

03

Aplicando macros em relatórios

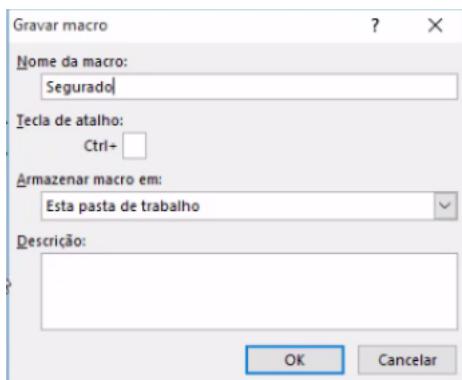
Transcrição

Revisando o conceito de macro: *Um conjunto de ações gravadas que serão executadas automaticamente.*

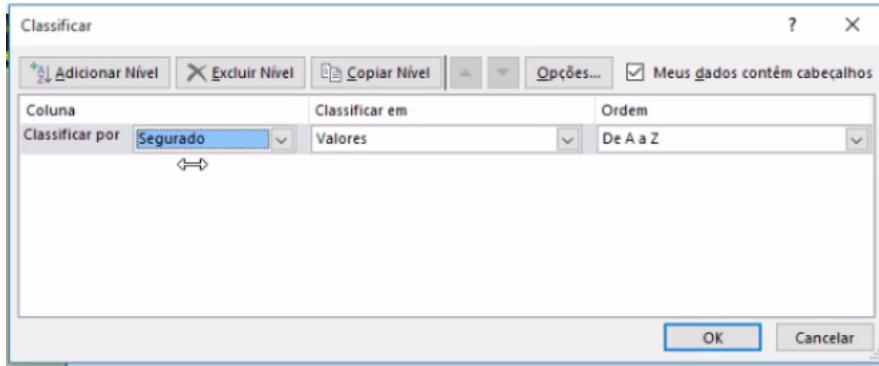
Trazendo o que já aprendemos para um exemplo mais real, iremos gravar um conjunto de macros que irá operar sobre um relatório. As operações serão simples. Precisamos ordenar as informações do relatório exibido abaixo de acordo com os requisitos de cada departamento para onde será enviado nosso relatório. Para um deles, será por nome, em outro será por valor, tipo de plano e quantidade de dependentes.

Segurado	Plano	Valor Pessoa	Quantidade Dependentes
Alessandra Paula Siqueira	Nacional	189,50	0
Ana Tavares	Nacional	189,50	2
Bianca Silva Rezende	Nacional	189,50	1
Daniel Geraldo de Lucca	Nacional	189,50	0
Eudimar Alves Sarrilho	Nacional	189,50	3
Flávio de Oliveira	Nacional	189,50	1
Hamilton Mara Serralheiro	Nacional	189,50	0
Juliana Moura Castro	Nacional	189,50	1
Marcelo Acácio Ramalho	Nacional	189,50	1
Nilson de Cássia Teixeira	Nacional	189,50	1
Rita Godoi Brasil	Nacional	189,50	2
Soraia Caetano da Silva	Nacional	189,50	1

Nossa primeira macro será a de ordenar os registros por ordem alfabética do segurado. Então precisamos ir até a guia Desenvolvedor , utilizar a opção Gravar Macro e para esses exemplos não utilizaremos atalhos, nem descrições, apenas o nome já será suficiente.



Após isso, temos que realizar cuidadosamente a ação a ser gravada, pois lembre-se, os erros na macro serão replicados para todos os relatórios que a utilizem. Para ordenar os registros por nome do segurado vamos até a opções Dados -> Classificar . E então configurar a classificação por segurado como ilustra a imagem abaixo.



Depois da classificação por segurado ser aplicada, podemos parar a gravação da macro, pois essa é a única tarefa que será realizada por ela. Crie as outras três macros, os passos serão sempre os mesmos: Gravar macro, classificar, parar gravação. Os nomes que utilizamos foram `segurado`, `plano`, `valor_pessoa`, `dependentes`.

Importante: No processo de gravação de macros, sempre clique na tabela onde será executada a ação, faça desse sempre o primeiro passo, pois não se pode afirmar que o Excel sempre estará com a tabela selecionada o que pode gerar erros, quando por exemplo, ele tentar ordenar as informações fora da tabela, onde não há dados para se ordenar.