



INSTRUÇÃO PRÁTICA		PO-03
MÓDULO	PO3 - PRÁTICA ORIENTADA	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
DESENVOLVER CONCEITOS INICIAIS DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA		8h
DESCRIÇÃO		
<ol style="list-style-type: none">1. O que é uma exceção em Java e qual é o propósito de usá-las em programas?2. Pesquise sobre a diferença entre exceções verificadas e não verificadas em Java. Dê exemplos de cada uma.3. Como você pode lidar com exceções em Java? Quais são as palavras-chave e as práticas comuns para tratamento de exceções?4. O que é o bloco "try-catch" em Java? Como ele funciona e por que é importante usá-lo ao lidar com exceções?5. Quando é apropriado criar suas próprias exceções personalizadas em Java e como você pode fazer isso? Dê um exemplo de quando e por que você criaria uma exceção personalizada. <p>Calculadora de Divisão</p> <p>Crie uma classe Calculadora com métodos para as 4 operações. Note que haverá um método que realiza uma divisão de dois números inteiros e outro que realizará a divisão de dois números float. No entanto, se o divisor for igual a zero, sua calculadora deverá lançar uma exceção personalizada chamada DivisionByZeroException. O seu programa deve lidar com essa exceção e informar ao usuário que a divisão por zero não é permitida.</p>		
REFERÊNCIAS		
<p>Apostila do curso ALURA: https://www.caelum.com.br/apostila/apostila-java-web.pdf</p> <p>Java Básico e Orientado a Objeto: https://canal.cecierj.edu.br/012016/d7d8367338445d5a49b4d5a49f6ad2b9.pdf</p> <p>Java para Desenvolvimento WEB: https://docente.ifsc.edu.br/mello/livros/java/caelum-java-web-fj21-banco-de-dados-jdbc.pdf</p>		