Academix Linux

Autor(res)

Claudir Sales De Lima
Cezar Henrique Da Costa E Souza
Daniela Dos Santos Pereira
Katylene Spirito Freire Dos Santos

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - EAD

Resumo

O Academix Linux é um sistema operacional Linux, voltado para a área da Educação, essa distribuição se baseia no Debian Linux. Os programas que vêm junto com o Academix são voltados para todos os níveis de ensino, indo desde a escola primária até os níveis médio e/ou universitário.O Academix possui um utilitário de instalação que pode ser usado para fazer a instalação de outros aplicativos das mais diferentes áreas como : matemática, física, química, geografia, biologia, estatística, eletrônica, rádio amador, gráficos, escritório, programação, etc..., esses aplicativos são acompanhados por laboratórios virtuais além de um microscópio virtual que foi desenvolvido pela NASA Robotics Labs,Ainda existe uma seção dedicada aos professores que permite que eles criem vários artigos e conteúdos para uso dos alunos e publicação online.O instalador do Academix oferece a possibilidade de instalação de mais de 150 programas educacionais com um único clique. Alguns programas são específicos do Debian enquanto outros são usados por várias universidades nos EUA e na Europa.
O ambiente de trabalho é o MATE Desktop, esse ambiente oferece um baixo uso de recursos e uma interface moderna e intuitiva, permitindo que o Academix seja executado em máquinas antigas.
A maior maior parte do software educacional fornecido nesta distribuição é licenciado sob as licenças GNU GPL ou BSD, portanto, os custos para o usuário final são para a manutenção e atualização constante do sistema.Essa distribuição pode ser uxada como um live DVD (não precisa instalar), ou um sistema operacional autônomo instalado no disco rígido.

Link do Video

https://www.youtube.com/embed/IFttuyK5hNQ