

# Santa Catarina 31 de janeiro de 2021

## Mudanças na mobilidade

O objetivo deste conjunto de dados é reduzir o impacto da COVID-19. Não o use para fins de diagnóstico, prognóstico e tratamento médico nem para orientar planos de viagem pessoais.

Os dados mostram como visitas a lugares como supermercados e parques estão mudando em cada região geográfica. Saiba como você pode usar esse relatório no seu trabalho acessando a Ajuda do Relatório de mobilidade da comunidade.

A precisão da localização e a identificação dos locais categorizados variam entre as regiões. Portanto, não recomendamos o uso desses dados para comparar mudanças entre países ou entre regiões com características diferentes (por exemplo, áreas rurais e urbanas).

As regiões que não tiverem níveis estatisticamente significativos de dados não serão incluídas no relatório. Para saber como calculamos essas tendências e preservamos a privacidade, leia a seção Sobre os dados.

Varejo e lazer

-31%

comparado a valor base



Tendências de mobilidade de lugares como restaurantes, cafés, shopping centers, parques temáticos, museus, bibliotecas e cinemas.

Mercados e farmácias

-5%

comparado a valor base



Tendências de mobilidade de lugares como mercados, armazéns de alimentos, feiras, lojas de alimentos gourmet, drogarias e farmácias.

**Parques** 

-37%

comparado a valor base



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

#### Estações de transp. público

-49%

comparado a valor base

Locais de trabalho

+2%

comparado a valor base

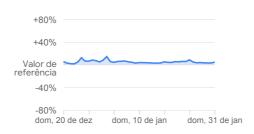
Residencial

+5%

comparado a valor base





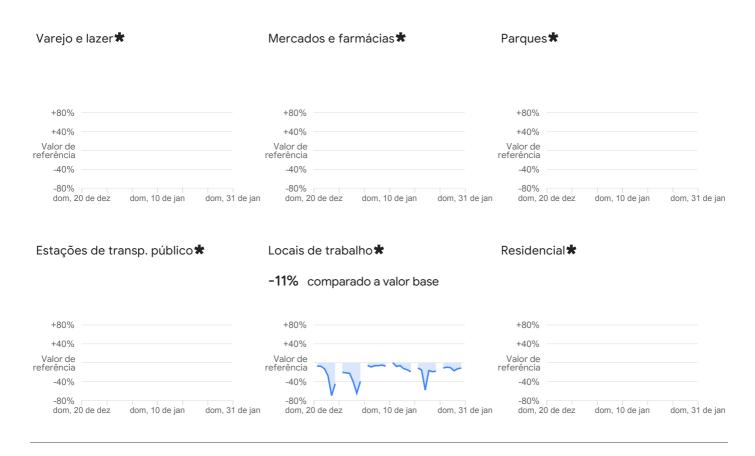


Tendências de mobilidade de lugares como terminais de transporte público, por exemplo, estações de metrô, ônibus e trem.

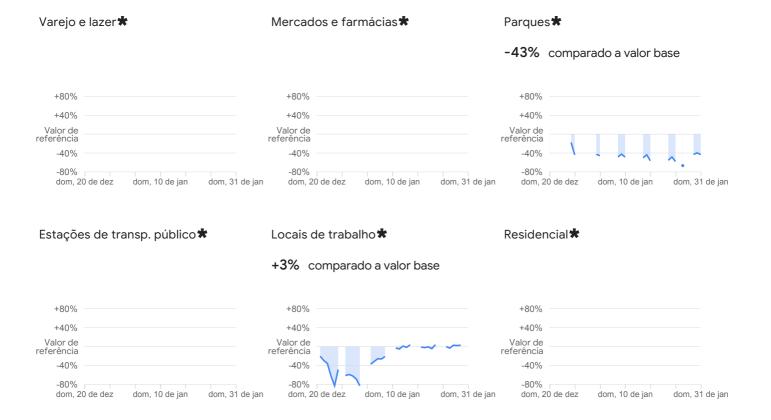
Tendências de mobilidade de locais de trabalho.

Tendências de mobilidade de áreas residenciais.

