

Software Livre na Educação

Rosinely Keley Gomes

Resumo.

Este artigo tem como objetivo mostrar a importância do software livre na educação. Com a possibilidade de ser usado tanto na educação a distância como na educação presencial. O software livre nos dá a possibilidade de usufruir dele com a liberdade de aperfeiçoar o programa, redistribuir cópia, adapta-lo às necessidades e estudar seu funcionamento. Isso pode ser aplicado de forma pedagógica no ensino.

Palavras-chave: software livre, inclusão digital, escola.

Pretendo discutir sobre a importância do software na educação, pois acredito que é muito importante a inclusão digital nas escolas. O software livre nos dá a liberdade de copiar, melhorar, adaptar e distribuir o conhecimento. Ele representa uma nova forma de trabalho, uma inovação na área tecnológica. As pessoas que não tem acesso ao desenvolvimento tecnológico ficam excluídas do mundo informatizado, e a escola tem o papel fundamental em auxiliar essas pessoas na capacitação tecnológica. Muitas escolas podem se beneficiar com o uso do software livre, já que seu uso é gratuito. Os alunos podem interagir e trocar informações. Hoje a inclusão digital está crescente, muitas escolas têm um laboratório de informática. Com a ajuda da tecnologia pode-se criar formas de ensino que de uma maneira pedagógica auxilia o aluno e a melhora do ensino.

O software livre além de possuir diversas aplicações pedagógicas, hoje, pode contribuir significativamente para a disseminação e uso em larga escala de soluções eficientes e de baixo custo para a educação e inclusão digital. Inserir a escola na cultura da informação é equipá-la com um arsenal de recursos disponíveis, como o computador e a internet. Todavia, esses recursos têm valor apenas, se tiverem o seu uso submetido a um tratamento pedagógico adequado. O uso do software nos dá:

- A liberdade de executar o programa, para qualquer propósito.
- A liberdade de estudar o funcionamento do software, e adaptá-lo às suas necessidades.
- A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo.
- A liberdade de aperfeiçoar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie.

É muito importante o software livre na escola para a ampliação do conhecimento de informática dos alunos. A partir da inclusão digital, muitos que não tiveram acesso às tecnologias poderão ter a oportunidade de incluir-se nesse novo ramo da educação. O software possui diversas aplicações pedagógicas que contribui para a melhora do ensino. O baixo custo do software contribui muito para sua disseminação e uso em larga escala na educação. Com o software livre na educação a cultura da informação fica mais acessível a todos.

Referências:

<http://www.ricesu.com.br/ciqead2005/trabalhos/45.pdf>