

Estudo sobre pobreza energética

Resultados do 1º inquérito realizado



Sara Freitas

Lisboa E-Nova, Agência de Energia e Ambiente de Lisboa

Ponto de Encontro, 13-10-2022



O QUE É POBREZA ENERGÉTICA ?

De acordo com a Proposta de Estratégia de Longo Prazo para o Combate à Pobreza Energética, esta define-se como:

“Incapacidade de manter a habitação com um nível adequado de serviços energéticos essenciais, devido a uma combinação de baixos rendimentos, baixo desempenho energético da habitação e custos com energia.”

Fatores relevantes no contexto português:

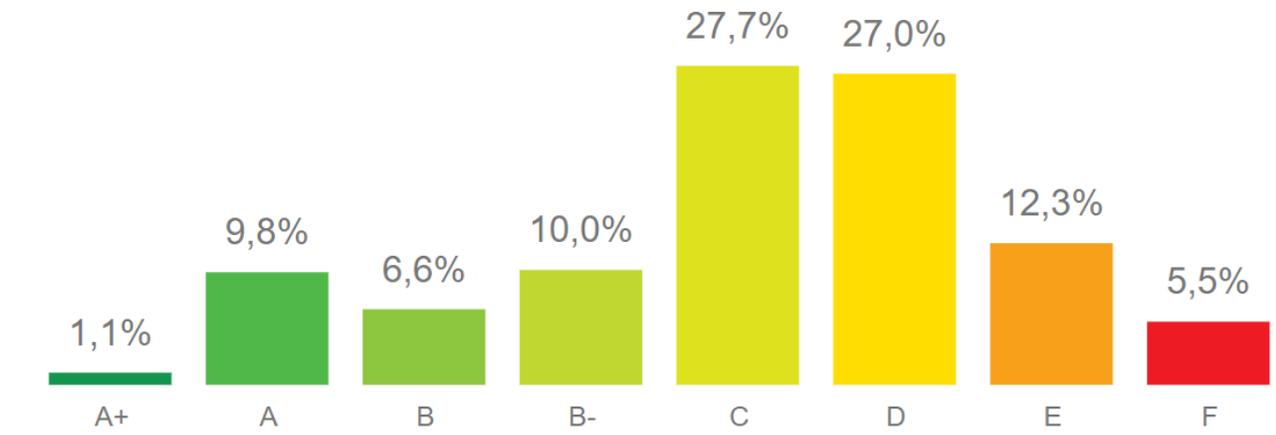
-  **Rendimentos** - baixos rendimentos e carência de recursos monetários para fazer face aos custos com energia;
-  **Energia** - falta de acesso a níveis adequados de serviços energéticos e baixa taxa de posse de equipamentos;
-  **Habitação** - baixo desempenho energético, sem capacidade de proporcionar conforto adequado e com elevadas necessidades de consumo energia.

O QUE É POBREZA ENERGÉTICA ?

De acordo com a Proposta de Estratégia de Longo Prazo para o Combate à Pobreza Energética, esta define-se como:

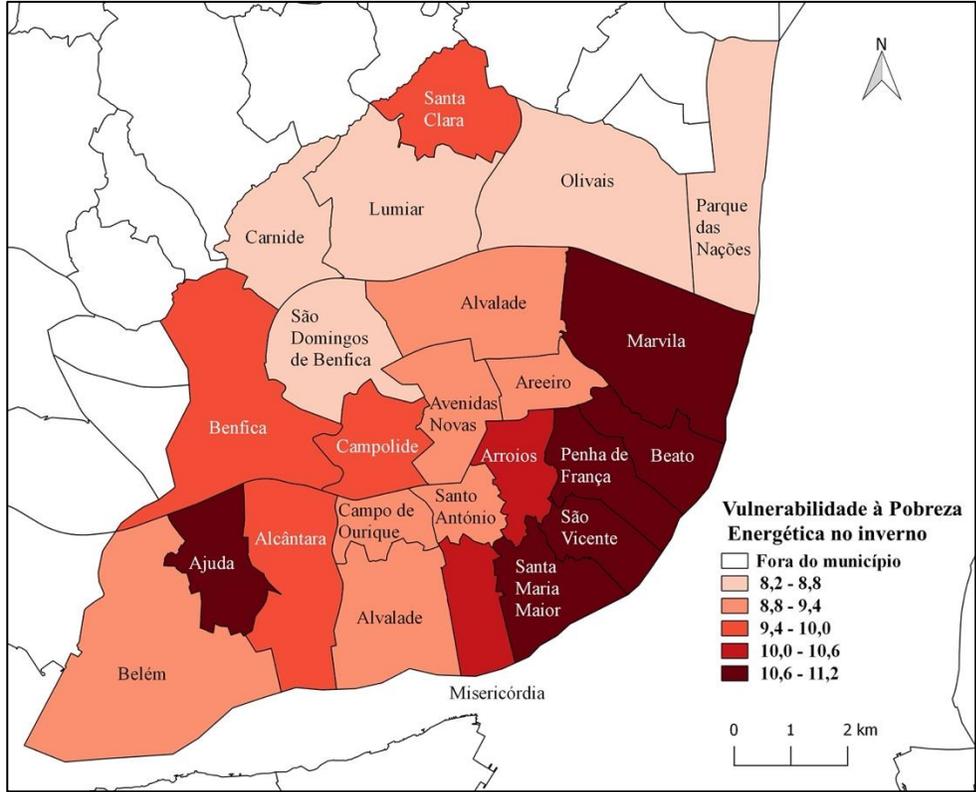
“Incapacidade de manter a habitação com um nível adequado de serviços energéticos essenciais, devido a uma combinação de baixos rendimentos, baixo desempenho energético da habitação e custos com energia.”

