

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:

Débora de Lima Silva

- 1. Explique conceitualmente a diferença entre passagem de parâmetros por valor e por referência.
- 2. Qual tipo de passagem de parâmetros a linguagem Java suporta?
- 3. 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.
- 4. 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.