

## MUSEU DE SOLOS DA FCA/UFMG

MELO, E.P.<sup>1</sup>; PEIXOTO, P.P.P.<sup>2</sup>; LOURENTE, E.R.P.<sup>2</sup>; MAKINO, P.A.<sup>1</sup>; ZEVIANI, D.A.M.<sup>1</sup>;  
ESCAVASSINI, E.T.<sup>3</sup>

### RESUMO

A ideia da criação de um Museu de Solos na Faculdade de Ciências Agrárias (FCA) surgiu como consequência dos projetos de extensão em solos, já concluídos e ministrados em escolas de ensino fundamental de Dourados-MS. Após dois anos de palestras, viagens a campo e atividades como pintura com tinta de solos percebeu-se a necessidade de trazer as escolas de ensino fundamental para a Universidade. No espaço que será o Museu de Solos serão complementados os conteúdos abordados nas escolas, com demonstrações sobre vários aspectos dos solos. Os alunos e professores do Ensino Fundamental visitarão o projeto na FCA sob a forma de visitas agendadas, com bolsistas de extensão dos Cursos de Agronomia e Engenharia Agrícola e do PET/Agronomia se revezando no recebimento das escolas. Estas demonstrações serão desde amostras de rochas e minerais formadores dos solos, até experimentos visuais, como o impacto das gotas de chuva no solo (com e sem cobertura vegetal). As demonstrações serão de natureza estática, dinâmica e interativa, inspiradas no Projeto Solo na Escola, da Universidade Federal do Paraná. Em um primeiro momento foram estudadas atividades que poderão constar deste Museu, que tem um caráter interativo. Foram separadas e catalogadas rochas e minerais formadores de solos, com descrição de suas principais características. Foram coletados em campo e catalogados diferentes tipos de estrutura de solos, para observação dos alunos. O projeto tem um caráter permanente e dentre os trabalhos realizados no período de 2009 a 2011 com os alunos do Ensino Fundamental em suas respectivas escolas percebeu-se o quanto os mesmos se interessam pelo assunto. O Museu está em fase de implantação e no segundo semestre de 2011 iniciarão as visitas dos alunos das escolas de Dourados. Após a visita os alunos responderão a um breve questionário, para que sejam avaliados os aspectos quantitativos e qualitativos do projeto.

**Palavras-chave:** Extensão; Educação em solos; Interatividade

<sup>1</sup> Aluno do Curso de Agronomia da FCA/UFMG – Dourados-MS e bolsista do PET/Agronomia

<sup>2</sup> Professora Adjunto da FCA/UFMG – Dourados-MS

<sup>3</sup> Aluno do Curso de Engenharia Agrícola da FCA/UFMG – Dourados-MS e bolsista de Extensão