



Associação Antiga Fazenda da Conceição

Viveiro Agroflorestal

Manual para Utilização do Arquivo de Controle de Estoque

Jéssica Dias

Lorena – SP
Fevereiro de 2016

1. Aspectos Gerais

A planilha desenvolvida no Excel, que recebe o nome de *Controle de estoque do viveiro*, tem como finalidade compilar e armazenar dados, de modo que estes possam gerar informações acerca da produtividade e andamento das várias etapas de produção do viveiro de mudas florestais.

A parte produtiva do viveiro foi dividida em cinco etapas, sendo elas: Controle de sementes, Sementeira, Cultivo, Rustificação e Venda. Após o preenchimento, individual, das etapas é gerado um Relatório sobre cada uma, nele há o resumo dos dados mais relevantes do processo.

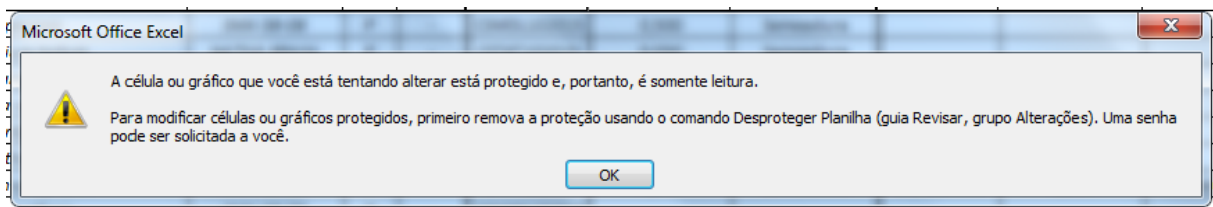
1.a. Cabeçalho em branco e em verde

Ao longo da planilha, há campos que devem ser preenchidos e campos de preenchimento automático. Os campos que tem o cabeçalho verde são aqueles que devem ser preenchidos pelo usuário, já os campos que tem o cabeçalho branco não devem ser utilizados para inserção de dados, visto que estão com preenchimento automático. As células abaixo do cabeçalho branco estão protegidas, ou seja, não podem se inscritas, para que não ocorra uma alteração acidental no conteúdo delas.

1.b. Senha de proteção

A fim de proteger algumas células ou planilhas de alteração, elas estão bloqueadas, deste modo, nenhuma alteração pode ser feito nelas. As células protegidas são aquelas que utilizam do preenchimento automático. Para desbloqueá-las basta utilizar a senha de desbloqueio.

Ao dar um duplo clique em um campo protegido, a seguinte mensagem irá aparecer:



1.c. Como desativar a proteção

Quando quiser desativar a proteção, clique em Desproteger planilha (Figura 1) e, em seguida, insira a senha de desbloqueio.

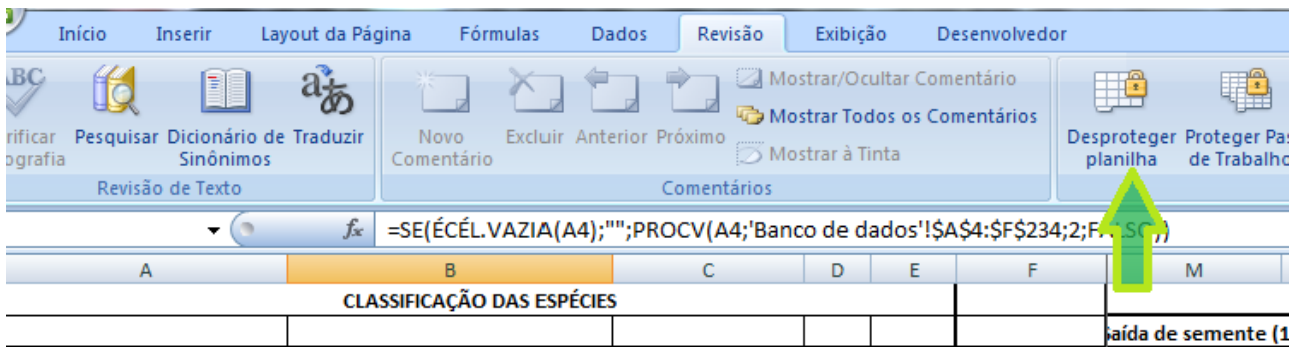


Figura 1. Localização do Desproteger planilha.

