

# $D^2x$

*Grupo Derivada Segunda*



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

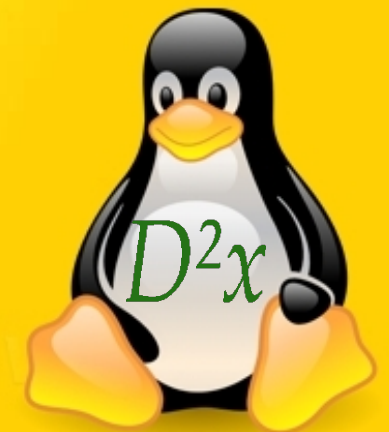
# Levando o software livre às empresas e usuários

André Claudino – Grupo Derivada Segunda  
[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)

[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

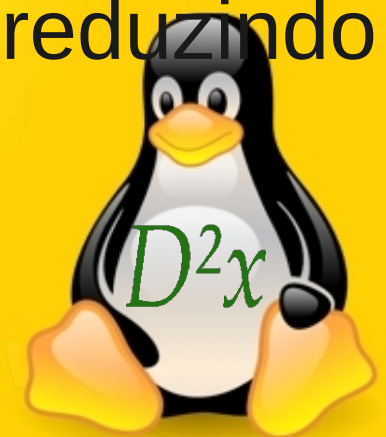


# Por que?



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

- Mais de 60% dos gastos com software proprietário não ficam no Brasil.
- Os custos com a adoção de software livre são mais voltados aos serviços de instalação e manutenção (que fica no Brasil).
- Os ganhos tecnológicos do desenvolvimento do software livre são compartilhados, reduzindo custos posteriores.



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

E o principal....



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

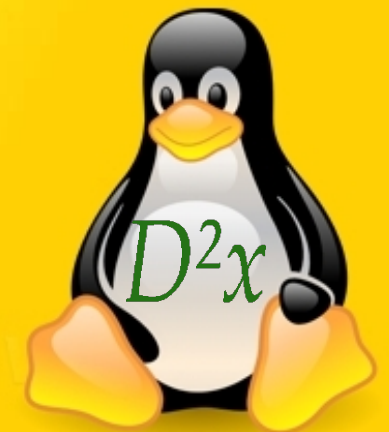
É muito mais barato!



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

"Os cofres públicos já economizaram mais de 370 milhões de reais com o uso do software livre no governo federal"

Presidente do SEPRO – abril de 2009



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

Mas além dos custos...



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

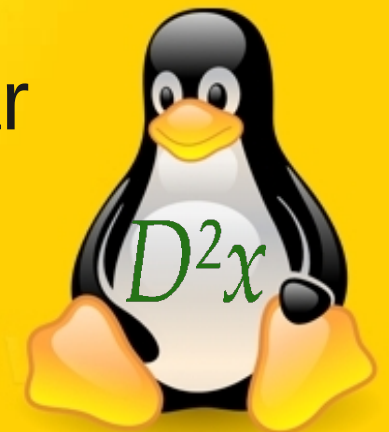
Fatores mais importantes, segundo pesquisa da Novell são a confiabilidade e a segurança.



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Verdadeiro valor do software livre

- Sistema de permissões “evita” ação de vírus
- Controle de qualidade extensivo (pacotes estáveis passam por muito tempo de testes)
- Sistemas dedicados tem desempenho maior
- Preços muito menores no que diz respeito ao custo com licenças
- Empresas e usuários podem participar ativamente do desenvolvimento



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Mas por outro lado...

- Funcionários têm problemas de adaptação
- Difícil achar suporte adequado
- Geralmente, exige migração (máquinas já compradas com software livre não têm boa qualidade)
- Existem muitas “lendas” sobre o software livre



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Algumas das lendas

- Software livre não funciona em quase nenhum hardware
- Tudo tem que ser feito pelo terminal
- Nem todo mundo usa Linux, logo, há dificuldade de se trocar material
- As coisas são feitas pra Windows, logo, não funcionam no Linux



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

Mas a verdade é...



