

Introdução a macros

Transcrição

Já aprendemos diversas ferramentas do Excel até o momento, desde simples pequenas operações matemáticas até utilização de funções, formulários, filtros e operações condicionais. Porém, existem muitas outras ferramentas que ainda não exploramos. Ferramentas por exemplo, que nos auxiliam nas tarefas repetitivas do nosso trabalho.

Digamos que diariamente, recebemos um relatório do sistema e que neste relatório, precisamos fazer uma série de modificações, como por exemplo, remover colunas de informações que são desnecessárias para nós, ordenar informações por um determinado critério e mais. Vejamos o relatório abaixo.

Segurado	Plano	ValorPessoa	QuantidadeDependentes
Alessandra Paula Siqueira	Nacional	189,5	0
Ana Tavares	Nacional	189,5	2
Bianca Silva Rezende	Nacional	189,5	1
Daniel Geraldo de Lucca	Nacional	189,5	0
Eudimar Alves Sarrilho	Nacional	189,5	3
Flávio de Oliveira	Nacional	189,5	1
Hamilton Mara Serralheiro	Nacional	189,5	0
Juliana Moura Castro	Nacional	189,5	1
Marcelo Acácio Ramalho	Nacional	189,5	1
Nilson de Cássia Teixeira	Nacional	189,5	1
Rita Godoi Brasil	Nacional	189,5	2
Soraia Caetano da Silva	Nacional	189,5	1
Adriano Paula Lopes Cardoso	Simples	85	0
Ana Lincoln	Simples	85	1

A ideia é alterar esse relatório para que sejam apresentados apenas o nome do segurado e o plano, ou seja, devemos remover o valor por pessoa e a quantidade de dependentes. Além disso, temos que ordenar os dados por ordem alfabética do nome do segurado, remover as linhas de grade do Excel, estilizar os cabeçalhos com uma cor de fundo e de fonte diferentes do restante da tabela e também inserir bordas. Ao final meu relatório ficará semelhante ao da imagem abaixo.

Segurado	Plano
Adelino Eloi da Silva	Enfermaria
Adriano Paula Lopes Cardoso	Simples
Alessandra Paula Siqueira	Nacional
Alessandro Moraes Olovics	Top
Amos Ricardo Lira e Silva	Enfermaria
Ana Lincoln	Simples
Ana Tavares	Nacional
André Antunes de Souza	Enfermaria
André Priscila Henrichs	Top
Antonio Marcelo Santana	Simples
Bianca Silva Rezende	Nacional
Carla Sanches Lopes	Top
Célio Rodrigues	Enfermaria
Clayton Faria Lopes	Simples

Nos dias seguintes, precisamos fazer todo esse processo novamente. O problema de fazer isso sempre da forma como estamos fazendo é que a facilidade de pular e esquecer um dos passos na criação desse relatório final é muito fácil e suscetível a erros, um dia você pode esquecer de classificar os segurados ou de remover a linha de grade. Outro problema é o consumo de tempo diário que terá fazendo todas essas operações. Para resolvermos esses problemas, aprenderemos a utilizar o recurso de **Macro**.

