

1º ENCONTRO
NACIONAL
DA REDE **3.**
SACIK

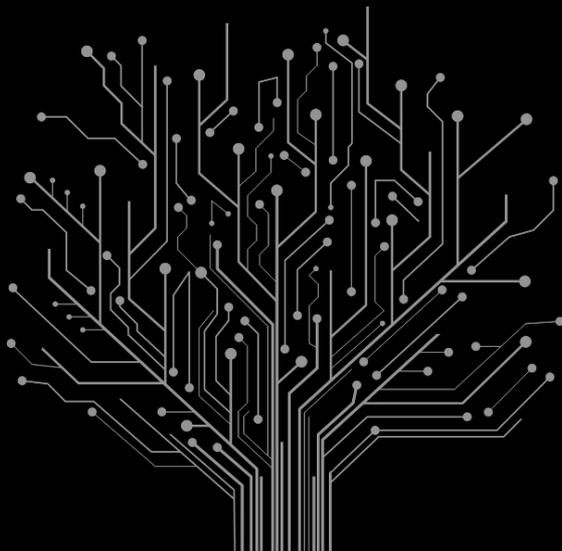
PONTÃO DE
CULTURA DIGITAL
E MÍDIAS LIVRES

21 a 23
de maio
2025

PARTICIPE.
Faça sua inscrição
agora!

Software Livre BR

Oficina: Software Livre e o Fediverso



O que é Software?

Software é o mesmo que aplicativo, um programa de computador, uma aplicação computacional que “roda” em um computador (*seja ele um notebook, celular, carro, geladeira, relógio... onde tem computador tem software*).

Desde os anos 60 essa palavra têm sua parceira no inglês, **hardware** – que é a parte física do computador.

**Software virou Aplicativo e
Hardware virou Dispositivo, só isso!**

Hardware



Software



O que é o Software Livre?

A Free Software Foundation (FSF) e seu fundador, Richard Stallman (RMS), foram condenados nos últimos vinte anos como sendo desatualizados e inadequados.

SOFTWARE LIVRE, SOCIEDADE LIVRE

0:20 – 2:44



⌵ Puxe para cima para uma busca precisa



Sacrificios
12:40

O que é o Software Livre?

Para definir que um aplicativo é software livre, as pessoas que o utilizam precisam ter direito às **quatro liberdades** essenciais:

- 0 - Executar o programa como desejar, para qualquer propósito
- 1 - Estudar como o programa funciona, e adaptá-lo às suas necessidades.
- 2 - Redistribuir cópias de modo que você possa ajudar outros.
- 3 - Distribuir cópias de suas versões modificadas aos outros.

Um aplicativo é software livre se ele dá às pessoas que o utilizam todas essas liberdades de forma adequada. Do contrário, ele é não completamente livre.

Software Libre *versus* Open Source!



X



open source
initiative[®]

Software Libre *versus* Open Source!

Ao longo dos anos os projetos de código aberto (não livres) se demonstraram ineficientes para uma melhoria da qualidade de vida das **pessoas!**

Pelos Usuários
Pelo Conhecimento
Pela Autonomia

X

Pelos Admins (opressão)
Pelo dinheiro (propriedade)
Pela Alienação técnica

Casos de traição do Open Source!



Casos de traição do Open Source!



ANDROID



Software Livre *versus* Software proprietário

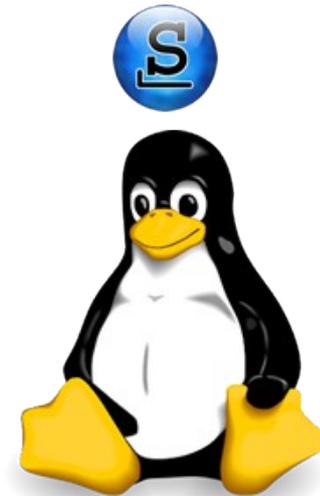
Diferenças de filosofia, motivação e visão de mundo

Transformação social
Inclusão técnica
Colaboração
Desen. Sustentável

X

Manutenção social
Exclusão técnica
Competitividade
Exploração

Software Livre está em todo lugar!