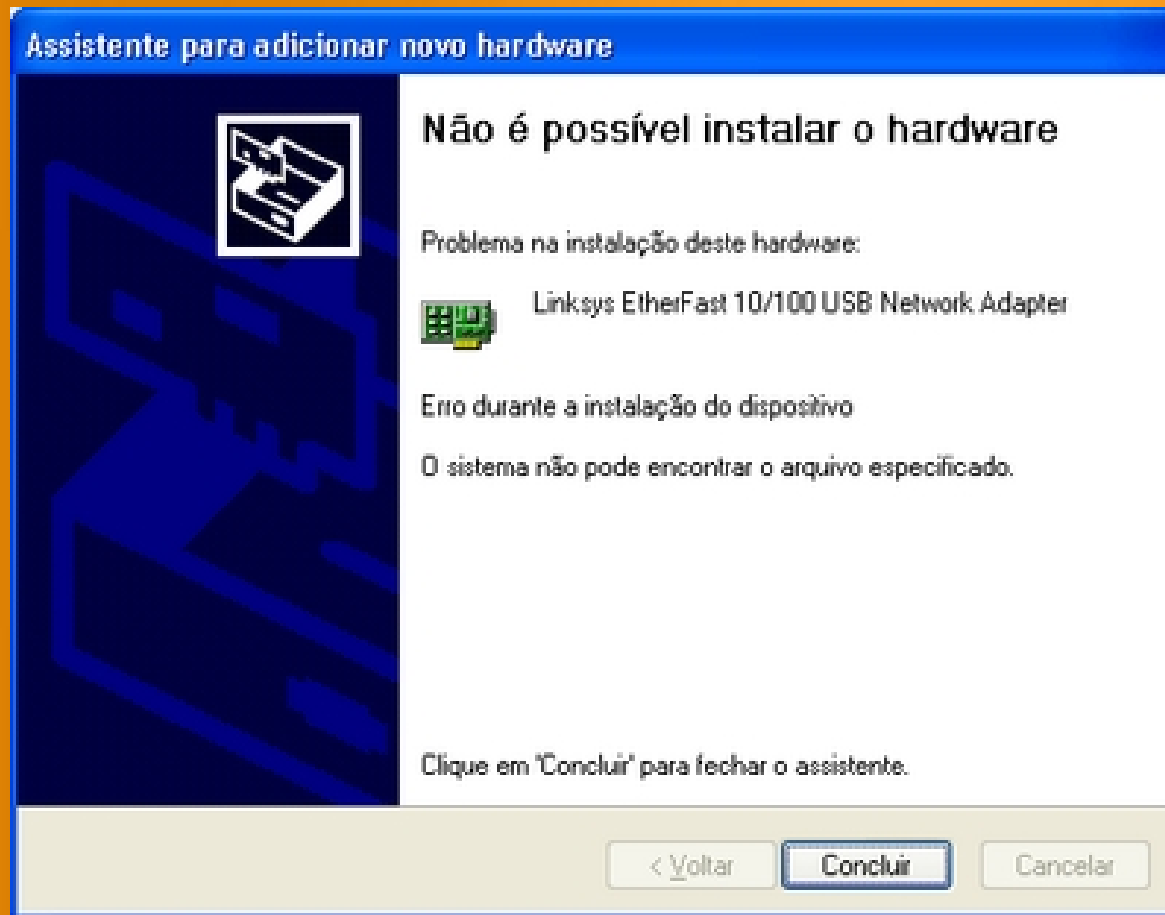
[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

- Linux funciona com a maioria dos hardwares, mas poucos fabricantes avisam:



