

Linguagem

Software

**Conjunto de códigos
que funciona como**

Meio de Comunicação

Humano / Humano

Humano / Máquina

A Língua Portuguesa
é como um
SOFTWARE

**Precisamos usar
seus códigos para
conseguir nos
comunicar**

**Agora imagine se os
códigos da
Língua Portuguesa
fossem **patenteados**
e fechados**

**Você não teria
livre acesso aos
diversos códigos
que a definem,**

o que **comprometeria**
segurança e agilidade
na sua comunicação
com os outros

Além disso,
você teria de pagar
ROYALTIES\$ para
quem a patenteou

!!!

**Sim, você teria de
pagar para falar
!!!!!!**

Infelizmente, esta é
a **atual situação** da
maioria dos
SOFTWARES
no **Brasil**

É através do
SOFTWARE

que eu consigo “falar”
com o computador

**E a maioria das pessoas
tem de pagar para
se comunicar com
suas máquinas**

O pagamento recolhido sequer fica no Brasil, pois este mercado é

****monopolizado****

por uma empresa

estrangeira

O Brasil paga cerca de

R\$ 1.000.000.000,00

(1 bilhão)

por ano em

ROYALTIES\$

Apesar do **custo** de
importação de uma
licença do sistema Windows
equivaler à exportação de
1 TONELADA de soja

Num sistema fechado,
também não conseguimos
desenvolver nossa própria
autonomia tecnológica,
pois não temos como
estudar o seu código

Também **não** temos
segurança de acesso
e envio de informações
em nossas
próprias máquinas

Quem garante que naquele
software fechado instalado
em minha máquina não há
junto um **programa espião**
vasculhando minhas
contas e arquivos pessoais?

**O software proprietário
(fechado)**

apareceu depois que

Bill Gates resolveu

patenteiar os softwares

que desenvolvia

**Ganhou-se muuuuuuito
dinheiro em cima disso**

...

... e aumentou-se o
desequilíbrio econômico
e tecnológico mundial
devido ao
monopólio
estabelecido.

**Mas muitos atentaram
cedo para o problema**

**E passaram a utilizar
a alternativa que se
desenvolvia
silenciosamente
através da rede
(internet)**

Software Livre

**Desenvolvido por
milhares de programadores
ao redor do mundo,
voluntários ou não,
que compartilham seus
códigos com o mundo**

Principais vantagens da utilização de **Software Livre:**

**** Segurança (praticamente isento de vírus, você ****sabe**** o que está instalando em sua máquina, pois seu código é aberto)**

**** Economia (você pode baixar ele **sem custo** da internet, tanto o software quanto a sua documentação de uso)**

**** Alternativa à pirataria
(você não corre riscos ao
ser surpreendido por fiscais
cobrando por licenças)**

**** Engajamento (você estará utilizando uma solução mais viável para um país em desenvolvimento como o Brasil)**

**** Autonomia (você tem liberdade para fazer o que quiser com este software desde que siga as 4 liberdades básicas a ele atribuídas)**

**Mas e por que LIVRE
e não GRÁTIS?**

**Porque ser LIVRE
implica em ter
4 LIBERDADES,
garantidas através da
licença de uso do SL**

****Liberdade 0: liberdade de executar o programa, para qualquer uso**

****Liberdade 1: liberdade de estudar o funcionamento de um programa e de adaptá-lo às suas necessidades**

****Liberdade 2: liberdade de redistribuir cópias**

****Liberdade 3: liberdade de
melhorar o programa
e de tornar as
modificações públicas
de modo a beneficiar
o próximo**

**Mas e do que vive quem
trabalha com
SOFTWARE LIVRE?**

**** DESENVOLVIMENTO ****

**** ADMINISTRAÇÃO DE SISTEMAS ****

**** CONSULTORIA ****

**** SUPORTE ****

**** TREINAMENTO ****

**Eu trabalho com
as três últimas alternativas:**

**** Consultoria;**

**** Suporte;**

**** Treinamento.**

Softwares Livres mais conhecidos dos usuários:

- ** Linux (~ MS Windows)**
- ** Firefox (~ Internet Explorer)**
- ** OpenOffice (~ MS Office)**
- ** Gimp (~ Photoshop)**
- ** Inkscape (~ Corel Draw)**

**E quais os primeiros passos
para se começar a usar**

Software Livre?

Primeiro de tudo:

Saia de sua

ZONA DE CONFORTO!

(ou vc **não troca** de carro só porque botões, posições de câmbio etc. estarão em **lugares diferentes dos quais vc já está acostumado?**)

Busque informações

através da rede e comece a participar de comunidades, grupos de usuários, coletivos, listas de discussão etc. e passe a interagir com quem que você tem mais afinidade.

**Se você não se sente seguro
para entrar no mundo livre
por conta própria,
planeje uma migração
progressiva através de
profissionais qualificados**

Porém não deixe
de interagir com a rede
e de encontrar a sua
própria maneira de colaborar
com a evolução do
Software Livre

SOFTWARE LIVRE

Socialmente justo

Economicamente **viável**

**Tecnologicamente
sustentável**

COPIE, REMIXE, DIVULGUE ESTE DOCUMENTO!



Ele está licenciado através da

GNU Free Documentation License

<http://www.gnu.org/licenses/fdl.html>

http://pt.wikipedia.org/wiki/GNU_Free_Documentation_License



CRÉDITOS

O discurso e os conceitos utilizados nestes slides foram providos pelas mais diversas fontes, dentre elas listas de discussão e sites sobre cultura digital e software livre. Os conceitos sobre as 4 liberdades do SL foram extraídos do site da Free Software Foundation e o slogan final sobre software livre foi extraído do site do Projeto Software Livre Brasil.