

Módulo 7 - Importação e Exportação de Dados

Direitos desta edição reservados

A Voitto Treinamento e Desenvolvimento

www.voitto.com.br

Supervisão editorial: Thiago Coutinho de Oliveira

Preparação de texto: José Gabriel Baronto Couto Nagata

Revisão: Stella Schettino Muzzi

Versão 6.0

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO

Nenhuma parte desta obra poderá ser reproduzida, copiada, transcrita ou mesmo transmitida por meios eletrônicos ou gravações sem a permissão, por escrito, do editor. Os infratores serão punidos pela Lei nº 9.610/98.

Módulo 6 – Importação e Exportação de Dados**6.1 Converter pasta de trabalho em página web**

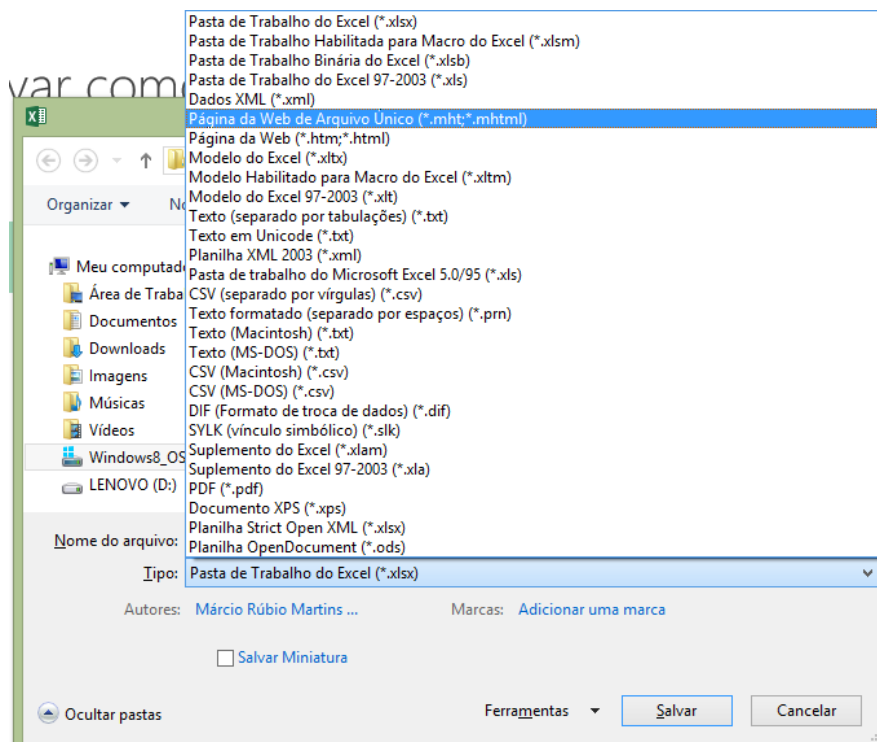
Quando se deseja fazer apenas a apresentação de uma pasta de trabalho do Excel, não é interessante enviar arquivos no formato *xls*. Para evitar esse tipo de inconveniente, existe a opção para transformar uma pasta de trabalho do Excel em arquivo no formato HTML. A vantagem é que você pode compartilhar esta pasta com pessoas que não possuem o software ou mesmo não sabem manuseá-lo. A desvantagem é que não é possível fazer nenhuma modificação no arquivo, servindo apenas para navegação e visualização.

**Exemplo 7 – Vendas (Aba 1)**

Uma planilha de vendas deve ser enviada ao responsável pelo setor comercial. Ele está viajando e com restrições ao acesso de computador, mas necessita mesmo assim visualizar o relatório gerado. Vamos enviar para ele as informações em um formato que seja possível de ser lido em praticamente qualquer dispositivo.

Na pasta principal de trabalho:

- ⇒ Menu *Excel > Salvar Como > Tipo*.
- ⇒ Marque as opções da figura abaixo na caixa de diálogo que aparecerá:



⇒ Clique em **Salvar** > Vá agora à pasta de trabalho onde você salvou o arquivo e abra-o > Veja que é possível navegar por toda a pasta de trabalho.



