

# Como iniciar uma carreira em software livre?

A visão de uma iniciante

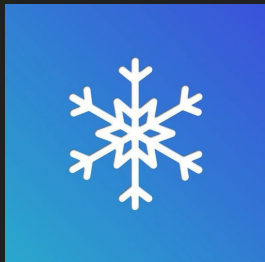
Maíra Canal - 22/10/2022

# Quem sou eu?

- Engenharia de Computação 020
- Linux Kernel Developer
- Fedora Package Maintainer
- Google Summer of Code 2022 pela X.Org Foundation
- Igalia Coding Experience

# A Primeira Etapa

- Eu quero contribuir, mas...
  - O projeto é gigante
  - O projeto é complicado
  - Eu não conheço ninguém que faz isso
  - Não sei como pedir ajuda
- **Solução:** buscar comunidades
  - [GELOS](#), [LKCAMP](#), [FLUSP](#)...



# A Segunda Etapa

- Eu fiz um commit simples, mas...
  - Eu não sei como avançar nas minhas contribuições
  - Será que isso pode ser mais que um hobby?
  - Será que tem alguma carreira nisso?
- **Solução:** programas de mentoria

# O que são programas de mentoria?

- Desenvolvimento de um projeto em uma base de código real
  - Adquirir experiência
- Orientação de pessoas experientes de um projeto open-source
  - Mentoria de desenvolvedores
- 100% remoto e remunerado

# Exemplos de Programas de Mentoria

- [Google Summer of Code \(GSoC\)](#)
  - USD 3600 no Brasil / 350 horas / 3 meses
  - 746 organizações open-source para diversas áreas da computação
  - Qualquer um pode participar
  - Inscrições abrem em Abril
- [Outreachy](#)
  - USD 7000 / 3 meses
  - Apenas grupos sub-representados na computação são elegíveis
  - Cerca de 70 organizações open-source
  - Inscrições abrem em Setembro

# Exemplos de Programas de Mentoria

- Igalia Coding Experience
  - EUR 6500 / 450 horas
  - Mentoria de Igalians nas áreas de Web Standards / WebKit / Chromium / Compilers / Graphics
  - Qualquer um pode participar, mas há um enfoque em grupos sub-representados
  - Inscrições abrem em Maio
- Linux Kernel Mentorship Program
  - Spring / Summer / Fall com remuneração variadas
  - Vai além do Kernel Linux

# Mas como entrar?

- **Passo 1:** Busque uma organização que te interesse
  - E não busque em Abril...
- **Passo 2:** Entre em contato com o mentor
  - Busque um mentor que te apoie
- **Passo 3:** Comece a contribuir!

February 7 - 18:00 UTC

- Mentoring organizations can begin submitting applications to Google

February 21 - 18:00 UTC

- Mentoring organization application deadline

February 21 - March 6

- Google program administrators review organization applications

March 7 - 18:00 UTC

- List of accepted mentoring organizations published

March 7 - April 3

- Potential GSoC contributors discuss application ideas with mentoring organizations

April 4 - 18:00 UTC

- GSoC contributor application period begins

April 19 - 18:00 UTC

- GSoC contributor application deadline

Timeline GSoC 2022



# Mas como entrar?

- **Passo 4:** Escolha um projeto
  - Eu preciso ter uma ideia nova?
- **Passo 5:** Escrever e submeter um projeto

February 7 - 18:00 UTC

- Mentoring organizations can begin submitting applications to Google

February 21 - 18:00 UTC

- Mentoring organization application deadline

February 21 - March 6

- Google program administrators review organization applications

March 7 - 18:00 UTC

- List of accepted mentoring organizations published

March 7 - April 3

- Potential GSoC contributors discuss application ideas with mentoring organizations

April 4 - 18:00 UTC

- GSoC contributor application period begins

April 19 - 18:00 UTC

- GSoC contributor application deadline

Timeline GSoC 2022

## Side Note: Igalia CE

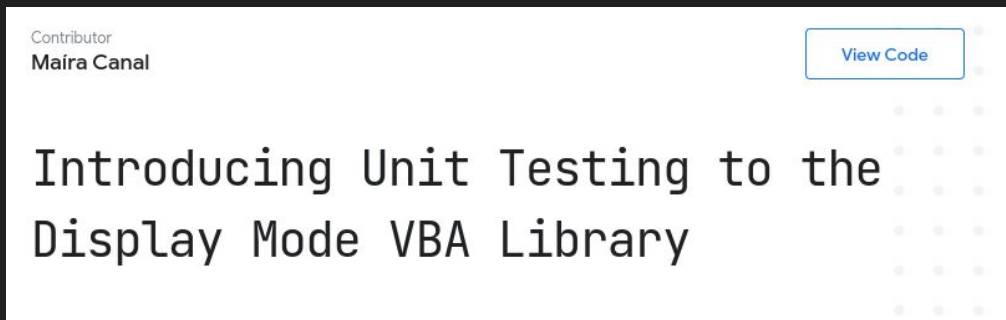
- Submissão de currículo
- Entrevista
- Engajamento com a comunidade é bem visto

# Por que participar do GSoC mudou a minha vida?

- Apoio dos meus mentores: Rodrigo Siqueira, Melissa Wen e André Almeida
- Eu fui incentivada a ser parte dessa comunidade
  - Reviews / Commit Rights
- Ganhei mais conhecimento sobre o Kernel e a sua comunidade
- [XDC 2022!](#)

# Meu projeto (e como você pode participar)

- Testes unitários para o *display* da AMDGPU
- Eu escrevi 11 testes unitários, mas ainda há muito por fazer
- Talvez esse seria o seu projeto para o GSoC 23'?



# Contato

Blog: <https://mairacanal.github.io/>

GitLab/GitHub: @mairacanal

Telegram/Matrix: @mairacanal

Email: [maira.canal@usp.br](mailto:maira.canal@usp.br) / [mairacanal@riseup.net](mailto:mairacanal@riseup.net)