



INSTITUTO FEDERAL

# Programação Orientada a objetos

- Aulas
- Avaliação
- Objetivo da disciplina
- Conteúdo
- Ambiente

# Aulas

- Sala
- Laboratório

# Avaliação

- Conceitos
  - Presença
  - Participação
  - Trabalhos
  - Exercícios
  - Interesse
  - Provas
    - Material e entrega de trabalhos e exercícios devem ser feitos pelo Moodle.
    - [www.ifpr.in/moodle](http://www.ifpr.in/moodle)

# Orientações

- Não é permitido a execução de outras atividades durante as aulas de laboratório.
- As atividades devem ser feitas individualmente ou conforme orientação.
- Não é permitido jogos durante as aulas.
- Não é permitido comer no laboratório.

- Saídas da sala devem ser comunicadas.
- Atenda o celular fora da sala de aula.
- Não ouvir músicas em sala ou laboratório pelo celular, mp3, etc...
- Nada de tocar violão ou qualquer outro instrumento em sala de aula ou no laboratório.

# Objetivo

- Java
- Desenvolvimento de sistemas swing
- Orientação a objetos

# Conteúdo

- Conceitos básicos
- Classe e Objeto
- Atributo e método
- Modificadores de acesso
- Construtores
- Herança
- Classes abstratas
- Métodos abstratos



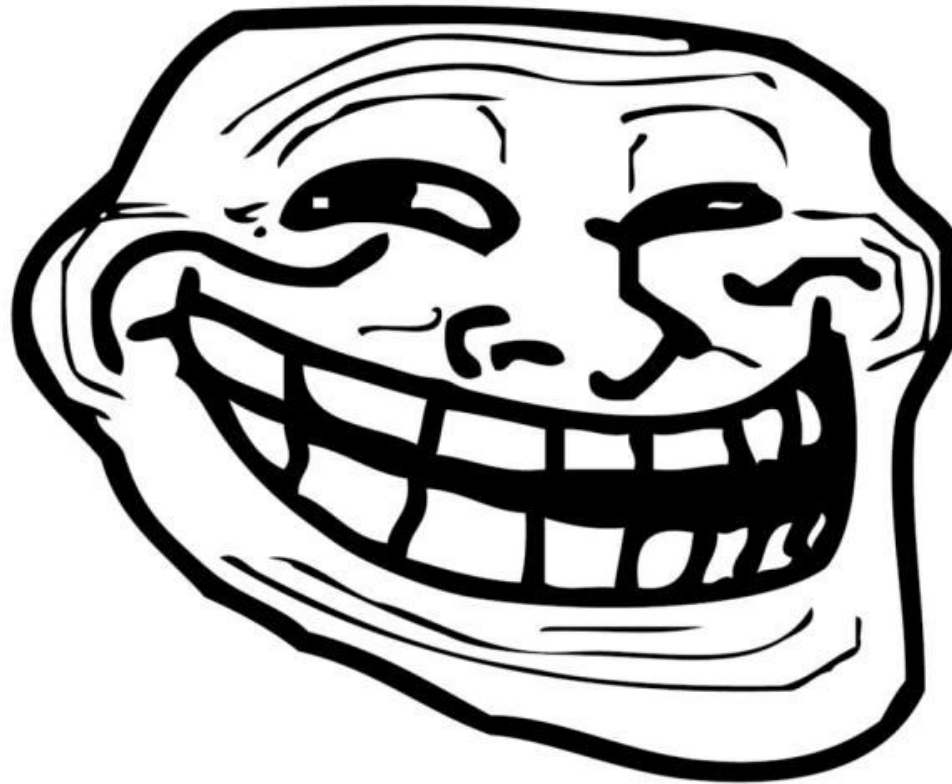
# Conteúdo

- Interfaces
- Sobrecarga
- Sobreposição
- Polimorfismo
- Tratamento de erros
- Testes de software
- Padrões de projeto

- Eclipse
- Java SDK 1.7



INSTITUTO FEDERAL



**problem?**