

## Separando strings exatas

### Transcrição

No exemplo anterior, aprendemos como podemos juntar *strings* em uma única célula por meio do uso do & (*e comercial*), mas agora, faremos o contrário, separar as informações que estão em uma mesma célula, como o código e o nome do curso presentes na planilha abaixo:

Código - Curso
111-Excel
222-Word1
333-Word2

Código	Nome do Curso

O Excel fornece duas funções que resolvem bem esse nosso primeiro desafio, são elas: `esquerda()` e `direita()`, que recebem uma célula onde o texto se encontra e um número, que representa a quantidade de caracteres a ser extraída a partir do lado representado pela função. Por exemplo, `=direita(A7;5)`, irá extrair os cinco caracteres a direita presentes na célula A7. Da mesma forma da função `esquerda()`, porém, alternando o lado. Considerando isso podemos fazer:

```
=esquerda(A7;3)
```

Desta forma, conseguimos capturar o código do curso, que está à esquerda na célula. E podemos fazer:

```
=direita(A7;5)
```

Capturando o nome do curso, que está à direita na célula, chegando ao resultado esperado:

Código - Curso
111-Excel
222-Word1
333-Word2

Código	Nome do Curso
111	Excel
222	Word1
333	Word2

Até aqui não tivemos nenhum problema, mas veja como fica o resultado em uma outra planilha em que o número de caracteres à direita é variável.

Código - Curso
444-Access
555-Photoshop
666-Javascript
777-Linux
888-SQL
999-Javascript

Código	Nome do Curso
444	444-Access
555	-Photoshop
666	Javascript
777	777-Linux
888	888-SQL
999	Javascript

Como as funções vistas requerem um número de caracteres, elas extraem exatamente este número e fazem com que algumas palavras sejam cortadas no limite ou sejam extraídas informações desnecessárias, como o hífen e/ou código do curso.