



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
CAMPUS BELO JARDIM**

Assunto para prova de MONITORIA 2017

Lógica de programação

- 1 – Tabela da verdade
- 2 – Memória, constantes e variáveis
CHAR, STRING, INTEGER, REAL E BOOLEAN.
- 3 – Operadores aritméticos, lógicos e relacionais
AND, OR, NOT, XOR
- 4 – Comandos básicos de atribuição e de entrada e saída de dados
WRITE, WRITELN, READ, READLN, READKEY E READPRESS
- 5 – Funções primitivas
UPCASE, STRQ
- 6 – Estruturas condicionais
IF, IF – ELSE, IF – ELSE IF – ELSE
- 7 – Estruturas de repetição
FOR, WHILE, REPEAT
- 8 – Array unidimensional e multidimensional
- 9 – PROCEDURE e FUNCTION
- 10 – Variáveis globais e locais
- 11 – Passagem de parâmetros por valor e referência
- 12 – Algoritmos de ordenação
BOLHA
- 13 – Manipulação de arquivo-texto
ASSIGN, REWRITE, RESET, APPEND, CLOSE, NOT EOF