

CENSUS 2021: new configurations of Portugal
(Preliminary results)

CENSOS 2021: novas configurações de Portugal (Resultados preliminares)

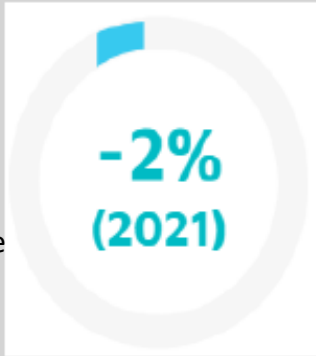
OBJECTIVES:

- Identify the main characteristics of the Portuguese population in the Census 2021 and the main changes from 2011.
- Apply, refine, and learn new techniques of data analysis and statistics.
- Explore new learning situations/challenges, developing collaborative work.



Fig. 1 – The perspective of the developed approach to the preliminary results of the Census 2021

How many are we? QUANTOS SOMOS?



Rate of change (%) of the Portuguese population (2021-2011)

Fig.2– Taxa de variação (%) da população portuguesa (2021-2011)

**WE ARE FEWER PEOPLE
SOMOS MENOS!**

inhabitants
10 344 802 de habitantes
(-2% face a 2011)
-2% in face of 2011

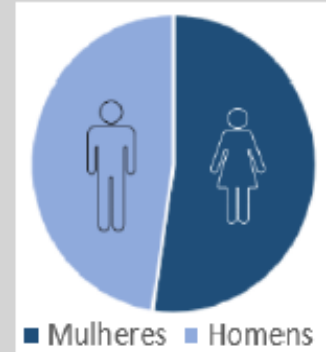


Fig.3 – Distribuição da população portuguesa, por sexo (2021)

Distribution of the Portuguese population distribution by gender (2021)



Municipalities with the largest negative variation (Losses):

Concelhos com maior variação positiva (Ganhos):
Odemira e Maфра (13%); Palmela (10%); Alcochete, Vila do Bispo e Montijo (9%); Albufeira, Lagos, Portimão (8%) e Braga (7%)

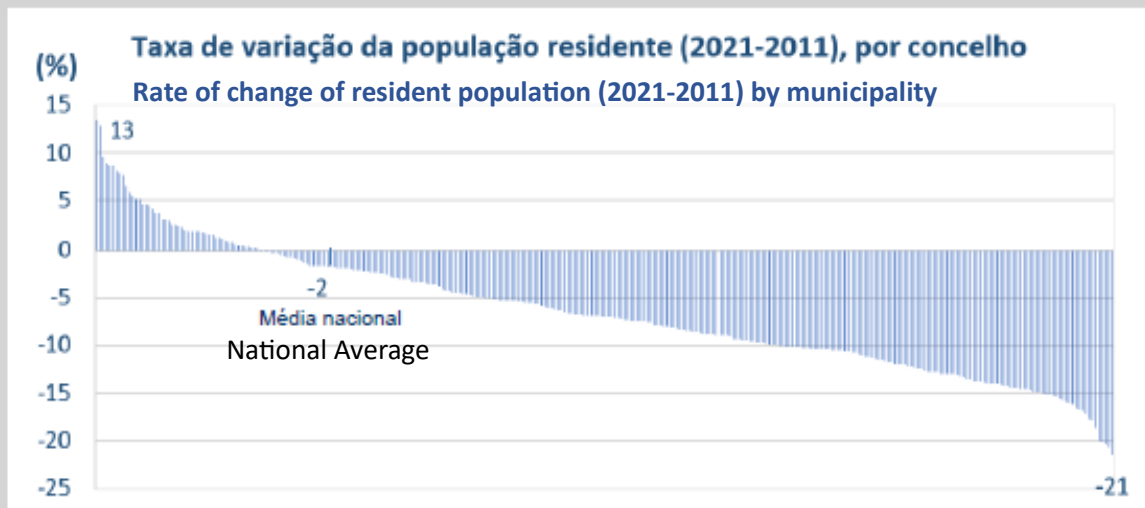


Fig.5

Municipalities with the largest negative variation (Losses):

Concelhos com maior variação negativa (PERDAS):
Barrancos, Tabuaço (-21%); Torre de Moncorvo, Nisa, Mesão Frio (-20%); Almeida, Gavião, Figueira de Castelo Rodrigo (-18%); Santa Marta Penaguião, Mora, Castanheira de Pêra e Avis (-17%)



How are we? COMO SOMOS?