#### Abelardo Luz

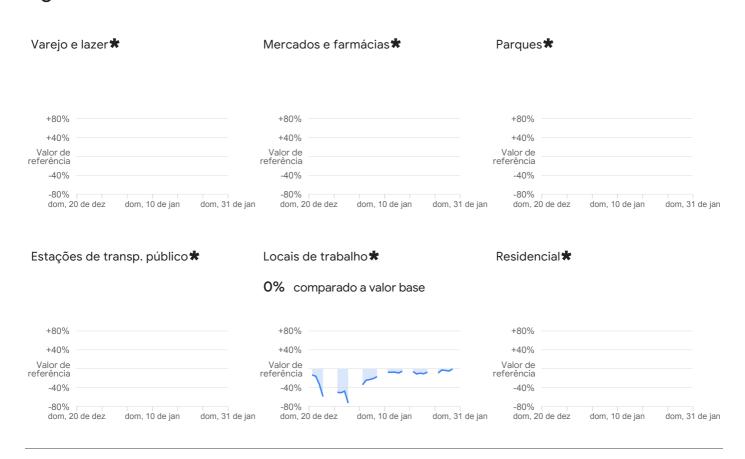


# Agrolândia

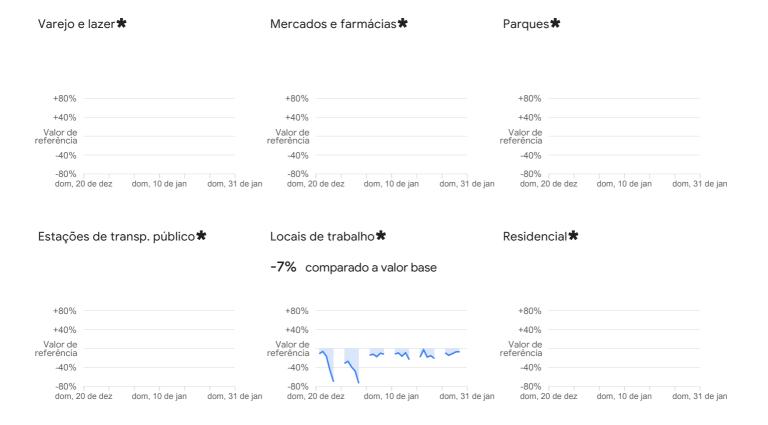


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Agronômica

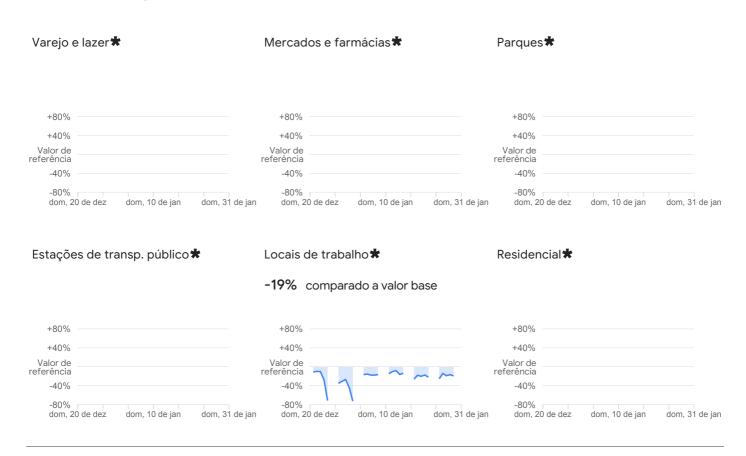


# Águas Mornas

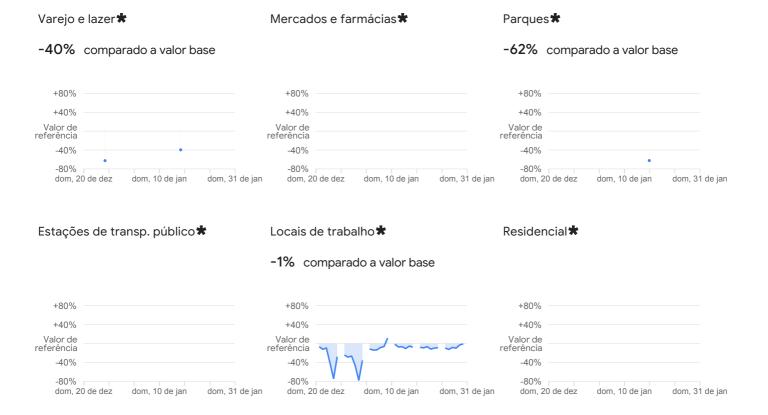


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Alfredo Wagner

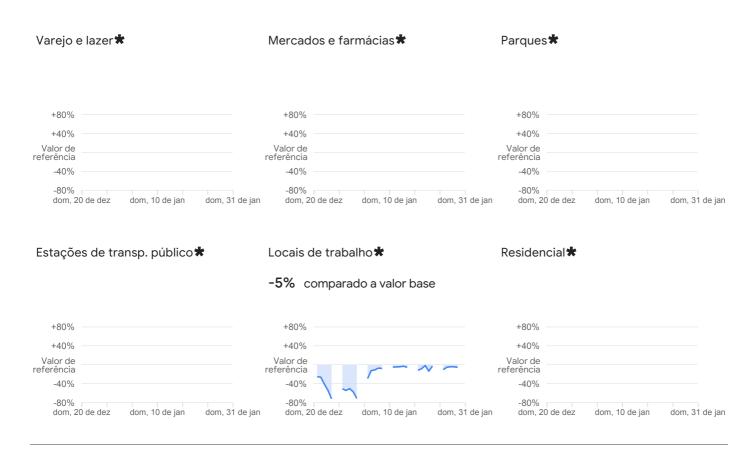


## Antônio Carlos

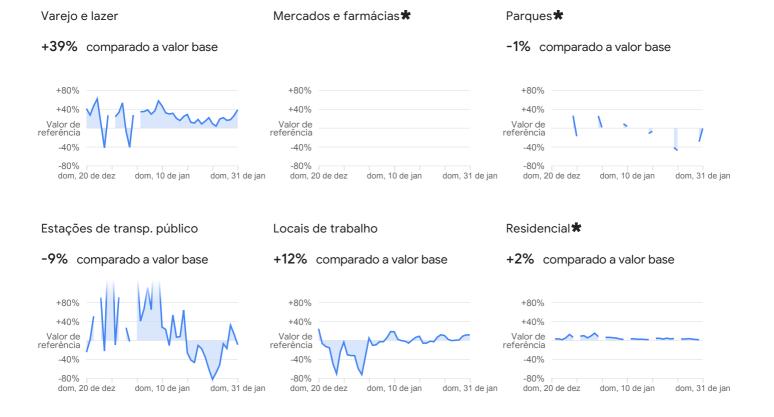


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## **Apiúna**

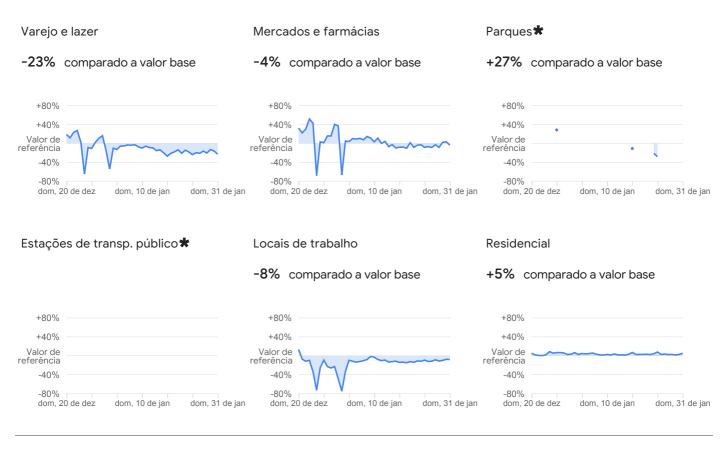


# Araquari

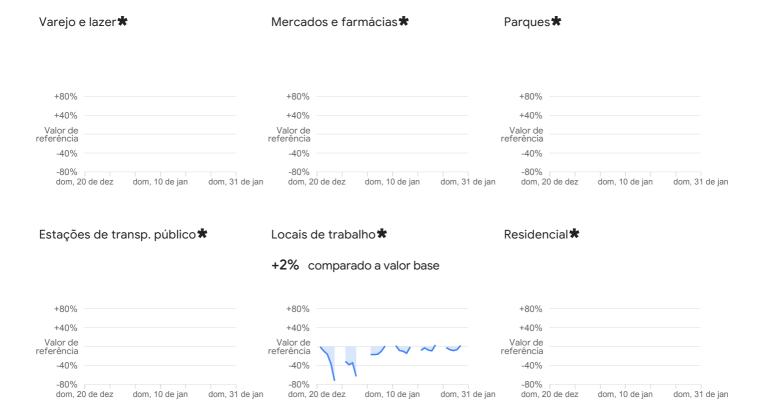


