

Argumentos I

● Declarar argumentos

- argumento [**As** tipo]

● Exemplo

```
Function area(comp As Integer, alt As Integer) As Integer
```

● Passar e nomear argumentos

- Passar argumentos: `area(5, 4)`
- Nomear argumentos: `area (alt:= 4, comp:= 5)`

● Argumentos opcionais

- **Optional** argumento [**As** tipo] = valor_por_defeito
- Permite atribuir um valor por defeito nos casos em que não é passado ou nomeado qualquer valor
- A declaração de um argumento opcional implica que os argumentos subsequentes sejam igualmente declarados como opcionais

Argumentos II

Exemplos

```
Function area(Optional comp As Integer = 1,  
             larg As Integer = 1)  
    area = comp * larg  
End Function
```

\dá um erro

```
Function area(Optional comp As Integer = 1,  
             Optional larg As Integer = 1)  
    area = comp * larg  
End Function
```

```
aux = area (5, 4)  
aux = area (5)  
aux = area ()
```

```
\aux = 20  
\aux = 5  
\aux = 1
```

VBA e Excel

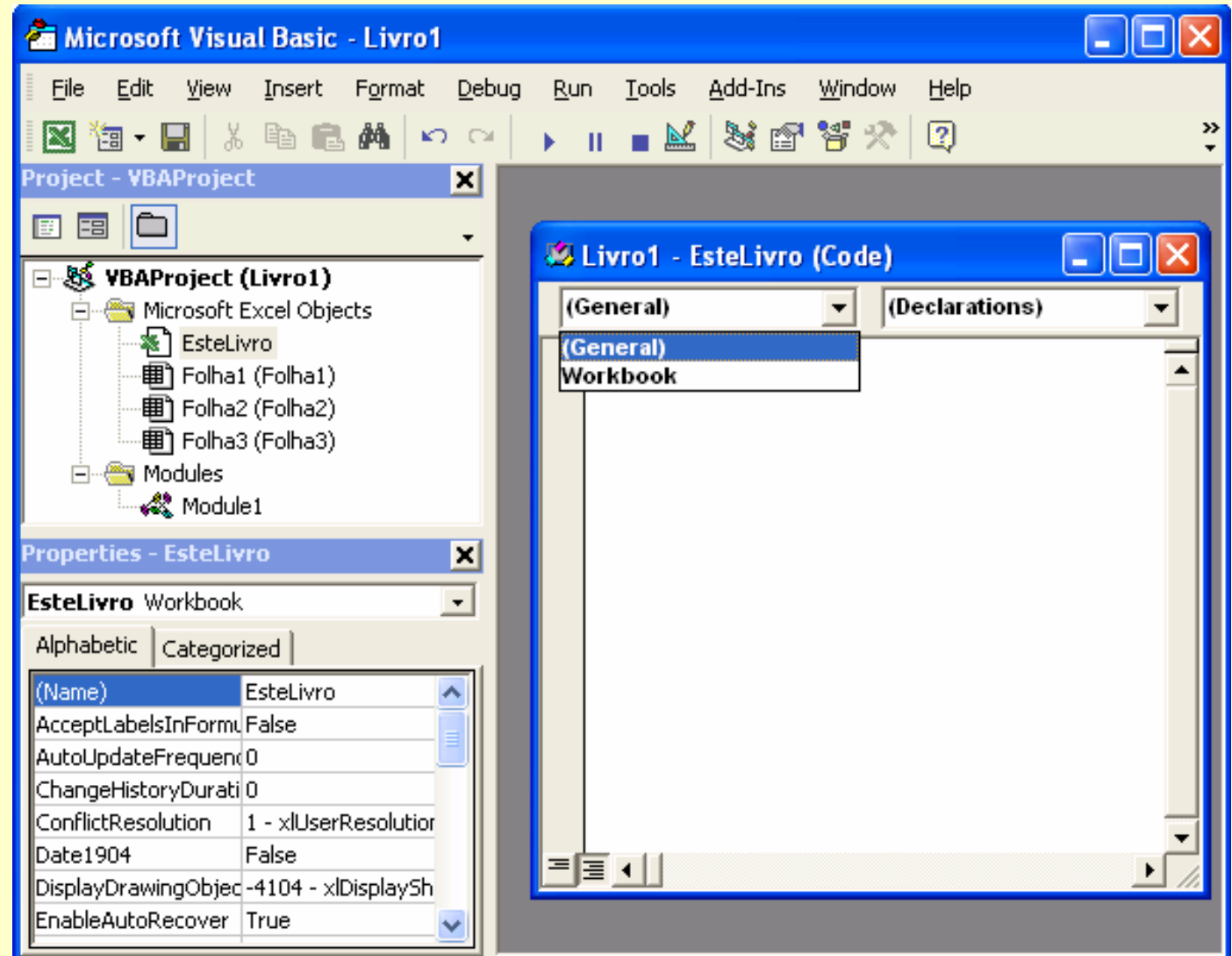
● *Editor do*

Visual Basic

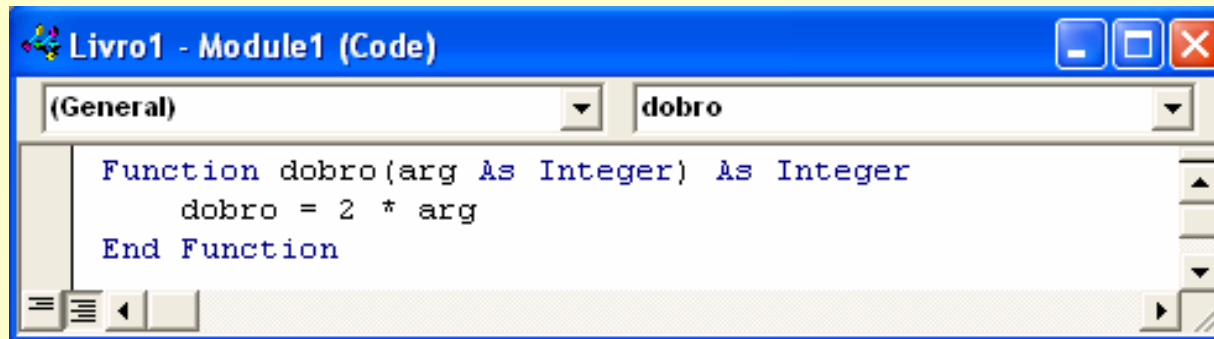
- Menu <Ver> seguido das opções <Barras de ferramentas> e <Visual Basic>



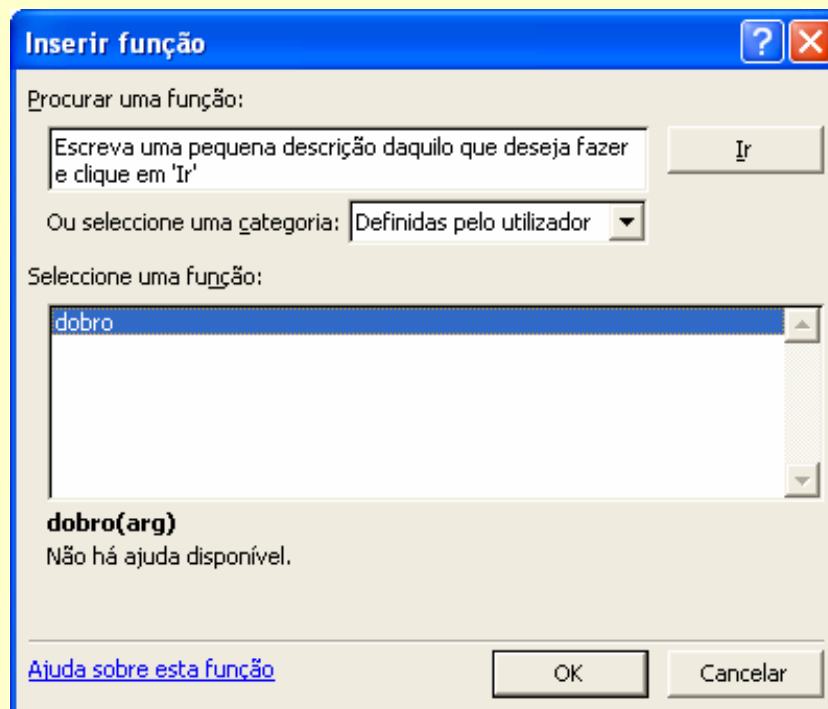
- Janelas de projecto, de propriedades e de código



Código VBA como função do Excel



```
Function dobro(arg As Integer) As Integer
    dobro = 2 * arg
End Function
```



Procurar uma função:

Escreva uma pequena descrição daquilo que deseja fazer e clique em 'Ir'

Ou selecione uma categoria: Definidas pelo utilizador

Selecione uma função:

dobro

dobro(arg)
Não há ajuda disponível.

[Ajuda sobre esta função](#) OK Cancelar



	B1	f _x =dobro(A1)
	A	B
1	10	20