



INSTRUÇÃO PRÁTICA		PO-01
MÓDULO	POI - PRÁTICA ORIENTADA	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
DESENVOLVER CONCEITOS INICIAIS DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA		8h
DESCRIÇÃO		
<p>Pesquise no Google e responda às perguntas abaixo.</p> <ol style="list-style-type: none">1. O que é uma classe em Java e qual é a diferença entre uma classe e um objeto? Dê 5 exemplos mostrando-os em C++ e em Java.2. Como você declara uma variável em Java e quais são os tipos de dados primitivos mais comuns? Faça um paralelo entre isso e a mesma coisa na linguagem C++3. Explique o conceito de herança em Java e como você pode criar uma subclasse a partir de uma classe existente. Faça um paralelo com C++, apresentando 5 exemplos.4. Quando declaramos uma variável em Java, temos, na verdade, um ponteiro. Em C++ é diferente. Discorra sobre esse aspecto. <p>Calculadora Simples:</p> <p>Crie um programa que funcione como uma calculadora simples. O programa deve pedir ao usuário que insira dois números e depois escolha uma operação (adição, subtração, multiplicação ou divisão). Em seguida, o programa deve calcular o resultado e exibi-lo.</p> <p>Conversor de Temperatura:</p> <p>Escreva um programa que converta a temperatura de graus Celsius para Fahrenheit ou vice-versa, dependendo da escolha do usuário. O programa deve solicitar ao usuário que insira a temperatura e a unidade de origem (Celsius ou Fahrenheit) e, em seguida, realizar a conversão e exibir o resultado. A fórmula para a conversão de Celsius para Fahrenheit é: $F = (C * 9/5) + 32$, onde F é a temperatura em Fahrenheit e C é a temperatura em Celsius.</p> <p>Lembre-se de usar estruturas condicionais (como if-else) para tomar decisões com base nas escolhas do usuário e de exibir os resultados de maneira clara e compreensível.</p> <p>PODE CONSULTAR O GOOGLE PARA PROBLEMAS DE SINTAXE EM JAVA!!!</p>		
REFERÊNCIAS		



Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação

Apostila do curso ALURA: <https://www.caelum.com.br/apostila/apostila-java-web.pdf>

Java Básico e Orientado a Objeto:

<https://canal.cecierj.edu.br/012016/d7d8367338445d5a49b4d5a49f6ad2b9.pdf>

Java para Desenvolvimento WEB:

<https://docente.ifsc.edu.br/mello/livros/java/caelum-java-web-fj21-banco-de-dados-jdbc.pdf>