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Araranguá

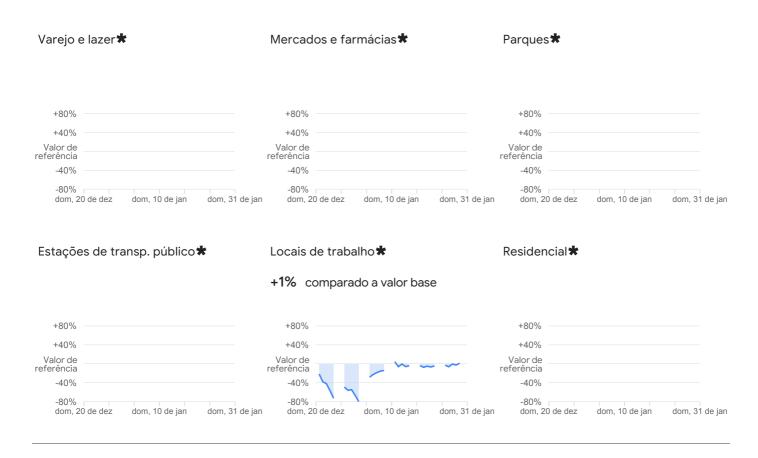


## Armazém

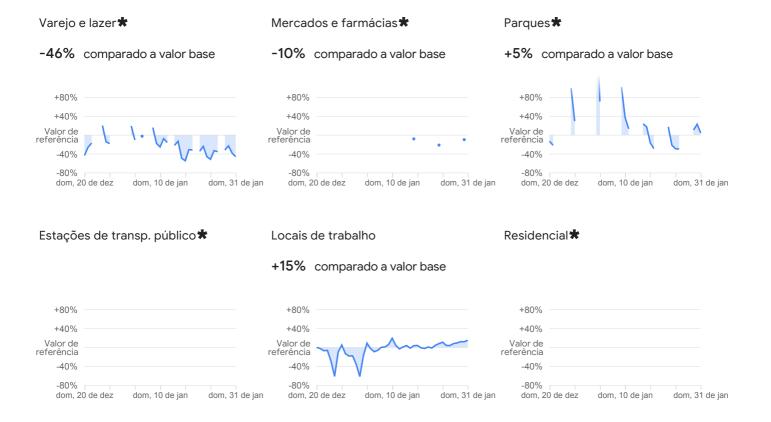


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Ascurra



### Balneário Arroio do Silva

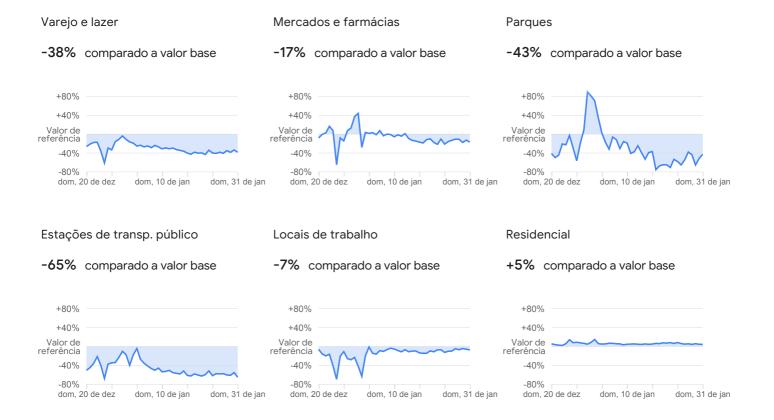


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Balneário Barra do Sul

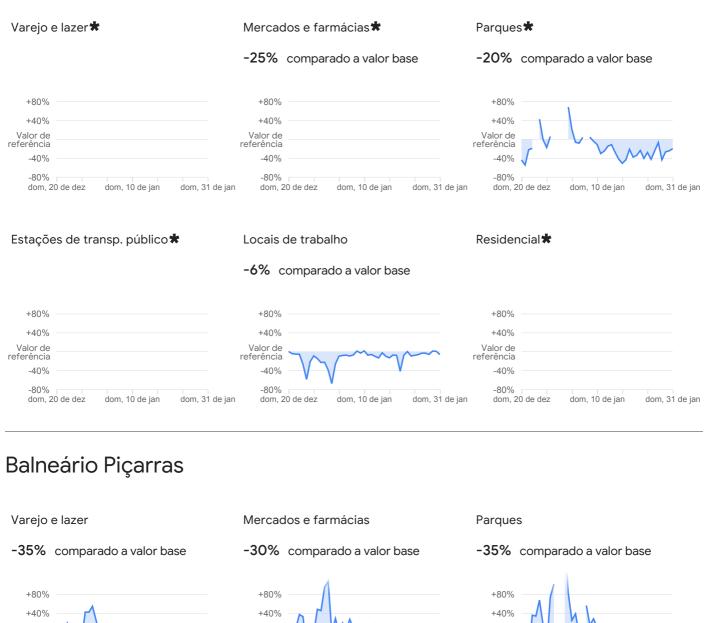


### Balneário Camboriú



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

#### Balneário Gaivota



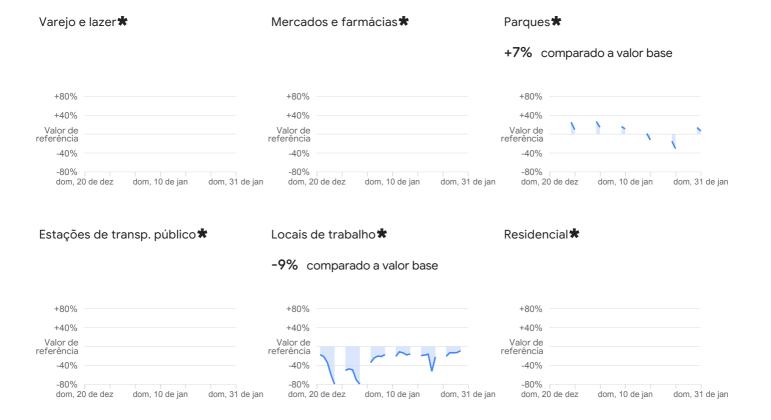


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Barra Velha



