

## A IMPORTÂNCIA DAS AULAS PRÁTICAS NA DISCIPLINA DE BIOLOGIA APLICADA<sup>1</sup>

OLIVEIRA, Francine Jurak<sup>1</sup>; GOMES, Daiane Cruz dos Santos<sup>2</sup>

**Palavras-chave:** Biologia. Laboratório. Atividades didáticas alternativas.

Apesar dos avanços das metodologias de ensino, através da instauração de novas tecnologias e até mesmo a utilização do meio virtual, a educação de modo geral permanece restrita às aulas teóricas com pouca participação dos discentes. Por exemplo, o estudo da Biologia remete os estudantes à ideia de que encontrarão pela frente muitos nomes complicados a serem decorados, ciclos e termos de difícil compreensão, em síntese, é considerada uma matéria monótona e pouco atrativa. Em virtude desses fatores, o estudo da Biologia Aplicada, requisita a inovação no uso de ferramentas didáticas, como: slides, vídeos, aulas práticas em laboratório, debates, aplicações da teoria no cotidiano, entre outros, para tornar mais fácil o aprendizado e compreensão dos conteúdos programáticos. Tendo em vista essas informações, este trabalho tem como objetivo demonstrar a importância das aulas práticas em laboratório na disciplina de Biologia Aplicada, realizadas para os acadêmicos do curso de Tecnologia em Agroindústria. O trabalho em questão, também relata a experiência vivenciada durante o primeiro semestre de 2010, pelas monitoras da disciplina de Biologia Aplicada, na Universidade Estadual do Rio Grande do Sul– Polo em Cruz Alta. Durante o acompanhamento das aulas, pode-se perceber que as modalidades de ensino citadas e aplicadas foram imprescindíveis para o bom aprendizado, em virtude de que tais atividades permitem que se coloque em prática todo o conhecimento adquirido em sala de aula através da teoria, bem como possibilita a descoberta de novos conhecimentos. A vivência nos laboratórios é fundamental para quem deseja aprender, a experiência como monitor permite que o aluno conheça e aprenda a manusear os aparelhos usados para as análises,

---

<sup>1</sup> Tecnóloga em Agroindústria pela Universidade Estadual do Rio Grande do Sul- UERGS, Polo em Cruz Alta. Acadêmica do Curso de Nutrição, Universidade Federal de Santa Maria – UFSM, Campus de Palmeira das Missões, Av. Independência nº 3751, Palmeira das Missões, RS, Brasil.  
francine.jurak@gmail.com

<sup>2</sup> Tecnóloga em Agroindústria pela Universidade Estadual do Rio Grande do Sul- UERGS, Polo em Cruz Alta.  
daiagomes@hotmail.com

possibilita que ele amplie seus conhecimentos e ainda transmita aos colegas tudo o que aprendeu. Concluímos assim que aulas práticas da disciplina referida, são alternativas inovadoras para atrair o interesse nos acadêmicos do curso de Tecnologia em Agroindústria, caracterizam-se também como uma excelente forma de tornar as aulas mais atrativas e interessantes, contribuindo assim para uma boa formação acadêmica dos discentes.