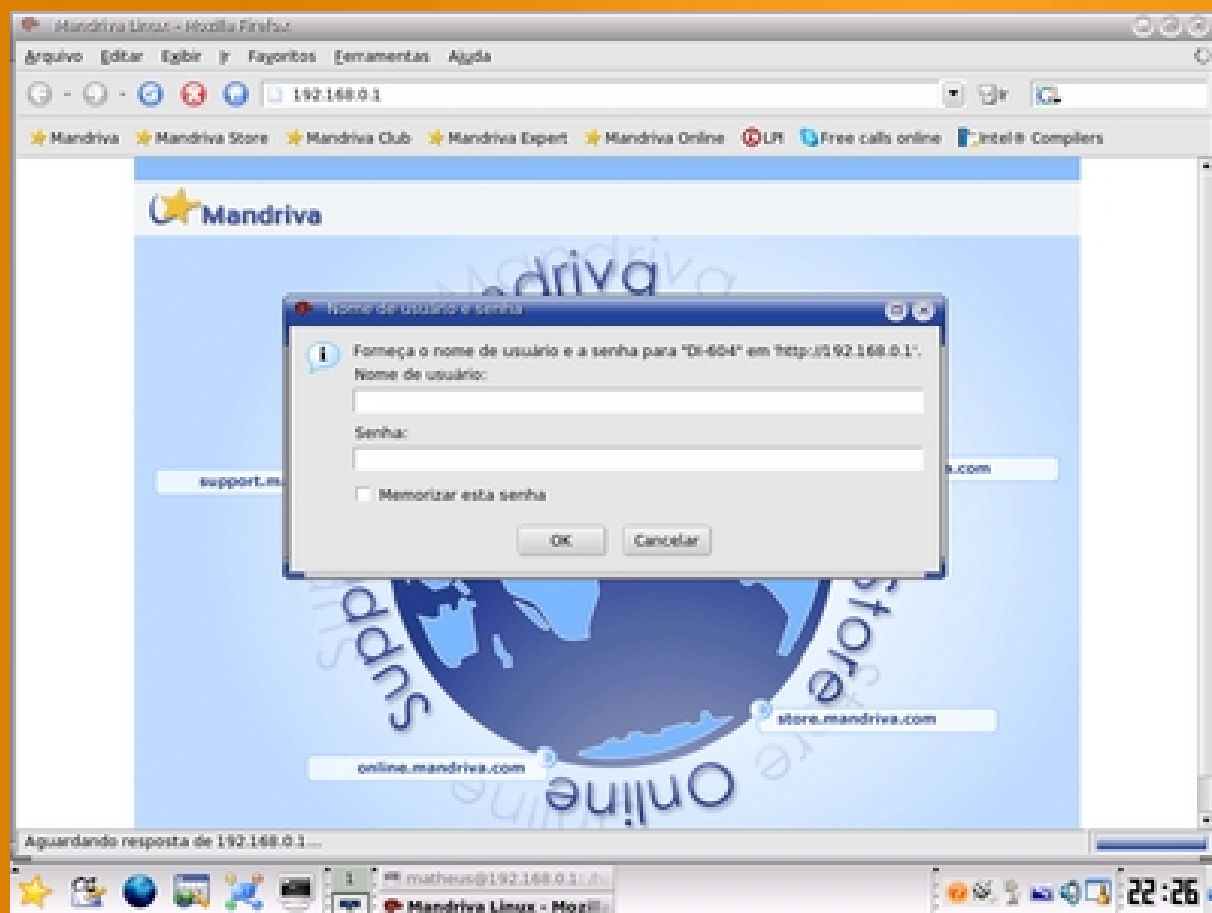
[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

- No Windows...



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

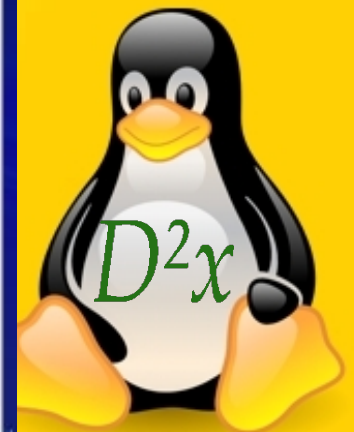
- No Linux...



