

Manual

Instalação e uso de Macro para Excel

Este manual contém as instruções necessárias para instalar e utilizar uma Macro para Excel.

A Macro desenvolvida em Visual Basic disponibilizada pelo grupo tem como finalidade organizar uma planilha, separando os dados de uma planilha base em outras planilhas de acordo com dados em comum de uma coluna selecionada pelo usuário.

Observações

Será utilizada como base a seguinte planilha:

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|---------------------|--|
| 1 | Carimbo de data/hora | Endereço de e-mail | Nome completo | Formação | País | Estado | Cidade | Estudante? |
| 2 | 3/6/2018 14:55:57 | fleischer.soraya@gmail.com | Soraya Fleischer | Professora de Antropologia/UnB | Brazil | DF | Brasília | Não, Professora Associada, DAN/UnB |
| 3 | 4/26/2018 18:23:38 | eduardo.caldas@hotmail.com | Eduardo Pacheco de Caldas | Médico Veterinário | Brazil | RS | Porto Alegre | Não |
| 4 | 4/26/2018 19:31:51 | carla@fma.unes.br | Carla Ilarrom Nunes | Médica Veterinária | Brazil | SP | ARACATUBA | Docente UNESP |
| 5 | 4/27/2018 9:19:57 | lilian.vin@gmail.com | Lilian Palma Gomes Barreto | Médica Veterinária | Brazil | Santa Catarina | Negi | Não |
| 6 | 4/27/2018 7:14:15 | denisele@hotmail.com | Denise Resile | Médica Veterinária | Brazil | MG | Diamantina | Não |
| 7 | 4/27/2018 9:33:23 | tenfernet@yahoo.com.br | Fanice Galvão | Médica Veterinária | Brazil | São Paulo | Cacaporã | Não |
| 8 | 4/27/2018 16:20:41 | anavinter@gmail.com | ANA CLAUDIA BARBOSA DE OLIVEIRA | medico veterinario | Brazil | SP | Santana de Parnaíba | Não |
| 9 | 4/27/2018 17:00:32 | joaoalvesnascimento@gmail.com | João Alves de Nascimento Junior | Médico Veterinário | Brazil | Pernambuco | Petrolina | Professor |
| 10 | 4/29/2018 10:06:40 | carlosalbertosilveira@gmail.com | Carlos Alberto de Melo | Veterinária e Direito | Brazil | Santa Catarina | Florianópolis | Não |
| 11 | 4/30/2018 9:23:46 | vapensers17@gmail.com | Mariana Turra | Médica Veterinária | Brazil | Santa Catarina | Blumenau | Não, Médica Veterinária atuando na Gerência de Vigilância Epidemiológica |
| 12 | 4/30/2018 12:35:13 | marighi@hotmail.com | Mariana Squerra | Médica veterinária | Brazil | Pernambuco | Recife | Não |
| 13 | 5/1/2018 19:59:50 | gloraboff@hotmail.com | Gloria Boff | Veterinária | Brazil | RS | Porto Alegre | Não |
| 14 | 5/1/2018 20:02:58 | eliana@brasil.com | Elana Mendes | TI | Brazil | DF | Brasília | Sim |
| 15 | 5/2/2018 7:34:21 | denisele@hotmail.com | Denise Resile | Médica Veterinária | Brazil | MG | Diamantina | Não |
| 16 | 5/15/2018 15:46:36 | fernanda.argentin@gmail.com | Fernanda Argentin | Médica Veterinária | Brazil | Paraná | Curitiba | Sim |
| 17 | 5/15/2018 19:06:36 | sandralealberry@yahoo.com.br | Sandra Salaberry | Médica veterinária | Brazil | São Paulo | Campanas | Não |

Note que para habilitar o uso de macros primeiro é necessário salvar o arquivo como Pasta de Trabalho Habilitada para Macro do Excel (*.xlsm), para isso:

