

06

Quer aprender mais sobre as funções InputBox e MsgBox?

Como você deve ter reparado no vídeo dessa aula, vimos algumas linhas de `InputBox()` e `MsgBox()`. Mas o que realmente são essas funções?

`InputBox()`

De acordo com a [Microsoft](https://msdn.microsoft.com/pt-br/vba/excel-vba/articles/application-inputbox-method-excel) (<https://msdn.microsoft.com/pt-br/vba/excel-vba/articles/application-inputbox-method-excel>), o `InputBox()` é uma função que exibe uma caixa de diálogo simples, de modo que você possa inserir informações a serem usadas em uma macro.

Certas situações nos exigem fazer algumas perguntas, como também é necessário respondê-las para continuar.

Vamos fazer um exemplo rápido:

Primeiro, declaramos uma variável do tipo `Variant`. A variável do tipo `Variant` pode pegar qualquer tipo de valor, e dessa forma, podemos inserir números, textos, etc.

```
Dim valor As Variant
```

Agora, adicionamos o código seguinte para mostrar o `InputBox`:

```
valor = InputBox("Digite alguma coisa")
```

É preciso que a variável `valor` se atribua à uma célula. Vamos fazer o seguinte:

```
Range("A1").Value = valor
```

Assim que digitarmos o valor e clicarmos em **OK**, na célula `A1` aparecerá o que foi colocado no `InputBox`!

`MsgBox()`

Já o `MsgBox()`, exibe uma mensagem em uma caixa de diálogo e aguarda o usuário clicar em um botão. Você pode encontrar essa referência clicando [aqui](https://msdn.microsoft.com/pt-br/vba/language-reference-vba/articles/msgbox-function) (<https://msdn.microsoft.com/pt-br/vba/language-reference-vba/articles/msgbox-function>).

Para criar um `MsgBox()`, basta adicionar a linha de código seguinte:

```
MsgBox "Criando minha primeira caixa de mensagem!"
```

Veremos que essa frase ficará dentro de uma caixa de mensagem com um botão **OK**. Simples, não é mesmo?

Também conseguimos criar uma caixa de mensagem um pouco mais elaborada, mandando o valor de uma célula. Por exemplo:

```
MsgBox "O valor inserido é " & Range("A1").Value
```

Pronto! Temos muitas outras possibilidades de uso do MsgBox !