As “Leis” do Software Livre

- 1 - Transformação social
- 2 - Inclusão técnica
- 3 - Colaboração
- 4 - Desenvolvimento Sustentável

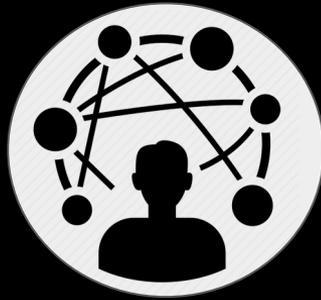


PROJETO TECNOPOLÍTICO

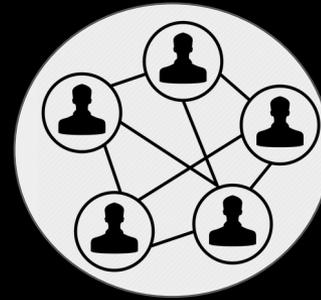
Muito mais do que tecnologia e ferramenta



TÉCNICO



TECNOPOLÍTICO



POLÍTICO



Exemplo de aplicação no território

Com o objetivo de uma transformação real na vida das **peçoas!**



**O que é o
Sertão Digital?**

Um movimento de transformação tecnológica e social no interior do Nordeste, que visa tornar o Sertão um polo de inovação, tecnologia e governo digital, utilizando software livre, inteligência coletiva e inclusão digital como ferramentas de desenvolvimento sustentável.

O Software Livre e a Internet são semelhantes!

Nos anos 60 os profissionais que desenvolviam as primeiras tecnologias de Internet e protocolos de rede de telecomunicação contavam com um ambiente de pesquisa colaborativo e aberto. A ARPANET (*Advanced Research Projects Agency Network*) que é a base da **Internet** moderna, incentivava a revisão pelos colaboradores e o processo aberto.

O Software Livre e a Internet são semelhantes!

Grupos de usuários compartilhavam os próprios códigos-fonte e desenvolviam com base neles. Fóruns facilitavam as discussões e estabeleciam padrões para a colaboração e comunicação abertas. No começo dos anos 1990, a **Internet** surgiu com sua base incorporado os valores da colaboração, avaliação por pares, comunicação e transparência.

O que é a Internet?



A Internet

- Conjunto de computadores (Servidores e Clientes);
- Protocolos | “Cabos” entre eles;
- Fluxo de dados dentro desses cabos;
- Cabos **Submarinos**;
- Dados de satélite retransmitem para antenas conectadas na internet em solo;