Senha de desbloqueio: AAFC06

Atenção: Os campos protegidos são aqueles que são automaticamente preenchidos utilizando-se de fórmulas que estão inscritas neles. Ao inserir a senha de desbloqueio estes campos ficam passíveis de alterações, por isto, é preciso cuidado e atenção para não alterá-las erroneamente ou apagá-las.

2. Como utilizar cada aba

O programa é composto por onze abas, localizadas na parte inferior do Excel, como mostra a seta da Figura 2, basta clicar na aba para ter acesso ao seu conteúdo.

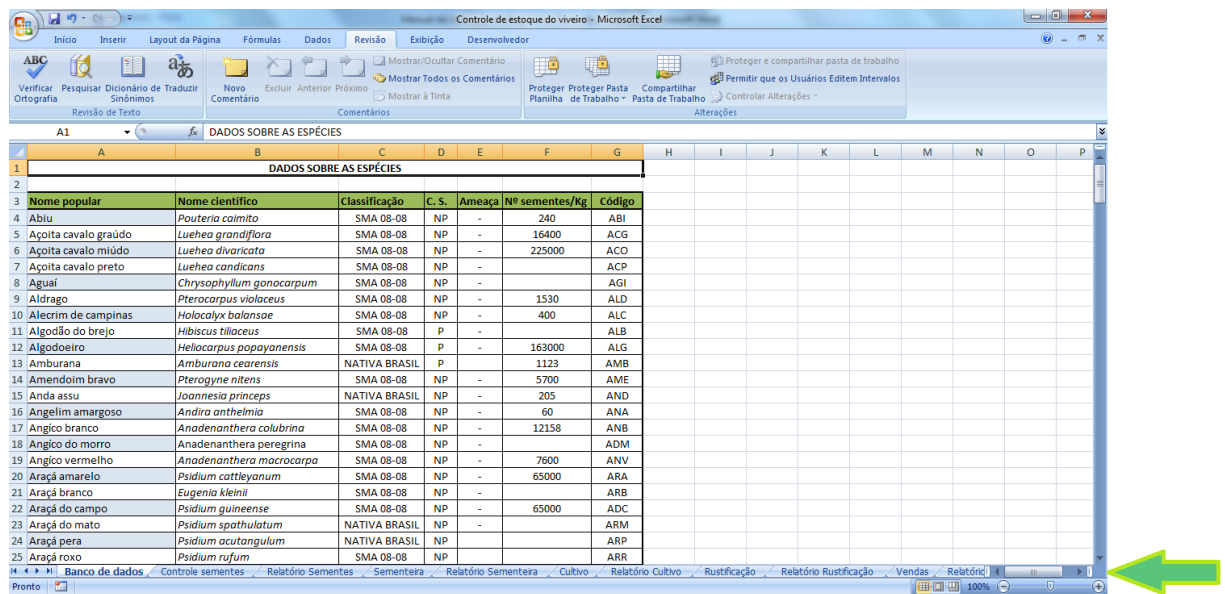


Figura 2. Localização das abas.

2.a. Aba “Banco de Dados”

Nesta aba estão cadastrados dados sobre as espécies mais comumente encontradas nos viveiros, contabilizando 230 espécies. Toda esta planilha é preenchida manualmente, ou seja,

seus dados podem ser alterados e/ou novos dados podem ser inseridos a ela, em qualquer momento. O cabeçalho dela aparece na Figura 3.

A	B	C	D	E	F	G
DADOS SOBRE AS ESPÉCIES						
Nome popular	Nome científico	Classificação	C. S.	Ameaça	Nº sementes/Kg	Código
Marinheiro do brejo	<i>Guarea guidonia</i>	SMA 08-08	NP	QA	2600	MRO
Marmelo	<i>Cydonia oblonga</i>	EXÓTICA	NP	-		MML
Mirindiba rosa	<i>Lafoensia glyptocarpa</i>	SMA 08-08	NP	-	41000	MIR
Mogno brasileiro	<i>Swietenia macrophylla</i>	NATIVA BRASIL	NP	VU		MGB

Figura 3. Cabeçalho da aba Banco de Dados.

