

<b>Curso:</b>	<b>Lógica Programação</b>
<b>Carga Horária:</b>	40 horas (Turma Regular) 28 horas (Curso VIP)
<b>Horas/Aula:</b>	4 horas
<b>Objetivo:</b>	Capacitar o participante a desenvolver o raciocínio lógico para a construção de algoritmos, aplicando conceitos gerais de programação através de aulas práticas onde os conceitos apresentados são aplicados com exemplos dirigidos para reforçar o aprendizado.
<b>Pré-requisitos:</b>	Conhecimentos básicos em ambiente Windows e operações matemáticas.
<b>Conteúdo Programático:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>INTRODUÇÃO</b></li><li>❖ Conceito de variável</li><li>❖ Sintaxe e semântica de linguagens de programação</li><li>❖ Identificadores, tipos, variáveis e literais</li><li>❖ Comentários em texto fonte</li><li>❖ Os tipos simples da linguagem</li><li>❖ Inteiros</li><li>❖ Ponto flutuante</li><li>❖ Declaração de variáveis</li><li>❖ Expressões de atribuição simples</li><li>❖ Expressões com operadores de adição e subtração</li><li>❖ Expressões com operadores de multiplicação e divisão</li><li>❖ Operadores de incremento de decremento</li><li>❖ Operadores de atribuição reduzidos</li><li>❖ Operadores lógicos</li><li>❖ Operadores relacionais</li><li>❖ Operador condicional</li><li>❖ Escopo de um bloco</li><li>❖ Instruções condicionais</li><li>❖ if / else</li><li>❖ switch / case</li><li>❖ Laços de Repetição</li><li>❖ while</li></ul>

- 
- ❖ do / while
  - ❖ for
  - ❖ break
  - ❖ continue
  - ❖ Conceito
  - ❖ Procedimentos
  - ❖ Funções
  - ❖ Passagem de parâmetros
  - ❖ Teste de igualdade de strings
  - ❖ Vetores
  - ❖ Matrizes