Veja também:

Podemos facilmente exportar dados do Excel de maneira conveniente através da opção *Salvar Como*. Para salvar em formato PDF, é possível utilizar **Arquivo > Exportar > Criar Documento PDF/XPS**.

6.2 Importar arquivos de texto

É muito comum receber vários arquivos no formato de texto e ter de transformá-los em planilha de Excel para poder trabalhar melhor os dados. Aqui, veremos um pequeno exemplo de alguns dados sobre a rentabilidade dos fundos de investimento do Banco do Brasil, os quais importaremos para o Excel para poder criar gráficos, trabalhar com funções, fórmulas, etc.

**Dica Voitto:**

O formato de importação mais simples de se trabalhar é o formato “.txt”. Se os seus dados estiverem em outra extensão, você pode copiar esses dados para um arquivo “.txt” e depois fazer a importação. Isso se torna necessário, pois o Excel é limitado quanto às extensões aceitas.

**Exemplo 7 – Rentabilidade BB (Aba 2)**

Um investidor deseja realizar investimentos e, para tanto, está à procura de fundos de investimentos de variados bancos. Nesse momento, ele deseja analisar a rentabilidade dos fundos de investimento do Banco do Brasil.

Primeiramente, vamos conferir o documento de texto na pasta de exemplos Rentabilidade dos Fundos de Investimento e depois feche o arquivo. .

Rentabilidade dos Fundos de Investimento.txt - Bloco de notas										
Arquivo	Editar	Formatar	Exibir	Ajuda						
Dia;	Acum.Mês;	Fevereiro;	2009;	12 Meses;	24 Meses;	36 Meses;	PL Médio 12 meses;	Taxa de Adm.(aa);	Data Cotação;	Cota R\$
0,02;	0,39;	0,48;	1,34;	5,88;	11,59;	20,62;	29;	5,50%;	27/3/2009;	2,21;
0,03;	0,78;	0,82;	2,48;	11,09;	22,87;	39,39;	7.773;	1,00%;	27/3/2009;	10,71
0,03;	0,77;	0,83;	2,46;	11,04;	22,79;	39,45;	4.430;	1,00%;	27/3/2009;	11,13
0,04;	1,65;	1,75;	6,76;	13,56;	26,01;	44,07;	180;	1,50%;	27/3/2009;	3,53;
0,03;	0,79;	0,84;	2,52;	11,28;	23,32;	40,26;	5.145;	0,80%;	27/3/2009;	3,42;
0,03;	0,64;	0,71;	2,09;	9,29;	18,96;	31,50;	319;	2,50%;	27/3/2009;	1,32;
0,03;	0,68;	0,74;	2,21;	9,86;	20,22;	34,87;	161;	2,00%;	27/3/2009;	1,70;
0,03;	0,65;	0,72;	2,13;	9,31;	12,04;	-;	3;	2,00%;	27/3/2009;	1,13;
0,03;	0,70;	0,75;	2,25;	10,04;	13,64;	-;	35;	1,80%;	27/3/2009;	1,14;

Agora, prossiga agora para o arquivo em Excel mencionado acima. Vá à guia *Dados > Obter dados > De Arquivo > De Text/CSV*. Procure o arquivo “Rentabilidade dos Fundos de Investimento” e abra-o, clicando em *Importar*.

Na caixa de diálogo a seguir, verifique se a origem do arquivo está como 1252: Europeu Ocidental (Windows). Neste caso, o delimitador utilizado é o “ponto e vírgula” e escolha a detecção de tipo de dados “com base nas primeiras 200 linhas”. Na última versão do software, o Excel já é inteligente o suficiente para realizar as configurações de maneira automática. Caso seja necessário configurar, faça-o conforme a imagem abaixo:

Rentabilidade dos Fundos de Investimento.txt

Origem do Arquivo: 1252: Europeu Ocidental (Windows) Delimitador: Ponto e vírgula Detecção de Tipo de Dados: Com base nas primeiras 200 linhas