Certificados Emitidos por Classe Energética

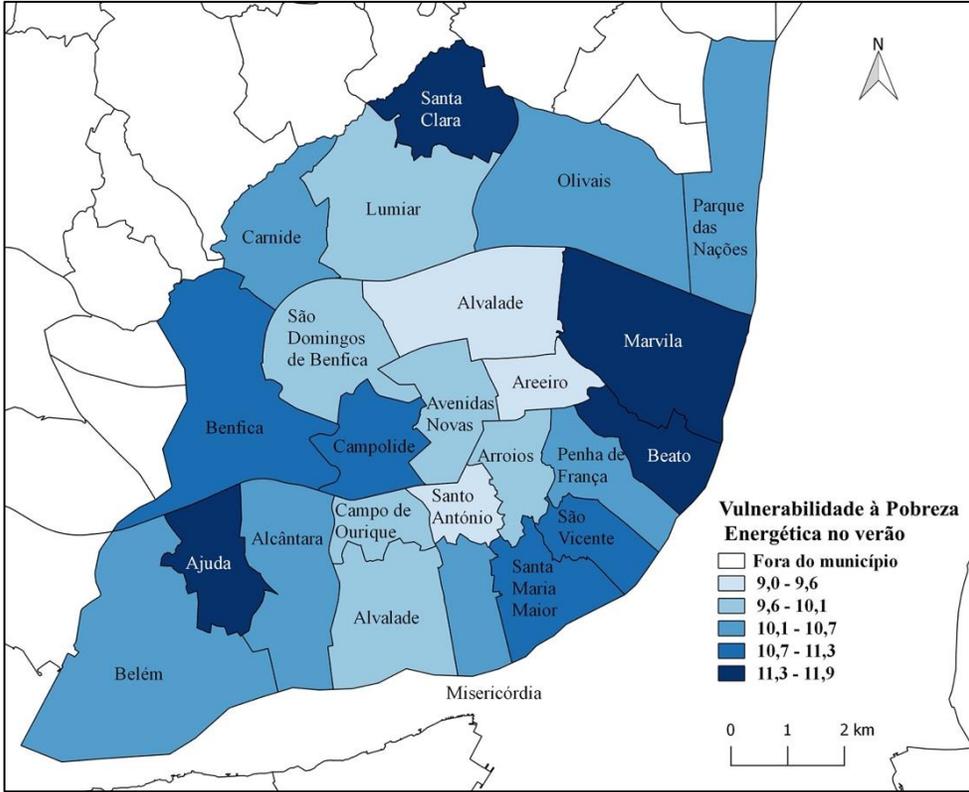


EXISTE EM LISBOA ?

