

08

Para saber mais: built-in

No curso anterior, falamos bastante sobre as funções *built-in*, como `type(..)` , `int()` ou `input(..)` . Lembrando que funções *built-in* são aquelas que você não precisa importar explicitamente, pois elas estão disponíveis para seu uso automaticamente.

Existe uma função relacionada com o tipo `bool` , com o mesmo nome. Veja o código abaixo:

```
>>> bool(0)
False
>>> bool("")
False
>>> bool(None)
False
>>> bool(1)
True
>>> bool(-100)
True
>>> bool(13.5)
True
>>> bool("teste")
True
>>> bool(True)
True
```

Repare que os valores *vazios* ou zeros são considerados `False` , do contrário são considerados `True` .

A função executa por baixo dos panos algo que se chama de "*Truth Value Testing*". Isto é, decidir quando um valor é considerado `True` ou `False` .