

12º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO DA UEMG

Perspectiva escolar para os recursos tecnológicos na aprendizagem

Taiza da Costa Alves

Email para contato: taizacostalves@yahoo.com.br

Palavras chave: recursos tecnológicos, objetos de aprendizagem, escolas públicas

O advento das novas tecnologias trouxe grandes possibilidades didáticas para a escola pública. além dos tradicionais objetos de aprendizagem, os cadernos, livros, quadros, revistas e demais instrumentos, uma série de novos elementos chegam potencialmente como recursos para a apropriação didática, principalmente o computador e a internet. Entretanto as novas tecnologias para a serem utilizadas vão demandar um novo processo, um contínuo processo de formação docente e de reaparelhamento da estrutura escolar para que sejam funcionais. Para refletir e contribuir com o tema, o núcleo de estudos e pesquisas sobre educação, comunicação e tecnologia da Faculdade de Educação da UEMG está desenvolvendo um projeto de extensão universitária com o tema "uso dos recursos tecnológicos na construção de objetos de aprendizagem em escolas da rede pública, onde pretendemos levar contribuição da universidade para o incentivo da adoção dos objetos de aprendizagem digitais em sala de aula, construindo-os juntamente com professores e dando uma rápida formação para os docentes em serviço. entretanto uma série de questões teóricas precisam ser refletidas para que o uso de novas tecnologias não se dê simplesmente como uma reprodução do padrão. os professores estão preparados para usar novas tecnologias? há espaço no conteúdo escolar para a mediação tecnológica? as escolas públicas estão interessadas realmente numa revolução tecnológica? quais são as diretrizes do mec sobre os objetos de aprendizagem, e que grau de importância para os instrumentais tecnológicos é dado nacionalmente. Para discutir o tema com os professores do ensino fundamental, o projeto de uso de recursos tecnológicos preparou um curso de 4 h/a para ser dado aos professores da rede pública para sensibilizá-los para as novas tecnologias. Nesse curso serão abordados os seguintes temas: Educação na atualidade;

- Tecnologia na atualidade;
- Tecnologia Educacional;
- Definição de Objetos de Aprendizagem e sua utilização na educação;
- Dicas para construção dos Objetos de Aprendizagem e exemplificação

Pretendemos apresentar no seminário de Frutal o desenvolvimento desse curso para os professores do ensino fundamental, o que foi interessante, o que foi questionado e as perspectivas desses profissionais diante da introdução sistemática das novas tecnologias. Como esses professores imaginam o uso escolar de tecnologias que já estão presentes no cotidiano dos estudantes como a internet, os jogos digitais, os computadores portáteis, os recursos audiovisuais dos celulares?