



Linguagem de Programação
JAVA
Apresentação do Módulo

Profa. Joyce Miranda

Apresentação do Módulo

PROGRAMAÇÃO
ORIENTADA A
OBJETOS

POO

▶ Tópicos

- ▶ Visão Geral
- ▶ Objetivos
- ▶ Bibliografia
- ▶ Método de Avaliação.

Apresentação do Módulo

► Visão Geral

**Programação
Estruturada**

Módulos/Funções
elementos ativos

Dados
repositórios passivos

**Programação
Orientada a Objetos**

Classes

Atributos (Dados)

Métodos (Funções)

Apresentação do Módulo

► **Objetivo Geral**

- Habilitar os alunos no desenvolvimento de soluções computacionais baseadas no paradigma de programação orientada a objetos.



Apresentação do Módulo

► Objetivos Específicos

- Compreender as características do paradigma de programação orientada a objetos;



- Desenvolver soluções computacionais baseadas no paradigma de programação orientada a objetos utilizando uma linguagem de programação de alto nível.

Apresentação do Módulo

▶ Linguagem Utilizada



▶ Plataforma

- ▶ Desktop, Web, *Mobile*, TV digital, Cartões inteligentes

- ▶ Amplamente utilizada

- ▶ Multiplataforma

Apresentação do Módulo

Método de Avaliação

$$(AV1 + AV2 + 2*PROJ)/4$$

Apresentação do Módulo

Bibliografia

- ✓ Use a Cabeça: Java – Kathy Sierra et al., Alta Books, 2007.
- ✓ Java, Como Programar – Harvey Deitel et al., Bookman, 2007.
- ✓ Apostilas Caelum e K19 Treinamentos