

O Laboratório de Anatomia Animal, vinculado ao curso de Medicina Veterinária do Campus Uruguaiana da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), é o local onde ocorrem as aulas práticas para cerca de 150 alunos de graduação. Em consequência do aproveitamento desse espaço de experiência e estudo, durante o ano de 2012 a equipe do laboratório, sob a coordenação do professor Paulo de Souza Junior, desenvolveu trabalhos de pesquisa e extensão.

Atualizado às 18:47

O projeto de extensão “Por Dentro dos Animais” visitou 3120 alunos em nove escolas públicas de Uruguaiana levando reflexões sobre a fauna do bioma Pampa, o tráfico de animais (biopirataria), promoveu uma educação sócio-ambiental e divulgou a UNIPAMPA nas comunidades escolares do município. As visitas foram conduzidas pelos discentes Igor Kniphoff, Lidiane Moura, Luéli Dubal, Felipe Bernardon e Eduarda Mazzardo. O blog do projeto pode ser visitado em <http://www.dentrodosanimais.blogspot.com.br>.



Em uma atividade do projeto de extensão "Por Dentro dos Animais", o aluno Igor Kniphoff conversa com alunos em escola municipal de Uruguaiana

Já os trabalhos de pesquisa realizados em 2012 esclareceram características anatômicas de carnívoros silvestres do Bioma Pampa. Um aspecto importante é que esses estudos utilizaram cadáveres coletados em rodovias da região, não envolvendo captura nem eutanásia de animais para estudo. Os resultados ofereceram subsídios ao planejamento e à estruturação de mecanismos para a preservação da fauna, reafirmando a importância do conhecimento da morfologia na busca de esclarecimentos e identificações morfofuncionais envolvidas nos diversos processos orgânicos dos animais silvestres.

Conforme o professor Paulo, os mamíferos da Ordem Carnívora geralmente ocupam o topo da pirâmide alimentar, sendo por isso importantes para o equilíbrio dos ecossistemas em que ocorrem. O Bioma Pampa serve como habitat de cerca de metade das espécies de carnívoros que ocorrem no Brasil.



A aluna Karine de Mattos trabalha na montagem de um esqueleto no Laboratório de Anatomia Animal da UNIPAMPA

Como produção científica, a equipe do laboratório apresentou 13 trabalhos, tendo participado do XLIX Congresso Argentino de Anatomía (Buenos Aires), XXV Congresso Brasileiro de Anatomia (Salvador), XIV Congresso de Anatomía del Cono Sur, XXXIII Congresso Chileno de Anatomía, IV Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão da UNIPAMPA (Bagé) e do XXI Congresso de Iniciação Científica da UFPel (Pelotas). Neste último, os três trabalhos apresentados pelos alunos Gabriela Lugoch, Karine de Mattos, Natan Carvalho e Nicolas Tavares foram classificados entre os finalistas do evento. O professor Paulo de Souza Junior ministrou a palestra *Características anátomo-funcionais de carnívoros silvestres* no X Fórum de Medicina Veterinária, no Rio de Janeiro. Além das apresentações orais, dois artigos foram publicados em periódicos científicos nacionais.



A apresentação de pôster pelo professor Paulo de Souza Junior, durante o X Fórum de Medicina Veterinária, no Rio de Janeiro, fez parte da divulgação das pesquisas feitas em 2012 palestra sobre “Características anátomo-funcionais de carnívoros silvestres” no .

A equipe ainda conta com o suporte técnico da técnica administrativa e bióloga Dilliani Barros na gestão e organização do laboratório. As atividades de pesquisa e extensão cumprem a missão da UNIPAMPA em estudar o bioma em que está inserida e as participações em eventos científicos permitem não só a divulgação das características da fauna local, mas também ajudam a projetar a universidade em nível internacional, nacional e regional.

Com informações e fotos por Paulo de Souza Jr., Heleno Nazário para Assessoria de Comunicação Social