

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

MAC0499: Trabalho de Formatura Supervisionado

Aluno: Felipe Carvalho Perestrelo

Supervisor: Carlos Denner

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

O Brasil é referência no cenário internacional de Software Livre.

Os primeiros passos foram dados no final da década passada, principalmente pelo estado do Rio Grande do Sul. O município de São Paulo também teve destaque.

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Richard Stallman definiu como “Livre” o software que respeita as seguintes Liberdades:

Liberdade 0: para executar o programa, para qualquer propósito;

Liberdade 1: de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo para as suas necessidades;

Liberdade 2: de redistribuir de modo que você possa ajudar ao seu próximo ;

Liberdade 3: de modificar o programa, e liberar estas modificações, de modo que toda a comunidade se beneficie.

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

O estado do RS foi pioneiro no incentivo ao uso de SL. Em 1999 lançou o Projeto Software Livre, e em 2000 a Rede Escola Livre para informatizar as escolas públicas. São Paulo migrou todos os Telecentros para soluções livres em 2002.

Em 2003 os incentivos ganharam proporção nacional, o governo nacional entrou como participante, e desde então tem feito diversas ações para estimular o uso do Software Livre.

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

- Lançamento do Projeto Software Livre no RS (PSL-RS)
- Primeiro Fórum Internacional de SL (organizado pelo PSL-RS)
- Criação da Rede Escola Livre
- Migração total para SL nos Telecentros de São Paulo
- Lançamento do Portal Software Livre
- Instituição do CISL - Comitê de Implementação de Software Livre
- Lançamento do CACIC à comunidade, tornando-se o primeiro software público brasileiro
- Criação do Portal do Software Público
- Publicação do Protocolo Brasília
- Criação da Instrução Normativa No 4 (que dá preferência ao SL nas compras governamentais)
- Levantamento do CISL mostra que os 100 órgãos presentes somaram uma economia de R\$ 480 milhões desde o início do comitê.

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Banco do Brasil

- Iniciou migração completa em 2000
- Em 2007 tinha implantado GNU/Linux em todas as agências
- Hoje, praticamente toda a operação é baseada em soluções livres
- Economia estimada em R\$ 110 milhões desde o início do projeto

Serpro

- Primeiros contatos com SL ainda na década de 90, em 98 instalou as primeiras cópias do OpenOffice.
- Em 2003 criou o Programa Sempro de Software Livre
- Neste mesmo iniciou a migração em massa para o (atual) BrOffice.org.
- Lançou o framework Demoiselle em 2008.
- Hoje a maior parte das estações de trabalho utiliza SOs e soluções livres.

Outro exemplos: Exército, Ministério do Desenvolvimento Agrário e Ministério da Educação.

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

Agenda

- Introdução
- O que é Software Livre
- Brasil e o Software Livre
 - Destaques
- Casos de Sucesso
- Resultados

Adoção do SL no setor Público Brasileiro

As vantagens do uso do SL vão além da economia com as licenças de uso. Pelas liberdades de aprimoramento, o SL se torna uma alternativa mais segura e estável.

Desenvolvendo o software internamente ganhamos independência tecnológica, capacitamos nossos profissionais e aprimoramos a tecnologia nacional, elevando o nível de competição no cenário internacional.

Outro grande ganho é a inclusão digital. Com menores custos é possível fazer mais pela sociedade e diminuir a distância que existe entre as camadas mais ricas e mais pobres da sociedade.