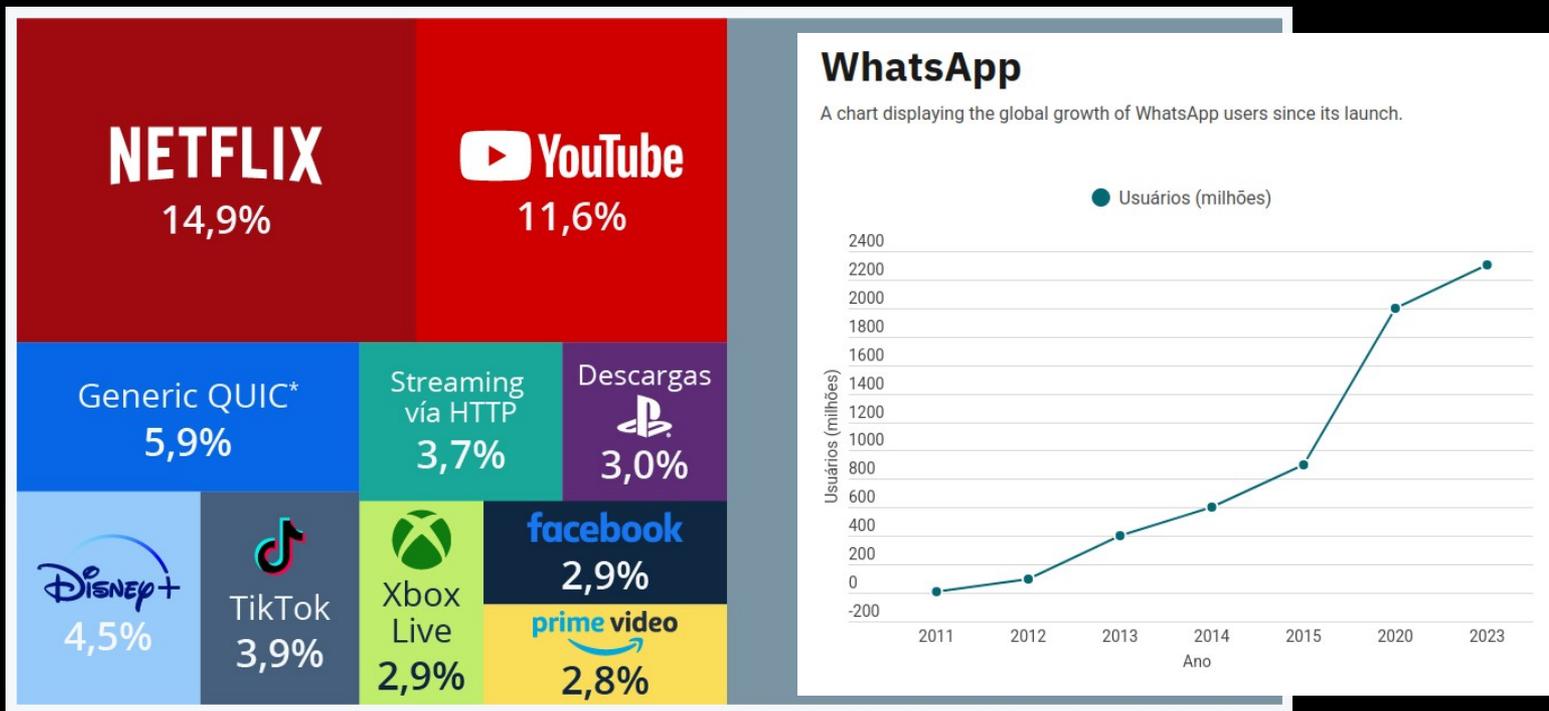
Um mapa da internet em 2011





A Internet
evoluiu?

Um mapa da internet em 2023



Mudanças radicais de Mundo:

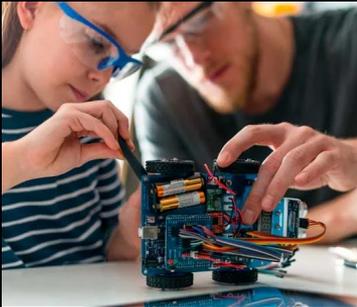
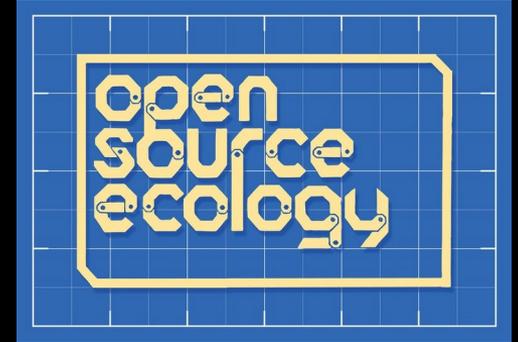
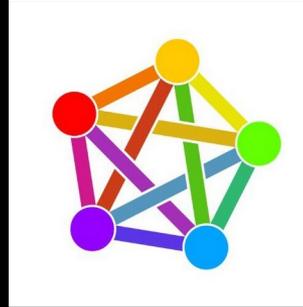
- **Celulares** passaram a ser a primeira **Tela**;
- A **Internet** passou a estar em **Tudo**;
- O **capital financeiro** se concentrou em **empresas de tecnologia**;
- Os **Aplicativos** mudaram **Vidas**;
- A **Pandemia** mudou as **Relações**;

O que é o Movimento Software Livre hoje e sempre

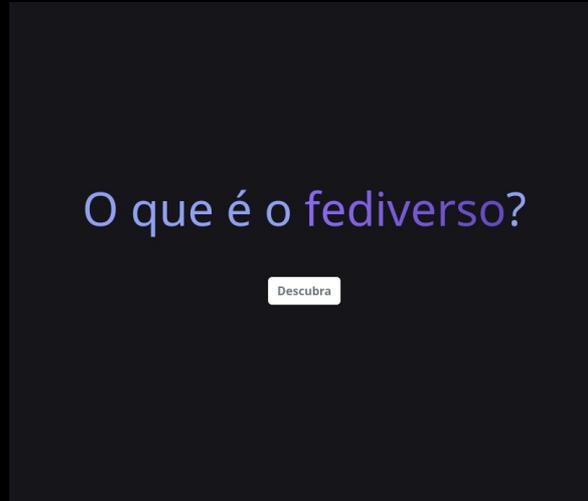
“O movimento do software livre é um dos movimentos sociais mais bem-sucedidos que surgiu da cultura da computação, impulsionado por uma comunidade mundial de pessoas programadoras éticas dedicadas à causa da liberdade e do compartilhamento”

Pela colaboração e convivência em rede.

