**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará**

**Campus Maracanaú**

**Coordenadoria de Computação**

**Curso de Bacharelado em Ciência da Computação**

**Disciplina: Programação Orientada a Objetos**

**Professor: Igor Rafael Silva Valente**

# ATIVIDADE

**Assunto:**

Passagem de parâmetros.

**Orientações:**

A atividade deve ser executada individualmente e entregue através do ambiente *Google Classroom*.

**Regras de criação dos programas:**

Crie um novo projeto Java denominado **AtividadePassagemDeParametros**. As classes devem possuir os nomes informados no texto. Ao final, o projeto deve ser exportado para um arquivo em formato ZIP.

**Nome completo:**

1. Explique conceitualmente a diferença entre passagem de parâmetros por valor e por referência.

1. Qual tipo de passagem de parâmetros a linguagem Java suporta?
2. Na linguagem Java, é possível que a alteração de um parâmetro de entrada em um método seja refletida fora deste método? Explique e demonstre, se esta alteração for possível, criando um código-fonte.
3. É possível criar métodos na linguagem Java que são capazes de receber listas variáveis de argumentos? Se sim, qual a sintaxe? Crie um código-fonte de exemplo.

Boa sorte!

Prof. Igor.