

Hoje vais iniciar uma Experiência de Aprendizagem diferente!

Numa primeira parte vais trabalhar conceitos e factos relacionados com a população e o crescimento da população através da resolução de exercícios de escolha múltipla e de exercícios para completar os espaços em branco.

Na segunda parte vais construir o mapa da População Residente portuguesa (2008), utilizando o portal do Instituto Nacional de Estatística (INE) e depois realizarás um exercício de correspondência para analisar o mapa que construístes.

## 1) Conceitos

1. Realiza o exercício de escolha múltipla, onde constam datas relevantes da evolução da população portuguesa. Para tal basta fazeres um clique sobre o ícone que se segue.

**Exercício de escolha múltipla**

Selecciona a data que completa cada uma das frases.

Verificar

A população portuguesa cresceu lentamente até ???

Deu-se um grande crescimento da população de 1920 a ???

Registou-se uma diminuição da população de 1960 a ???

Voltou a registar-se um crescimento demográfico entre 1970 e ???

A população tem aumentado muito pouco desde ???

Verificar

Voltar ao Índice

2. Realiza o exercício de preenchimento dos espaços em branco de conceitos relacionados com a população. Para tal basta fazeres um clique sobre o ícone que se segue.

**Exercício de preenchimento dos espaços em branco**

Escreva nos espaços em branco as palavras adequadas. Clique em "Verificar" para verificar as respostas. Use o botão "Pista" para ver uma letra da resposta se tiver dúvidas. Também pode clicar no botão "?" para ver uma pista. Nota: perderá pontos de cada vez que pedir uma letra ou pista!

Ao número total de habitantes de um país dá-se o nome de ???

Os ??? são o processo de contagem da ??? Que a periodicidade dessa contagem é de ??? nos anos terminados em 1. Os dois motivos que justificam esta contagem periódica da população é saber quem vive em ??? a existência de quantos ??? e também saber o tipo de ??? a que se dedicam.

??? é o número de nascimentos ocorridos durante um ano.

## 2) Construção e análise do mapa

### 2.1. Construção do Mapa População Residente

1. Entra no página do Instituto Nacional de Estatística ([www.ine.pt](http://www.ine.pt))
2. No menu “Informação Estatística”, selecciona “Dados Estatísticos” e depois “Principais Indicadores”.
3. Selecciona o tema “População” na caixa “Qualquer Tema”.

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA**  
STATISTICS PORTUGAL

Pesquisar  | Pesquisa avançada

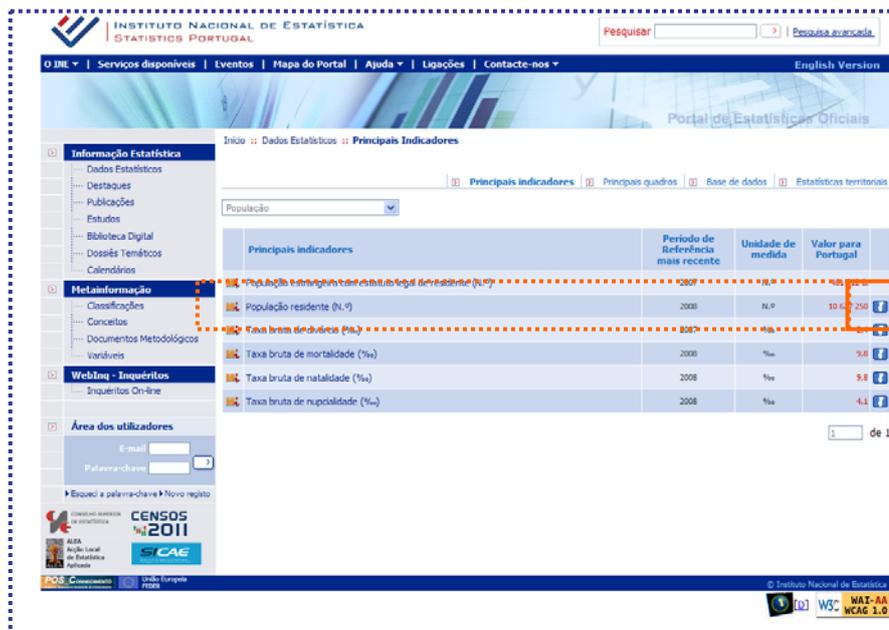
0 INE | Serviços disponíveis | Eventos | Mapa do Portal | Ajuda | Ligações | Contacte-nos | English Version