2.a.a. Legenda do cabeçalho

- Nome popular – é aquele nome pelo qual a espécie de planta é conhecida popularmente, podendo ter mais de uma espécie com o mesmo nome popular.
- Nome científico – é o nome binomial e formal da planta; ele e é único para cada espécie.
- Classificação – é a classificação segundo sua localização, podendo ser:
 - SMA 08 - 08: espécie citada na lista da Secretaria de Meio Ambiente do estado de São Paulo, resolução 08 de 2008. Nesta lista, constam espécies nativas do estado e fornece outras informações acerca da planta.
 - Nativa do Brasil: espécie que é nativa do Brasil, mas não consta na SMA 08 – 08, podendo ser de qualquer bioma brasileiro.
 - Exótica: espécie que é nativa de fora do Brasil.
- C.S. – Classificação sucessional, neste programa ela se divide em duas formas:
 - P: espécie pioneira
 - NP: espécie não pioneira
- Ameaça – situação de risco de extinção em que se encontra, sendo uma das opções seguintes:
 - EX: presumivelmente extinta
 - EW: presumivelmente extinta na natureza
 - CR: em perigo crítico
 - EM: em perigo
 - VU: vulnerável
 - QA: quase ameaçada
 - - : não está sob ameaça
- Nº sementes/Kg – é a média do número de sementes de uma espécie que se encontra em um quilo de amostra.
- Código – sigla de três letras maiúsculas que é atribuída em todas as espécies, sendo que nenhum código pode se repetir para espécies diferentes.

2.b.b. Alimentando o Banco de Dados

Caso seja necessário alimentar o Banco de Dados, todas estas informações podem ser retiradas do link abaixo; com exceção do Código, que é criado pelo usuário, e do N° sementes/Kg, que deve ser buscado na literatura.

http://www.iabsp.org.br/parquedomirante/wp-content/uploads/2014/10/listagem_das_especies_pelo_SEDEMA.pdf

Atenção

As espécies devem ser inseridas em ordem alfabética, no entanto o filtro não pode ser ativado nesta planilha, visto que sua

2.b. Aba “Controle de Sementes”

Esta aba tem como finalidade fornecer dados para a gestão de sementes, no viveiro. Nesta aba há campos que devem ser preenchidos pelo usuário (cabeçalho em branco) e campos que são preenchidos automaticamente (cabeçalho verde).

2.b.b. Legenda do cabeçalho

O cabeçalho é dividido em: “Classificação das espécies”, “Entradas e Saídas” e “Estoque de sementes”.

Classificação das espécies

A primeira coisa a ser feita é inserir o nome popular da espécie a ser registrada. Para isto, clique na célula abaixo do cabeçalho escrito “Nome popular”, uma lista de nomes se abrirá, em ordem alfabética, conforme Figura 4. Clique naquele que você deseja selecionar. Também é possível escrever o nome da espécie, ao invés de selecioná-la na lista, no entanto, é preciso que a escrita seja exatamente igual ao cadastro do Banco de Dados, caso contrário, uma mensagem de erro aparecerá.

A	B	C	D	E	F
CLASSIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES					
Nome popular	Nome científico	Classificação	C. S.	Ameaça	Lote
Abiu					
Açoita cavalo graúdo					
Açoita cavalo miúdo					
Açoita cavalo preto					
Aquai					
Aldrago					
Alecrim de campinas					
Algodão do brejo					

Figura 4. Selecionando nome popular.

Após a inserção do nome, os campos Nome científico, Classificação, C.S., Ameaça e Lote serão preenchidos (Figura 5). No entanto, o campo Lote estará apenas parcialmente preenchido.

A	B	C	D	E	F
CLASSIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES					
Nome popular	Nome científico	Classificação	C. S.	Ameaça	Lote
Aguai	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i>	SMA 08-08	NP	-	CSAGI

Figura 5. Campos preenchidos automaticamente.

Problemas com o preenchimento automático, como resolver.

- 1) O nome popular não está na lista. Se isto acontecer, é necessário cadastrar a espécie no Banco de Dados, preenchendo o Nome popular, Nome científico, Classificação, C. S., N° sementes/Kg e Código.