

UFCD 0782 - Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais

Trabalho 3 – Tipos de dados no Portugol

1. Num novo documento. **declare** as variáveis usando a **sintaxe** a seguir

```
1  programa {
2  funcao inicio() {
3      // Tipos de dados em variáveis
4
5      // Variável do tipo inteiro
6      inteiro idade
7
8      // Variável do tipo real
9      real altura
10
11     // Variável do tipo caracter
12     caracter estadocivil
13
14     // Variável do tipo cadeia
15     cadeia nome
16
17     // Variável do tipo lógico
18     logico maioridade
19
20 }
21 }
```

2. De seguida **atribua** valores à variáveis usando os seus dados, usando o sinal de =

```
20 //Atribuição de valores às variáveis
21 idade=0
22 altura = 0.0
23 estadocivil='s'
24 nome = ""
25 maioridade=verdadeiro
```

3. Conclua o programa e **escreva** as informações:

```
27 //Apresentar resultados
28 escreva("Apresentação pessoal com variaveis")
29 escreva("\nIdade ", idade)
30 escreva("\nNome ", nome)
31 escreva("\nAltura ", altura)
32 escreva("\nEstado civil ", estadocivil)
33 escreva("\nMaior de idade ", maioridade)
```

4. Pense num produto e nas suas caraterísticas, declare, atribua e escreva as informações acerca do produto.
5. Inserir uma imagem dos programas num documento e coloque no Nicepage.