

# Linguagem de Programação Orientada a Objetos 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

## Linguagem Utilizada



- Plataforma
  - Desktop, Web, Mobile, TV digital, Cartões inteligentes
- Amplamente utilizada
- Linguagem segura e confiável
- Multiplataforma

# Apresentação do Módulo

## Objetivo Geral

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



### Desenvolvimento de Aplicações WEB

# Apresentação da Disciplina

# Método de Avaliação (AE + AP + EP\_PROJ + PROJ + EXC)/5

AE	Avaliação Escrita
AP	Avaliação Prática
EP_PROJ	Entregas Parciais – Projeto
PROJ	Entrega Final – Projeto
EXC	Exercícios Práticos em Sala de Aula

# Apresentação do Módulo

# **Bibliografia**

- ✓ Use a Cabeça: Java Kathy Sierra et al., Alta Books, 2007.
- ✓ Java, Como Programar Harvey Deitel et al., Bookman, 2007.
- ✓ Apostila Java e Orientação a Objetos. Caelum. <a href="https://www.caelum.com.br/apostila-java-orientacao-objetos">https://www.caelum.com.br/apostila-java-orientacao-objetos</a>