Outras coisas que nasceram da lógica do Livre



Inclusive o **Fediverso**:



Join the Fediverse



Observatório

Por que estamos reunidos desde 2023?

Somos pessoas em espaços e territórios, comunidades e coletivos, organizações, universidades e governos, criando, desenvolvendo e promovendo Softwares Livres no Brasil!

Nos reorganizamos em torno do esforço do PPA dentro do Governo Federal, onde ainda parecia ser possível..



4.087.540

DE ACESSOS

1.419.729

DE PARTICIPANTES

8.254

PROPOSTAS ENVIADAS AO
GOVERNO

1.529.826

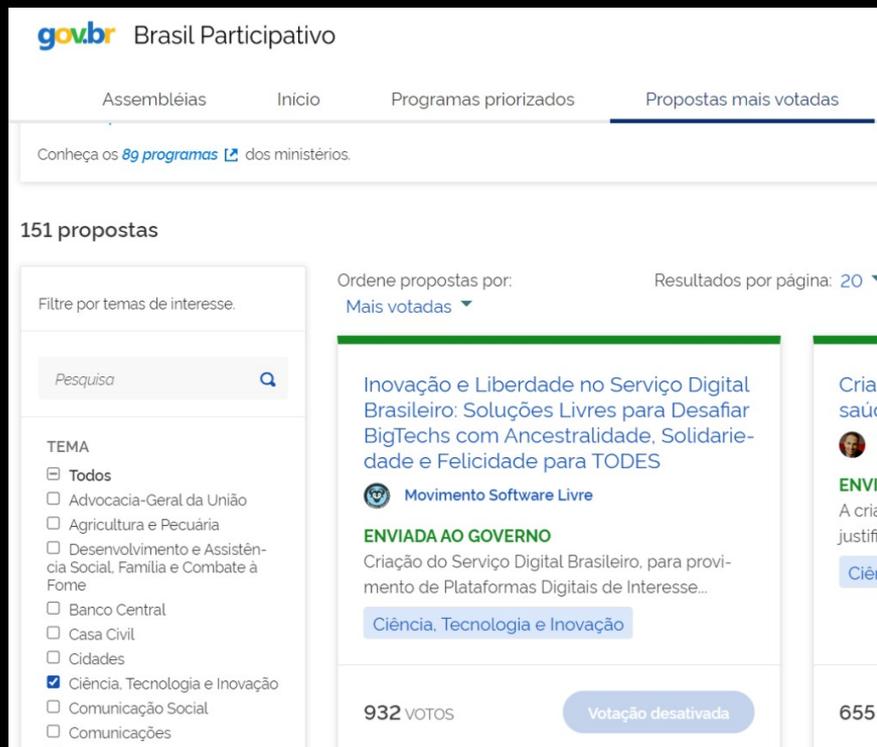
VOTOS EM PROPOSTAS E
PROGRAMAS

ppa.softwarelivre.tec.br

Para que ele funciona hoje?

- Para gerar Dados de participação para o Governo;
- Está desvinculado da comunidade do Software;
- Não aproveita a base de usuários e dados.

Mas esse processo no Brasil Participativo gerou:



gov.br Brasil Participativo

Assembléias Início Programas priorizados **Propostas mais votadas**

Conheça os [89 programas](#) dos ministérios.

151 propostas

Filtre por temas de interesse.

Pesquisa

TEMA

- Todos
- Advocacia-Geral da União
- Agricultura e Pecuária
- Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome
- Banco Central
- Casa Civil
- Cidades
- Ciência, Tecnologia e Inovação**
- Comunicação Social
- Comunicações

Ordene propostas por: **Mais votadas**

Resultados por página: 20

Inovação e Liberdade no Serviço Digital Brasileiro: Soluções Livres para Desafiar BigTechs com Ancestralidade, Solidariedade e Felicidade para TODES

 **Movimento Software Livre**

ENVIADA AO GOVERNO

Criação do Serviço Digital Brasileiro, para provimento de Plataformas Digitais de Interesse...

