

# Gestão e Qualidade de Software

TI e Computação

Prática de Laboratório

Wesley Dias Maciel

2021/01



Centro Universitário UNA  
Gestão e Qualidade de Software  
Wesley Dias Maciel  
2021/01

# Java

# Prática 09

## Exceção

- 1) Em linguagem de programação Java, implemente um algoritmo para efetuar a divisão entre dois números inteiros. No método “main” da classe principal, leia os dois números e efetue a divisão. Realize o tratamento de exceção: empregue uma *ArithmeticException*. Os números devem ser lidos a partir do teclado.
- 2) Altere o algoritmo da atividade anterior. Nesta nova versão, crie duas classes:
  - a. A classe principal que contém o método “main” e faz o tratamento da exceção.
  - b. A classe secundária que contém o método que efetua a divisão. Tal método deve repassar (*throws*) a exceção do tipo *ArithmeticException* quando o dividendo for igual a zero ou quando o divisor for menor que 10.
  - c. Os números devem ser lidos a partir do teclado.