



# Software Livre em ambientes empresariais

Marcos A. Lucas  
[mlucas@dataware.com.br](mailto:mlucas@dataware.com.br)

# SL para ambientes empresariais



ou ...

Empreendendo com Software Livre

ou ...

Software Livre para seus negócios

ou ...

Como ganhar dinheiro com Software Livre



# Nesta apresentação

- Revisão e reflexão sobre Software Livre
- Discussão sobre novos paradigmas
- Exemplos em três cenários:
  - Empresas que não são de tecnologia
  - Empresas de tecnologia
  - Profissionais e prestadores de serviços
- Espaço para perguntas durante toda a conversa



# Revisão e reflexão

O que é Software Livre?



# Revisão e reflexão

- O que é Software Livre? (Segundo o projeto GNU)
  - A liberdade de executar o programa como você desejar, para qualquer propósito (liberdade 0).
  - A liberdade de estudar como o programa funciona, e adaptá-lo às suas necessidades (liberdade 1). Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.
  - A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar outros (liberdade 2).
  - A liberdade de distribuir cópias de suas versões modificadas a outros (liberdade 3). Desta forma, você pode dar a toda comunidade a chance de beneficiar de suas mudanças. Para tanto, acesso ao código-fonte é um pré-requisito.



# Revisão e Reflexão

- Software Proprietário

“Os usuários não controlam o programa, o programa controla os usuários” (GNU.org)

- Software Gratuito

De graça, mas continua sendo software proprietário

- Software Aberto

Acesso ao código fonte, ainda software proprietário



# Revisão e reflexão

- O que é o Software Livre?
  - As 4 liberdades fundamentais
- Lembrar: **LIBERDADE**, não **PREÇO**!
  - “FREE as in FREEDOM, not as in FREE BEER!”
- Será que a filosofia deve ser aplicada somente ao software em si?



# Novos paradigmas

- Para empresas, o que importa é o **RESULTADO**
- Foco no serviço, não no produto
- O diferencial é a **competência** do profissional
- Ambiente colaborativo, não individualista
- Usuários mais satisfeitos e seguros





# Diferenciais importantes

- Criatividade
- Entrega de valor real para o cliente/usuário
- Uso de ecossistema de produtos e serviços
- Software pode ser serviço



# Palavra-chave: SERVIÇO

- Serviço é difícil de imitar
- Não se pirateiam serviços
- Pessoas eficientes, negócio eficiente
- Confiança e credibilidade são rentáveis



# Para empresas que não são “de tecnologia”

“Utilizamos software livre no grupo há anos. Isso aumentou desde que a DATAWARE começou a nos atender, e acredito que desde então conseguimos tratar melhor as informações com segurança e praticidade. São imensuráveis as vantagens de utilizar Software Live, principalmente porque conseguimos personalizar as diversas rotinas. Hoje, certamente, sem o uso de software livre ficaria quase impossível de trabalhar no nível em que estamos, desde impactos no custo passando pela agilidade e poder de controle”



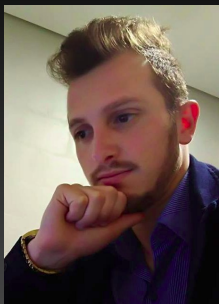
Diego Rossa, Analista de Sistemas do Grupo OCB (Empresas MEPEL e CACIL de Estação – RS / PRODUFORT de Colorado – RS / Fazendas Indaiá





# Para empresas que não são “de tecnologia”

“A principal vantagem do uso de software livre, no meu ponto de vista primeiramente envolve o acesso ao código-fonte para customizações sem custo com licenciamento ou atualizações; assim podemos adaptá-lo para nossas necessidades, projetos e implementações; é efetivamente seguro se bem configurado, além de utilizar menos hardware para processamento de aplicações e uso do próprio sistema; consequentemente se obtém uma melhor performance em serviços oferecidos através desta plataforma.”



Darlan Rene Biasus, Analista de Infraestrutura de TI do Grupo ESTRELA (Empresas Sementes Estrela e Futura Insumos)





# Para empresas que não são “de tecnologia”

“Software livre é o futuro para as empresas, tarefas do cotidiano que demandam tempo e muitas vezes não são eficazes, ganham agilidade e flexibilidade. O acesso ao código fonte além de um ótimo custo benefício nos permite customizar as aplicações, isso facilita muito a adição de novas funcionalidades.”



Jofran Zen, Supervisor Industrial da empresas BELAPEDRA (Fábrica de Jóias Belapedra de Gaurama – RS e RW Imp Exp)





# Para empresas que não são “de tecnologia”

- Setor de TI está no controle dos processos
- Auditabilidade e rastreabilidade são importantes
- Análise do custo/benefício
- PERSONALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO



# Para empresas “de tecnologia”

- Desenvolvimento rápido de novas soluções
- Criação de nova tecnologia, não mera aplicação
- Apoio de extensa base pregressa  
(não reinventar a roda)
- Baixo custo inicial



**E para profissionais?**

**E prestadores de serviço?**





# Oportunidades em SL (principalmente na região do AU)

- Consultoria especializada em soluções
- Implantação de sistemas prontos para o uso
- Desenvolvimento sob demanda
- Inovação e criação de novos produtos
- Suporte direto com valor agregado
- Treinamento a grupos e a empresas
- Criação de conteúdo
  - Livre na internet (vídeo, áudio, apostilas, etc)
  - Venda de livros e materiais de estudo



# Relembrando...

- Software Livre, não grátis
- Existem muitas diferenças entre software proprietário, gratuito, aberto e livre
- Novos paradigmas de negócios
- Oportunidades, principalmente na área de SERVIÇOS



# Espaço para mais perguntas...

... ou críticas, vaias e tomates.

Sugestões também são bem vindas! ^\_^

Marcos A. Lucas

[mlucas@dataware.com.br](mailto:mlucas@dataware.com.br)