



ETE PORTO DIGITAL LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Profª Msc. Aline Chagas

Aula Teórica

- **Comando limpa**
 - O comando limpa é responsável por limpar o console. Não requer nenhum parâmetro e não tem nenhuma saída. Sua sintaxe é simples, e está demonstrada a seguir:
Limpa()



Aula Teórica

- Exemplo de comando limpa

```
programa
{

funcao inicio()
{
    cadeia nome

    //imprime a frase "Qual é o seu nome?"
    escreva("Qual é o seu nome ?\n")

    //Detecta o que o usuario escreveu na tela
    leia(nome)

    //Limpa tudo que estava escrito no console
    limpa()

    //Escreve resposta
    escreva("Olá "+nome)
}
```

Aula Prática

- *Escreva um algoritmo que solicita ao usuário 3 valores inteiros via teclado e depois exibe os números fornecidos.*



Aula Teórica

- Operadores aritméticos

Operação	Símbolo	Prioridade
Adição	+	1
Subtração	-	1
Multiplicação	*	2
Divisão	/	2
Resto da divisão inteira	%	2



Aula Teórica

- **Operadores aritméticos**

Escreva um algoritmo que solicita ao usuário 2 valores reais via teclado e depois exibe a soma dos números fornecidos.

Dica: Utilize o operador + para efetuar a soma dos valores.



Aula Teórica

- **Entrada e saída de dados**
Analise o fluxograma



Aula Teórica

```
programa
{
    funcao inicio()
    {
        inteiro idade
        real salario, nota1, nota2, nota3
        cadeia nome, sobrenome

        escreva("Informe a sua idade: ")
        leia (idade)           //lê o valor digitado para "idade"

        escreva("Informe seu salario: ")
        leia (salario)         //lê o valor digitado para "salario"

        escreva("Informe o seu nome e sobrenome: ")
        leia (nome, sobrenome) //lê o valor digitado para "nome" e "sobrenome"

        escreva("Informe as suas três notas: ")
        leia (nota1, nota2, nota3) //lê o valor digitado para "nota1", "nota2" e "nota3"

        escreva("Seu nome é: "+nome+" "+sobrenome+"\n")
        escreva("Você tem "+idade+" anos e ganha de salario "+salario+"\n")
        escreva("Suas três notas foram:\n")
        escreva("Nota 1: "+nota1+"\n")
        escreva("Nota 2: "+nota2+"\n")
        escreva("Nota 3: "+nota3+"\n")
    }
}
```