

Programação Cidadã:
dados abertos e o
porquê você deveria
estar contribuindo

Baesse



Opa!

Eu sou Baesse!

- ▣ Potiguar
- ▣ Ativista
 - Ambiental
 - Cultura e Software Livre
 - Mozillian
- ▣ Fotógrafo amador
- ▣ Professor de Sistemas de Informação @ IFRN
- ▣ Mestre em Gerenciamento de Projeto @ UFRN
- ▣ @pBaesse na WEB
- ▣ contato.pbaesse.net



"Dados são abertos quando qualquer pessoa pode livremente usá-los, reutilizá-los e redistribuí-los, estando sujeito a, no máximo, a exigência de creditar a sua autoria e compartilhar pela mesma licença."

Dimensão da Abertura de Dados

Legalmente Aberto

- ▣ Domínio Público
- ▣ Licença com restrições mínimas

Tecnicamente Aberto

- ▣ Formato Eletrônico
- ▣ Legível por máquinas
- ▣ Preferencialmente não proprietário
- ▣ Servidor público sem senha ou firewall



OpenStreetMap



Genoma Humano

Mais dados abertos

- ▣ Wikipedia
- ▣ MusicBrainz
- ▣ Stackoverflow

Dados abertos governamentais



"Dados governamentais que são compartilhadas com os cidadãos na forma digital, através da Internet, de forma a promover sua análise, produção e reutilização."



E daí?



Benefícios

Informação é poder

Transparência

Democracia

Dados é um direito

Liberdade

Conectando diferentes
datos

Inovação

Aumentando valor social e
comercial

Crescimento da participação
e engajamento da população





€ 325 billion

direct market size
EU28+ for 2016-2020



25,000
jobs created



€ 1.7 billion saved

in costs EU28+ for Public
Administrations in 2020

more Open Data can help make
better decisions



7,000 lives

saved due to
quicker response



5.5% less
road fatalities

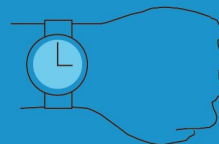


Congestion

**costs are
1% of GDP**



2,549 hours
wasted
finding parking



629 million

hours saved is
equivalent to


€ 27.9 bn



16% less

less energy used



A woman with dark hair and a man with glasses are looking at a laptop screen in a coding environment. The woman is pointing at the screen. The background shows other people working at desks with laptops.

Porque eu,
desenvolvedor,
deveria
contribuir??

Somos privilegiados!

++21.000.000

Desenvolvedores no mundo

0,003%

% de desenvolvedores no mundo

Se não a gente,
quem fará?

Em qual mundo queremos
viver?

Devolver para a
comunidade

Como ajudar?

- ▣ Construindo ou contribuindo aplicações
- ▣ Ensinando
- ▣ Contribuindo com o Brasil.io

Dados Abertos BR
t.me/dadosabertos
t.me/dadosabertosrn

Outras iniciativas abertas

- ▣ Software Livre
- ▣ Hardware Aberto
- ▣ Conhecimento Aberto
- ▣ Design aberto

Gratidão!



Perguntas?

<http://bit.ly/palestraBaesse>
[@pBaesse](#)
contato.pbaesse.net

Referências

- ▣ Slides Carnival
- ▣ <https://redmonk.com/jgovernor/2017/05/26/just-how-many-darned-developers-are-there-in-the-world-github-is-puzzled/>
- ▣ <https://pt.slideshare.net/tjtavila>
- ▣ <https://blog.snappa.com/free-stock-photos>
- ▣ <http://opendatatoolkit.worldbank.org/en/essentials.html>

Referências

- <https://pixabay.com/>
- <https://blog.ldodds.com/2017/05/25/where-can-you-contribute-to-open-data-yes-you/>
- <http://opendatatoolkit.worldbank.org/en/starting.html>
- <https://www.europeandataportal.eu/en/using-data/benefits-of-open-data>
- <https://okfn.org/opendata/why-open-data/>
- <https://unsplash.com/photos/kwzWjTnDPLk>