Inverno



Verão



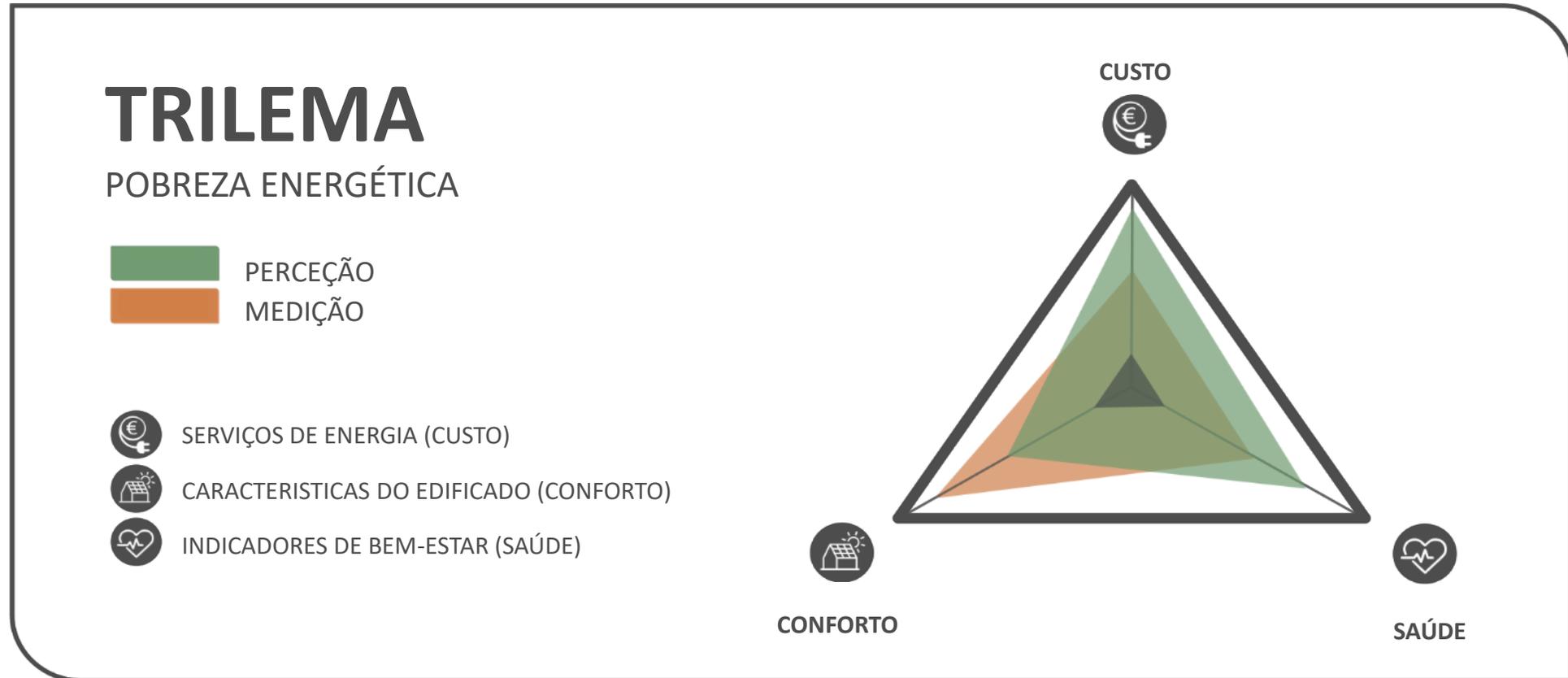
Gouveia J.P.; et al., 2019, Energy Reports, Volume 5, November 2019, 187-201

PAC LISBOA 2030

Erradicação da pobreza energética em Lisboa até 2050
meta inscrita no Plano de Ação Climática 2030

O TRILEMA DA POBREZA ENERGÉTICA !

Quando a habitação apresenta ineficiências construtivas tais e/ou o consumo de energia dos agregados domésticos é de tal forma reduzido que o desconforto térmico associado acaba por impactar no estado de **saúde, bem-estar físico e mental**



Instrumentos oficiais de inquérito...

não incluem questões que permitam análise detalhada da pobreza energética

não atribuem a mesma relevância ao calor

abrangência nacional

frequência de aplicação baixa

7 Qual o principal tipo de aquecimento disponível no alojamento?

▶ Indique apenas um - o que utiliza com mais frequência.

Aquecimento central 1

Aquecimento não central

Lareira aberta 2

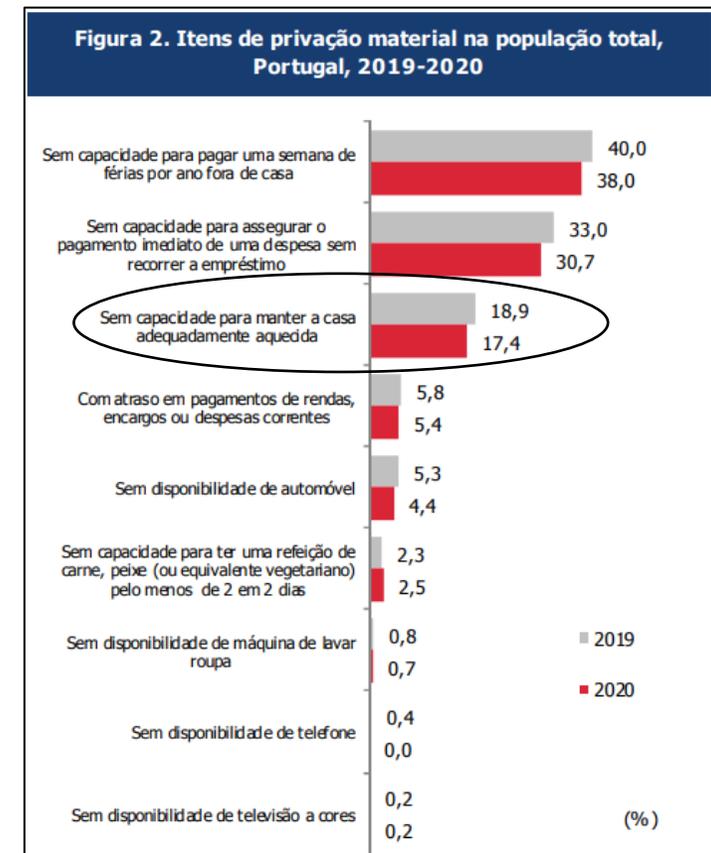
Recuperador de calor 3

Aparelhos móveis (aquecedores eléctricos, a gás,...) 4

Aparelhos fixos (salamandra, aquecedores de parede,...) 5

Nenhum 6 → **Passa à questão 9**

Census 2011



O 1º inquérito em Lisboa e Porto

Uma abordagem sistemática:

