

02

## Revisando a função se

### Transcrição

Na aula anterior terminamos com a planilha que mostrava todos os valores que buscávamos como verdadeiro e falso por causa da função `erros()`. A imagem abaixo nos mostra como ficou nossa planilha.

Treinamento	Valor Unitário	Código Professor	Professor
Windows	FALSO	001	FALSO
Excel Basico	VERDADEIRO	030	VERDADEIRO
Access	FALSO	003	FALSO
Power Point	FALSO	002	FALSO
Excel Nível 1	FALSO	004	FALSO
Word	FALSO	004	FALSO 
Java	VERDADEIRO	008	VERDADEIRO
Excel com VBA	FALSO	001	FALSO
Excel Nível 2	FALSO	001	FALSO
	VERDADEIRO		VERDADEIRO
	VERDADEIRO		VERDADEIRO

Agora com o auxílio da função `se`, exibiremos para os cursos que não foram encontrados, a mensagem `não consta`. E para os professores não encontrados, deixaremos o campo da tabela em branco. A fórmula para os cursos que antes estava assim:

```
=erros(procv(A6;cursos;2;0))
```

Passa a ficar da seguinte forma:

```
=se(erros(procv(A6;cursos;2;0));"não consta";procv(A6;cursos;2;0));
```

Como queremos que o nome do curso seja exibido quando não ocorrer erros, precisamos repetir a função `procv()` dentro da função `se()`. Para os professores o processo é quase o mesmo.

```
=se(erros(procv(E6;prof;2;0));"";procv(E6;prof;2;0));
```

Treinamento	Valor Unitário	Código Professor	Professor
Windows	R\$ 200,00	001	Viviane Martins
Excel Basico	não consta	030	
Access	R\$ 800,00	003	João Lucas
Power Point	R\$ 650,00	002	Pedro de Andrade
Excel Nível 1	R\$ 400,00	004	Paulo Andrade
Word	R\$ 250,00	004	Paulo Andrade
Java	não consta	008	
Excel com VBA	R\$ 800,00	001	Viviane Martins
Excel Nível 2	R\$ 600,00	001	Viviane Martins
	não consta		
	não consta		