

## Festa do Software Livre

### Uma verdadeira “largada” de software na Moita

A Vila da Moita, sede do Concelho da Moita e conhecida pelas corridas de touros e pelas largadas na avenida, vai assistir brevemente a uma verdadeira “largada” festiva de software livre.

Este evento, aberto e gratuito para todos, decorrerá no dia 15 de Maio, Sábado das 14:30h às 23:30h, no pólo universitário da Universidade Independente dessa localidade (antiga fábrica PRISMA, ao Palheiro). A Festa do Software Livre terá um espaço para instalação gratuita de software nos computadores dos visitantes e incluirá um programa de palestras, demonstrações, workshop e animação com música ao vivo e outras atrações. Além do GNU/Linux também haverá outras mostras de Software Livre, como por exemplo o OpenBSD (conhecido por pro-activamente se focar na segurança) e o OpenOffice.org (famoso conjunto de aplicações de "escritório").

### Acerca da Festa do Software Livre

A Festa do Software Livre / Linux Install Party é promovida pela ANSOL - Associação Nacional para o Software Livre (<http://www.ansol.org>) e a Nixius – Open Knowledge (<http://linux.nocentro.com>), com a colaboração da Universidade Independente e o apoio e patrocínio de diversas entidades públicas e privadas.

Trata-se de um evento de instalação gratuita de software, em que qualquer pessoa pode levar o seu computador - portátil ou não - para que lhe seja instalado o Linux e aplicações diversas. De acordo com seus promotores, o objectivo principal destes eventos é divulgar este sistema operativo junto dos utilizadores. A ANSOL tem dinamizado e participado em eventos semelhantes em vários locais do país e mantido intensa actividade junto da Comissão e Parlamento Europeus e junto do Governo e Parlamentares portugueses, no sentido de assegurar as condições legislativas que permitem o desenvolvimento do software livre na UE e em Portugal.

### Sobre o Linux e o Software Livre em geral

GNU/Linux (frequentemente chamado apenas Linux) pertence à família do software livre e contém o kernel Linux, que foi criado por Linus Torvalds, em conjunto com uma quantidade enorme de aplicações desenvolvidas por várias pessoas, uma boa parte no âmbito do projecto GNU, fundado por Richard Stallman, Presidente da Free Software Foundation e autor inicial do GNU Emacs, GCC e glibc. Richard Stallman esteve em Portugal no ano passado e deu um conjunto de palestras muito interessantes, mesmo para não informáticos, acerca do conceito de Software Livre.

De facto, há alguma filosofia própria em torno do software livre, que é a da liberdade no acesso ao código de programação, o que permite um melhoramento contínuo por um conjunto de técnicos e um mais fácil controle e acesso (inclusive económico) do utilizador face à informação, ao contrário do que acontece com os "sistemas proprietários", como por exemplo o Microsoft Windows. Com o software livre não é necessário pagar licenças sempre que se instala o programa num novo computador.

### As 4 liberdades do Software Livre

Por detrás de todo o trabalho de desenvolvimento, de notícias e de estudos que têm abundado nos últimos anos, perde-se muitas vezes o conceito do software livre. O termo designa o sistema de licenciamento de todos os programas informáticos, ou mais vulgarmente software, que dá aos seus utilizadores quatro liberdades relativamente à aplicação em causa:

1. A liberdade de utilização para qualquer fim;
2. A liberdade de estudar o software e adaptá-lo às suas necessidades;
3. A liberdade de redistribuir cópias;
4. A liberdade de publicar versões modificadas.

### GNU/Linux – um sistema em expansão em todo o mundo

O GNU/Linux encontra-se muito disseminado em todo o mundo e há distribuidoras muito credíveis (Mandrake, Red Hat, Suse, Conectiva, etc). Também há um conjunto muito numeroso de aplicações, correspondentes às da Microsoft e outros softwares proprietários. Aqui incluímos por exemplo as aplicações mais conhecidas de todos, como as de Office (Word, Excel, etc), internet (Internet Explorer, Outlook, etc.) e de imagem (produtos da Adobe e Corel, etc). Em alguns países os próprios governos incentivam o desenvolvimento do software livre e a sua utilização pelos organismos estatais e outros (Alemanha, Brasil, Espanha-Junta da Extremadura, etc.).

Embora o mais conhecido seja o GNU/Linux existem muitos outros programas/sistemas operativos que são Software Livre, como o OpenBSD e até algum software para o sistema operativo Microsoft Windows.

# PROGRAMA

- 14:30h – Abertura com a presença do Exmo Sr. Reitor da Universidade Independente, Presidente da ANSOL e responsável da Nixius Open Knowledge.

## Palestras

- 14:40h - João Silva Neves (ANSOL): *O que é o Software Livre?*
- 15:50h - Celso Pinto: *Migração de MS Windows para GNU/Linux*
- 16:50h - Vitor Domingos (OpenOffice.org Portugal): *Uma alternativa: O OpenOffice*
- 17:20h - Rui Miguel Seabra (ANSOL): *Uma Firewall multi-nível e redundante em Software Livre*
- 17:50h - João Silva Neves (ANSOL): *As Patentes de Software e a Inovação Europeia*
- 18:30h – Nuno Morgadinho: *O que é o openBSD*
- 19:00h - Rui Malheiro (6mil): *Um Linux à medida do seu sistema*
- 19:30h - João Silva Neves (ANSOL): *LiveCD, a Revolução "Faça Você Mesmo" – KnoppixPT*
  
- 21:30h - João Silva Neves (ANSOL): *O que é o Software Livre?*
- 22:30h – **Workshop: Como promover o Software Livre no mercado português**

## Demonstrações (15:00h - 23:00h)

Sistema POS e Backoffice • Jogos em Linux • Office em GNU/Linux  
XBox com GNU/Linux • Algumas "distros" em PCs e Portáteis • OpenBSD – Um outro \*nix  
Xine • Celestia • Gimp • MS Windows no Linux • entre muitas outras...

## Instalação de Software / Install Party (15:00h - 23:00h)

Durante este período os visitantes poderão instalar nos seus computadores o GNU/Linux, OpenBSD e vários programas (Debian, Knoppix-PT, SuSE, Mandrake, RedHat, Fedora, Caixa Mágica, Topologi-Linux, Gentoo, Slax, OpenBSD, OpenOffice.org 1.1.1 Português, entre outros).

## Animação

- Danças Sevilhanas pelo Grupo da Soc. Filarmónica Estrela Moitense
- Didgeridoo por Ruben Branco
- Percussão pelos "Bardoada" - O Grupo do Sarrafo
- RAP pelos Dupla Fusão
- Projecção do filme *RevolutionOS*
- e outros...

## Apoios e Patrocínios

Universidade Independente • Humaneasy Consulting  
Sun Microsystems • Cabovisão • Servisoma • Escorpia

Moredata • Goldbit • Vedromática • Memória Persistente • Inforena  
Centro de Formação de Docentes do Concelho da Moita

**Mais informação em <http://moita.nocentro.com>**

organização: Nixius Open Knowledge e ANSOL – Associação Nacional para o Software Livre