- 3 dimensões da problemática – custo, conforto e saúde – e relação com literacia energética
- monitorização detalhada das principais variáveis relacionadas com pobreza energética
- repetição de meio em meio ano (*próximo inquérito: pós-verão out-nov 2022!*)

O instrumento de inquérito:

-  questionário estruturado dividido em 2 partes: 24 perguntas sobre custos com energia, conforto térmico, saúde e literacia energética (quantitativas e de perceção), e 12 perguntas sobre variáveis sociodemográficas
-  realizado telefonicamente por empresa especializada em sondagens e estudos de mercado
-  entre 23/dez/2021 e 15/fev/2022, cobrindo uma amostra de 1508 inquiridos

1ª fase

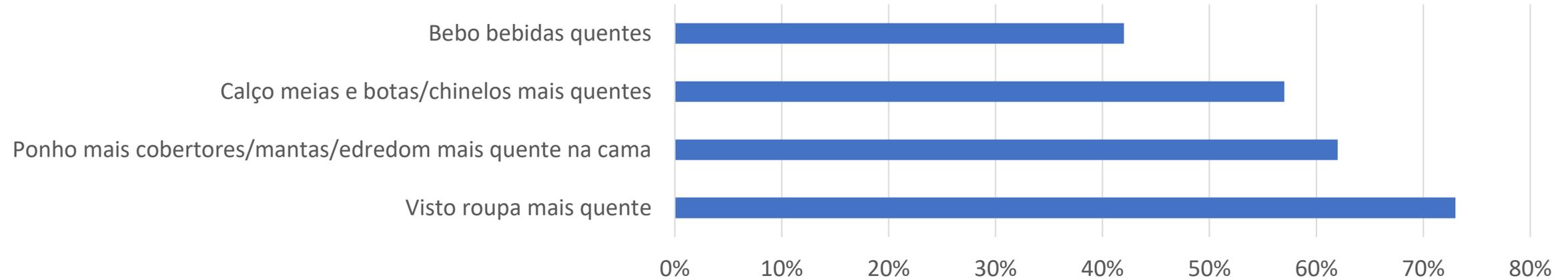
Análise simples das principais variáveis

Disponibilização online de mapas com a desagregação à freguesia:

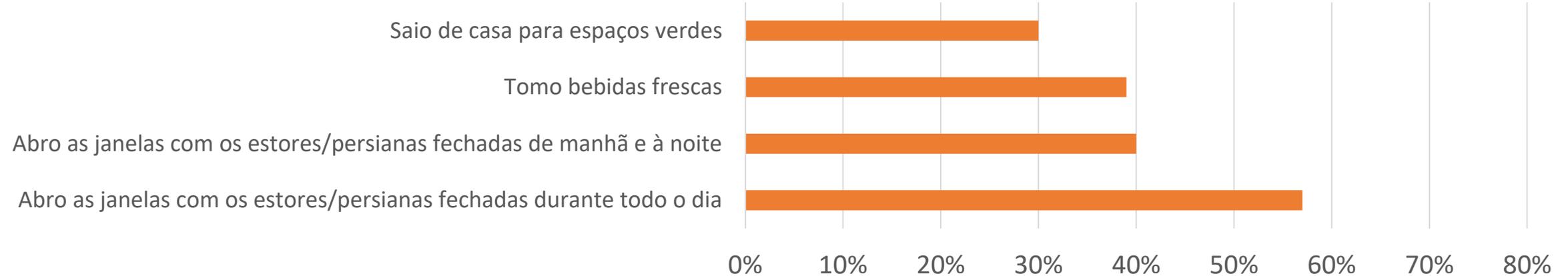


<https://pobrezaenergetica.pt/>

QUANTO ESTÁ FRIO EM CASA (LISBOA)

