



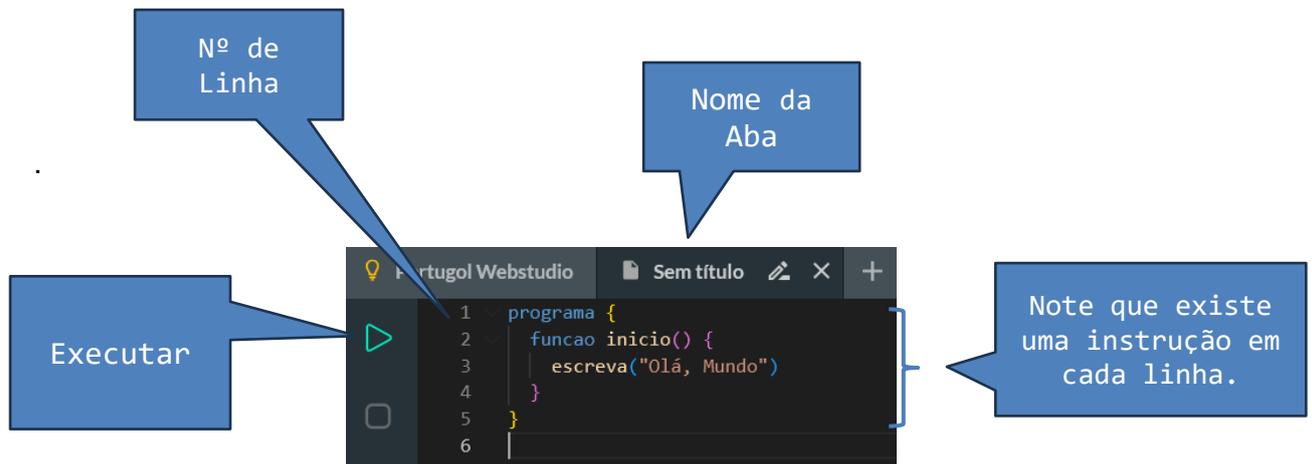
UFCD 0782 - Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais

Trabalho 2 - Criar um algoritmo ou programa em **pseudocódigo** no **Portugol**

1. Clique em **Novo**



2. Note bem o código gerado pelo **Portugol**



3. Análise com maior detalhe da função inicio()

```
funcao inicio() {  
  escreva("Olá, Mundo\n")  
}
```

Dentro desta função, ou seja, entre as **chavetas**, são colocadas, linha após linha, as instruções a executar pelo programa.

No exemplo existe apenas uma instrução. É usada a função **escreva()** para exibir texto. O texto a exibir está entre " " aspas.



INSTITUTO DO EMPREGO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL, I.P.
Delegação Regional do Centro
Centro de Emprego e Formação Profissional de Castelo Branco
Serviço de Formação Profissional de Castelo Branco

4. Criar no Portugol os seguintes programas:
 - a. Escreva os seus dados pessoais, como por exemplo Nome, Apelido, Morada, Telefone, Email, Cor Favorita, etc...
 - b. Escreva a sequência de números de 1 a 5 em linhas separadas.
 - c. Escreva os passos para a resolução do labirinto com as instruções fornecidas pelo formador.

Nota: Em todos os exemplos utilize a sequência `\n` para dar uma quebra de linha.

5. Inserir uma imagem de cada um dos programas no Nicepage