

---

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Módulo</b>    | <b>0782 - Programação em C/C++ - Estrutura Básica e Conceitos Fundamentais</b> |
| <b>Local</b>     | Monte Redondo  |
| <b>Formador</b>  | Sérgio Lopes, knitter.is@gmail.com [mailto:knitter.is@gmail.com]               |
| <b>Resolução</b> | 3 - IDE, Sintaxe da Linguagem  |

## Exercício 4

```
int main(void)
{
    //variável sem declaração
    //correcto seria int x;
    x;

    //ponto-e-vírgula antes do igual
    //correcto seria int z = 2;
    int z; = 2;
    {
        z = x + 4;
        char beta = 'ß';
    }

    //tentar usar a variável beta que
    //foi declarada dentro de um bloco e que
    //não está disponível neste local.
    printf("%c", beta);

    return 0;

    //falta chaveta final a terminar
    //a função main.
```

## Exercício 5

- Falso, existem comentários de bloco, através de `/*` e `*/` que podem ocupar várias linhas.
- Falso, o IDE não é um ferramenta obrigatória, além de existirem vários IDEs diferentes.
- Verdadeiro.
- Verdadeiro
- Falso, pode ser declarada como não devolvendo qualquer valor. No entanto é recomendado que devolva sempre um valor inteiro.
- Falso, a função **main** é a única função obrigatória.
- Verdadeiro.