# DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE LIVRE

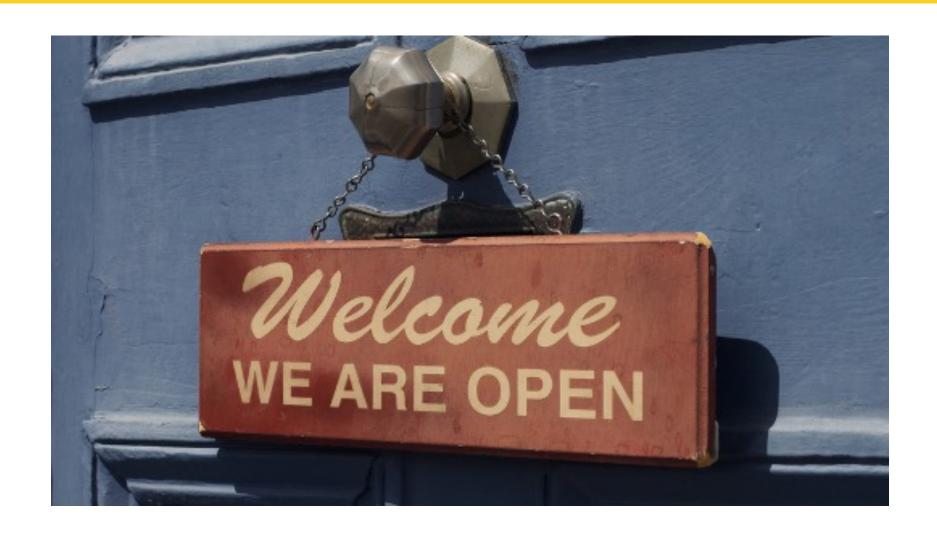


Lecture #01

Dr. Igor Steinmacher

e-mail: igorfs@utfpr.edu.br

Twitter: @igorsteinmacher



- Igor Steinmacher, PhD
  - Bolsista de Pesquisa Nível 2 CNPq
  - Professor Adjunto UTFPR
  - Professor Assistente NAU
  - Principal linha de pesquisa: Aspectos sociais de Software Livre
  - Essa disciplina
    - Problemas do mundo real
    - Vivência de mundo real

# O que é software livre?

# APRESENTAÇÃO (30 SEGUNDOS)

- Seu nome
  - O que você sabe sobre Software Livre
  - Porque você se matriculou nessa disciplina?
  - O que você espera do curso?

#### **BASICS**

- Software Livre
  - Licença
  - Comunidade
  - Liberdade
  - Conhecimento para todos

#### O QUE ESPERAR DO CURSO?

- Trabalho e mãos na massa!
  - Primeira parte: múltiplas tarefas menores
  - Segunda parte: contribuição para projeto de SL (principalmente)
  - Mestrado: Algumas coisas mais pesquisa
- Aprendendo SL:
  - Filosofia
  - Ferramentas
  - Processo de desenvolvimento
  - Prática
  - Pesquisa

#### **IMPORTANTE!**

- Como me encontrar:
  - igorfs@utfpr.edu.br
  - Discord
  - Paluno: Terças 13:50 15:30 (Mas... marquem outros horários e me procurem no Discord)
  - Aulas:
    - Terças: mais teoria e eu falando
    - Segunda: mais atividades e discussões

#### **IMPORTANTE!**

- Submissões atrasadas
  - Não serão aceitas.
- Atividades em sala
  - Não existe segunda chance sem justificativa plausível
- Vai faltar?
  - Me avise antes

## **G**RADING

Atividade	Entrega	Peso Grad.	Peso Mest.
Atividades em geral	análises, textos, quiz, leituras, etc. (A1 – A8)	40%	30%
	Seminários (Só mestrado)		10%
Contribuição para Open Source (Checkpoint 0)	Pitch sobre a escolha do projeto	10%	5%
Checkpoint 1	<ul><li>* Primeiras impressões/diretrizes/ análise</li><li>do projeto</li><li>* Análise arquitetural</li></ul>	15%	10%
Checkpoint 2	Apresentação final	10%	10%
Relatório final	Resumo do processo de contribuição (recomendo ser escrito em tempo real para evitar o esquecimento)	15%	10%
Relatórios semanais	Relatórios semanais para reportar o andamento do trabalho	10%	10%
Análise de comunidades	análise de projetos com foco em entender como os projetos definem os mecanismos de gerenciamento da comunidade		15%

### **NAVIGATING OUR RESOURCES**

- GitHub
- Discord
- Me