### **Benedito Novo**



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

## Biguaçu



### Blumenau



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

#### **Bombinhas**



## Braço do Norte



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

## Brusque



# Caçador

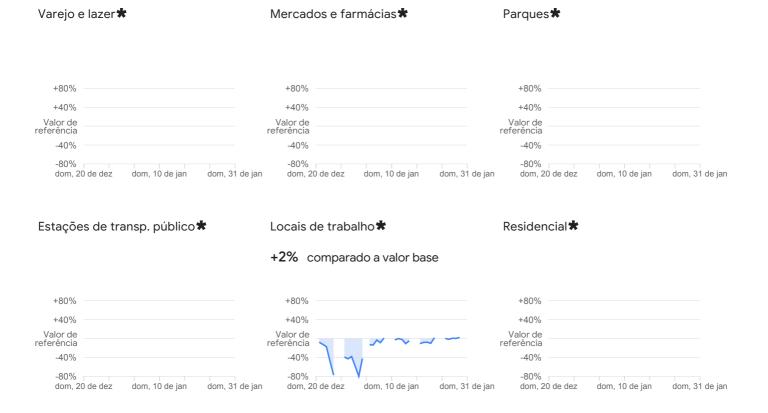


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Camboriú

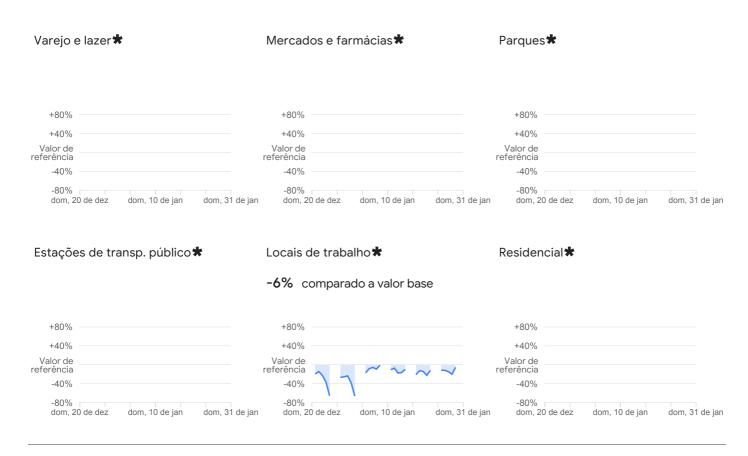


# Campo Alegre

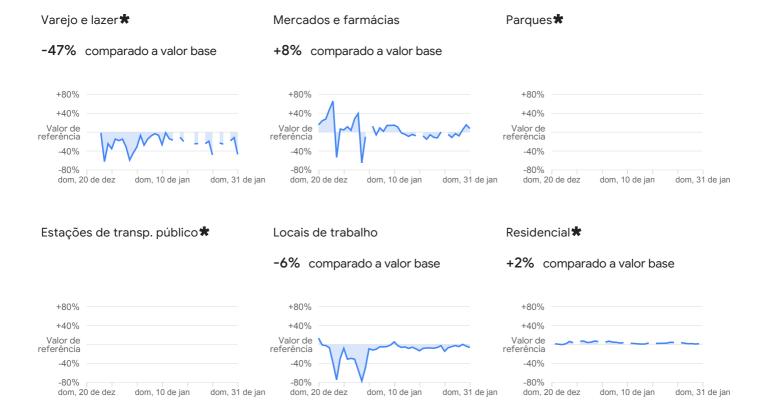


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Campo Erê

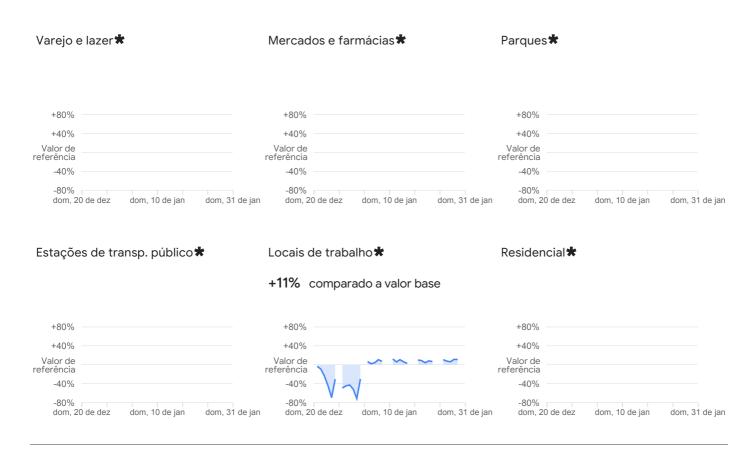


