



**Contribuindo com software livre**

**boss**

# Quem sou eu?



Bruna Pinos



# Agenda

- Revisão de conceitos de software livre
- Por que contribuir?
- Identificar comunidades receptivas
- **Estudo de caso:** Tensorflow
- **Prática:** Rasa Boilerplate





# Software livre

Software que todos podem **ver, executar, copiar, estudar, modificar/melhorar** e **distribuir**.

**Todo** software livre tem código aberto, porém código aberto nem sempre segue a filosofia do software livre.

Dependendo da licença, algumas restrições de uso, cópia e modificações podem ocorrer.

Trabalharemos com softwares  
open-source com licenças permissivas



**Por que contribuir?**



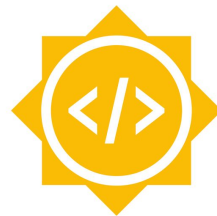
# Por que contribuir

- Melhorar sua habilidades
- Criar portfolio e experiencias
- Receber feedbacks de contribuições
- Saber que suas contribuições são usadas por várias pessoas :)



# Programas de contribuição

# Hacktoberfest



Google  
Summer of Code

OUTREACHY



# Tipos de contribuições

- Modificações em código
- Sugestão de melhorias (abertura de issues)
- Reestruturar layout
- Criar guias de estilo
- Escrever e melhorar a documentação
- Escrever tutoriais de uso (e de contribuição :D)
- Traduzir
- Planejamento de eventos





**Achando uma boa  
comunidade**



# Comunidade ativa

## rasa

Open source machine learning framework to automate text- and voice-based conversations: NLU, dialogue management, connect to Slack, Facebook, and more - Create chatbots and voice assistants

nlp bot machine-learning natural-language-processing bots  
botkit chatbot

Python Apache-2.0 2,960 9,589 355 (20 issues need help) 40  
Updated 36 minutes ago



Past year of activity

Watch ▾

354

☆ Star

9.6k

Fork

3k

Oct 9, 2016 – Aug 31, 2020



Contributions: Commits ▾

Contributions to master, excluding merge commits




# Estrutura do repositório

- README.md
- CONTRIBUTING.md
- Labels nas issues  
(#good-first-issue)
- Issues e Pull requests bem comentadas/revisadas
- Indicações de fóruns e canais de comunicação
- Documentação e tutoriais


 **New core featurization**   
#6296 opened on 29 Jul by evgeniiaraz


 131


- What does Rasa do?  [Check out our Website](#)
- I'm new to Rasa  [Get Started with Rasa](#)
- I'd like to read the detailed docs  [Read The Docs](#)
- I'm ready to install Rasa  [Installation](#)
- I want to learn how to use Rasa  [Tutorial](#)
- I have a question  [Rasa Community Forum](#)
- I would like to contribute  [How to Contribute](#)


area:rasa-x/backend 

area:rasa-x/infrastructure 

area:rasa-x/ui 

difficulty:challenging 

difficulty:easy 

difficulty:medium 



TensorFlow

Estudo de caso

# Prática



# Rasa Boilerplate

- Analise o repositório do Rasa Boilerplate  
(<https://github.com/BOSS-BigOpenSourceSister/rasa-ptbr-boilerplate>)
- Tente rodar o projeto seguindo as instruções do README.md
  - Caso tenha algum problema, tente entrar nos canais de dúvidas
- Escreva issues de alguma melhoria que identifique :)

# Dúvidas?

[bigopensourcesister@gmail.com](mailto:bigopensourcesister@gmail.com)



<https://github.com/orgs/BOSS-BigOpenSourceSister>





# Referências

- <https://opensource.guide/pt/>
  - <https://opensource.guide/pt/how-to-contribute/>
  - <https://opensource.guide/pt/building-community/>
- 