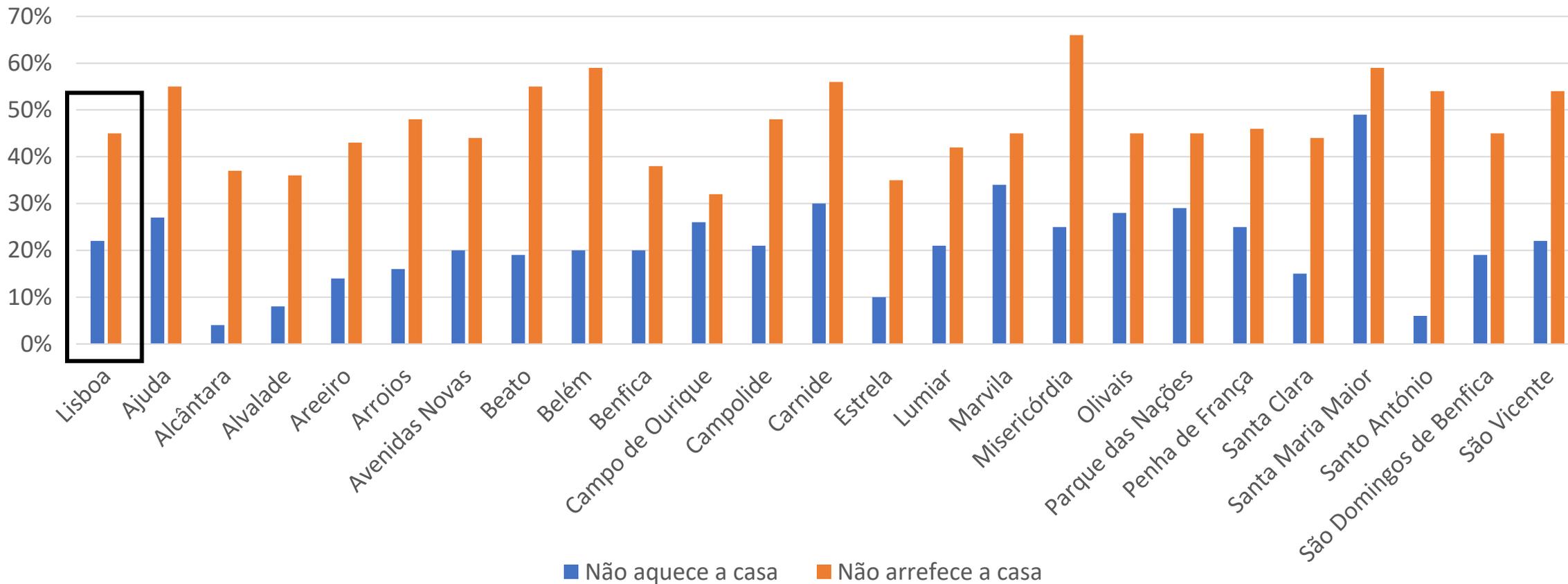


QUANDO ESTÁ O CALOR EM CASA (LISBOA)