Ciência, Tecnologia e Inovação

932 VOTOS Votação desativada 655



Decidim no Brasil

**Novos pessoas, projetos,
instituições e cidades estão
começando a usar o Decidim em
seus processos Participativos**

decidim.contagem.mg.gov.br

DECIDE CONTAGEM

Pesquisa

[Ajuda](#) | [Reuniões](#) | [Atividade](#) | [Iniciar sessão](#)

DECIDE CONTAGEM

Sua plataforma de participação popular

[Calendário](#) | [Processos](#) | [Assembleias](#)

Como faço parte de um processo?

- Reuniões**
Descubra onde e quando você pode participar de reuniões públicas.
- Debates**
Debata e discuta, compartilhe suas opiniões e enriqueça os tópicos relevantes.
- Propostas**
Faça propostas, dê suporte as existentes e promova as mudanças que deseja ver.

Plantaformas.org como projeto tecno politico dos movimentos sociais



Boas-vindas à plataforma participativa Plantaformas.

E no que o GT de Comunicação trabalha:

- Comunicação Articuladora;
- Semana do Software Livre (Evento);
- Eventos de Software Livre;
- Site do Movimento;
- Soberania.digital e Campanha Internet Legal.



Site pela Soberania – soberania.digital



Site da campanha – internetlegal.org.br

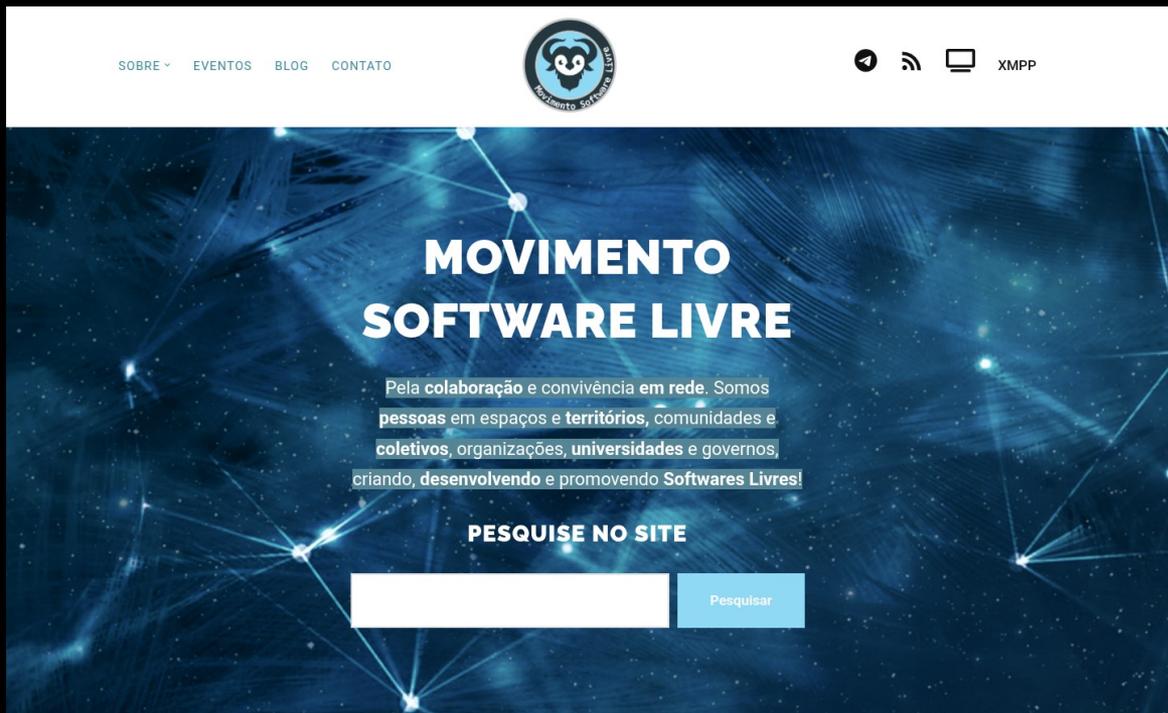


MANIFESTO

INTERNET LEGAL: LIBERDADE, SEGURANÇA E DIREITOS

A gente sonha com uma Internet Legal. Legal porque respeita, porque cuida, porque é justa. Legal também porque pulsa com a vida real – com as danças, os memes, os amores, as ideias e a coragem do povo brasileiro. É esse sonho que queremos espalhar em rede.

