

A FAO é uma das Agências das Nações Unidas que tem por objectivo principal combater a fome no mundo. O Agro-Maps faz parte de uma base de dados espacial global de estatísticas de Agricultura e Uso do Solo, que disponibiliza os dados em tabelas, gráficos e mapas num Web-SIG. O FAOSTAT fornece dados sobre agricultura e alimentação, por país, para o cruzamento de séries temporais e intersectoriais.

1 – Exploração do Agro-MAPS e FAOSTAT

1. Acede à seguinte ligação da internet:
<http://www.fao.org/landandwater/agll/agromaps/interactive/page.jspx>
2. Explora o site nas opções de *Map* (Mapa), *Table* (Tabela) e *Chart* (Gráfico) tendo em conta as seguintes imagens:

Consulta dos dados: mapa, tabela ou gráfico

Ferramentas de zoom

Tipo de produção

Unidades

Ano

Informação adicional sobre formas de disponibilização dos dados

Selecção de regiões do mundo

Selecção países

Legenda

Escala

Editor da legenda

Informação sobre o método de classificação do mapa

Notas

Mapa

Reduzir

Ver todo o mapa

Aumentar a área do mapa

Redimensionar a área do mapa

Exportar o mapa como imagem

Dados dos pontos seleccionados no mapa

Ampliar

Ajustar o mapa

Reduzir área do mapa

Esconder Legenda

Mostrar nomes de países

Regiões Administrativas

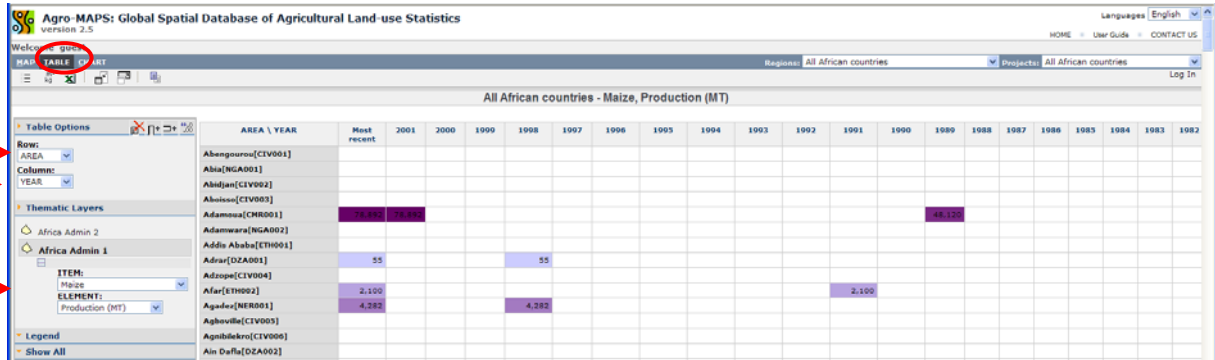
Exportar tabela de dados

Descarregar toda a informação disponível informação

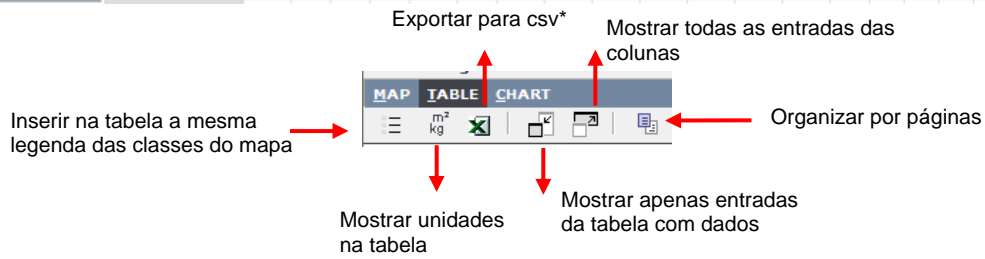
Fontes de informação

Selecção dos dados por tipos de culturas

Na opção de visualização da informação em mapa pode -se visualizar o mapa por região do mundo ou por país com divisões administrativas mais abrangentes (regiões).
 Para cada região do mundo ou país em que estamos a visualizar informação, a lista de culturas ajusta-se automaticamente às que são produzidas na área geográfica visualizada. As culturas podem ser observadas em diferentes unidades (área cultivada, produção, rendimento).



Regiões nas linhas
 Anos nas colunas
 Indicador: produção de milho



***csv** – ficheiro de valores separados por vírgulas. No Excel, para converter os valores separados por vírgulas numa tabela, acede ao separador de Dados e depois clica em converter Texto para Colunas. Depois escolhe a opção de delimitar campos separados por vírgulas ou tabulações.

