

# Portugal 13 de outubro de 2020

# Alterações à mobilidade

Este conjunto de dados destina-se a ajudar a solucionar o impacto da COVID-19. Não deve ser utilizado para fins de diagnóstico, prognóstico ou tratamento médico. Além disso, não se destina a ser utilizado como orientação em planos de viagens pessoais.

Os dados mostram a alteração das visitas a locais como supermercados e parques em cada região geográfica. Saiba como pode utilizar este relatório no seu trabalho ao visitar a Ajuda dos Relatórios de mobilidade da comunidade.

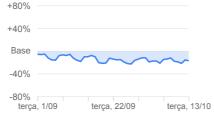
A precisão da localização e a compreensão de locais categorizados varia consoante a região, pelo que não recomendamos a utilização destes dados para comparar alterações entre países ou entre regiões com diferentes caraterísticas (por exemplo, áreas rurais vs. urbanas).

Deixamos uma região fora do relatório se não tivermos níveis de dados com relevância estatística. Para saber como calculamos estas tendências e preservamos a privacidade, leia Acerca destes dados.

Retalho e lazer

-17%

vs. valor de referência



+80%

+40%

Base

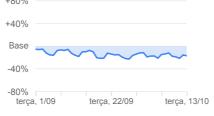
-40%

terça, 1/09

Tendências de mobilidade de locais como restaurantes, cafés, centros comerciais, parques temáticos, museus, bibliotecas e cinemas.

Mercearias e farmácias

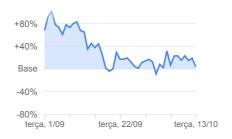
vs. valor de referência



As tendências de mobilidade de locais como mercearias, armazéns de alimentos, mercados de agricultores, lojas de alimentação especializadas, drogarias e farmácias.

**Parques** 

vs. valor de referência



terça, 22/09

terça, 13/10

Tendências de mobilidade de locais como parques nacionais, praias públicas, marinas, parques para cães, praças e jardins públicos.

## Estações transp. públicos

-27%

vs. valor de referência

Locais de trabalho

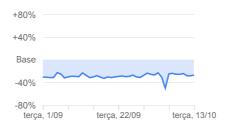
-17%

vs. valor de referência

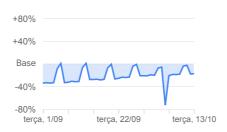
Residencial

+7%

vs. valor de referência



Tendências de mobilidade de locais como centrais de transportes públicos, por exemplo, estações de metro, de comboios e paragens de autocarro.



Tendências de mobilidade de locais de trabalho.



Tendências de mobilidade de locais de residência.

