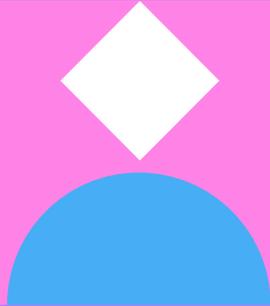




Dados abertos e software livre: um match perfeito

@cecivieira

Quem sou!

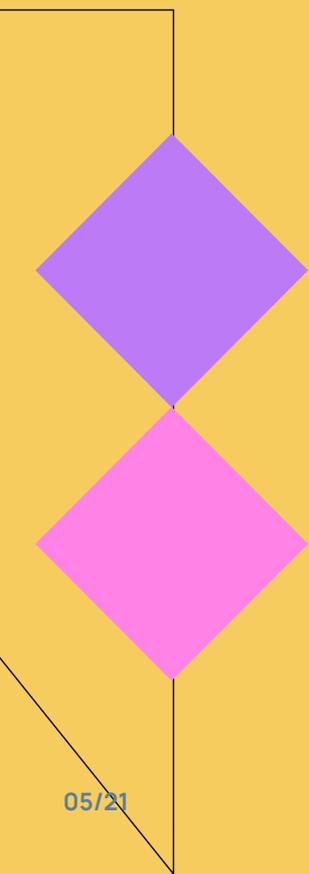


Embaixadoros



Bingo

Software libre



“**Software livre** é uma denominação utilizada para sistemas que respeitam a liberdade e a ideia de comunidade das usuárias quanto a autonomia de executar, copiar, distribuir, estudar, alterar e melhorar o software.”

— GNU Operating System



Como tudo começou...

A história

- 1980 - Ideia de Richard Stallman
- 1984 - Início do projeto GNU
- 1985 - Manifesto GNU
- 1986 - GNU - Licença Pública Geral



Liberdades

00

Liberdade para usar o programa com qualquer propósito

01

Liberdade para estudar como funciona o programa, modificá-lo e adaptá-lo

02

Liberdade para distribuir cópias do programa, para ajudar outras usuárias

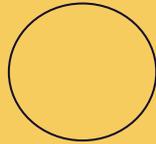
03

Liberdade de distribuir cópias de suas versões modificadas para outras pessoas

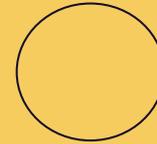
Copyleft



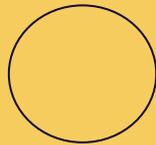
Vantagens



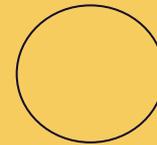
**Desenvolvimento e
melhoria contínua**



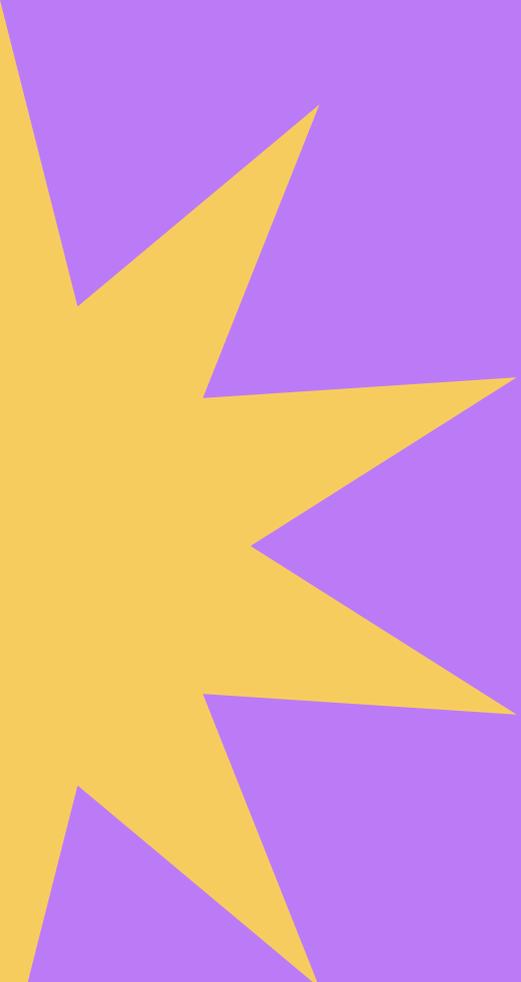
**Independência
tecnológica**



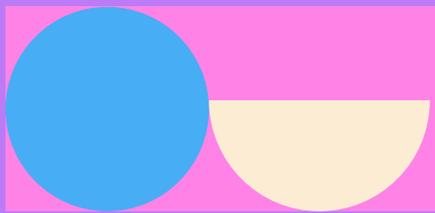
Economia



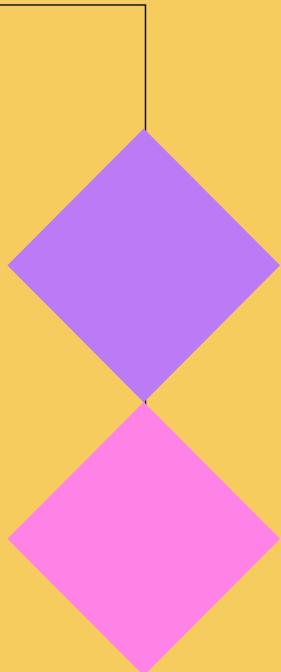
Customização



Dados



abertos



“Dados abertos são dados que podem ser livremente usados, reutilizados e redistribuídos por qualquer pessoa - sujeitos, no máximo, à exigência de atribuição da fonte e compartilhamento pelas mesmas regras.”

