

1 Gerar arquivos dbse no Excel

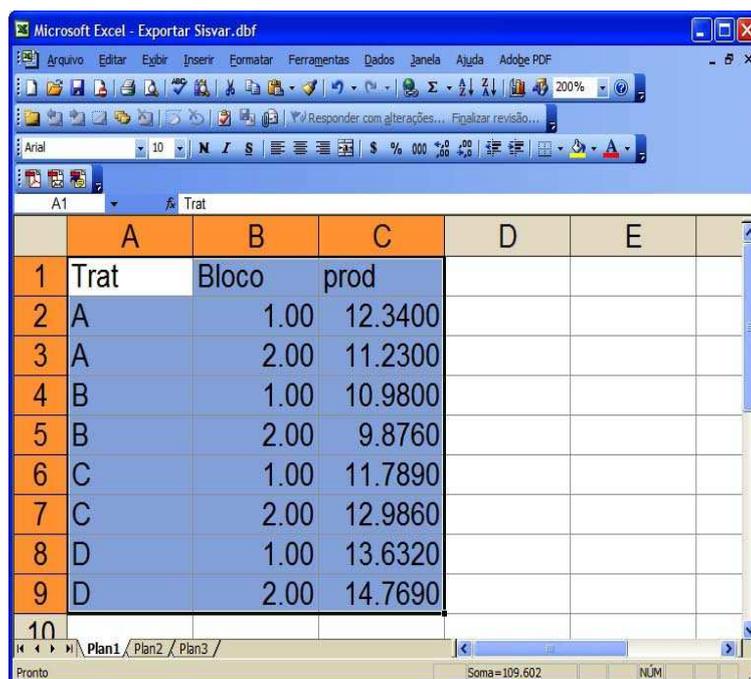
Para gerar arquivos do Excel do tipo dbse para ser usado diretamente no Sisvar, sem a necessidade de importar é necessário executar uma série de procedimentos. Esses procedimentos serão descritos na seqüência para servir de referência para o usuário do Sisvar. É conveniente salientar que para que o Excel gere adequadamente os arquivos *.dbf é necessário seguir estritamente os passos descritos a seguir.

- Ir no painel de controle do computador e escolher configurações regionais. Na opção de trocar os formatos de números, datas e horários escolher a aba opções regionais e modificar (costumize). Escolher a aba números (numbers) e marcar somente a caixa símbolo decimal (decimal symbol) com “.” no lugar de “;”. Confirmar a alteração clicando em Ok, duas vezes e pronto;
- abra o Excel e se seu arquivo estiver pronto é só abri-lo. Caso contrário digite o seu arquivo com a seguinte estrutura:
 - primeira linha com cabeçalho das variáveis (names of variables);
 - demais linhas com os valores de cada parcela - cada coluna deve ser uma variável;
 - não deixe células vazias (no empty cells).
- Formatar cada coluna com o devido tipo. Se por exemplo a primeira coluna for do tipo qualitativa (texto), então marque a coluna “A” e escolha formatar células e escolher a opção texto; se a segunda coluna for numérica marcar a segunda coluna e escolher formatar - células - número. Escolher o número de casas decimais correspondente ao maior número de casas decimais observado para essa coluna e marcar (ticar) obrigatoriamente a caixa escrita usar separador de 1000 (.). Isso é importantíssimo, pois o Excel possui problemas de eliminar o separador de decimais no arquivo exportado, formando números onde a parte inteira e decimal não foram separadas uma da outra. Repetir para as demais colunas esse mesmo procedimento. É possível marcar várias colunas do mesmo tipo ao mesmo tempo para serem formatadas conjuntamente. No caso numérico deve-se escolher o número de casas decimais do valor observado que apresente um maior número de casas decimais para que o arquivo final não seja truncado em uma precisão não pretendida.
- após isso é necessário marcar toda a área de dados, inclusive a primeira linha com os nomes das variáveis. É importante não marcar células vazias após o final da digitação dos dados e nem células vazias no meio do arquivo, pois o Sisvar não suporta esse tipo de dados. Foi feito para trabalhar com dados balanceados.
- escolher opção arquivo-salvar como (file-save as), e a sub-opção “salvar como tipo” dbse 3 ou dbse 4 digitar um nome para o arquivo e confirmar.

O Excel dá um mensagem que o arquivo não suporta múltiplas planilhas e que pode ser perdido dados. Confirmar essa mensagem e pronto o arquivo já é <nome.dbf>, pronto para ser utilizado pelo Sisvar (não precisa importar).

- cuidados devem ser tomados para esse processo:
 - Salve antes de mais nada o arquivo Excel para poder recorrer ao mesmo, caso dê problemas na exportação para dbse;
 - abra o arquivo no editor de dados do Sisvar para checar se tudo está certo, principalmente se as casas decimais não foram coladas a parte inteira dos dados (problema do Excel e não do Sisvar).
 - lembre-se de sair do Excel antes de abrir o arquivo no Sisvar para não gerar conflitos de compartilhamento.

Após todo esse procedimento você terá seu arquivo com a extensão dbf pronto para ser utilizado pelo Sisvar. A seguir na Figura 1 apresento um exemplo em que foi salvo na extensão dbf para ser utilizado pelo Sisvar.



	A	B	C	D	E
1	Trat	Bloco	prod		
2	A	1.00	12.3400		
3	A	2.00	11.2300		
4	B	1.00	10.9800		
5	B	2.00	9.8760		
6	C	1.00	11.7890		
7	C	2.00	12.9860		
8	D	1.00	13.6320		
9	D	2.00	14.7690		
10					

Figura 1: Dados de tratamento qualitativo, blocos quantitativo e produção quantitativa com máximo de 3 casas decimais

O Sisvar está com algum problema para identificar um caminho (path) ou nome de arquivo em que sinais de acentuação de português foram utilizados.

Assim, recomenda-se nomes de pastas e arquivos sem acentos, principalmente se o usuário estiver utilizando o Windows XP em inglês.