

**Objetivo: Capacitar o aluno no desenvolvimento de sistemas, utilizando a linguagem JAVA.**

**Pré-requisitos: Noções em microinformática**

**Carga Horária: 40 horas**

## Conteúdo Programático:

- Histórico do Java
- Java como Plataforma
- Instalação de ambiente de desenvolvimento
- IDE - Eclipse
- Lógica de programação
- Variáveis primitivas
- Controle de fluxo
- Array
- Programação OOP
- Introdução a orientação a objetos
- Orientação a objetos intermediário
- Orientação a objetos avançado
- Controle de exceções
- Plataforma Java
- Introdução a bibliotecas padrões
- Leitura e escrita de arquivos
- Introdução a frameworks de mercado
- Discussão sobre projetos reais em Java
- Laboratório
- Desenvolvendo seu primeiro projeto