

COMISSÃO DE ÉTICA NO USO DE ANIMAIS: BEM-ESTAR E ATENDIMENTO À LEI NAS PESQUISAS DO SCB

A preocupação com bem-estar animal em experimentos científicos começou na Inglaterra com o médico Marshall Hall, no início do século XIX, que adotou normas para que os animais fossem usados apenas em experimentos claramente definidos. Desde então, uma ampla discussão aborda a ética nestas atividades, com base nos princípios dos três R's (detalhes no quadro abaixo).



A MANIPULAÇÃO DE ANIMAIS EM EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS OBEDECE AOS PRINCÍPIOS DOS 3 R'S

- **Substituição** (Replacement) – O uso de animais deve ser substituído sempre que possível por métodos que não envolvam o uso de animais.
- **Redução** (Reduction) – o número de animais utilizados deve ser reduzido ao mínimo necessário para alcançar os objetivos científicos.
- **Refinamento** (Refinement) – os estudos devem ser refinados ao ponto que o mínimo dano possível seja causado aos animais envolvidos.

A Comissão de Ética no Uso de Animais do Setor de Ciências Biológicas da UFPR (CEUA/BIO) existe desde 2003, antes ainda da regulamentação Federal pela Lei Arouca - 11794/2008, que estabelece as normas para o uso científico de animais no Brasil. Além da CEUA/BIO, a UFPR conta com comissões semelhantes nos setores Agrárias e Palotina.

O objetivo da CEUA/BIO é fazer cumprir as normas legais, de forma que qualquer tipo de experimento atenda ao bem estar e à proteção animal com sofrimento mínimo. Todas as aulas práticas e trabalhos de pesquisa que envolvam animais de laboratório, domésticos ou silvestres devem ser submetidas ao comitê de ética antes de serem iniciadas.

Outro aspecto importante é o incentivo do uso, sempre que possível, de outros métodos de aulas práticas e/ou pesquisas que não envolvam o uso de animais. "Hoje, quase não há experimentações em aulas práticas de graduação. Utilizamos softwares que simulam o funcionamento real de órgãos e a interferência de substâncias nestes órgãos", exemplifica a atual coordenadora da CEUA/BIO, Professora Dra. Ana Vitória Fischer da Silva.

No último dia 26, a comissão realizou mais uma edição do curso sobre Manipulação Animal, visando explicar aspectos teóricos e práticos sobre o assunto. O curso é obrigatório para todo o pesquisador que usar animais em seus experimentos.

No site <http://www.bio.ufpr.br/portal/ceua/> encontra-se toda a documentação necessária

para a apreciação dos projetos de pesquisa pela CEUA/BIO.



CEUA emite certificação de nº 1000

No último mês de setembro, a CEUA/BIO emitiu a milésima certificação de pesquisa com o uso de animais. A pesquisa aprovada tem como título "Efeitos dos Polissacarídeos dos infusos de carqueja e guaco no modelo de hepatotoxicidade reduzida por CCl4". O estudo, realizado pelos Departamentos de Farmacologia e de Bioquímica e Biologia Molecular, é conduzido pelas professoras Lucimara Mach Cortes Cordeiro, Alexandra Acco, e pelos doutorandos Pedro Felipe Pereira Chaves e Eliana Rezende Adami.



Os doutorandos Pedro e Eliana seguram o 1000º certificado emitido pela CEUA, juntamente com suas orientadoras, parte dos membros da CEUA e da equipe da Direção do Setor. Fotos: ASPEC.

ASSOCIAÇÃO ATLÉTICA ACADÊMICA DE EDUCAÇÃO FÍSICA É A CAMPEÃ DO CIA UFPR 2016

Nos dias 24 e 25/09 aconteceram as finais do campeonato Curitiba Inter-Atléticas (CIA) da UFPR/2016, no Centro Esportivo Bagozzi. A campeã geral foi a Associação Atlética Acadêmica de Educação Física (AAAEF). Das quinze modalidades disputadas na ocasião, a AAAEF venceu no Futebol de Campo Masculino, no Handebol Feminino, no Judô (categoria 75kg), no Tênis de Mesa Feminino e no Vôlei Masculino.

As atléticas fizeram uma doação simbólica para a Campanha Anjos Pela Vida, em favor do complexo HC, que envolve todos os segmentos da sociedade - alunos, ex-alunos e professores da UFPR, organizações empresariais e classistas, de trabalhadores, voluntariado e outros.

Com informações da ACS/UFPR



Membros da Associação Atlética Acadêmica de Educação Física (AAAEF), vencedora do CIA UFPR.
Foto - Samira Chami Neves

SOMOS TODOS SERVIDORES — VENHA PARTICIPAR!

ASPEC (Assessoria a Projetos Educacionais e Comunicação), em parceria com o GEPEC (Grupo de Estudo e Pesquisa em Lazer, Espaço e Cidade do Departamento de Educação Física da UFPR), promovem a terceira edição do evento "Somos todos servidores".

O objetivo é comemorar o dia do servidor e promover a integração entre todos e técnicos e docentes do SCB, estabelecer vínculos e propiciar momentos de descontração com as dinâmicas, brincadeiras, distribuição de brindes e um *coffe break*, que serão realizados no CED – Centro de Educação Física e Desportos, em um ambiente preparado especialmente para a ocasião.

O encontro acontecerá na entrada do Setor de Ciências Biológicas, no dia 21 de outubro, às 14h, para saída em direção ao CED. A previsão de retorno é a partir das 16h. Para podermos dimensionar os espaços, a confirmação de presença é necessária pelo email aspec.bio@ufpr.br.

Nos próximos dias, a equipe da ASPEC visitará os departamentos e demais unidades do SCB para contar mais detalhes deste importante evento de integração. Participe!

No dia 21, a concentração acontece na Rampa de saída do SCB. A partir das 14h, haverá uma caminhada orientada até o CED, onde ocorrerão as outras atividades do evento.



BIONEWS é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR.

DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. LUIZ CLÁUDIO FERNANDES

VICE-DIREÇÃO DO SETOR - PROF. DR. FERNANDO MARINHO MEZZADRI

PRODUÇÃO - ASSESSORIA A PROJETOS EDUCACIONAIS E DE COMUNICAÇÃO – ASPEC

Envie sugestões e notícias para a ASPEC por suas formas de contato:

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

💻 <http://www.bio.ufpr.br/porta/aspec/>

📘 <https://www.facebook.com/blufpr>

REDAÇÃO, EDIÇÃO E REVISÃO, - JOÃO CUBAS, JESSICA LUZ

APOIO ADMINISTRATIVO - EVALDO AMARAL

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO - LUANA JULIÃO WELDT

CONSULTORIA - FRANCINE ROCHA