# Campos Novos

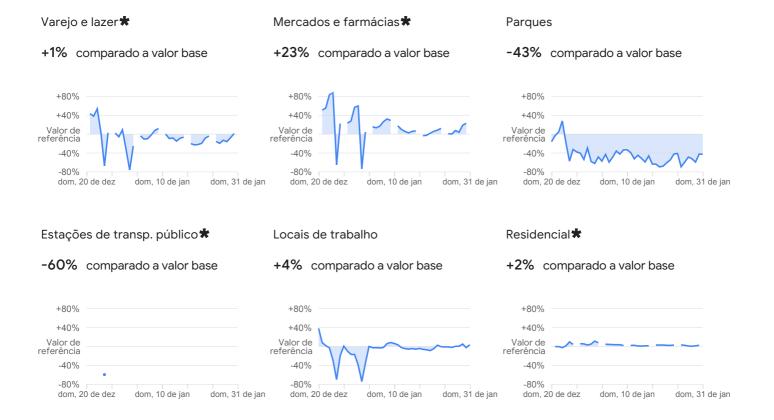


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Canelinha



### Canoinhas

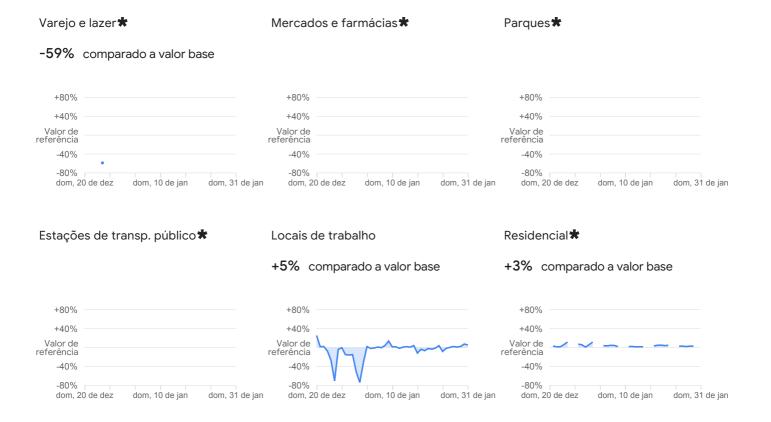


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Capinzal

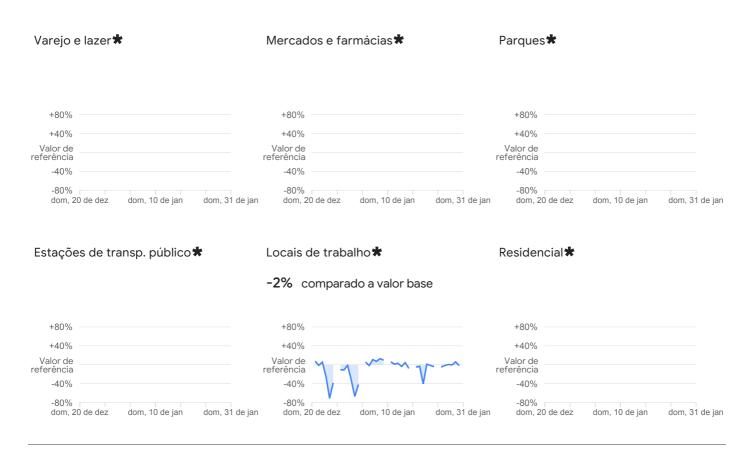


# Capivari de Baixo



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

#### Catanduvas

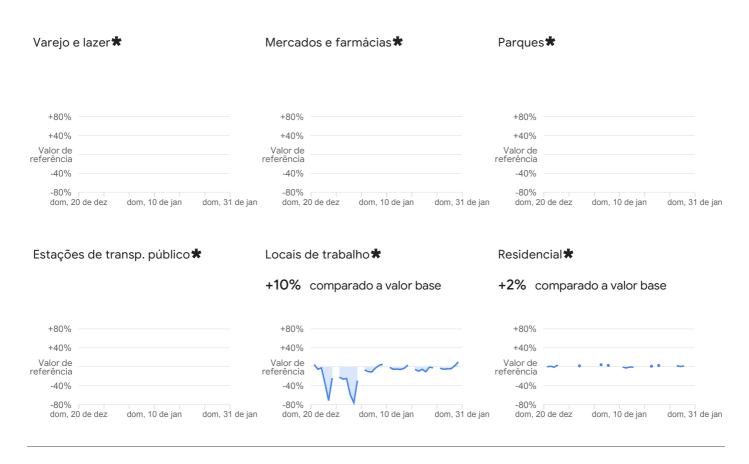


# Chapecó



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

### Cocal do Sul

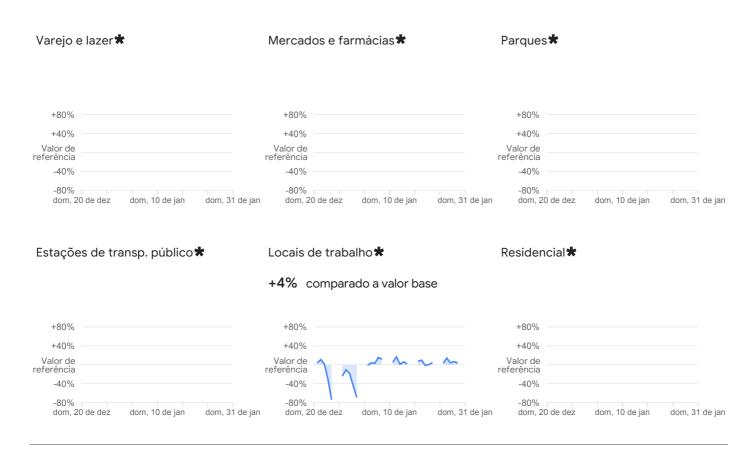


## Concórdia

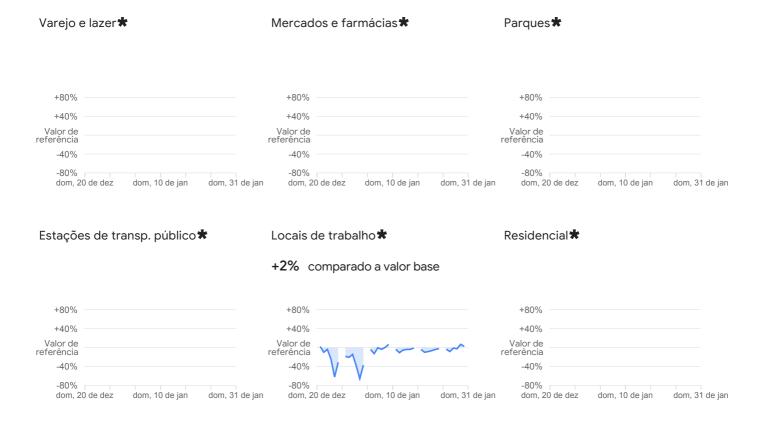