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

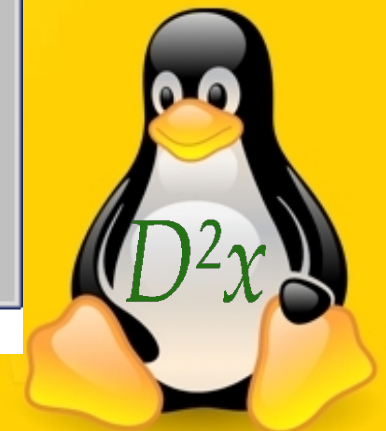
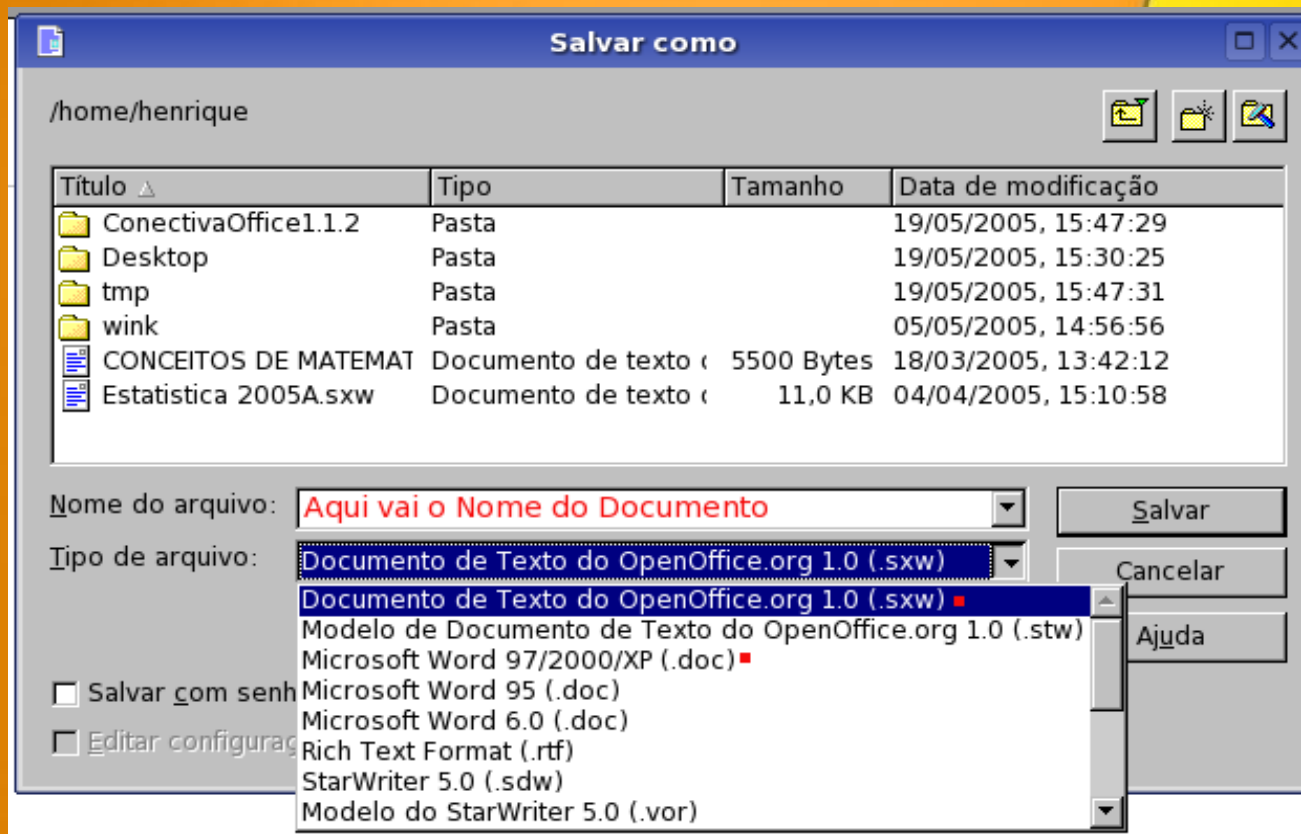
# A verdade

- Os *Centros de Controle* são bem completos, tornam o terminal só mais uma opção para fazer as coisas funcionarem!



