

04

Mais formatações condicionais complexas

Transcrição

Temos uma planilha de segurados, e precisamos fazer com que dinamicamente os segurados de determinados planos sejam formatados de forma condicional. Vejamos a listagem de segurados.

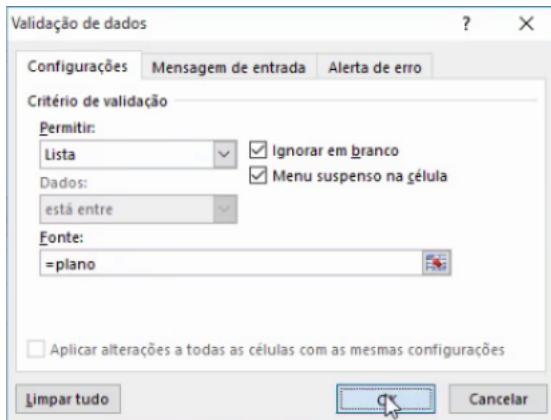
Segurado	Cidade	Plano	Valor Pessoa	Valor Dependente	Quantidade Dependentes	Valor Total
Alessandra Paula Siqueira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
Ana Tavares	Guarulhos	Nacional	189,50	50,00	2	289,50
Bianca Silva Rezende	Osasco	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Daniel Geraldo de Lucca	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
Eudimar Alves Sarrilho	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	3	339,50
Flávio de Oliveira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Hamilton Mara Serralheiro	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
Juliana Moura Castro	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Marcelo Acácio Ramalho	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Nilson de Cássia Teixeira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Rita Godoi Brasil	Osasco	Nacional	189,50	50,00	2	289,50
Soraia Caetano da Silva	Osasco	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
Adriano Paula Lopes Cardoso	Campinas	Enfermaria	92,00	50,00	0	92,00

Poderíamos realizar este tipo de análise utilizando apenas filtros, mas faremos uso de formatações condicionais um pouco mais avançadas das que já vimos. O objetivo é no campo `Tipo de Plano`, selecionarmos um tipo de plano e que esta seleção faça com que os segurados na planilha sejam formatados.

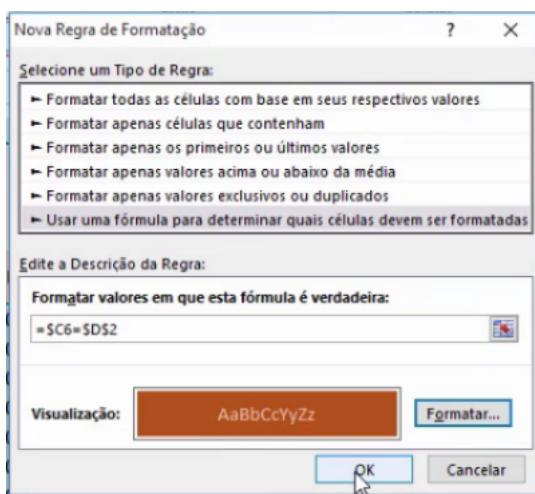
O primeiro passo é utilizar um pouco das validações de dados para garantir que não seja selecionado um plano que não exista. Duplicaremos a coluna `Plano` em outra área da planilha e, nela, selecionaremos todos os valores. Em seguida, utilizaremos a opção `Remover duplicatas` presente na aba `Dados` do Excel. Terminaremos com uma pequena coluna com os nomes dos planos:

Plano
Nacional
Enfermaria
Simples
Top

O segundo passo é selecionar todos os valores e nomear as células de `plano`. Após isso, precisamos selecionar a célula onde os planos serão listados (*ao lado da célula Tipo de Plano*) e ir até a aba `Dados` → `Validação de Dados` → `Validação de Dados` e então, na validação de dados, permitir uma lista de valores presente no campo que nomeamos de `plano`.



Com este passo, já podemos selecionar um plano na célula `Tipo de Plano`. Agora podemos fazer uma validação condicional com fórmula para atingir o objetivo desejado. Primeiramente selecionamos todos os valores da tabela de segurados e na aba Página Inicial → Formatação condicional → Nova regra definimos as seguintes configurações.



Observe a seguinte fórmula: `=C6=D2`. As células que devem ser comparadas são as da coluna C a partir da linha 6, onde estão presentes os nomes dos planos e a célula D2 porque é nesta célula que estará selecionado o tipo de plano a ser formatado. Perceba que a célula está travada por ser fixa, mas a coluna C não, pois há a variação das linhas. Como formatação, escolhemos um laranja escuro de fundo com a fonte branca. Dessa forma teremos:

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	alura			Tipo de Plano	Nacional		
3							
4							
5	Segurado	Cidade	Plano	Valor Pessoa	Valor Dependente	Quantidade Dependentes	Valor Total
6	Alessandra Paula Siqueira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
7	Ana Tavares	Guarulhos	Nacional	189,50	50,00	2	289,50
8	Blanca Silva Rezende	Osasco	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
9	Daniel Geraldo de Lucca	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
10	Eudimar Alves Sarrilho	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	3	339,50
11	Flávio de Oliveira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
12	Hamilton Mara Serralheiro	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	0	189,50
13	Juliana Moura Castro	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
14	Marcelo Acácio Ramalho	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
15	Nilson de Cássia Teixeira	São Paulo	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
16	Rita Godoi Brasil	Osasco	Nacional	189,50	50,00	2	289,50
17	Soraia Caetano da Silva	Osasco	Nacional	189,50	50,00	1	239,50
18	Adriano Paula Lopes Cardoso	Campinas	Enfermaria	92,00	50,00	0	92,00
19	Ana Lincoln	Osasco	Simples	85,00	50,00	1	135,00

Agora de acordo com a seleção do tipo de plano, a formatação na planilha muda.