Site do MSL – movimento.softwarelivre.tec.br



The screenshot shows the homepage of the Movimento Software Livre (MSL) website. The background is a dark blue space-themed image with a network of glowing blue lines and nodes. At the top, there is a white navigation bar containing the text 'SOBRE', 'EVENTOS', 'BLOG', and 'CONTATO' on the left, the MSL logo in the center, and social media icons for RSS, a monitor, and XMPP on the right. The main content area features the title 'MOVIMENTO SOFTWARE LIVRE' in large white letters. Below the title is a paragraph of text: 'Pela colaboração e convivência em rede. Somos pessoas em espaços e territórios, comunidades e coletivos, organizações, universidades e governos, criando, desenvolvendo e promovendo Softwares Livres!'. Underneath this text is the heading 'PESQUISE NO SITE' and a search bar with a white input field and a blue 'Pesquisar' button.

SOBRE ▾ EVENTOS BLOG CONTATO

   XMPP

MOVIMENTO SOFTWARE LIVRE

Pela colaboração e convivência em rede. Somos pessoas em espaços e territórios, comunidades e coletivos, organizações, universidades e governos, criando, desenvolvendo e promovendo Softwares Livres!

PESQUISE NO SITE

Pesquisar

São diversas instituições e coletivos que acreditam nessa rearticulação:



São diversos os projetos Brasileiros que justificam essa rearticulação:

- Pelo acervo e experiência do [Tainacan](#);
- Pela relevância de projetos como o [BigLinux](#);
- Pela beleza de plataformas como o [LibreFlix](#);
- Pela potência de comunidade como do [E-cidade](#);
- Pela inovação radical dos mocambos da [Baobáxia](#);
- Uma pasta do Gov. operando com [Mapas Culturais](#);

O projeto OpenStreetMap, a base cartográfica



OpenStreetMap
The Free Wiki World Map



UNIÃO DOS MAPEADORES BRASILEIROS

E também nasceu o Mapeamento Colaborativo...

2003-05



Gestão Gil (MinC),
cria o sistema de
georreferenciamento
online dos Pontos de
Cultura ([Mapsys](#))



2005



Mapas da Rede
IPSO - Pontão de
Cultura de
sistematização de
informação
(incorporando o MapSys)



Pontos de Cultura no Brasil

IPSO



2005-07



Conferência
Permanente dos
Direitos da Criança e
do Adolescente
(interface de
georreferenciamento entre
escolas municipais de São
Paulo e Pontos de Cultura -
Casa dos Meninos)

2010



Campanha de
Cadastramento de
Pontos de Cultura e
Iniciativas Culturais
(pelo CNPdC)

Campanha
de cadastramento de



E ele seguiu forte e tomou outros rumos...

2010



Juca Ferreira (MinC) cria o Sistema Nacional de Informações e Indicadores Culturais



2011-12



Iniciativas de mapeamento cultural: [Mapas de Vista](#) (Plugin WP do Hacklab), [Arte fora do Museu](#) e Mapa da Cultura de Fortaleza



2011-12



Mapeamento das Iniciativas de [Cultura e Educação](#) (DEC-Minc/Lidas)



2012



Seminário Cartografias Colaborativas e Consórcio de Cartografias Colaborativas



Recentemente adotado de novo:

2022

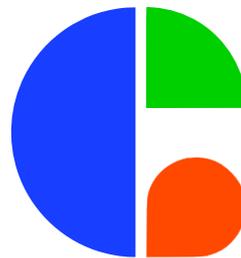


Adequação à LGPD e novas melhorias (v6).
*Gestão de usuários (PE),
Relatórios e Prestação de
contas (ES), mais melhorias
em Oportunidades (CE)*

2023



Atualização do código
pela [Rede Mapas](#) (v7).
Retomada do projeto
pelo MinC. É lançado o
[Mapas das Periferias](#)



MAPA DA
CULTURA

Mapeamento do SL no Brasil



Lançamento do Mapa do SL no Brasil

PRECISAMOS DE SUA AJUDA!

PARA AJUDAR A MAPEAR A
**COMUNIDADE SOFTWARE
LIVRE NO BRASIL!**

Arrasta para o lado >>>

Realização



CADASTRE SUA ORGANIZAÇÃO!

Cadastre sua comunidade ou organização
que você faz parte em nossa plataforma
de mapeamento e torne ela visível para
qualquer membro do **movimento
software livre** poder conhecer





Movimento
Software Livre

GT de Comunicação

Apresentação

Diego Rojas

Thiago Skarnio

Artes dos slides

William Fonseca

Obrigado!



Acesse: movimento.softwarelivre.tec.br