



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## MONITORIA: BIOLOGIA GERAL – 2014

**Claudio Gladenucci Sena<sup>1</sup>, Vinicius Gomes Tabet<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Cassilândia; Rodovia MS 306, Km 06, Cassilândia – MS. CEP 79540-000; E-mail: [cdo\\_gla@hotmail.com](mailto:cdo_gla@hotmail.com). Bolsista.

<sup>2</sup>Professor Mestre do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Cassilândia; Rodovia MS 306, Km 06, Cassilândia – MS. CEP 79540-000. E-mail: [tabet@uems.br](mailto:tabet@uems.br).

**RESUMO:** A disciplina de Biologia Geral é ofertada no 1º ano do curso de Agronomia, tendo como objetivo transmitir conhecimento sobre a ciência responsável pelo estudo da vida: desde o seu surgimento, composição e constituição; até mesmo à sua história evolutiva, aspectos comportamentais e relação com outros organismos e com o ambiente. Na disciplina realiza-se trabalhos em laboratório visando a complementação do que é ensinado durante as aulas teóricas. A monitoria foi desenvolvida na UEMS, UCC no período de Abril a Julho de 2014. Ao decorrer da disciplina o objetivo foi visualizar e comparar diferentes tipos celulares, observação de propriedades físico-químicas dos componentes da membrana plasmática, utilizando materiais polares e apolares preparo e observação de lâminas sanguíneas, verificação de atividade enzimática. Utilizando amilase salivar, observação do movimento citoplasmático e visualização de estruturas de óvulos de aves, observação dos principais grupos de microrganismos e células, caracterização dos seres microscópicos e células observadas.

**Palavras-Chaves:** trabalhos em laboratório – visualizar – células.