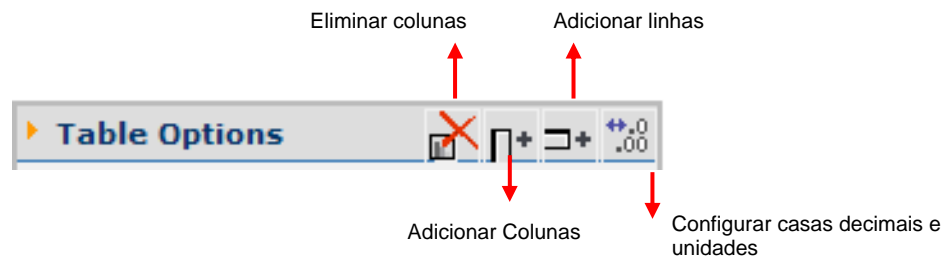
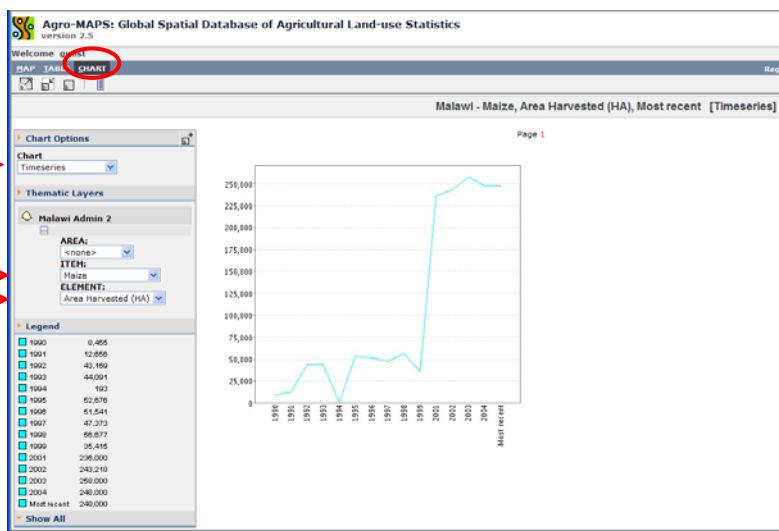
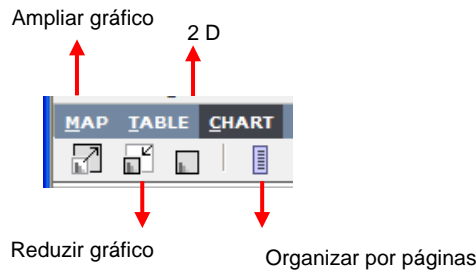
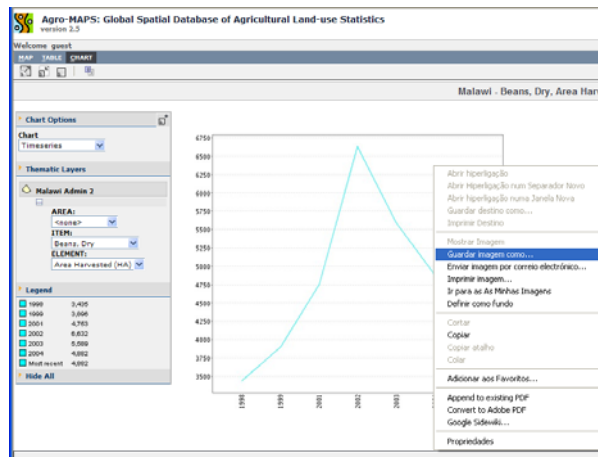


Gráfico com série temporal ou comparação entre regiões
 Produção de milho
 Área cultivada



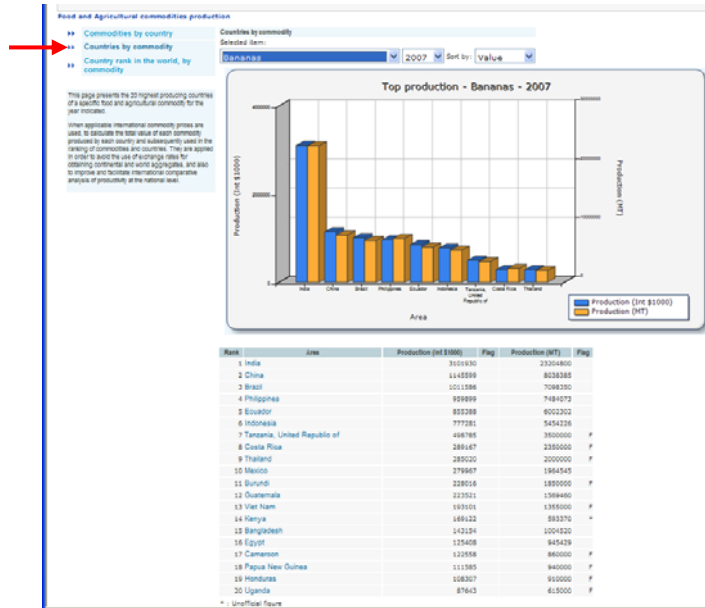


Se quiseres gravar os gráficos ou mapas como uma imagem, basta clicares neles com o botão do lado direito do rato e seleccionar a opção guardar imagem como (JPG ou BMP).



