

# SESI/SENAI Maracanã

Curso Técnico de Informática

Matéria: Algoritmos e Estruturas de Dados

Professor: Fabrício Curvello Gomes

Aluno: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

## Exercícios sobre Programação com Múltipla Escolha

Responda as questões abaixo, elaborando seus respectivos Diagramas de Blocos no aplicativo **Dia Portable**, e seus respectivos pseudocódigos no aplicativo **VisuAlg**.

Faça cada um dos programas das questões abaixo interagir com o usuário, perguntando claramente cada item desejado, e explicando claramente cada item de resultado apresentado.

Nesta lista de exercícios, trabalhar somente com

### PROGRAMAÇÃO COM MÚLTIPLA ESCOLHA.

- 1) Desenvolver um programa que pergunte um número de 1 a 12, e responda o mês correspondente ao número, ou se o número não corresponde a nenhum dos 12 meses.
- 2) Desenvolver um programa que leia um número e informe se ele é positivo, negativo ou nulo.
- 3) Desenvolver um programa que pergunte um número de 3 casas, e apresente como resultado somente o algarismo das centenas.
- 4) Desenvolver um programa que pergunte a sigla do estado de uma pessoa, e apresente as seguintes alternativas como respostas: Carioca, Paulista, Mineiro, Outros Estados.
- 5) Desenvolver um programa que leia um número e informe se este número é igual a 5, a 200 ou a 400, ou ainda, se está no intervalo entre 500 e 1000, ou se está fora dos escopos anteriores.