1. Selecione a opção **Arquivo** na parte superior esquerda

Arquivo

2. Selecione **Salvar Como**
3. Selecione **Procurar**
4. Será aberta uma janela para escolha da pasta onde o arquivo será salvo, em **Tipo** selecione *Pasta de Trabalho Habilitada para Macro do Excel (*.xlsm)* e salve na pasta desejada

| | |
|------------------|---|
| Nome do arquivo: | Inscrições para receber informações da Sala de Situação via e-mail (respostas).xlsm |
| Tipo: | Pasta de Trabalho Habilitada para Macro do Excel (*.xlsm) |

Realizadas as instruções acima esta pasta de trabalho está preparada para lidar com o uso de macros.

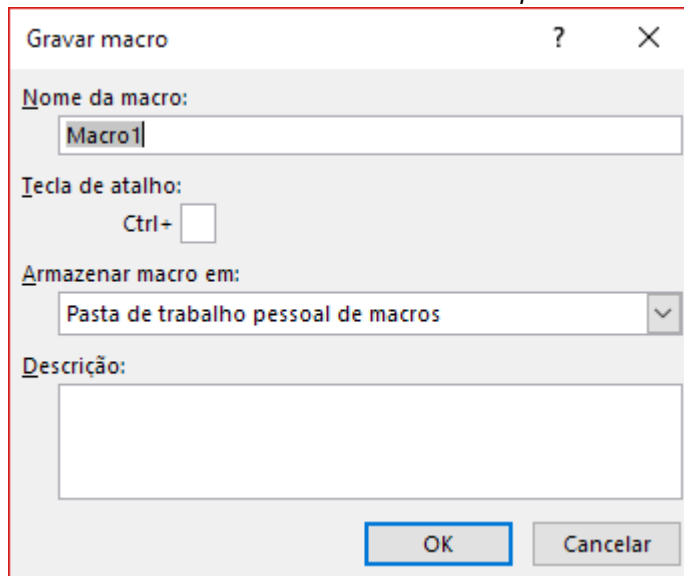
Instalação

Para instalar e habilitar a macro capaz de separar os dados são necessários os seguintes arquivos neste [repositório GIT](#), *frmSeparar.frm* e *modSeparar.bas*, após fazer o download dos arquivos siga as instruções:

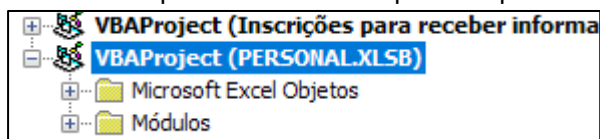
1. Selecione a guia **Desenvolvedor** na parte superior

Desenvolvedor

2. Selecione a opção **Gravar Macro**
3. Será aberta uma janela para escolha das opções de gravação, na opção **Armazenar macro em:** selecione *Pasta de trabalho pessoal de macros* e pressione OK



4. Selecione **Parar Gravação** onde antes se encontrava a opção Gravar Macro
5. Selecione a opção **Visual Basic** na guia Desenvolvedor
6. Selecione a pasta de trabalho pessoal para macros **VBAProject (PERSONAL.XLSB)**



7. Clique com o botão direito sobre a pasta VBAProject (PERSONAL.XLSB) e selecione a opção **Importar Arquivo**
8. Será aberta uma janela para escolher o arquivo que será importado, navegue até a pasta onde os arquivos baixados estão salvos, importe ambos os arquivos *frmSeparar.frm* e *modSeparar.bas*
9. Selecione a opção **Salvar** na faixa superior e feche a janela do Visual Basic



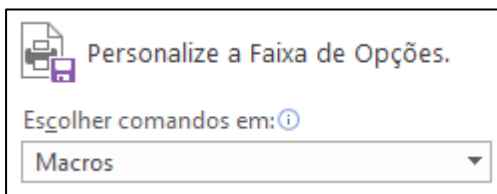
10. Neste ponto a macro já está salva na pasta de trabalho pessoal para macros do Excel e acessível a partir de qualquer arquivo .xlsm na opção Macros na guia desenvolvedor com o nome *lsSepararArquivos*, entretanto, para facilitar o acesso a macro selecione novamente a opção **Arquivo**