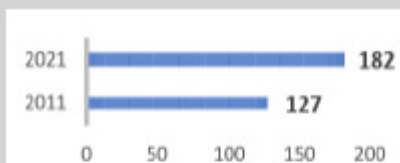


Fig.6 – Índice de envelhecimento (%), em Portugal.

Index of aging (%) in Portugal

**MAIS ENVELHECIDOS!
OLDER PEOPLE!**

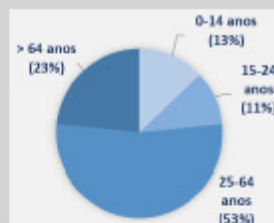


Fig.7 – Distribuição da população portuguesa por grupos de idades (2021)

Distribution of the Portuguese population by age groups (2021)

Municipalities with higher aging (>600%):

Concelhos com maior envelhecimento (>600%):
Oleiros(780%), Alcoutim(759%), Almeida (722%), Pampilhosa (694%), Vinhais (693%), Penamacor (660%), Sabugal (626%, Vimioso (615%)

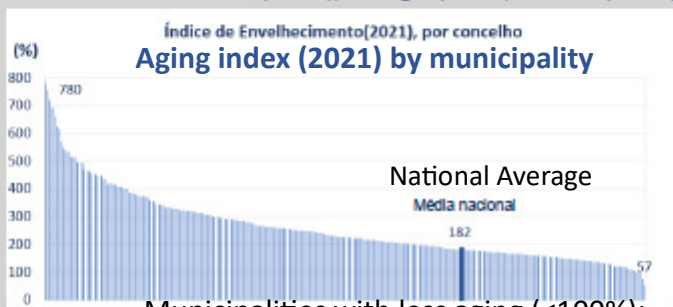


Fig.8

Municipalities with less aging (<100%):

Concelhos com menor envelhecimento (<100%):
Ribeira Grande (57%), Lagoa (78%), Santa Cruz(98%), Câmara de Lobos (100%)



MORE QUALIFIED!

MAIS QUALIFICADOS!

Portuguese population education levels

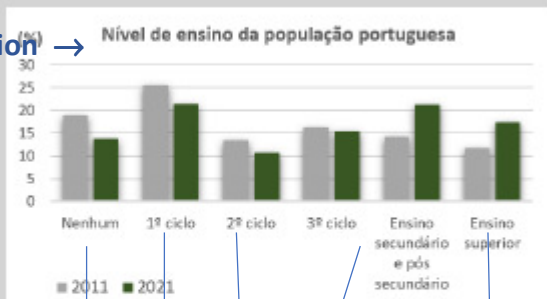


Fig.9

Level of education by gender (2021)

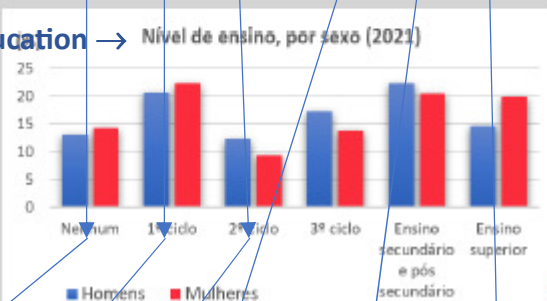


Fig.10

MAIS SOLITÁRIOS E INDEPENDENTES!

MORE LONELY AND INDEPENDENT!

Civil status of the Portuguese population

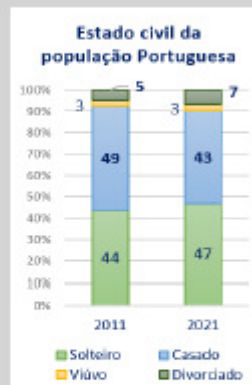


Fig.12

Solteiro is Single
Casado is Married
Viúvo is Widowed
Divorciado is Divorced

MULHERES LIDERAM NA FORMAÇÃO SUPERIOR!
WOMEN LEAD IN HIGHER EDUCATION!