Portal de Estatísticas Oficiais

Principais Indicadores

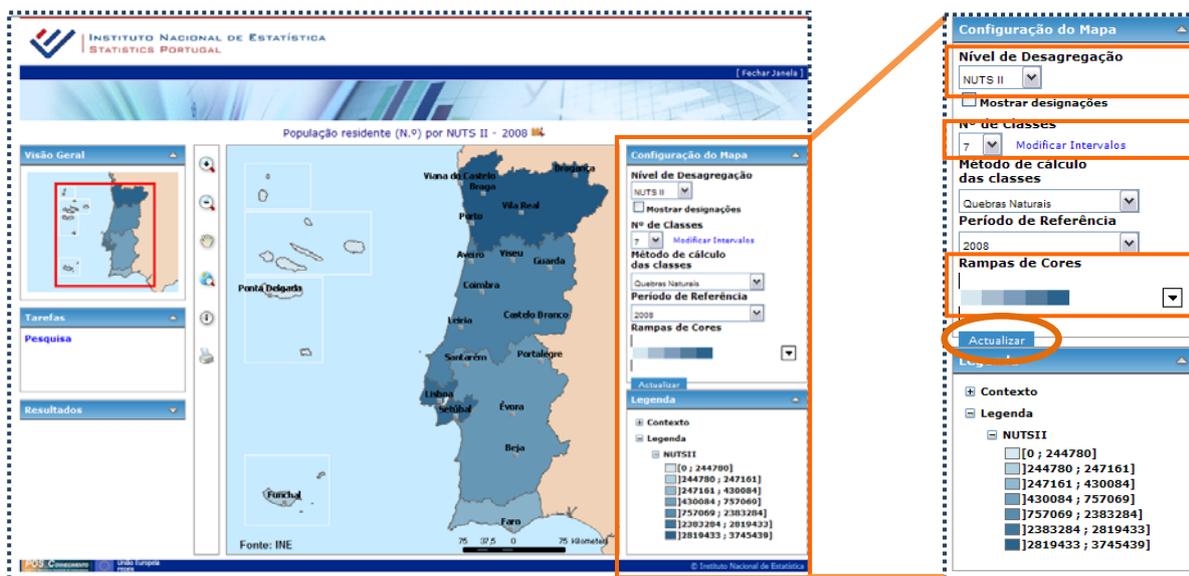
	Período de Referência mais recente	Unidade de medida	Valor para Portugal
	2006	N.º	31,29
	2006	N.º	5 268
	2007	N.º	5 590 370
	2006	N.º	42 208
	2007	N.º	11,8
	2007	N.º	36 178
	3.º Trimestre de 2008	10 <sup>6</sup> €	-5 088,2
	Dezembro de 2007	10 <sup>3</sup> t	4 610,7

4. No Indicador “População Residente” clica no símbolo do  .

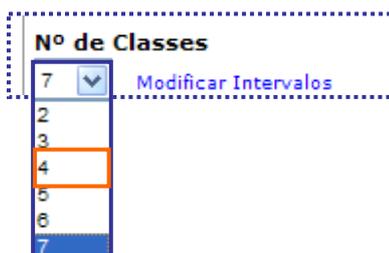
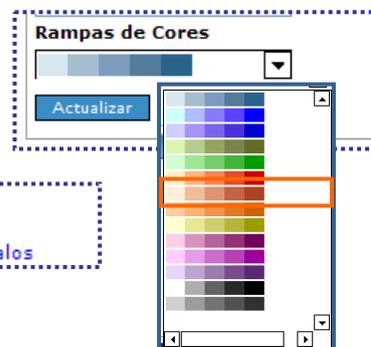


Principais indicadores	Período de Referência mais recente	Unidade de medida	Valor para Portugal
População residente (N.º)	2008	N.º	10 627 250
Taxa bruta de mortalidade (%)	2007	%	10,2
Taxa bruta de natalidade (%)	2008	%	9,8
Taxa bruta de nupcialidade (%)	2008	%	4,1