Arquivo

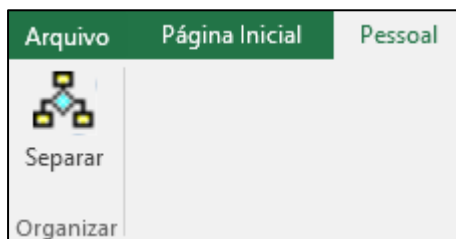
11. Selecione **Opções**
12. Selecione **Personalizar Faixa de Opções** do lado esquerdo
13. Selecione a opção **Nova Guia**

Nova Guia

14. É possível renomear tanto o nome da Nova Guia criada quanto o do Novo Grupo que pertence a ela clicando com o botão direito sobre um destes e selecionando a opção Renomear, selecione **Escolher comandos em: Macros**

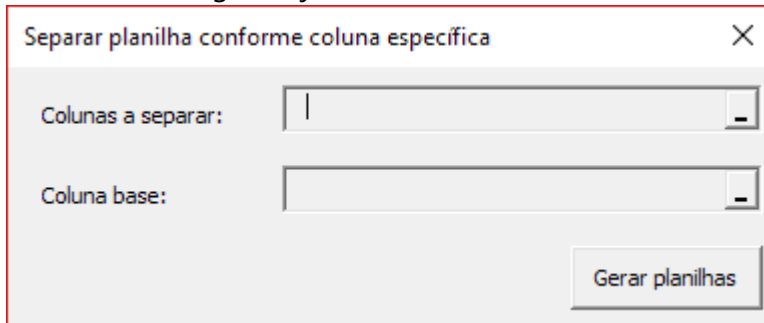


15. Selecione a macro *PERSONAL.XLSB!lsSepararArquivos* e clique em **Adicionar** no grupo criado com a nova guia criada e pressione OK (note que também é possível renomear a macro do lado direito após adicionada)
16. A nova guia criada aparecerá na faixa superior do Excel, bastando agora clicar sobre ela e utilizar a macro



Utilização

1. Selecione a macro na guia criada no processo de **Instalação**
2. Será aberta a seguinte janela



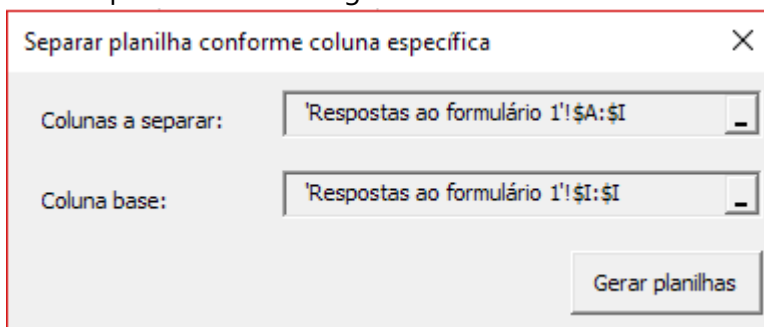
Separar planilha conforme coluna específica

Colunas a separar: []

Coluna base: []

Gerar planilhas

3. Com o cursor em **Colunas a separar:** selecione todas as colunas da planilha atual
4. Com o cursor em **Coluna base:** selecione a coluna que servirá como base para a separação dos dados, neste caso a coluna que contém os produtos que o usuário deseja receber
5. Se realizados os passos anteriores corretamente os campos da janela aberta agora estarão preenchidos da seguinte forma



Separar planilha conforme coluna específica

Colunas a separar: 'Respostas ao formulário 1!\$A:\$I'

Coluna base: 'Respostas ao formulário 1!\$I:\$I'

Gerar planilhas

6. Selecione **Gerar Planilhas** e salve na pasta desejada
7. Agora basta navegar até a pasta onde as novas planilhas foram salvas e verificar as planilhas separando os usuários pelos produtos que desejam receber