• LÓGICA PROPOSICIONAL

- O que é proposição
- Operador E (conjunção)
- Operador OU (disjunção)
- Operador de Negação
- Operador de OU EXCLUSIVO
- Operador SE ENTÃO

• LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

- Algoritmo
- Algoritmos no dia a dia
- Algoritmos na computação
- Pseudocódigo / Diagrama de blocos
- Download e instalação
- VisuAlg
- · Palavras-chave reservadas
- Configuração básica

· Tipos de dados

- Inteiros, Floats e Doubles
- Decimais
- Textos longos (cadeia de Caracteres)
- Caracteres isolados
- Vetores e Matrizes
- Booleano
- Variáveis
- Constantes
- Concatenação
- Operadores
 - Aritméticos
 - Adição
 - Subtração
 - Multiplicação
 - Divisão
 - Radiciação
 - Potenciação
 - Módulo
 - Relacionais
 - Maior que
 - Menor que
 - Maior ou igual que
 - Menor ou igual que
 - Igual a
 - Idêntico a
 - Diferente de
 - Lógicos (Lógica proposicional!)

- E
- Ou
- Não

• RECURSOS DA PROGRAMAÇÃO

- Condicionais
 - Se então
 - Escolha caso
 - Condicionais encadeadas
- Indentação
- Laços de repetição
- Laço Enquanto
- Laço Para
- Laço Repita até
- Arranjos (Arrays)
- Homogêneos e Heterogêneos
- Vetores
- Matrizes
- Funções
- Funções recursivas
- Introdução à complexidade de algoritmos