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	Column10	Column11
Dia	Acum.Mês	Fevereiro	2009	12 Meses	24 Meses	36 Meses	PL Médio 12 meses	Taxa de Adm.(aa)	Data Cotação	Cota R\$
0,02	0,39	0,48	1,34	5,88	11,59	20,62	29	5,50%	27/3/2009	2,21
0,03	0,78	0,82	2,48	11,09	22,87	39,39	7.773	1,00%	27/3/2009	10,71
0,03	0,77	0,83	2,46	11,04	22,79	39,45	4.430	1,00%	27/3/2009	11,13
0,04	1,65	1,75	6,76	13,56	26,01	44,07	180	1,50%	27/3/2009	3,53
0,03	0,79	0,84	2,52	11,28	23,32	40,26	5.145	0,80%	27/3/2009	3,42
0,03	0,64	0,71	2,09	9,29	18,96	31,50	319	2,50%	27/3/2009	1,32
0,03	0,68	0,74	2,21	9,86	20,22	34,87	161	2,00%	27/3/2009	1,70
0,03	0,65	0,72	2,13	9,31	12,04	-	3	2,00%	27/3/2009	1,13
0,03	0,70	0,75	2,25	10,04	13,64	-	35	1,80%	27/3/2009	1,14
			null							

Carregar Editar Cancelar

O Excel 2016 cria automaticamente uma tabela, já com filtros aplicados, dentro de uma nova planilha:

Column1	Column2	Column3	Column4	Column5	Column6	Column7	Column8	Column9	Column10	Column11
Dia	Acum.Mês	Fevereiro	2009	12 Meses	24 Meses	36 Meses	PL Médio 12 meses	Taxa de Adm.(aa)	Data Cotação	Cota R\$
0,02	0,39	0,48	1,34	5,88	11,59	20,62	29	5,50%	27/3/2009	2,21
0,03	0,78	0,82	2,48	11,09	22,87	39,39	7.773	1,00%	27/3/2009	10,71
0,03	0,77	0,83	2,46	11,04	22,79	39,45	4.430	1,00%	27/3/2009	11,13
0,04	1,65	1,75	6,76	13,56	26,01	44,07	180	1,50%	27/3/2009	3,53
0,03	0,79	0,84	2,52	11,28	23,32	40,26	5.145	0,80%	27/3/2009	3,42
0,03	0,64	0,71	2,09	9,29	18,96	31,50	319	2,50%	27/3/2009	1,32
0,03	0,68	0,74	2,21	9,86	20,22	34,87	161	2,00%	27/3/2009	1,70
0,03	0,65	0,72	2,13	9,31	12,04	-	3	2,00%	27/3/2009	1,13
0,03	0,70	0,75	2,25	10,04	13,64	-	35	1,80%	27/3/2009	1,14

Consultas e Conexões

Consultas Conexões

1 consulta

Rentabilidade dos Fundos de Inv...
11 linhas carregadas.

Para transferir os dados para a planilha Rentabilidade, basta copiar e colar valores a partir da célula B5. As opções acima foram usadas dessa forma pois o banco de dados estava fora do Excel. Caso ele já esteja dentro do programa e você deseje trabalhá-lo, basta seguir para *Dados* > *Texto Para Colunas* e operar de forma semelhante.



Veja também:

No módulo 5 nós vimos um recurso chamado Texto para Colunas. Nós podemos aplicar o mesmo conceito neste módulo, pois ao copiar uns dados e colar no Excel, esses serão inseridos todos na mesma célula. Depois basta selecionar essa célula e separar todos os termos com o recurso Texto para Colunas.

6.3 Resumo do Módulo 6

- ⇒ Conversão de formatos de arquivos. Essa alteração é bem simples de fazer, utilizando apenas a opção “salvar como”. Dois formatos mais conhecidos é a “página da web de arquivo único” e o PDF;
- ⇒ Importação de dados do tipo texto. Devemos ressaltar que arquivos em outros formatos podem ser copiados para o documento de texto para posteriormente fazer a importação