



# Open Source

GDG Ribeirão Preto

**Ronaldo Faria Lima**  
**Developer/CTO Chiclete MKT**



# agenda

Conceitos

Licenças de Uso

Grandes Projetos

Dúvidas?

# Conceitos

- Free Software: Free como em Free Speech e não como em Free Beer
- Aberto não significa ser gratuito
- Modelo distribuído de desenvolvimento
- Todo mundo ganha, inclusive você
- *Give before you get it*
- Modelo compartilhado de R&D



# Licenças de Uso

- Sim. Código aberto tem licença!
- Trata-se de questão **legal**
- Licenças Populares:
  - MIT
  - GPL
  - Lesser GPL
  - Mozilla Public License
  - Apache License
  - Eclipse Public License



# Licenças de Uso - Como escolher?



Trabalhar em  
Comunidades

Use a licença adotada  
pela comunidade.



Simplicidade e  
Permissividade

Use a licença MIT  
caso queira que seu  
software seja parte de  
projeto de código  
aberto ou fechado.



Compartilhar  
Melhorias

Use a licença GPL  
para que seu código  
sempre faça parte de  
software de código  
aberto

Referência: <https://choosealicense.com>

# Grandes Projetos

- Cassandra
  - Licença Apache
  - Usado pelo CERN, GitHub, GoDaddy, Netflix, Intuit
- .NET Core
  - Licença MIT
  - Usado pelo Stack Exchange e Stack Overflow
- Kernel do Linux
  - Licença GPL
  - Praticamente em todos os datacenters do planeta
- NGINX
  - Licença BSD
  - Praticamente em todo servidor web do planeta
- Ruby on Rails
  - Licença MIT
  - Usado pelo GitHub, AirBnb, CrunchBase e, aqui na nossa região, pela PagPop.



# DÚVIDAS?

# OBRIGADO!

<https://github.com/ronflima>

[ronaldo.faria.lima@gmail.com](mailto:ronaldo.faria.lima@gmail.com)





# GDG Ribeirão Preto

<https://www.meetup.com/pt-BR/gdgribeirao/>

<https://github.com/gdgribeirao>

