

## **Título: EAD e Software Livre na Administração**

**Palavras-chave: Software Livre, Ensino à distância( EAD) e Administração**

### **Resumo:**

O uso de softwares livres aumentou muito com a globalização informacional e desenvolvimento tecnológico. No artigo discutiremos a adoção dos softwares livres e o Ensino à Distância( EAD) para encontrar as principais vantagens e os principais motivos que levam gestores a adotar esses softwares e método de ensino. Para tanto, conceituaremos o que é software livre e EAD.

**Natália Moreira Resende**

**Marcel Silva**

Primeiro, vamos conceituar o que é software livre diferenciando-o do conceito de um software meramente gratuito. O usuário do software livre tem a liberdade de executar o programa, para qualquer propósito; liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo às suas necessidades , sendo o acesso ao código-fonte um pré-requisito para este aspecto. Quando nos referimos a um software meramente gratuito, ele é restrito, isto é, somente o autor ou a entidade que o desenvolve tem acesso ao código-fonte, portanto você não pode alterá-lo ou simplesmente estudá-lo.

Uma aplicação no campo da Administração do uso de softwares livres se deu no uso de sistemas ERP. Os sistemas ERP, em inglês *Enterprise Resource Planning* (ERP), ou Sistemas Integrados de Gestão Empresarial (SIGE) são sistemas de informação que integram todos os dados e processos de uma organização em um único sistema. A integração pode ser vista sob a perspectiva funcional (sistemas de: finanças, contabilidade, recursos humanos, fabricação, marketing, vendas, compras, etc) e sob a perspectiva sistêmica (sistema de processamento de transações, sistemas de informações gerenciais, sistemas de apoio a decisão, etc).

Nesse contexto, surgem fornecedores de dois tipos de softwares ERP. O primeiro, aqui classificado como software ERP de código fechado caracteriza-se por softwares em que empresas privadas desenvolvem o código fonte do sistema e possuem propriedade sobre ele comercializando o direito de uso e a consultoria de implantação. O segundo, software ERP de código aberto caracteriza-se por softwares em que empresas privadas ou não-privadas desenvolvem o código do sistema, mas o disponibilizam de forma livre para uso e adaptação e opcionalmente comercializam a consultoria de implantação. Muitas empresas melhoraram o seu desempenho significativamente com a adoção desses softwares, o que não seria possível de outra forma já que o custo de se comprar um sistema ERP de código fechado é muito elevado.

O Ensino à Distância( EAD) é a modalidade de ensino que permite que o aprendiz não esteja fisicamente presente em um ambiente formal de ensino-aprendizagem, assim como também permite que o aluno estude autonomamente e em horários distintos. A interligação (conexão) didática entre professor e aluno ocorre por meio de tecnologias, principalmente as telemáticas, como a Internet e mas também podem ser utilizados outros recursos de comunicação, tais como carta, rádio, televisão, vídeo, CD-ROM.

Uma vantagem apontada é que o EAD enfatiza o papel do aluno, que gerencia seu próprio aprendizado, deste modo desenvolvendo sua autonomia. Outro benefício inerente ao EAD é possibilitar que pessoas com pouco tempo disponível ou que moram distante dos grandes centros de ensino consigam ter acesso a educação de qualidade e relativamente a um baixo custo, se considerarmos a economia com transporte e alimentação.

### **Referências Bibliográficas:**

ALECRIM, Emerson. Software livre, código aberto e software gratuito: as diferenças. Disponível em: <http://www.infowester.com/freexopen.php>. Acessado em 03/10/11 às 10:05.

CARVALHO, Rogério Atem de; CAMPOS, Renato de. Uma análise de aspectos relacionados ao desenvolvimento e adoção de *Enterprise Resources Planning* livre de código aberto. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1590/S0104-530X2009000400014> . Acessado em 29/10/2011 às 14:10.

NETO, Francisco José da Silveira Lobo. Educação a Distância: Regulamentação, Condições de Êxito e Perspectivas. Disponível em: [http://www.feg.unesp.br/~saad/zip/RegulamentacaodaEducacaoaDistancia\\_lobo.htm](http://www.feg.unesp.br/~saad/zip/RegulamentacaodaEducacaoaDistancia_lobo.htm). Acessado em 26/10/2011 às 18:07.