|  |
| --- |
| **Teste de Diagnóstico** |
| **Curso**: Turma 2 - EFA - Programador de Informática |
| **UFCD/Módulo/Temática:** 0789 – Fundamentos de linguagem JAVA |
| **Acção:** |
| **Formador/a**: Susana Caetano |
| **Data**: 18/11/2021 |
| **Cotação**: |
| **Nome do Formando/a**: |
| **Classificação**:Alailson Braz |

**Pergunta 1: Classificar as afirmações seguintes como verdadeiras(V) ou falsas(F):**

[ V ] Uma das principais carateristicas da linguagem JAVA é ser orientada a objetos.

[ V ] Os literais são os próprios valores. Literais podem ser usados em qualquer parte de um programa Java.

[ V ] Um programa Java pode conter múltiplas threads para realizar várias tarefas em paralelo. [ V ] O desenvolvimento de aplicações Java é sempre feito através de classes.

[ F ] Nomes de variáveis, classes e métodos devem sempre começar por numeros.

[ F ] Os atributos são espaços em memória reservados para eliminar informações durante a execução da classe.

[ V ] O método main é um método especial pois representa o ponto de entrada para a execução de um programa em Java.

[ V ] O código fonte de programas Java é armazenado em arquivos com extensão .java.

[ F ] Uma variável não deve ser declarada antes de ser utilizada;

**Pergunta 2: O que entende por classes?**

Classes é uma estrutura que agrupa objetos semelhantes.

**Pergunta 3: Indique algumas estruturas lógicas que conheça.**

Try catch, switch case, if, eles, for, while, do while, equals, .toString, break, parse, &&, ||, =, !=, >, <, +=

**Pergunta 4: Indique algumas carateristicas da Linguagem de programação JAVA.**

Herança, polimorfismo e encapsulamento.

Boa sorte,

Susana Caetano