

Combinando funções de texto e condicionais.

Transcrição

Anteriormente, exploramos o problema de exibir o valor de um curso dependendo do módulo em questão. Se for módulo I, o valor é 800, caso seja o módulo II, o valor é 1200. A imagem a baixo relembra o problema a ser resolvido.

Curso	Valor
Excel Mód I	
Access II	
Javascript Módulo I	
Linux Mod II	
SQL Modulo I	
VBA I	
Photoshop Mod I	
Photoshop Mod II	
Oracle I	

O primeiro problema é perceber que a palavra módulo pode ou não estar presente, o que dificulta qualquer contagem que se inicie pela esquerda, tornando a definição de um ponto inicial impossível de se definir, porém, existe um padrão na definição do módulo, a presença do caractere `I` ou `II` sempre no final do nome do curso.

Considerando a presença de um `I` precedido por espaço em branco, podemos afirmar que se trata do primeiro módulo de um curso, caso não, é o segundo módulo. Isto neste caso em específico. Agora você já deve saber que, o que importa na nossa condição são os últimos dois caracteres, ou seja, os dois caracteres à direita.

```
=direita(F7;2)
```

Isso já nos informa se o curso é de módulo `I` ou `II`. Agora precisamos exibir o valor de acordo com essa condição. Lembra da função `se`? Veja como podemos fazer:

```
=se(direita(F7;2)=" I";800;1200)
```

Explicando: Se o resultado da função `direita()` for igual a `(espaço)I`, exibimos `800` como valor, caso não, exibimos `1200`.

	F	G
6	Curso	Valor
7	Excel Mód I	R\$ 800,00
8	Access II	R\$ 1.200,00
9	Javascript Módulo I	R\$ 800,00
10	Linux Mod II	R\$ 1.200,00
11	SQL Modulo I	R\$ 800,00
12	VBA I	R\$ 800,00
13	Photoshop Mod I	R\$ 800,00
14	Photoshop Mod II	R\$ 1.200,00
15	Oracle I	R\$ 800,00