5. Surgir-te-á uma janela com o mapa da População Residente por NUTS III para 2008. Nas “Configurações do Mapa” altera os seguintes parâmetros:



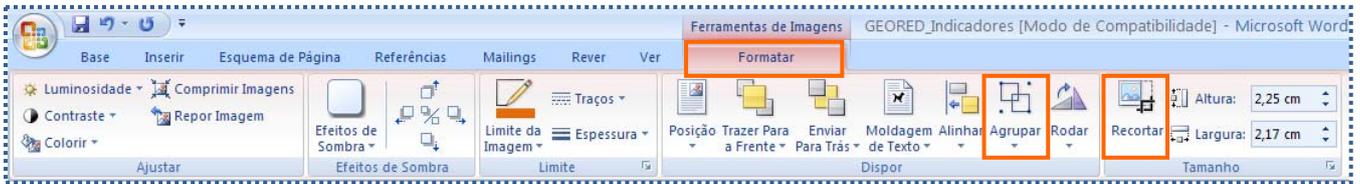
- Nível de Desagregação – seleccionar **Municípios**;
- Número de Classes – seleccionar **4**;
- Rampa de Cores – Seleccionar **Castanhos**

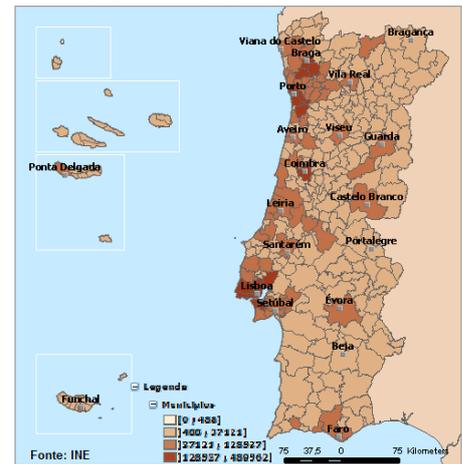
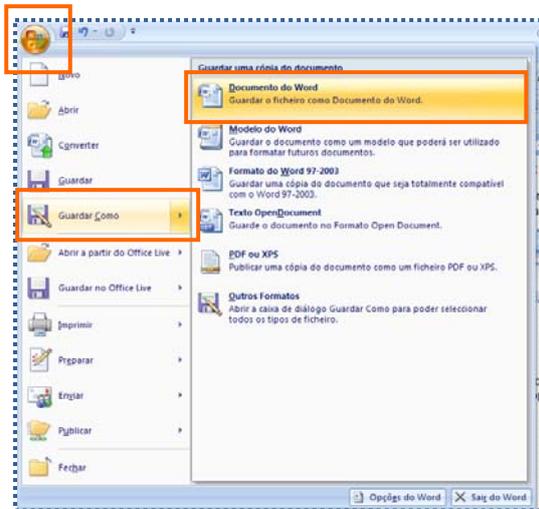
6. Finalmente clica no “Actualizar”.

7. Elabora um **Print Sreen** da imagem.

8. Abre um documento do Word e copia a imagem. Depois com o menu das ferramentas de imagem, selecciona o **“Formatar”** utiliza o **Recortar** para redimensionares a imagem e o **Agrupar** para compor uma imagem semelhante à que se segue.



9. Grava o mapa com o nome de Pop\_Residente2008, seleccionando a opção **Guardar como** do menu **Ficheiro**.



10. Envia através da Plataforma Moodle Aprendizagem o mapa que acabaste de construir, para a tua professora.

## 2.2. Exercício de correspondência

1. Realiza o exercício de correspondência para caracterizes a distribuição da população residente portuguesa (2008) associando as palavras Forte ou Fraca às frases. Para tal basta fazeres um clique sobre o ícone que se segue.

Muitas cidades, algumas delas de grande dimensão.	<b>Forte</b>
Empregos pouco qualificados e salários baixos.	<b>Forte</b>
Área de onde sai população.	<b>Fraca</b>
População jovem.	<b>Forte</b>
Taxa de Natalidade elevada.	<b>Forte</b>
Fracas acessibilidades.	<b>Fraca</b>