—Open Knowledge Foundation

A história

- 1942 - Robert King Merton
- 1995 - O termo
- 2006 - Tim Berners-Lee, o conceito



Leis

01

Se o dado não pode ser encontrado e indexado na Web, ele não existe

02

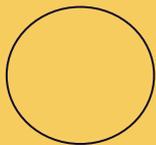
Se não estiver aberto e disponível em formato compreensível por máquina, ele não pode ser reaproveitado

03

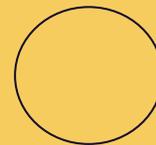
Se algum dispositivo legal não permitir sua replicação, ele não é útil

Open Data Commons

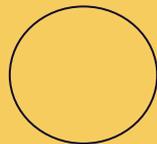
Vantagens



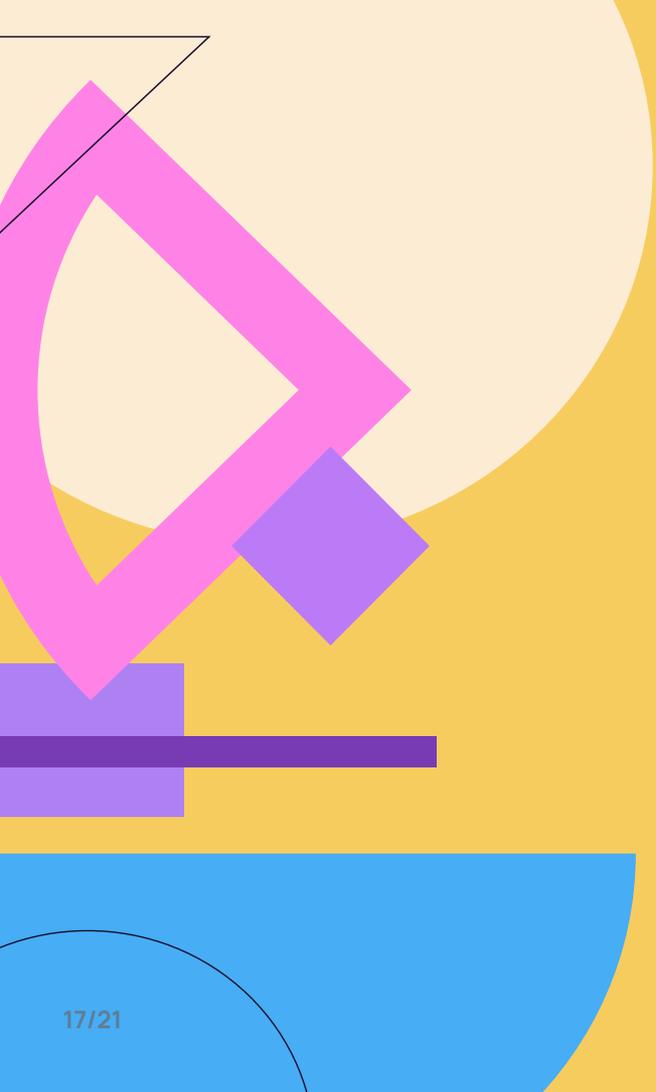
**Aumentar o grau de
transparência dos
governos e entidades**



**Oportunizar o
desenvolvimento de ideias
inovadoras para o bem estar
social e crescimento
econômico**



**Ressaltar as tendências,
identificar desafios e
diferenças econômicas e
sociais**



0 match

Princípios

Dados abertos

- Completos
- Primários
- Atuais
- Acessíveis
- Processáveis por máquina
- Acesso não discriminado
- Formato não proprietário
- Licença aberta

Software livre

- Redistribuição gratuita
- Código-fonte
- Trabalhos derivados
- Não discriminação
- Licença aberta



Governo Digital

O poder está com você!

@cecivieira



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**

Referências

- <https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Software_libre
- https://en.wikipedia.org/wiki/GNU_Project
- <http://www.paristechreview.com/2013/03/29/brief-history-open-data/>
- <https://dados.gov.br/pagina/dados-abertos>
- <https://opendatacommons.org/>
- <https://github.com/govbr>
- <https://www.gov.br/governodigital/pt-br/legislacao/legislacao-governanca-digital>
- http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2021/lei/L14129.htm
- <https://github.com/douglasfernandesjr/geradorcartelabingo>