



# O dia de um contribuidor do KDE

Eliakin Costa

# Quem sou eu?



- Meu nome é Eliakin Costa
- Sou aluno de ADS (IFBA)
- Apaixonado pelo software livre \o/
- Colaborador do KDE
- Contatos:
  - E-mail: [eliakim170 at gmail.com](mailto:eliakim170@gmail.com)
  - GitHub: [github.com/eliakincosta](https://github.com/eliakincosta)
  - Blog: [eliakincosta.github.io](http://eliakincosta.github.io)

# Como conheci o KDE?



- Eu me sentia estagnado no meu antigo emprego
- Sandro me convidou para um curso de Qt
- Foi amor a primeira vista xD

# Como comecei a contribuir?



- Season of KDE (2016-2017)
  - Programa para divulgação do KDE
  - Atrair novos colaboradores
- Sandro me colocou em contato com o mantenedor do Krita (Boudewijn Rempt).
- Krita é um software para pintura digital
- Eu não sei desenhar (por enquanto)

# Como foi o início?



- Dificuldades
  - Tinha vergonha de me comunicar em inglês
  - Não entendia nada do software
  - Tinha que trabalhar em paralelo
  - Sabia muito pouco de Qt/C++
- Pontos positivos
  - Sabia Python, eu amo python :)
  - Já tinha estado em contato com Qt durante uma disciplina da faculdade.
  - A comunidade me recebeu muito bem

# E Hoje?



- 8 meses contribuindo
- Consigo me comunicar bastante com a comunidade do Krita, incluindo usuários.
- Já fui para um sprint do KDE Brasil
- Eu adoro as pessoas da comunidade

# O dia do contribuidor do KDE



- O que é importante entender?
- Quais as ferramentas que são usadas?
- Quais os conhecimentos necessários?

# Pontos importantes



- Esteja sempre em contato
- Release early, realease often
- Registre o que você está fazendo
- Não seja dependente, mas também não tenha vergonha de pedir ajuda.
- Não deixe o seu ego te conduzir



# Ferramentas utilizadas



- Phabricator e arcanist
- Forum da comunidade
- IRC Chat
- \*Google documents
- Listas de emails
- git
- Doxygen para gerar documentação de códigos C++

# O meu dia de contribuidor



- A primeira que eu faço quando “acordo” é abrir o cliente IRC (Konversation)
- Se for dia de reunião, eu registro as coisas que fiz na última semana e o que irei fazer na próxima.
- Aviso ao líder do projeto e meu mentor no Krita em que eu estou trabalhando

# O meu dia de contribuidor



- Cada tarefa nova deve ser registrada no phabricator
- Tento fazer ao menos um commit por dia
- A cada checkpoint da tarefa, eu crio uma nova revisão
- Temos um branch por tarefa
- Descrevo detalhadamente o que foi feito em cada revisão/checkpoint

# Resumo do dia



- Estou sempre em contato pelo IRC
- As pessoas sabem no que estou trabalhando
- Mando código para o meu branch
- Crio revisões dos checkpoints
- Descrevo essas revisões
- Vou dormir



# O dia de um contribuidor do KDE

Perguntas?