3. A FAO disponibiliza gráficos síntese com as produções por país no seguinte endereço de internet: <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>
4. Explora o ranking das produções agrícolas para Portugal em 2007.

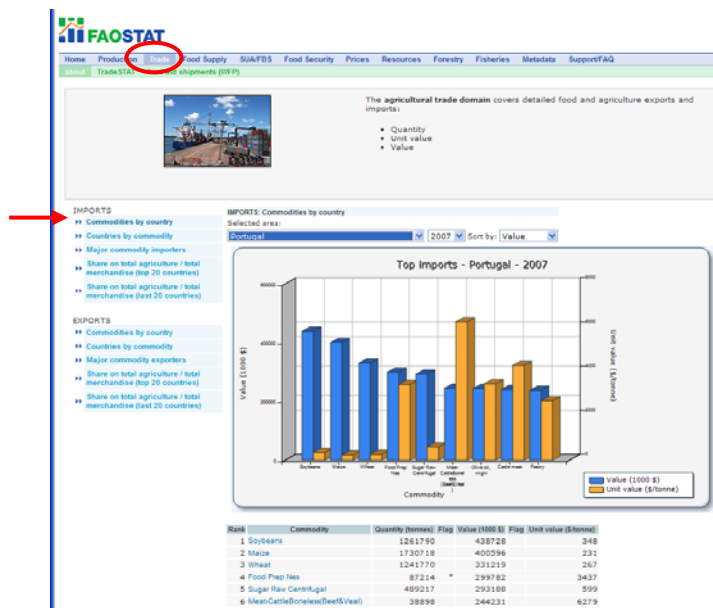
5. Explora o ranking da produção mundial de Bananas em 2007.



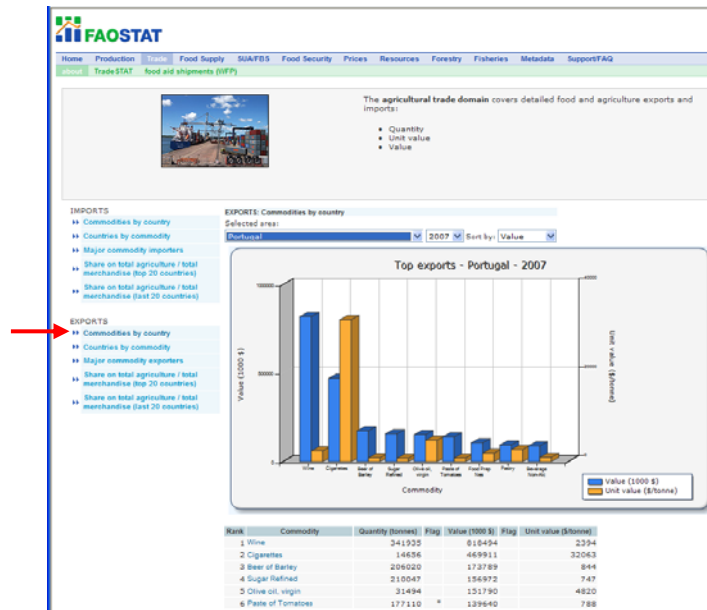
6. Explora o ranking da produção nacional de produtos agrícolas no contexto mundial, em 2007.



7. Explora o ranking das importações de produtos agrícolas para Portugal em 2007.



8. Explora o ranking das exportações de produtos agrícolas para Portugal em 2007.



Se quiseres gravar os gráficos como uma imagem basta clicares neles com o botão do lado direito do rato e seleccionar a opção guardar imagem como (JPG ou BMP).

2 – Análise de dados sobre a Agricultura (FAOSTAT e AGROMAPS)

Com base na opção de Maps do site <http://www.fao.org/landandwater/agll/agromaps/interactive/page.jsp> vais criar os teus próprios mapas com informação sobre a distribuição e evolução de algumas produções agrícolas na Europa. Através da consulta do FAOSTAT no endereço: <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx> podes consultar informação estatística sintetizada sobre as principais produções agrícolas, importações e exportações de produtos agro-alimentares em Portugal.

1. Cada grupo de trabalho vai construir mapas sobre uma produção agrícola na Europa, para os anos de **1990 e 2007**, seleccionados a partir do seguinte quadro:

Indicador
– Produção de Vinha
– Produção de Milho
– Produção de Sementes de Girassol

2. No final os mapas devem ser gravados em formato de imagem (jpg) e inseridos na posição correcta na Ficha de Trabalho.
3. Cada grupo de trabalho vai construir gráficos sobre uma produção agrícola em Portugal, para os anos de **1990 e 2007**, seleccionados a partir do seguinte quadro:

Indicador
– Principais produções
– Importações Agrícolas
– Exportações Agrícolas

4. No final os gráficos devem ser gravados em formato de imagem (jpg) e inseridos na posição correcta na Ficha de Trabalho.
5. Preenche as tabelas destinadas à leitura dos dados obtidos.
6. Responde a 3 questões problema sobre a interpretação dos resultados obtidos.

😊😊😊Mãos à obra !!! 😊😊😊