

**SEDU-SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

**Escola Estadual de Ensino Médio “Fernando Duarte Rabelo”**

Médio Integrado Redes Computadores- Avaliação – Laboratório – com consulta. Até 5 pontos

**Matéria.....: Algoritmos e Lógica de Programação**

**Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2014**

**Professor.....: Ângelo A. Peterle**

**Turma.....: 1º MI \_\_\_\_**

**Aluno(a).....: \_\_\_\_\_**

**Trimestre.....: III**

---

**Questões:** Cada questão vale 0,83 ptos.

-01- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor de 10 posições e alimente-o pelo FOR sem SCANF. Use WHILE e mostre todo este vetor na vertical.

-02- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor de 10 posições e alimente-o pelo WHILE sem SCANF. Use FOR e mostre todo este vetor na horizontal.

-03- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor onde as duas primeiras posições serão alimentadas internamente sem SCANF. As duas últimas posições serão alimentadas com SCANF. Use FOR para percorrer o vetor e calcular a soma geral. Mostre a soma.

-04- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor onde as duas primeiras posições serão alimentadas com SCANF. As duas últimas posições serão alimentadas internamente sem SCANF. Use WHILE para percorrer o vetor e calcular a soma geral. Mostre a soma.

-05- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor de 5 posições e alimente-o pelo WHILE com SCANF possibilitando entrar com números decimais. Use FOR e mostre todo este vetor na vertical com 03 casas decimais

-06- Usando linguagem “C”, monte um algoritmo que tenha 01 vetor de 7 posições e alimente-o pelo DO/WHILE com SCANF. Use DO/WHILE e mostre todo este vetor na horizontal.