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### **Coronel Freitas**

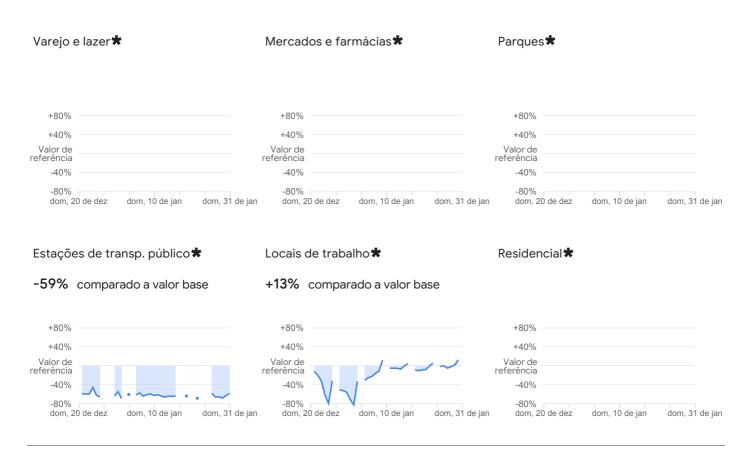


### Correia Pinto



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

## Corupá

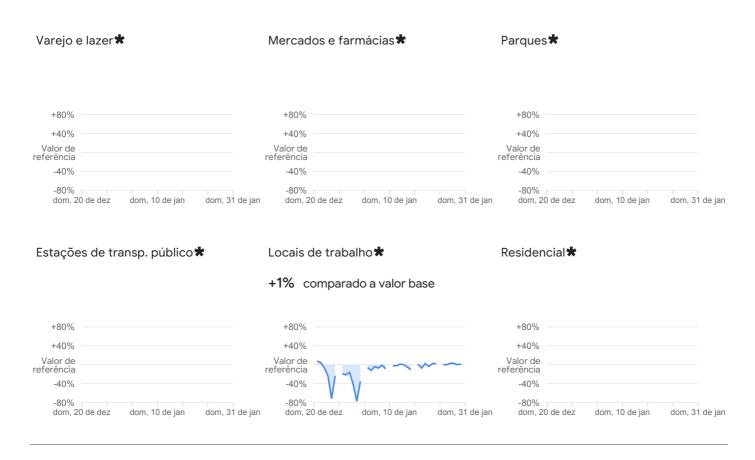


### Criciúma

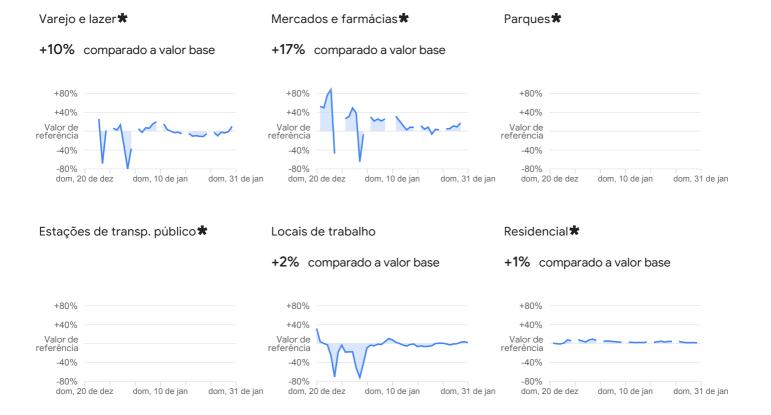


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Cunha Porã

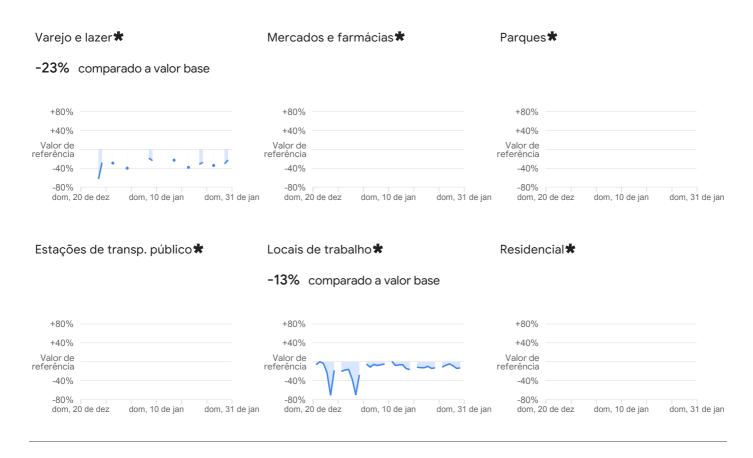


### Curitibanos

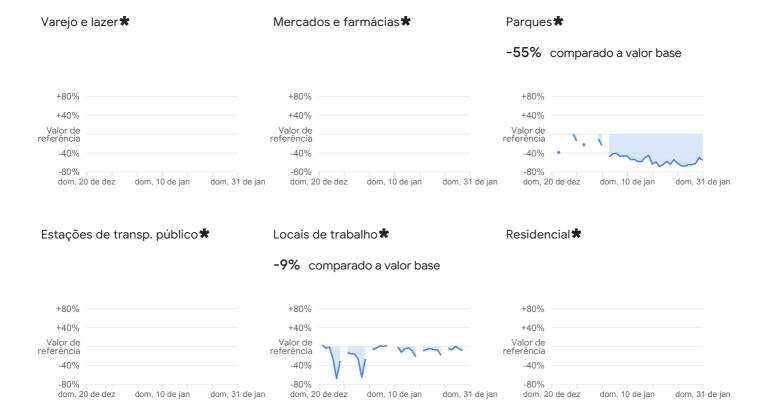


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Dionísio Cerqueira



### Faxinal dos Guedes

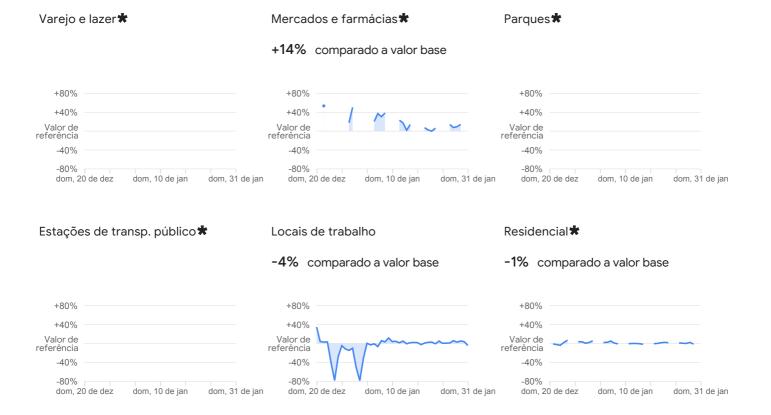