# A verdade

- Aplicativos para Linux tem formatos próprios, além de ter total compatibilidade com formatos proprietários (A recíproca não é verdadeira).



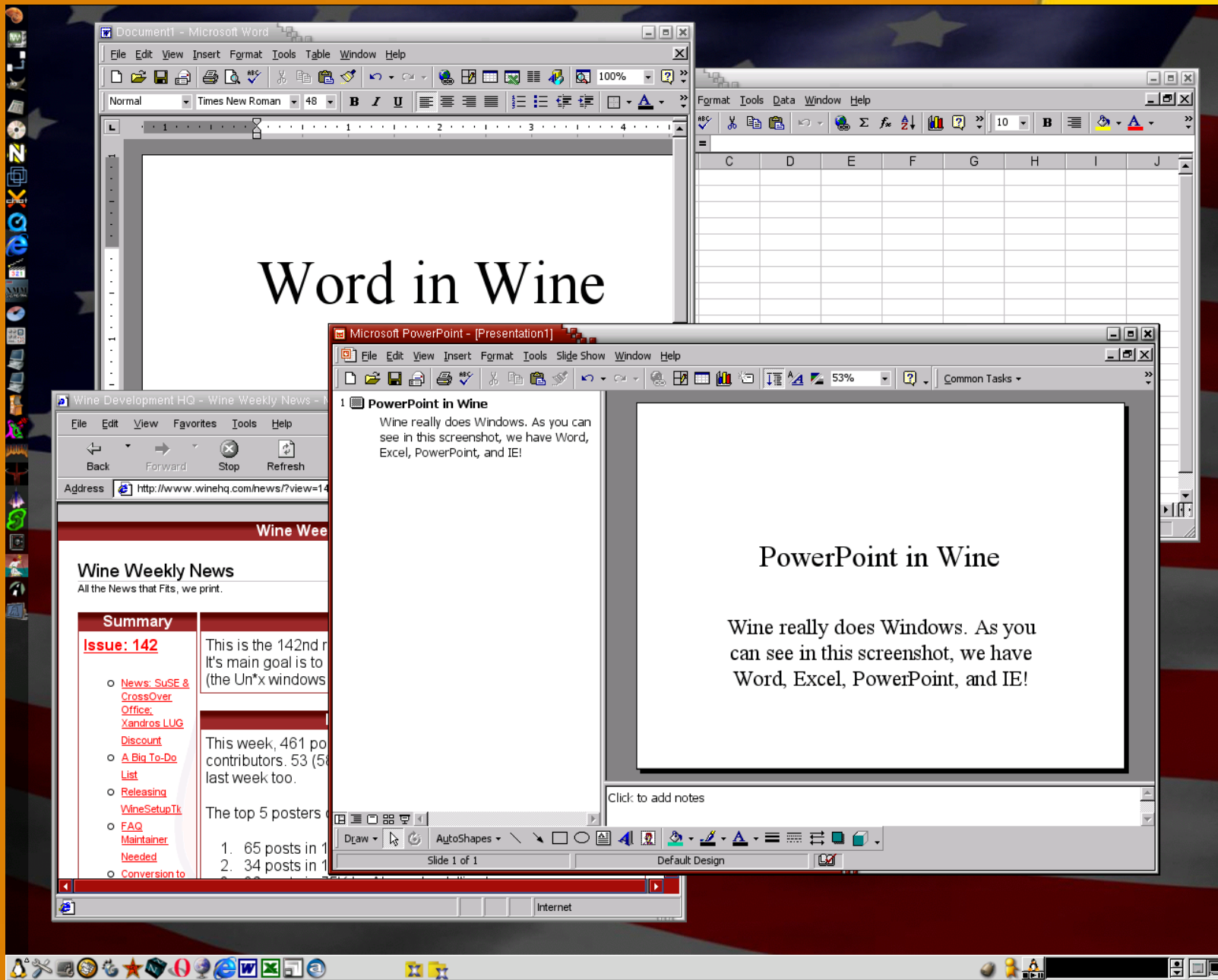
[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# A verdade

