

LINUX E O USUÁRIO DOMÉSTICO

Wesley Marcos de Almeida: Anderson Franzoni da Silva; Francisco de Paula Ribeiro Goulart; Reinaldo da Silva Junior
CESUMAR - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

Robinson Patroni (Orientador)
CESUMAR - Centro Universitário de Maringá, Maringá - Paraná

Por que o usuário doméstico trocaria um sistema que ele não paga por um sistema gratuito? 70% de todos os usuários domésticos utilizam sistema pirata. A omissão e a acomodação dos usuários têm feito com que o software pirata propague de forma descontrolada, formando uma cultura que passa de pai para filho. Há um conceito errado sobre software livre. Em geral, os usuários pensam que estes não têm qualidade, o que não é verdade, pois, hoje em dia, eles oferecem tão quanto ou mais qualidade e facilidade que os softwares pagos. O nosso objetivo é mostrar ao usuário doméstico que o sistema operacional Linux oferece utilitários de ótima qualidade, que satisfaz as mais variadas necessidades do mesmo. Tais utilitários oferecem os principais serviços, como editores de texto, planilhas de cálculo, banco de dados, navegador de internet, programas de comunicação instantânea, players de áudio e vídeo, jogos, editores gráficos e outros. A constante atualização, o suporte técnico, o suporte a arquivos de outros sistemas e a segurança destes utilitários são os pontos fortes do Linux. Este trabalho tem o intuito de apresentar, através de uma pesquisa realizada com os diversos tipos de aplicações desenvolvidas para Linux, aos usuários de outros sistemas, ferramentas e endereços eletrônicos onde estes poderão conseguir as mesmas. Para tanto, foram realizados testes com diversos utilitários, usando critérios específicos como: estabilidade, funcionalidade, interface, requisitos de hardware, compatibilidade com os diversos softwares (plugins) e outros. Baseado nestes testes, chegamos à conclusão de que o Linux é a melhor opção para os usuários domésticos, devido à semelhança de suas diversas interfaces com os softwares proprietários, sua facilidade de utilização e simplicidade na configuração.

wesleyalmeida@cesumar.br; patroni@cesumar.br