

Curso: JAVA BÁSICO.

Descrição do curso: Curso com foco na área de linguagem de programação, no curso será abordado principais conceitos e práticas referente a linguagem de programação.

Carga horária: 32hrs aula.

Público Alvo: Destinado a profissionais e estudantes que desejam qualificação ou aprimorar seus conhecimentos em programação em um curso de fácil aprendizado e bastante utilizado no mercado de trabalho.

Objetivo do curso: Deixar o aluno apto nos principais recursos referente a linguagem de programação JAVA.

Pré Requisito: Informática básica.

Conteúdo:

- **Introdução a Java; Conceitos Gerais**
- **Características e princípios da linguagem;**
- **Case sensitive;**
- **Nome do Arquivo;**
- **Nomenclatura;**
- **Estrutura;**
- **Comentários;**
- **Identificadores reservados;**
- **Estrutura básica de uma classe;**
- **Versões do Java;**
- **JSDK e JRE;**
- **Ambientes de Desenvolvimento;**
- **Compilação e Execução;**
- **Path;**
- **Exibindo Dados na Tela.**
- **Tipos de Dados, Valores Literais e Variáveis**
- **Tipos Primitivos;**
- **Type casting;**

- Valores Literais;
- Literais Inteiros;
- Literais de Ponto Flutuante;
- Literais Booleanos;
- Literais de Caracteres;
- Literais de Strings;
- Variáveis;
- Declaração;
- Escopo de Variáveis;
- Exibindo Dados na Tela.
- Operadores
- Operador de Atribuição;
- Operadores Aritméticos;
- Operadores Aritméticos de Atribuição Reduzida;
- Operadores Incrementais e Decrementais;
- Operadores Relacionais;
- Operadores Lógicos bit a bit;
- Operador and;
- Operador or;
- Operador XOR;
- Operador not bit a bit;
- Operadores Lógicos;
- Operadores de deslocamento;
- Operador instanceof;
- Operador Ternário;
- Precedência dos Operadores.
- Comandos
- Comandos de decisão;
- if / else;
- switch / case;
- Comandos de laços de Repetição: while, do / while, for, break, continue, Instruções
- Conceitos Gerais
- Características e princípios da linguagem;
- Case sensitive;
- Nome do Arquivo;
- Nomenclatura;
- Estrutura;
- Comentários;

- Identificadores reservados;
- Estrutura básica de uma classe;
- Versões do Java;
- JSDK e JRE;
- Ambientes de Desenvolvimento;
- Compilação e Execução;
- Path;
- Exibindo Dados na Tela.
- Tipos de Dados, Valores Literais e Variáveis
- Tipos Primitivos;
- Type casting;
- Valores Literais;
- Literais Inteiros;
- Literais de Ponto Flutuante;
- Literais Booleanos;
- Literais de Caracteres;
- Literais de Strings;
- Variáveis;
- Declaração;
- Escopo de Variáveis;
- Exibindo Dados na Tela.
- Operadores
- Operador de Atribuição;
- Operadores Aritméticos;
- Operadores Aritméticos de Atribuição Reduzida;
- Operadores Incrementais e Decrementais;
- Operadores Relacionais;
- Operadores Lógicos bit a bit;
- Operador and;
- Operador or;
- Operador XOR;
- Operador not bit a bit;
- Operadores Lógicos;
- Operadores de deslocamento;
- Operador instanceof;
- Operador Ternário;
- Precedência dos Operadores.
- Comandos



31 98349-2251





31 3324-5554

AV. GETÚLIO VARGAS, 688 - ANDAR 6 - SALA 602 -
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901
WWW.PROINFORMATICA.COM.BR

- Comandos de decisão;
- if / else;
- switch / case;
- Comandos de laços de Repetição: while, do / while, for, break, continue, Instruções
- Atividades Práticas

Didática e Prática do curso: O curso é dividido em conceitos iniciais, e prática com atividades de fixação dos conceitos passados em sala.

 31 98349-2251

 31 3324-5554

AV. GETÚLIO VARGAS, 688 - ANDAR 6 - SALA 602 -
FUNCIONÁRIOS - BELO HORIZONTE/MG - CEP 30112-901

WWW.PROINFORMATICA.COM.BR