

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.

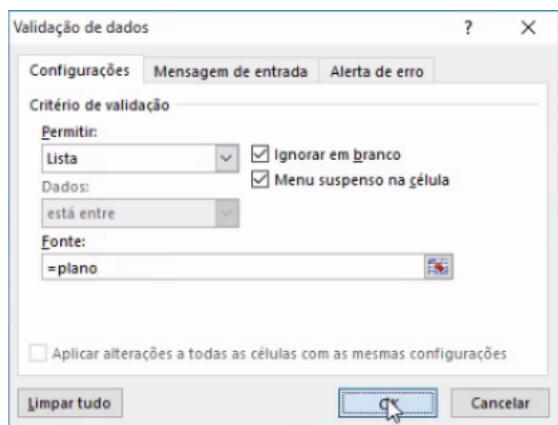
| <div> <div>alura</div> <div>Tipo de Plano</div> </div> | | | | | | |
|--|-----------|------------|--------------|------------------|------------------------|-------------|
| Segurado | Cidade | Plano | Valor Pessoa | Valor Dependente | Quantidade Dependentes | Valor Total |
| Alessandra Paula Siqueira | 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 Godói 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.

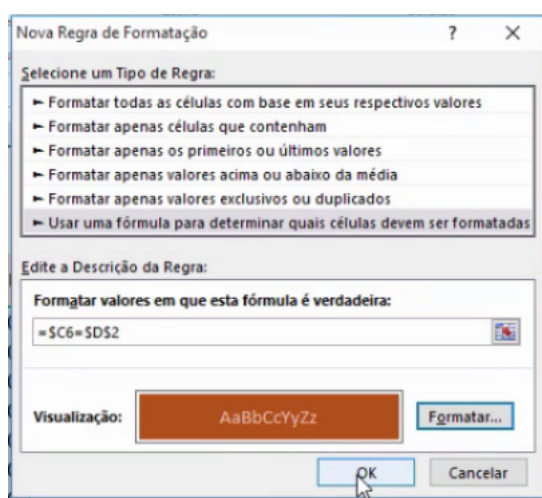
O primeiro passo é utilizar um pouco das validações de dados para garantir que não seja selecionado um plano que não exista. Duplicaremos a coluna `Plano` em outra área da planilha e, nela, selecionaremos todos os valores. Em seguida, utilizaremos a opção `Remover duplicatas` presente na aba `Dados`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

| Plano |
|------------|
| Nacional |
| Enfermaria |
| Simplex |
| 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: $=\$C6=\$D\$2$. 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 | alura | | | | | | |
| 2 | | | Tipo de Plano | Nacional | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | Segurado | Cidade | Plano | Valor Pessoa | Valor Dependente | Quantidade Dependentes |
| 6 | | Alessandra Paula Siqueira | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 0 |
| 7 | | Ana Tavares | Guarulhos | Nacional | 189,50 | 50,00 | 2 |
| 8 | | Bianca Silva Rezende | Osasco | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 9 | | Daniel Geraldo de Lucca | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 0 |
| 10 | | Eudimar Alves Sarriho | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 3 |
| 11 | | Flávio de Oliveira | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 12 | | Hamilton Mara Serralheiro | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 0 |
| 13 | | Juliana Moura Castro | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 14 | | Marcelo Acácio Ramalho | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 15 | | Nilson de Cássia Teixeira | São Paulo | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 16 | | Rita Godoi Brasil | Osasco | Nacional | 189,50 | 50,00 | 2 |
| 17 | | Soraia Caetano da Silva | Osasco | Nacional | 189,50 | 50,00 | 1 |
| 18 | | Adriano Paula Lopes Cardoso | Campinas | Enfermaria | 92,00 | 50,00 | 0 |
| 19 | | Ana Lincoln | Osasco | Simples | 85,00 | 50,00 | 1 |
| | | | | | | | Valor Total |

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

