

FORMAÇÃO DIGITAL – LINUX AVANÇADO

Cássio Rodolfo da Silva Mota¹; Raquel Marcia Müller²

¹ Estudante do Curso de Ciência da Computação da UEMS: Unidade Universitária de Dourados; e-mail: cassiorsm@gmail.com. **BOLSISTA**

² Professor(a) do curso de Ciência da Computação da UEMS; Unidade Universitária de Dourados, e-mail: raquel@comp.uems.br

Área Temática da Extensão: Tecnologia.

Resumo

O dever de uma Universidade é levar conhecimento a toda à população. Mais especificamente, a Ciência da Computação, além de desenvolver novas tecnologias e conhecimentos na área da informática, deve transmitir à população tais saberes, para que esses cidadãos possam usufruir do conforto propiciado pela tecnologia. Esta proposta faz parte de um projeto em desenvolvimento desde o início de 2010, pelo curso de Ciência da Computação de Dourados, em parceria com o Núcleo de Tecnologia Educacional Municipal (NTEM), cujo objetivo é levar cursos de informática básica aos técnicos administrativos do setor de educação, da Rede Municipal de Educação do município, com a participação de acadêmicos dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação da UEMS. O curso abrange o sistema operacional Linux, bem como o pacote LibreOffice, considerando que o Sistema Linux está sendo adotado pelo Governo Federal como sistema operacional padrão em escolas municipais e estaduais.

Palavras-chave: Inclusão Digital. Educação Municipal. Linux.

Introdução

Apesar de pouco conhecido, observa-se aumento na utilização do sistema operacional Linux. Assim, conhecimentos básicos desse sistema, do seu funcionamento, da sua história e do seu contexto são, na visão de muitos, indispensáveis para todos os profissionais que trabalham com a informática diariamente.

Esta proposta, além do caráter social, ao realizar a inclusão digital de cidadãos, também apresenta o caráter profissionalizante. Esses saberes proporcionarão aos técnicos administrativos da rede municipal de educação melhor desempenho de suas funções, melhorando assim o atendimento aos pais, alunos, professores e diretores das escolas municipais.

Nessa proposta, apresentamos o curso de Formação Digital - Sistema Linux Avançado, com o objetivo de dar continuidade à capacitação dos servidores municipais que já participaram do curso de Linux Básico, portanto, em parceria com o Núcleo de Tecnologia

Educacional Municipal (NTEM), levar cursos de informática básica aos técnicos administrativos do setor de educação da Rede Municipal de Educação do município.

Material e Métodos

Cada curso teve a carga horária total de 40 horas, com três horas-aula presenciais semanalmente e mais 1 hora-aula à distância semanalmente. Foi prevista oferta de uma turma para o primeiro semestre e outra para o segundo semestre de 2012. Foram aprovados no curso os alunos que obtiverem no mínimo 75% de frequência e participaram da avaliação final do curso. O material do curso foi elaborado por professores e alunos da UEMS e no NTEM.

O Projeto seguiu as seguintes etapas:

1. Divulgação e inscrição.

A divulgação do curso, bem como a inscrição e a formação das turmas ficou sob a responsabilidade do NTEM de Dourados. A formação das turmas foi dependente da disponibilidade de instrutores (acadêmicos da UEMS) selecionados para tal fim.

2. Oferta do curso.

O curso foi ministrado por acadêmicos dos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação selecionados, orientados pelo coordenador desse projeto, juntamente com um professor da UEMS (coordenador do projeto principal, ao qual este está vinculado). Os acadêmicos participantes foram selecionados e incluídos no projeto após a definição das turmas.

Resultados e Discussão

Até o momento, o curso tem dado bons resultados, pois os alunos que tinham pouco conhecimento sobre o computador e suas ferramentas, demonstraram grande avanço na aprendizagem do ambiente Linux, já os alunos que apresentavam boas habilidades no manuseio do computador aprimoraram ainda mais seus conhecimentos.

O curso tem obtido bons resultados entre os cursistas e alcançado um alto nível de aprovação pelos funcionários do NTEM.

Conclusões

Em função dos resultados alcançados e do aumento da demanda observado, planeja-se a continuidade do projeto através da abertura de novas turmas.

Agradecimentos

À Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, pelo apoio financeiro, aos funcionários do NTEM, por sua disponibilidade e pela professora orientadora do projeto, Raquel Marcia Müller, pelo apoio e força dada ao projeto.

Bibliografia

BASTOS, E.S. et al.. **Introdução à Educação Digital**. Brasília: MEC, 2008.

CARVALHO, R. N. **Manual da KDE 3.5**. Disponível em: <<http://webeduc.mec.gov.br/linuxeducacional/pagns/manuais.php>>. Último acesso em: fev. 2012.

GOOGLE. Tour pelo Google Docs. Disponível em:< <http://www.google.com/google-ds/intl/pt-BR/tour1.html>>. Último acesso em: fev. 2012.

MEIRELLES, F. de S. **Informática: Novas Aplicações com Microcomputadores**. São Paulo: Editora Makron Books, 1994.

LINUX EDUCACIONAL. Disponível em: <<http://linuxeducacional.com>>. Último acesso em: fev. 2012.