Existe alternativa para tudo que é feito para o mundo proprietário, e na pior das hipóteses...



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)





[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Resolvendo os problemas...

- Problemas de adaptação: Investir em capacitação de funcionários custa pouco comparado às licenças.
- Suporte: Suporte para funções básicas é pouco comum, mas é pouco necessário.
- A migração
  - é barata e rápida
  - e máquinas com software livre ainda são mais baratas
  - Funções básicas não exigem muito das máquinas



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

Afinal de contas...

Como levar o Linux às  
empresas e usuários?



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Ressaltar as vantagens

- Custos de manutenção menores
- Custos de implementação baixos (menores ainda se não for o caso de migração)
- Maioria dos softwares podem ser aprendidos na internet, se não, pode-se oferecer capacitação à baixos preços.



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Ressaltar Custo/Ganho efetivo

- Segurança
- Estabilidade dos dados
- Desempenho
- Mantem o usuário na vanguarda de software



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Mas seria melhor se houvesse...

- Mais mão de obra qualificada
- Mais desenvolvedores (tanto para criação quanto para aperfeiçoamento)
- Maior responsabilidade das empresas de hardware



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Iniciativas pra mudar o cenário



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Governamentais...

Governo têm iniciativas de incentivo ao software  
livre  
([www.softwarepublico.gov.br](http://www.softwarepublico.gov.br))

[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)



# Privadas

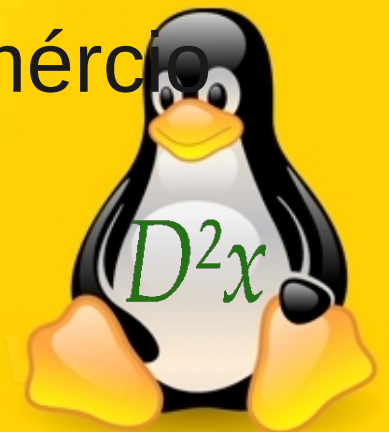
Empresas em geral apenas utilizam,  
mas os incentivos são bem restritos  
ou inexistentes!



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

# Nossas...

- Campanha para obrigar os fabricantes a fornecerem driveres para Linux ([www.d2x.com.br/linux](http://www.d2x.com.br/linux))
- Campanha para obrigar empresas de internet a oferecer suporte para Linux ([www.d2x.com.br/linux](http://www.d2x.com.br/linux))
- Treinamento para funcionários do comércio (<http://ensino.d2x.com.br>)



[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

Até mais, e obrigado....

Obrigado....

Contato comercial - [Comercial@d2x.com.com.br](mailto:Comercial@d2x.com.com.br)

Núcleo de software - [desenvolvimento@d2x.com.br](mailto:desenvolvimento@d2x.com.br)

Núcleo de capacitação e ensino - [ensino@d2x.com.br](mailto:ensino@d2x.com.br)

Agência de idéias - [ideias@d2x.com.br](mailto:ideias@d2x.com.br)

Meu e-mail - [claudino@d2x.com.br](mailto:claudino@d2x.com.br)

[www.d2x.com.br](http://www.d2x.com.br)  
[www.derivadasegunda.com.br](http://www.derivadasegunda.com.br)