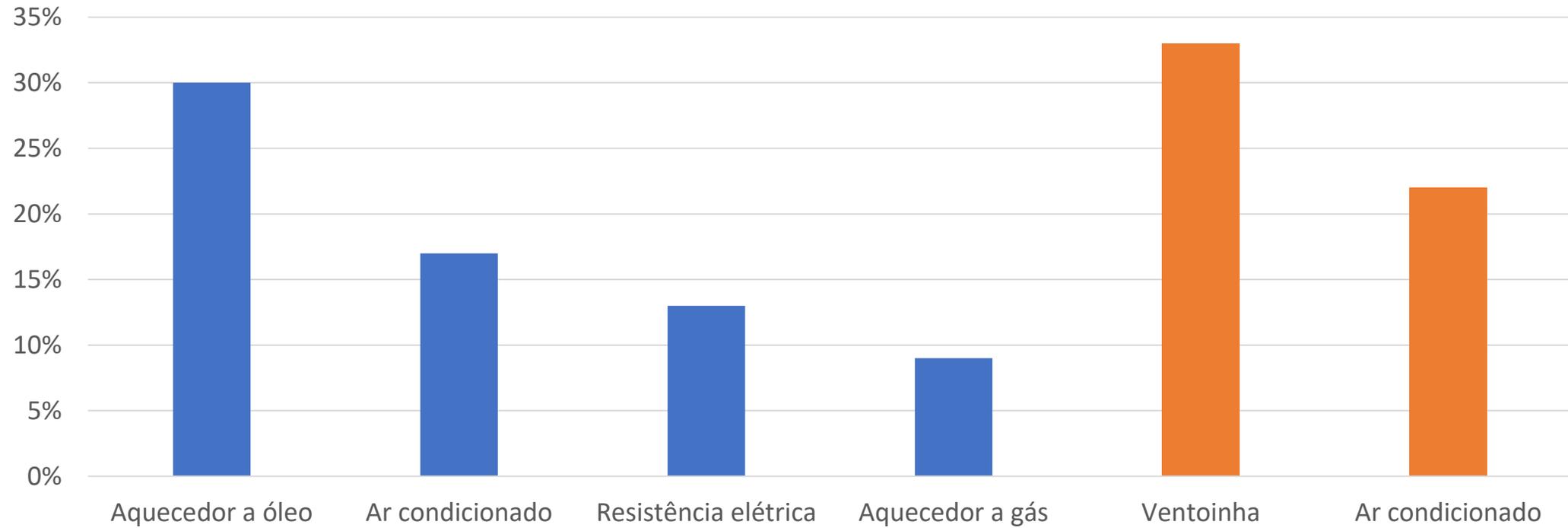


UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA AQUECER/ARREFECER A CASA NO INVERNO/VERÃO

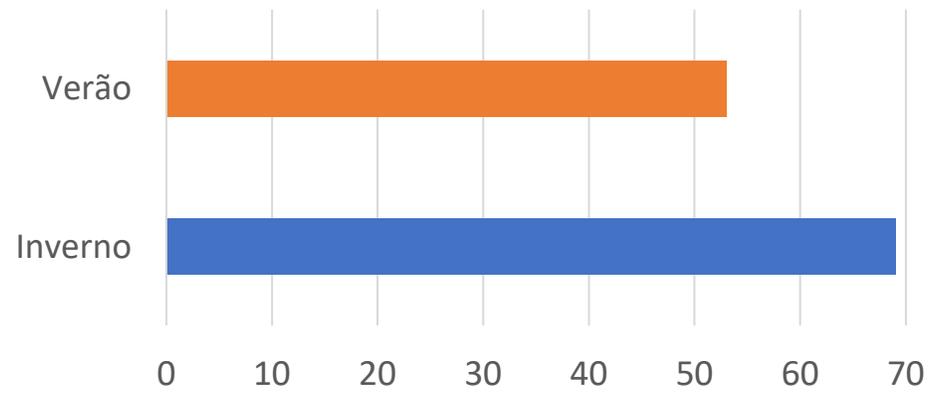
NÃO AQUECE/ARREFECE A CASA (LISBOA)



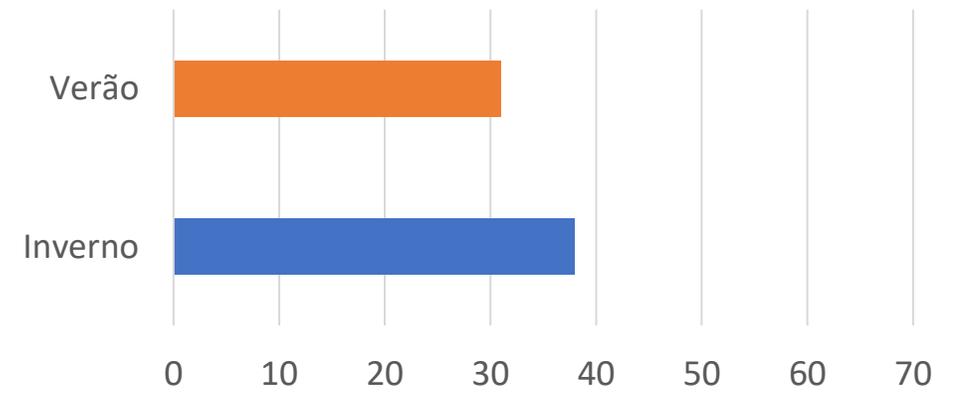
EQUIPAMENTOS PARA AQUECIMENTO/ARREFECIMENTO (LISBOA)



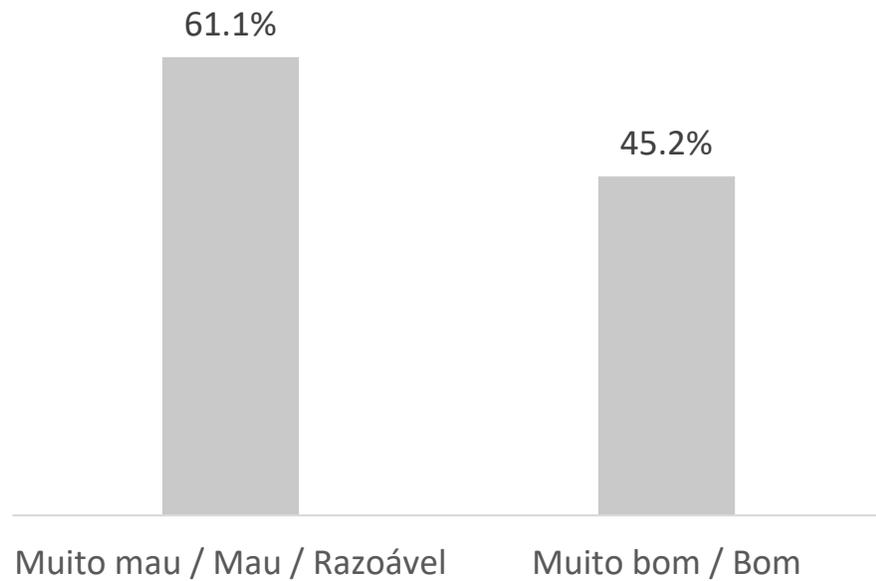
FATURA MÉDIA ELETRICIDADE € (LISBOA)