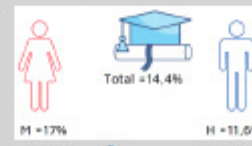


Fig.11 - população com ensino superior, por sexo (%), em 2021

Population with higher education by gender in 2021

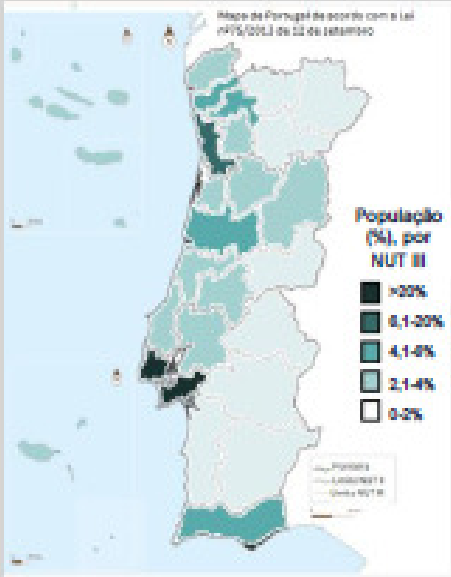
None
1st cycle
2nd cycle
3rd cycle
Secondary and post-secondary
Higher education

Homens is Men
Mulheres is Women

Where do we live?

ONDE VIVEMOS?

**ON THE COAST!!!
NO LITORAL!!!**



**NUTS III, with the largest %
of the population:
NUTS III com maior
% de população:**

AML (27,75%), AMP (16,79%),
Algarve (4,52%), Região de
Coimbra (4,22%), Ave (4,05%)
e Cávado (4,03%)



**NUTS III com menor
% de população:**

Beira Baixa (0,78%), Alto
Tâmega (0,81%) e Alentejo
Litoral (0,93%)

**NUTS III, with the lowest %
of the population:**

**IN THE URBAN
AREAS!!!
NAS ÁREAS
URBANAS!!!**

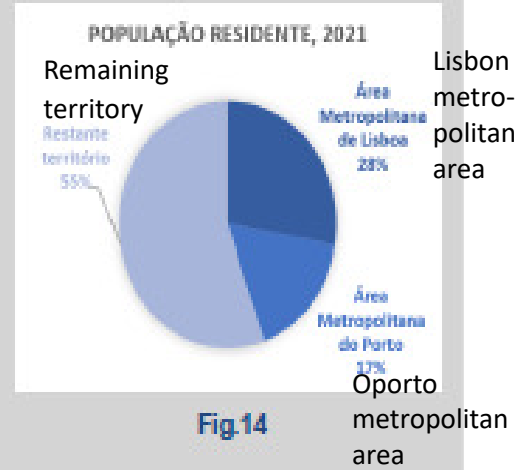


Fig. 13 - Portuguese population distribution by NUTS III regions (2021)

**MORE THAN 1/3
HAVE HOME
OWNERSHIP COSTS!**

How do we live?

COMO VIVEMOS?

**WITH SMALL
FAMILIES!**

**COM FAMÍLIAS
PEQUENAS!**

**MAIS DE 1/3 TEM
ENCARGOS COM
CASA PRÓPRIA!**

**EM EDIFÍCIOS IN SINGLE-FAMILY
UNIFAMILIARES! BUILDINGS!!**

**HOUSEHOLD
SIZE**

**pessoa(s) is
person(s)**

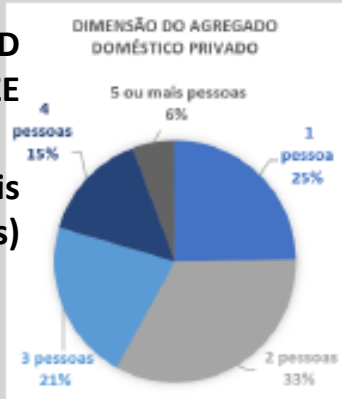


Fig.15

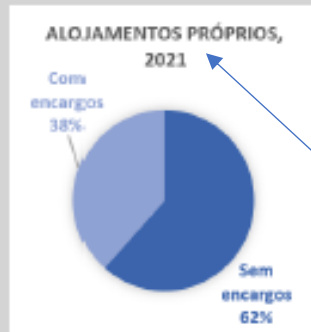


Fig.16



Fig.17

**← % OF BUIL-
DINGS BY NUMBER
OF DWELLINGS**

IN OLD BUILDINGS!! EM EDIFÍCIOS ANTIGOS!

**NUMBER OF
BUILDINGS PER
CONSTRUCTION
SEASON IN 2021**



Fig.18

**OWNER-OCCUPIED
HOUSING, 2021**

**Sem encargos is
Free of charge**

**Com encargos is
With charges**

Fonte dos dados:
Instituto Nacional de Estatística, acessível em: <https://ine.pt/>

Source of data:
National Statistical Institute, accessible at: <https://ine.pt/>

CONCLUSIONS:

CONCLUSÕES:

- A população portuguesa tem vindo a decrescer, registando uma diminuição de 2% em relação a 2011, muito em resultado da baixa natalidade;
- Há concelhos que perderam 1/5 da sua população (Barrancos, Tabuaço (-21%); Torre de Moncorvo, Nisa, Mesão Frio (-20%). No entanto, em alguns houve aumentos na ordem dos 10% (Odemira e Mafra (13%); Palmela (10%)) (fig.4). De salientar o aumento da população masculina em Odemira (+24%), que cremos estar associado à imigração de mão de obra agrícola;
- As mulheres (52,4%) são mais representativas do que os homens (47,6%), sobretudo devido à sua maior esperança de vida (fig.3).

