

# OPEN SOURCE SOFTWARE DEVELOPMENT



Lecture #01

**Dr. Igor Steinmacher**

e-mail: [igorfs@utfpr.edu.br](mailto:igorfs@utfpr.edu.br)

Twitter: [@igorsteinmacher](https://twitter.com/igorsteinmacher)



# INTRODUCTIONS

- Igor Steinmacher, PhD
  - **Interested in behavior in Software Development**
    - Mainly Open Source
  - **This course**
    - Real world practice
    - Real world problems

# INTRODUCTIONS (30 SECS.)

- Your name
  - What do you know about Open Source?
  - Why did you enroll to this course?
  - What do you expect from the course?

# BASICS

- Open source
  - License
  - Community
  - Freedom
  - Knowledge for all

# THIS COURSE: WHAT TO EXPECT

- Work!
  - **First part: many small assignments**
  - **Second part: one multi-part assignment**
  - **Third part: research!**
- Learning Open Source
  - **Philosophy**
  - **Tools**
  - **Development Process**
  - **Practice**
  - **Research**

# IMPORTANT INFORMATION

- **Where to find me:**
  - [igorfs@utfpr.edu.br](mailto:igorfs@utfpr.edu.br)
  - **Discussions**

# IMPORTANT INFORMATION

- **Late Submissions**
  - will not be accepted
- **Class-time assignments**
  - There is no second chance to turn in class-time assignments



# IMPORTANT INFORMATION

Atividade	Entrega	Peso
Atividades em geral	(análises, textos, quiz, exercícios não listados abaixo)	40%
Contribuição para Open Source (Checkpoint 0)	Decisão do projeto + análise de tarefas	10%
Checkpoint 1	* Detalhes sobre tarefas escolhidas/ progresso * Primeiras impressões/diretrizes/ análise do projeto * Análise arquitetural	15%
Checkpoint 2	Apresentação final	10%
Relatório final	Resumo do processo de contribuição (recomendo ser escrito em tempo real para evitar o esquecimento)	15%
Vídeo log	Video logs semanais para reportar o andamento do trabalho	10%

# NAVIGATING OUR RESOURCES

- GitHub
- Me!