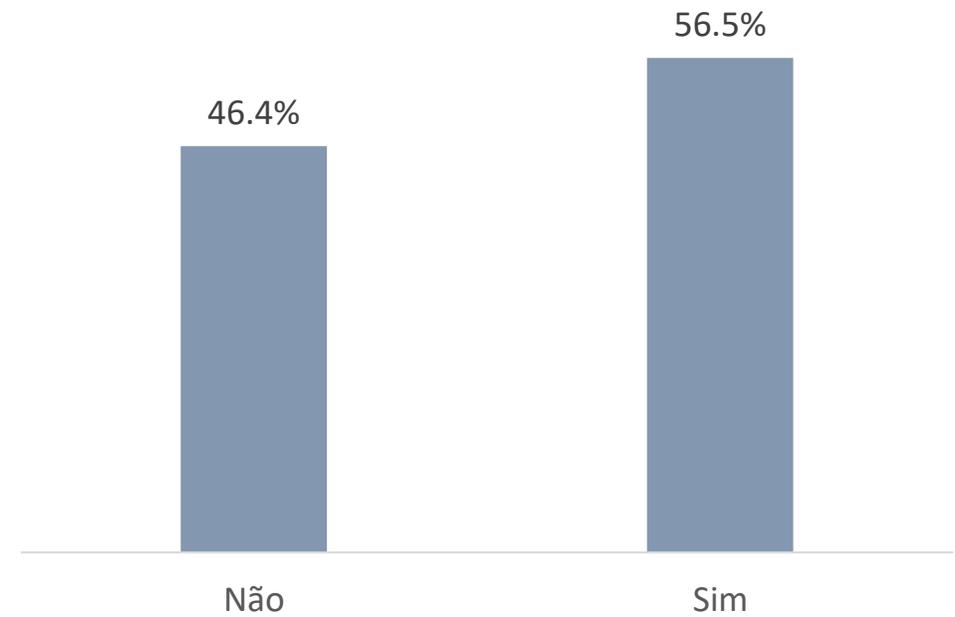
FATURA MÉDIA GÁS € (LISBOA)



ESTADO GERAL DE SAÚDE (LISBOA)

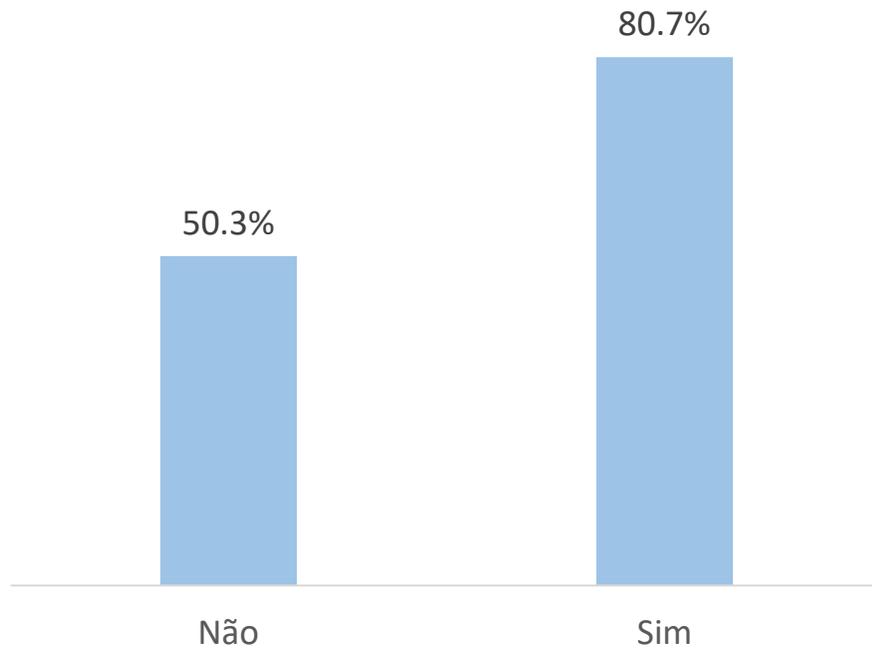


TER PROBLEMA(S) SAÚDE CRÓNICO(S) (LISBOA)

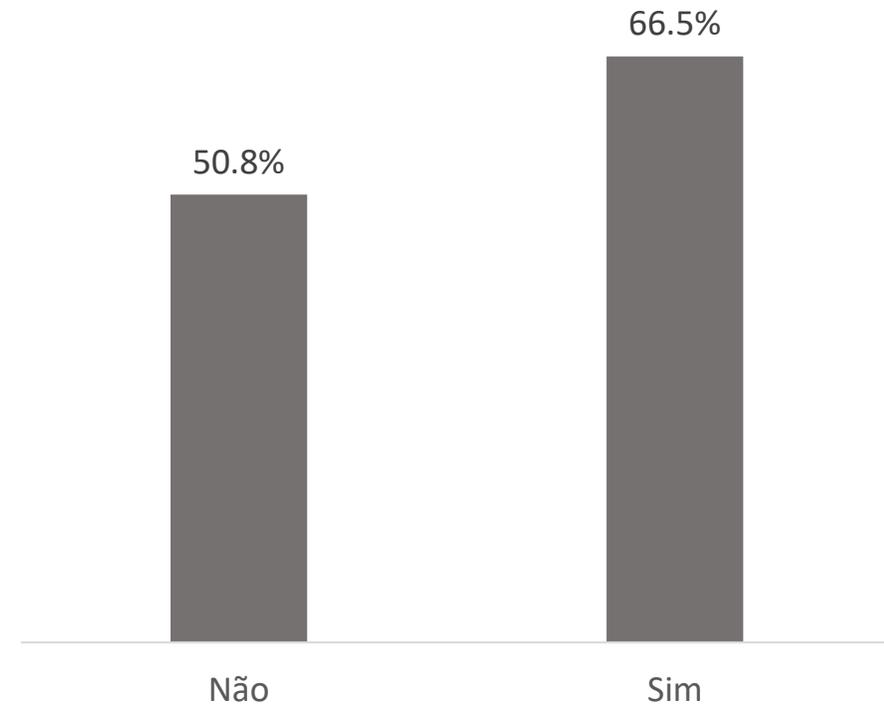


Resultados preliminares (ISAMB)