# **Açores**



## **Aveiro**



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Beja



# Braga



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Bragança



-40%

-80%

terça, 1/09

terça, 13/10

terça, 13/10

terça, 13/10

-40%

-80%

terça, 1/09

terça, 22/09

terça, 13/10

# Castelo Branco

terça, 22/09

-40%

-80%

terça, 1/09



terça, 22/09

<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Coimbra



# Évora



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Faro



# Guarda



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Leiria

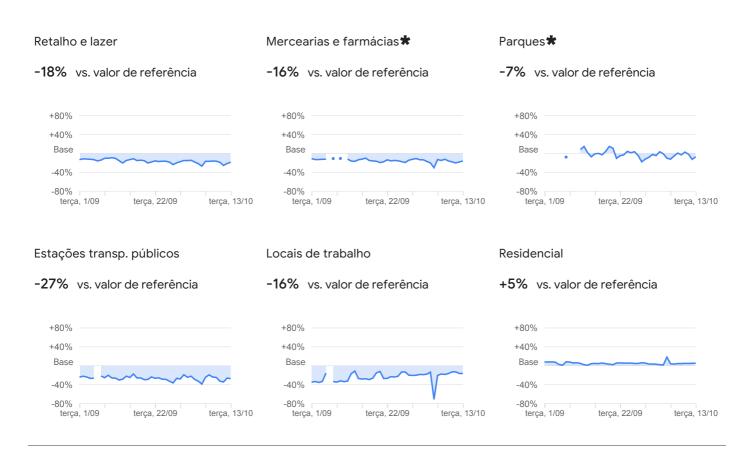


# Lisboa



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Madeira



# Portalegre



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Porto



# Santarém



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Setúbal



# Viana do Castelo



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Vila Real

# Retalho e lazer★ -4% vs. valor de referência +80% +40% Base -40% -80% terça, 1/09 terça, 22/09 terça, 13/10

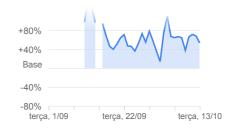
## Mercearias e farmácias

## +10% vs. valor de referência



#### Parques\*





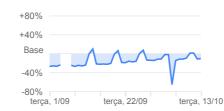
#### Estações transp. públicos\*

+12% vs. valor de referência



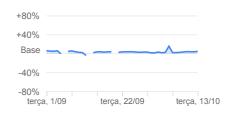
#### Locais de trabalho

-10% vs. valor de referência



#### Residencial\*

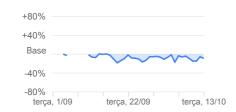
+5% vs. valor de referência



# Viseu

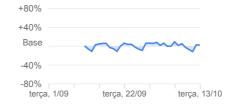
#### Retalho e lazer\*

-9% vs. valor de referência



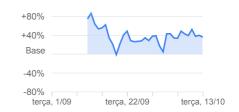
#### Mercearias e farmácias \*

+3% vs. valor de referência



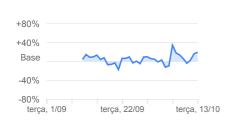
#### Parques\*

+36% vs. valor de referência



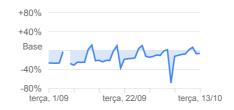
#### Estações transp. públicos \*

+20% vs. valor de referência



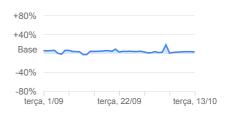
#### Locais de trabalho

-6% vs. valor de referência



#### Residencial

+3% vs. valor de referência



<sup>\*</sup> Os dados não cumprem os limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Acerca destes dados

Estes relatórios mostram como as visitas e a duração nos diferentes locais mudam em comparação com um valor de referência.
Calculamos estes alterações através do mesmo tipo de dados agregados e anónimos utilizados para apresentar horas populares de locais no Google Maps.

As alterações de cada dia são comparadas com um valor de referência para esse dia da semana:

- O valor de referência é o valor da *mediana* para o dia da semana correspondente do período de 5 semanas entre 3 de janeiro e 6 de fevereiro de 2020.
- Os relatórios mostram tendências ao longo de várias semanas com os dados mais recentes a representar, aproximadamente, os 2 a 3 dias anteriores, que é o tempo que demora a produzir os relatórios.

Os dados incluídos no cálculo dependem das definições do utilizador, da conetividade e do cumprimento do limite de privacidade. Se o limite de privacidade não for cumprido (quando um local não estiver ocupado o suficiente para garantir o anonimato), não apresentamos uma alteração para o dia.

Incluímos categorias que são úteis para os esforços de distanciamento social, bem como o acesso a serviços essenciais.

Calculamos estas estatísticas com base em dados de utilizadores que optaram por receber o Histórico de localizações da respetiva Conta Google, pelo que os dados representam uma amostra dos nossos utilizadores. Como em todas as amostras, isto pode ou não representar o comportamento exato de uma população mais abrangente.

Continuamos a melhorar os nossos relatórios à medida que os locais fecham e reabrem.

Atualizámos a forma como calculamos as alterações às categorias *Mercearias e farmácias, Retalho e lazer, Estações de transportes públicos* e *Parques.* Para as regiões publicadas antes de maio de 2020, os dados podem incluir uma mudança consistente para cima ou para baixo com início entre 11 e 18 de abril de 2020.

# Preservar a privacidade

Estes relatórios foram concebidos para serem úteis, respeitam os nossos protocolos de privacidade rigorosos e protegem a privacidade das pessoas. Não são disponibilizadas, em momento algum, quaisquer informações de identificação pessoal, como a localização, os contactos ou o movimento de um indivíduo.

As estatísticas nestes relatórios são criadas com conjuntos de dados agregados e anonimizados de utilizadores que ativaram a definição Histórico de localizações, que está desativada por predefinição. As pessoas que ativaram o Histórico de localizações podem optar por desativá-lo em qualquer altura na respetiva Conta Google e podem sempre eliminar os dados do Histórico de localizações diretamente na respetiva Linha cronológica.

Estes relatórios são concebidos através da mesma tecnologia de anonimização de classe mundial que utilizamos nos nossos produtos todos os dias para manter os seus dados de atividade privados e seguros. Estes relatórios utilizam a privacidade diferencial, que adiciona ruído artificial aos nossos conjuntos de dados, permitindo resultados de alta qualidade sem identificar qualquer indivíduo. Estas proteções de preservação da privacidade também garantem que o número absoluto de visitas não é partilhado.

## Mais recursos

Para saber como pode utilizar este relatório da melhor forma no seu trabalho, visite a Ajuda dos Relatórios de mobilidade.

Para obter o relatório mais recente, visite google.com/covid19/mobility