e eticamente correta, desde que devidamente planeada e executada.

**Estado da Arte:** O recurso a animais vivos em investigação, tem desempenhado um papel importante no avanço científico, particularmente na área da saúde. Este facto dá origem a um dilema ético: se por um lado a maior parte dos animais utilizados são seres sencientes, por outro lado, a investigação pode ser de vital importância para a prevenção, cura ou melhoria significativa de doenças em humanos. Não sendo um tema consensual, é geralmente alvo de intenso debate. Opositores a qualquer tipo de investigação com recurso a animais, afirmam que a experimentação animal é cruel e desnecessária porque os animais não existem para serem usados segundo o nosso critério. No entanto, a generalidade da sociedade aceita que os animais possam ser utilizados em experimentação mas não a qualquer preço. Nos últimos anos, têm ocorrido progressos na criação de alternativas à experimentação animal, nomeadamente as culturas celulares, de tecidos e órgãos, fazendo com que, em certas situações, os animais possam já ser substituídos por alternativas eticamente mais aceitáveis, não podem, contudo, ser inteiramente eliminados da investigação.

**Novas perspetivas/diretrizes:** Uma investigação ética e cientificamente válida com aplicabilidade na saúde humana, exige a seleção de modelos adequados para a acção estudada e o cumprimento do princípio dos 3Rs: Replace; Reduce; Refine. A estes, deve juntar-se ainda o R da responsabilidade, que deve prevalecer desde o delineamento da experimentação e acompanhar o decurso dos trabalhos experimentais.

**Implicações teóricas e práticas:** Pesando os prós e contras, os benefícios da experimentação animal pesam mais no que se refere ao impacto na melhoria da saúde humana. Se esta prática fosse abandonada, certamente existiriam severas consequências a nível da investigação e da saúde pública.

**Palavras-chave** – Ética; Animal; 3Rs; Responsabilidade

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Festing S., Wilkinson R. (2007). The ethics of animal research. *EMBO Reports* 8 (6), 526-530

Franco N.H., Olsson I.A.S. (2014). Scientists and the 3Rs: attitudes to animal use in biomedical research and the effect of mandatory training in laboratory animal science. *Laboratory Animals*, 48(1), 50–60.