DEPRESSÃO (LISBOA)

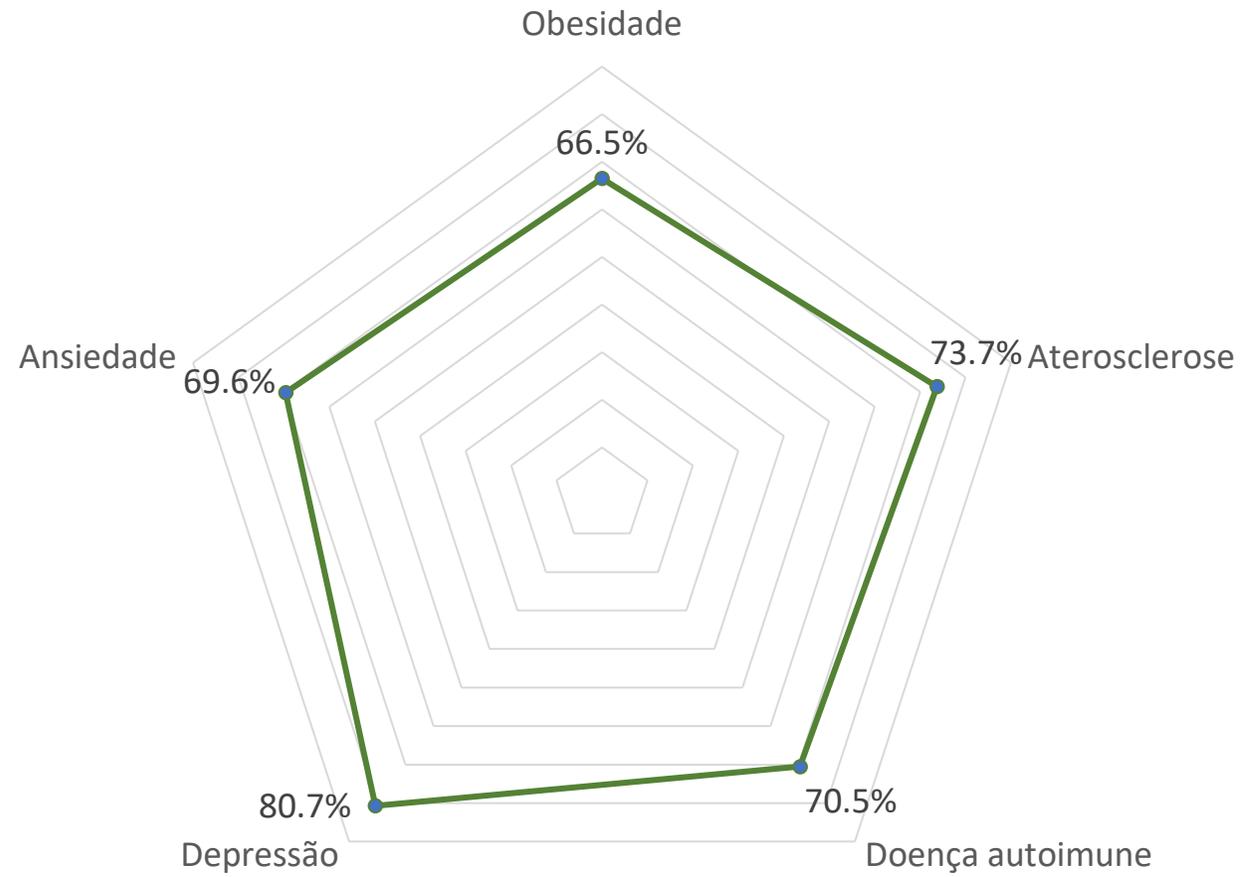


OBESIDADE (LISBOA)



Resultados preliminares (ISAMB)

PROBLEMA DE SAÚDE AUTORRELATADO (LISBOA)



Resultados preliminares (ISAMB)

1ª fase

Análise simples das principais variáveis

Disponibilização online de mapas com a desagregação à freguesia:



<https://pobrezaenergetica.pt/>

2ª fase

Análise mais aprofundada de todas as variáveis

Colaborações com a academia via a disponibilização das bases de dados no Laboratório de Dados da CML

Agradecimentos (muito) especiais:



Mónica Fialho
Osvaldo Rodrigues



Ana Horta
Luisa Schmidt

OBRIGADO!
sarafreitas@lisboaenova.org



Lisboa | Porto

