

SOFTWARE LIVRE, O QUE É E PORQUE DEVEMOS USAR

PEREIRA, Wander (autor) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

DIAS, Mateus Boni (autor) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

SILVA, Djalma Domingos da (orientador) UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

Diferente de um software gratuito que é proprietário e fica limitado aos recursos do seu fabricante, o software livre nos dá a liberdade de não só utilizá-lo, como também o modificar, estudar, copiar e distribuir participando ativamente da sua evolução (NÚCLEO DE CIDADANIA DIGITAL, 2015). Muitas pessoas fazem o uso de software pirata e muitas das vezes não sabem disso, é preciso notar que os softwares proprietários geralmente são caros ou gratuitos com seus recursos limitados ou até mesmo gratuitos apenas para teste. Com base nesta afirmação o software livre se torna uma grande solução por não ter custo e atender a todos, seja em empresas ou usuários comuns, sendo utilizados em computadores ou celulares, além de acabar com a exclusão social. O uso do software livre incentiva o desenvolvimento de novas tecnologias, já que o mesmo possui sua codificação aberta possibilitando o seu estudo e aprimoramento (STALLMAN, 2015). Grandes corporações como a IBM, Google, Facebook, Pixar, Petrobras, Banco do Brasil, entre outras, investem milhões em softwares livres (PENCATIB, 2015). Este trabalho tem como objetivo demonstrar o que é um software livre, quais suas vantagens e porque o mesmo está se tornando uma ótima opção para empresas e usuários finais neste momento que estamos vivenciando. Resultados obtidos neste trabalho comprovam um aumento significativo no uso de softwares livres para usuários e principalmente em grandes e médias empresas. Conclui-se que este aumento acontece principalmente devido às buscas por reduções de custos, além da necessidade de segurança (OLHAR DIGITAL, 2015).

Palavras-Chave: Software Livre, Pirataria, Avanço Tecnológico.

REFERÊNCIAS:

STALLMAN, Richard. Porque as escolas devem usar exclusivamente software livre. Disponível em: <<http://www.gnu.org/education/edu-schools.pt-br.html>>. Acesso em: 15/10/2015.

NÚCLEO DE CIDADANIA DIGITAL. Software livre: Por que usar? Disponível em: <<http://www.ncd.ufes.br/ncd/?q=content/software-livre-por-que-usar>>. Acesso em: 15/10/2015.

PENCATIB. Linux em companhias ultrafamosas. Disponível em: <<https://livrelinux.wordpress.com/2013/12/10/linux-em-companhias-ultrafamosas/>>. Acesso em: 15/10/2015.

OLHAR DIGITAL. Uso de software livre cresce em empresas. Disponível em: <<http://olhardigital.uol.com.br/noticia/uso-de-software-livre-cresce-em-empresas/11649>>. Acesso em: 19/10/2015.