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Florianópolis

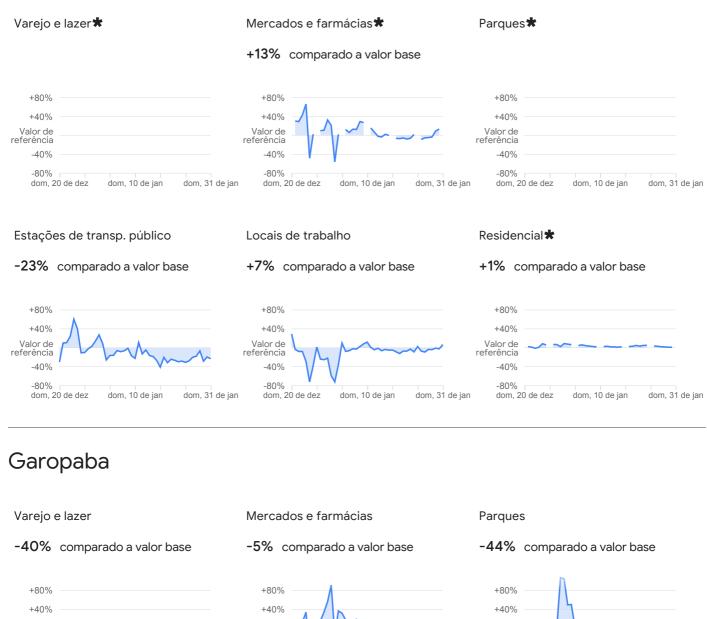


## Forquilhinha



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

## Fraiburgo





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

### Garuva



## Gaspar

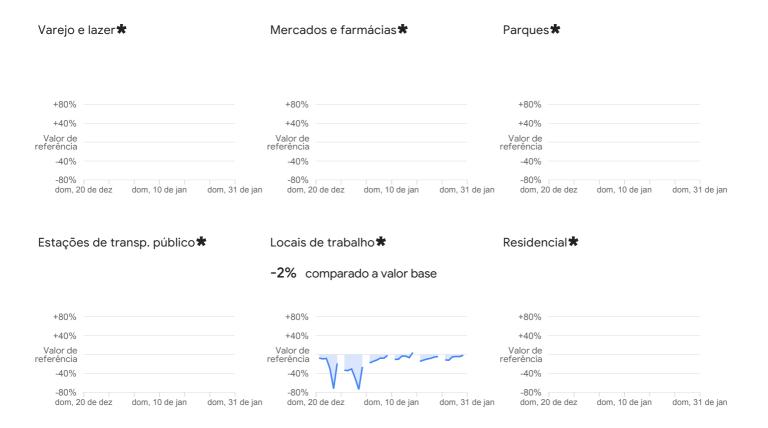


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Governador Celso Ramos



### Gravatal

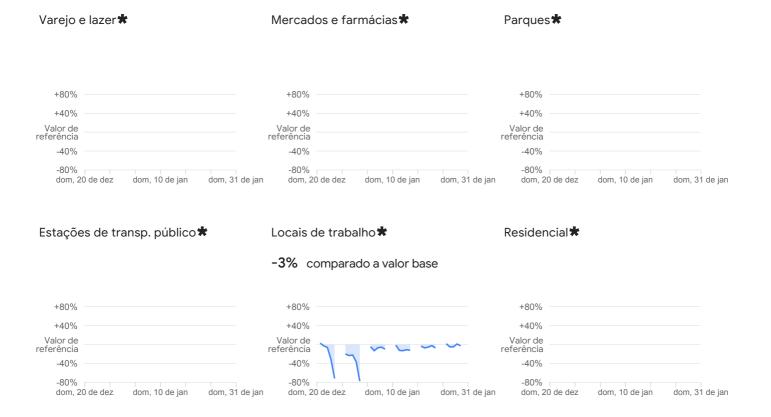


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Guabiruba

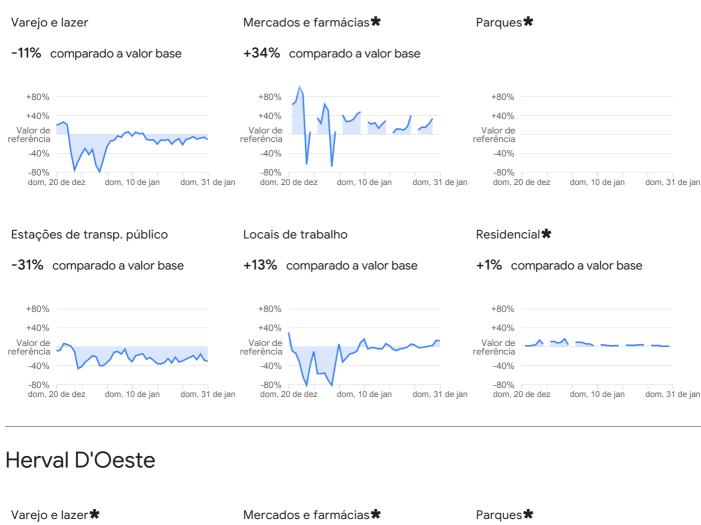


## Guaraciaba



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

