

CEX - CÂMARA DE CIÊNCIAS EXATAS E DOS MATERIAIS (PÔSTER)

NOME: JOÃO LUDOVICO MAXIMIANO BARBOSA

TÍTULO: DESENVOLVENDO COMPONENTES PEDAGÓGICOS COM A UTILIZAÇÃO DE SOFTWARES EDUCACIONAIS

AUTORES: JOÃO LUDOVICO MAXIMIANO BARBOSA, MARCIO OLIVEIRA DA COSTA

ORIENTADOR: WALTENO MARTINS PARREIRA JÚNIOR

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs); Tutoriais Digitais; Material Pedagógico.

RESUMO

A necessidade da utilização das TICs na educação vem aumentando, devido a globalização e o avanço tecnológico, onde os jovens precisam estar aptos aos desafios do mundo contemporâneo. A educação é essencial para a preparação dos jovens para enfrentar estes novos desafios, tornando-se necessário o contato com as TICs na escola. Logo é importante que os professores estejam capacitados para utilizá-las com eficiência, deixando as aulas mais dinâmicas e atrativas, mudando o estilo das aulas e utilizando outros recursos além do quadro negro. Este projeto tem por objetivo pesquisar e desenvolver manuais de referencia para a criação e manutenção de blogs através do WordPress que é uma plataforma semântica de vanguarda para publicação pessoal, com foco na estética, nos padrões Web e na usabilidade, sendo um software livre e gratuito. Por conta dos avanços tecnológicos o blog incorporou vários recursos, que não limitam a ser apenas um diário na web, mas sim um local onde o conhecimento pode ser construído coletivamente e compartilhado. Não é mais necessário ter conhecimento avançado em programação, pois há softwares que permite criar e manter o blog de forma simples e intuitiva. Desta maneira desenvolveu-se um manual para a criação e utilização do blog como uma ferramenta coletiva a serviço do professor. Posteriormente será desenvolvido um curso piloto para validação das atividades propostas, que será ministrado para um grupo de alunos e professores da instituição e da comunidade.