



# ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica  
XIII Jornada de Pesquisa  
IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



## ações motivadoras para o estudo do corpo humano como um todo<sup>1</sup>

*Fernando Duarte Cassel<sup>2</sup>, Sidnei Petroni<sup>3</sup>, Patricia Hildebrandt dos Santos<sup>4</sup>*

O corpo humano pode ser estudado de forma holística e inter-relacionada. Isso pode ser enfatizado pela necessidade de desmistificar o corpo humano e facilitar sua visão como um todo. A grande complexidade do corpo humano nos leva inicialmente a um estudo fragmentado e incompleto, portanto sem contemplar o todo. Para melhor entender esta complexidade bem como tornar a área das ciências biológicas mais atraente, e assim qualificar o ensino de biologia, estamos desenvolvendo ações motivadoras através de experimentos práticos complementados com informações de âmbito teórico os quais permitam a interação com peças, modelos anatômicos e órgãos "in situ". Nossa intencionalidade é de motivar os estudantes e educadores para que os mesmos possam melhor compreender o corpo humano por meio de ações educativas. Através de contato prévio com o professor regente da turma e bolsista, são coletados dados característicos do grupo, para que as atividades planejadas sejam direcionadas e adaptadas de acordo com suas especificidades. Os professores coordenadores do projeto juntamente com professores regentes e bolsista PIBEX procuram criar situações de estudo, apresentando modelos, peças anatômicas e atividades práticas, que de maneira interativa desafiem os estudantes para uma reflexão, de forma a estabelecer correlações com o seu cotidiano, como também fornecer uma visão mais ampla e integrada do corpo humano. As peças humanas são expostas em uma sala previamente preparada pelo bolsista, tendo este o objetivo de possibilitar que os estudantes evidenciem as diferenças entre órgãos humanos e modelos anatômicos. Ao final de cada encontro o professor responsável juntamente com seus estudantes são convidados a opinar sobre a programação e a expectativa das suas atividades, estas opiniões são registradas por meio de documento escrito. Este instrumento serve para avaliar nossas atividades, servindo também como referência para a reformulação e aperfeiçoamento contínuo das nossas metodologias. Uma segunda avaliação é solicitada aos professores e estudantes sobre as mudanças ocorridas em suas salas de aula. O público alvo que afere ao Laboratório de Anatomia são, principalmente, estudantes e educadores dos níveis fundamental e médio das Escolas do Município de Ijuí e da Região. Até o presente momento, participaram das atividades de extensão 14 instituições totalizando 632 estudantes. Estão sendo desenvolvidos, durante as atividades, relatórios didáticos que poderão servir como roteiro para viabilizar demonstrações práticas, as quais qualificam a ação dos docentes que atuam neste nível de ensino, podendo usá-las em seus ambientes escolares. A recepção no Laboratório de Anatomia e nos diversos ambientes da Universidade com atividades pertinentes a socialização do conhecimento, permite efetivamente a participação da Universidade no contexto regional. Neste momento o trabalho com estudantes sobre o estudo do corpo humano tem ocorrido também nos próprios ambientes escolares de forma sistemática, de acordo com as necessidades e solicitações realizadas pelas instituições com a finalidade de levar as mesmas a característica de extensão do projeto. Estão sendo desenvolvidas, pelos coordenadores,



# ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica  
XIII Jornada de Pesquisa  
IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



bolsista e professores, discussões sobre a necessidade e possibilidades de criar novas metodologias que viabilizem adequar o estudo aos novos desafios e expectativas.

1 Projeto de Extensão

2 Professor Mestre do Departamento de Biologia e Química, Coordenador - [cassel@unijui.edu.br](mailto:cassel@unijui.edu.br)

3 Professor Doutor do Departamento de Biologia e Química, Coordenador - [sidnei@unijui.edu.br](mailto:sidnei@unijui.edu.br)

4 Acadêmica do Curso de Graduação em Enfermagem da Unijui e Bolsista PIBEX/UNIJUI -  
[patricia.dossantos@unijui.edu.br](mailto:patricia.dossantos@unijui.edu.br)