




## Descrição do Trabalho

### Tarefa 1:

1. Para realizares este trabalho vais utilizar o site do Instituto Nacional de Estatística. Para tal entra em <http://www.ine.pt>
  2. Selecciona no frame da esquerda **Informação Estatística \ Dados Estatísticos**.
  3. Selecciona a etiqueta **Base de Dados**.
  4. No menu **Qualquer tema** escolhe **Agricultura, floresta e pescas**. No menu **Qualquer sub Tema** escolhe **Produção Animal**. No menu **Com o nível geográfico** escolhe **NUT II**.
  5. Na linha correspondente às variáveis indicadas selecciona a opção **Visualizar Mapa** 
  6. Na nova janela carrega duas vezes na seta à frente de **Configuração do Mapa**.
  7. Em **Nível de Desagregação** selecciona **NUT II**.
  8. Em **Nº de Classes** selecciona 5.
  9. Em **Período de Referência** selecciona o último ano disponível. De preferência compara dados do mesmo ano
  10. Carrega no botão **Actualizar**.
  11. Seguindo as instruções acima indicadas, elabora mapas para as seguintes variáveis:
    - a. Efectivo bovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria.
    - b. Efectivo caprino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria.

[Carrega em  de 2 > >> 
  - c. Efectivo ovino (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria.
  - d. Efectivo suíno (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002) e Categoria.
12. Para cada uma das variáveis indicadas deves elaborar um relatório que inclua:
  - a. Uma definição da variável. Para tal deves consultar o botão  (na parte superior do ecrã, à frente do nome da variável) e a informação existente no teu livro. [Caso estejas a utilizar uma disciplina na plataforma MOODLE, podes ainda criar uma entrada num glossário Termos sobre População.
  - b. Um comentário sobre a distribuição observada em cada um dos mapas.
  - c. Uma conclusão que permita relacionar as distribuições observadas nos diferentes mapas.

### Tarefa 2:

1. Repete os pontos 1 a 3 da tarefa 1.
2. No menu **Qualquer tema** escolhe **Agricultura, floresta e pescas**. No menu **Qualquer sub Tema** escolhe **Recenseamento agrícola e inquéritos estruturais**. No menu **Com o nível geográfico** escolhe **NUT II**.
3. Repete os pontos 5 a 10 da tarefa 1.
4. Elabora mapas para as seguintes variáveis:
  - a. Bovinos por exploração (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002).
  - b. Caprinos por exploração (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002).
  - c. Ovinos por exploração (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002)
  - d. Suínos por exploração (N.º) por Localização geográfica (NUTS - 2002)

[Para mudares de página carrega em  de 2 > >> ]

5. Repete o ponto 12 da tarefa 1.

### Tarefa 3:

1. Compara as distribuições de cada um dos conjuntos de variáveis. [Por exemplo, "Efectivo bovino" em relação a "Bovinos por exploração"].
2. Tendo em conta a definição das variáveis, relaciona as diferenças encontradas com:
  - a. a dimensão média das explorações, que já estudaste.
  - b. a composição da superfície agrícola, que já estudaste.
3. Elabora um novo mapa com base na variável "Vacas leiteiras por exploração (N.º) por Localização geográfica".
4. Apresenta uma explicação para a distribuição encontrada.
5. Redige uma conclusão sobre a produção pecuária em Portugal.