- The Portuguese population has been decreasing, registering a 2% decrease about 2011, much as a result of the low birth rate;
- Some municipalities lost 1/5 of their population (Barrancos, Tabuaço (-21%); Torre de Moncorvo, Nisa, Mesão Frio (-20%). However, some had increases in the order of 10% (Odemira and Mafra (13%); Palmela (10%)) (fig. 4). The increase in the male population in Odemira (+24%) should be noted, which we believe is associated with the immigration of agricultural labor;
- Women (52.4%) are more representative than men (47.6%), mainly due to their higher life expectancy (fig. 3).

- O aumento do índice de Envelhecimento (IE) de 147%, em 2011, para 183%, em 2021 (fig.6), espelha o nosso cada vez maior envelhecimento;
- Mais de metade dos concelhos (191) registam um IE superior a 200%, chegando aos 780% em Oleiros (fig.8);
- Apenas 3 concelhos registam um IE inferior a 100% (Ribeira Grande, Lagoa, Santa Cruz), sendo de 100% em Câmara de Lobos;
- Mais solitários e independentes, tendo aumentado o número de pessoas solteiras (+3%) e divorciadas (+2%), face a 2011 (fig.12);
- Mais qualificados, com um aumento da % de pessoas com ensinos secundário e superior, respetivamente +7% e +6% (fig.9);
- O ensino superior é mais significativo nas áreas urbanas e, nele, as mulheres lideram, com mais 5,4% (fig. 10 e fig.11).

- The increasing Aging Index (AI) from 147% in 2011 to 183% in 2021 (fig. 6) reflects our increasing aging;
- More than half of the municipalities (191) have an AI higher than 200%, reaching 780% in Oleiros (fig. 8);
- Only three municipalities have an AI below 100% (Ribeira Grande, Lagoa, Santa Cruz), and 100% in Câmara de Lobos;
- More lonely and independent, with an increase in the number of single (+3%) and divorced people (+2%) compared to 2011 (fig. 12);
- More qualified, with an increase in the % of people with secondary and higher education, respectively +7% and +6% (fig. 9);
- Higher education is more significant in urban areas; in this area, women lead, with 5.4% more (fig. 10 and fig. 11).

- A população concentra-se essencialmente no litoral, com destaque para as duas áreas metropolitanas de Lisboa e Porto, onde vive quase metade da população portuguesa (45%). No entanto, AML destaca-se relativamente à AMP, com mais 11%.
- Cávado, Ave, Região de Coimbra e Algarve seguem-se como as NUTs III mais povoadas, apesar de muito menos representativas do que AML e AMP, não ultrapassando os 5% (fig. 13 e fig.14)

- The population is concentrated in the coastal areas, especially in the two metropolitan areas of Lisbon and Porto, where almost half of the Portuguese population lives (45%). However, AML stands out at AMP (Lisbon Metropolitan Area), with 11% more.
- Cávado, Ave, Coimbra region, and Algarve follow as the most populated NUTS III, although much less representative than AML and AMP, not exceeding 5% (fig. 13 and fig. 14).

- As famílias portuguesas são de reduzida dimensão. Mais de metade das famílias (58%) têm apenas 1 ou 2 pessoas (fig.15);
- Apenas 21% das famílias são constituídas por 4 ou mais pessoas;
- As habitações são esmagadoramente (82%) unifamiliares e apenas 2% dos edifícios têm 10 ou mais alojamentos (fig.17);
- O parque habitacional é consideravelmente antigo. 85% dos edifícios são anteriores a 2000 e 50% são anteriores a 1980 (fig.19).

- Portuguese families are small in size. More than half of the families (58%) have only 1 or 2 people (fig. 15);
- Only 21% of families consist of 4 or more persons;
- Housing is overwhelmingly (82%) single-family, and only 2% of buildings have ten or more dwellings (fig. 17);
- The residential housing stock is considerably old. 85% of the buildings are pre-2000, and 50% are pre-1980 (fig. 19).