



1º Encontro Nacional BrOffice

FIEC - Federação das Indústrias do Estado do Ceará

Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

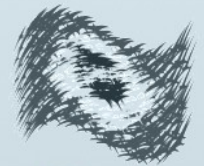
Cesar Cals Neto e Marcus Vinicius Veloso



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Objetivo

- Utilização do software livre como instrumento de eficiência, redução de custos e competitividade



1º Encontro
Nacional

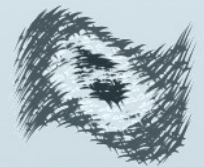
BRoffice.org



Implantação Software Livre no SFIEC

Definições

- Software Livre - Softwares que são fornecidos com a liberdade de executar, estudar, modificar e repassar (com ou sem alterações) sem que, para isso, os usuários tenham que pedir permissão ao autor do programa. (pt.wikipedia.org)



1º Encontro
Nacional

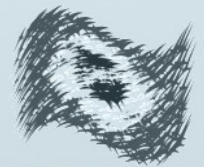
BRoffice.org



Implantação Software Livre no SFIEC

Definições

- Software proprietário - Softwares com todos os direitos reservados ao dono do copyright.
- Copyleft - É um copyright às avessas.
- Código Fonte - código do programa que será executado, escrito determinada linguagem.



1º Encontro
Nacional

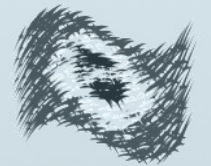
BRoffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Sumário

- Avaliação de alternativas - BrOffice
- Treinamento de colaboradores/Apoio
- Migração pacote escritório (BrOffice)
- Avaliação etapas - Ajustes

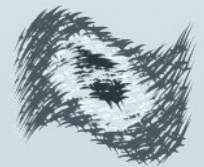




Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Objetivos Gerais e Específicos

- Redução de custos
- Estímulo à competitividade industrial
- Disseminação da cultura do código aberto
- Implantação do aplicativo BrOffice.org como padrão para software de escritório



1º Encontro
Nacional

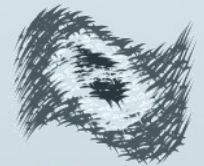
BrOffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

O Público-Alvo:

- Direto: Colaboradores de todas as unidades do Sistema Fiec (1.100)
- Indireto: Colaboradores de sindicatos e empresas industriais cearenses



1º Encontro
Nacional

BRoffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Metodologia:

- Avaliação alternativas de software livre
- Elaboração de apostilas/Site/Fórum
- Sensibilização dos colaboradores
- Programa de treinamentos
- Implantação do BrOffice
- Suporte ao usuário e ajustes



1º Encontro
Nacional

BROffice.org

Avaliação - Condicionantes

- Impactos Custos
- BrOffice, Linux, JForum e Correio Eletrônico
- Vantagens e Desvantagens
- Viabilidade técnica - Riscos
- Custos implantação – Equipe TI
- Definição de etapas



Avaliação – Principais Aplicativos

Office

Word
Excel
PowerPoint
Access
Outlook 2003

BrOffice

Writer
Calc
Impress
Base
--



1º Encontro
Nacional


BRoffice.org

Avaliação – Custos de Licenças

- **OFFICE 2003 PROFESSIONAL INGLES**

R\$ 1.579,00 (brasoftware.com.br)

- **BrOffice 2.0**

Gratuito



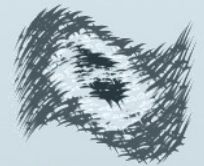
Implantação de Software Livre

SFIFC

Avaliação – Referencias

BrOffice/OpenOffice

- 200 milhões de usuários
- Comunidade Europeia
- Banco Mundial
- China - India – Brasil - Outros
- Metrô-SP: 2.100 microcomputadores, economia proporcionada de R\$1,5 milhões ao ano (base AGO/2005).



1º Encontro
Nacional

BRoffice.org

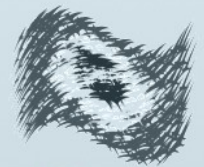


Implantação de Software Livre

SFIEC

Etapas

- **1ª etapa** (Ago 2005 a Julho 2006)
BrOffice – 1.000 computadores
Linux – 3 servidores
Correio Eletron/Groupware:
1.000 usuários
- **2ª etapa** (Julho 2006)
Linux (openSUSE) – 34 estações de trabalho Laboratório Inclusão Digital -
Windows Starter Edition
- JForum





Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Os Desafios / Riscos da Implantação:

- Convencimento usuários opção eficiente
- Treinamento colaboradores/multiplicadores
- Suporte eficiente – fórum
- Convivência dois pacotes de escritório
- Trânsito documentos/Integração aplicativos



1º Encontro
Nacional

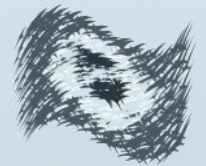
BROffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Aplicativos Sistema Industria

- Zeus
- Sap
- Integrator
- SST/PR



1º Encontro
Nacional

BROffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Resultados Esperados X Resultados Alcançados:

- Economia dispêndio licenças - 2005: 500 computad. migrados e 453 colaboradores treinados/certificados; programa total/2006: 1.000 e 1.100 respectivamente
- Exemplo para a comunidade industrial
- Vencer resistência à inovação tecnológica



1º Encontro
Nacional


BROffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Recursos e Custos:

- Técnicos e estagiários do Sistema FIEC/TI
 - Estudos e Pesquisas
 - Elaboração de apostilas e site na intranet
 - Treinamento e Suporte
- Laboratórios das unidades Senai e Sesi
- Software BrOffice sem custo licença



1º Encontro
Nacional

BROffice.org



Implantação de Software Livre

SFIFC

Custos de Implantação BrOffice (R\$)

- 1.000 computadores -

• Analista de Sistema:	9.500,00
• Estagiários:	5.760,00
• Outros técnicos	4.090,00
• Outras despesas	12.000,00
• Total	31.350,00



1º Encontro
Nacional

BrOffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Sinergias e Benefícios:

- Estímulo software livre outras áreas SFIEC
- Reciclagem/estímulo inovação colaborad.
- Incentivo redução custos e competitividade
- Contribuição ao fortalecimento da comunidade de software livre no Brasil



1º Encontro
Nacional

BRoffice.org



Implantação de Software Livre no Sistema FIEC

Agradecimentos:

- Presidente da Fiec Jorge Parente
- Diretores, gestores e colaboradores SFIEC
- PIDT-Programa Integrado de desenvolvimento Tecnológico (SESI-DN)
- Comunid. Software Livre/BrOffice.org



1º Encontro
Nacional

BROffice.org