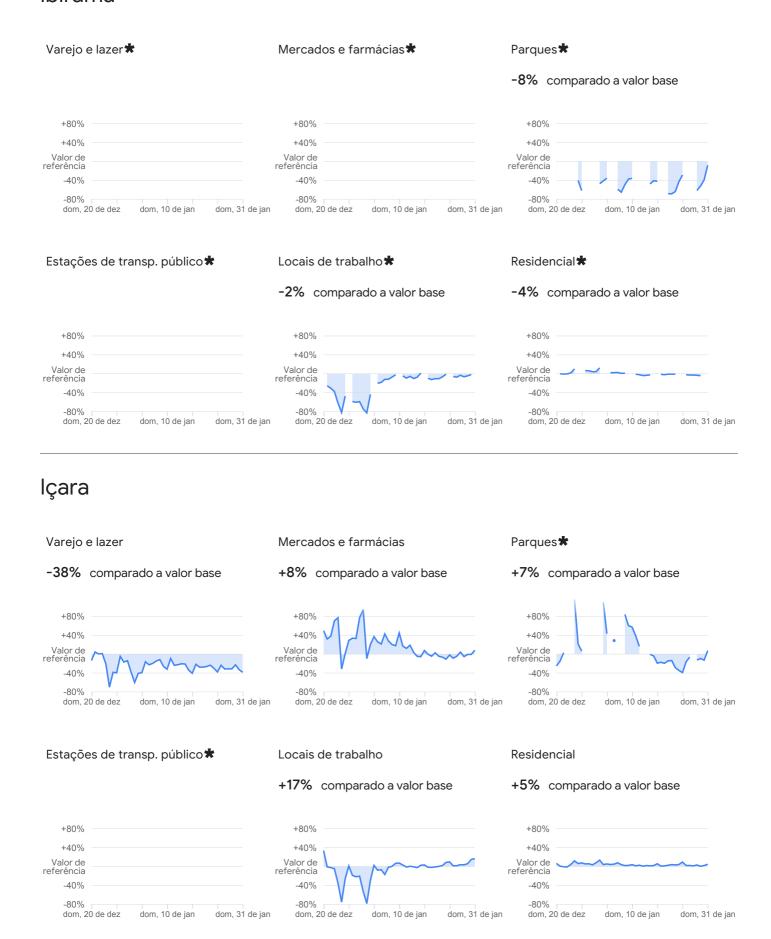
### Guaramirim





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

### Ibirama

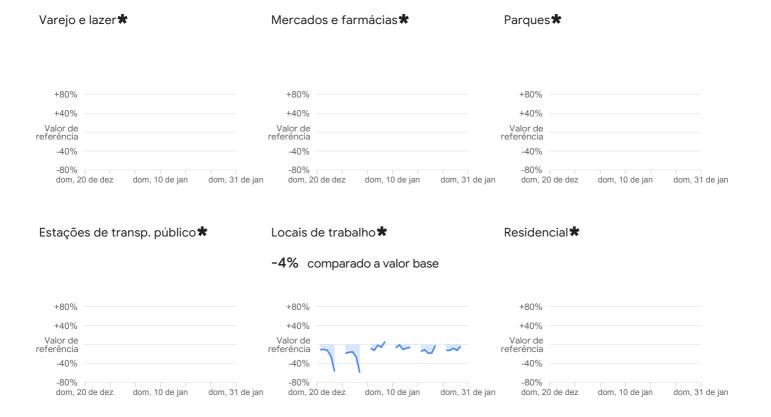


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Ilhota



## Imaruí



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

### **Imbituba**



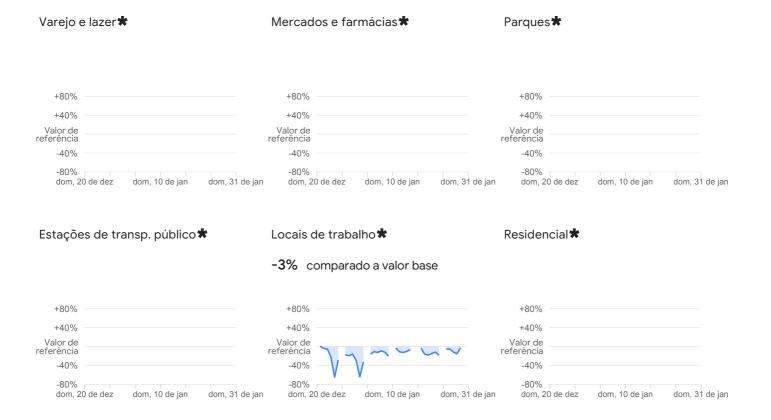


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Indaial

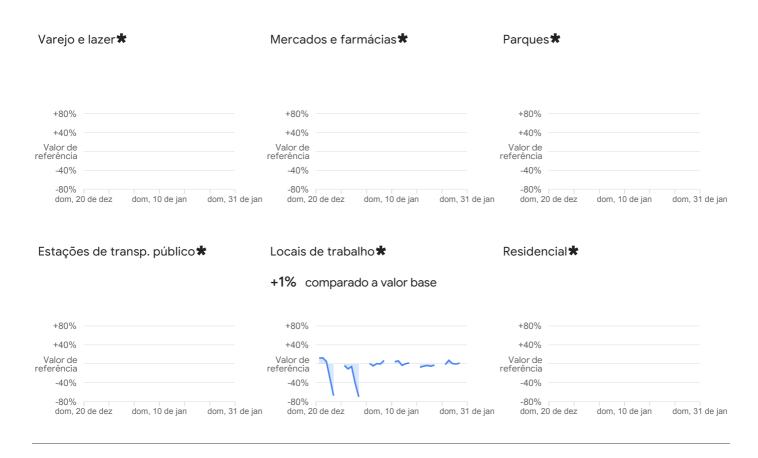


# Iporã do Oeste



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

### Irani

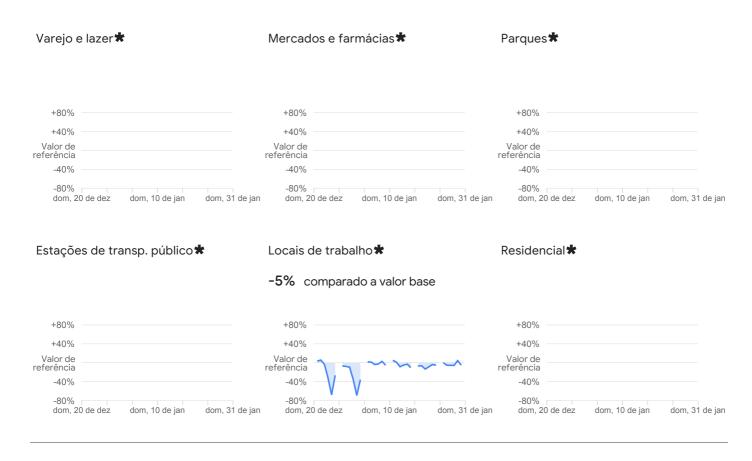


### Itá

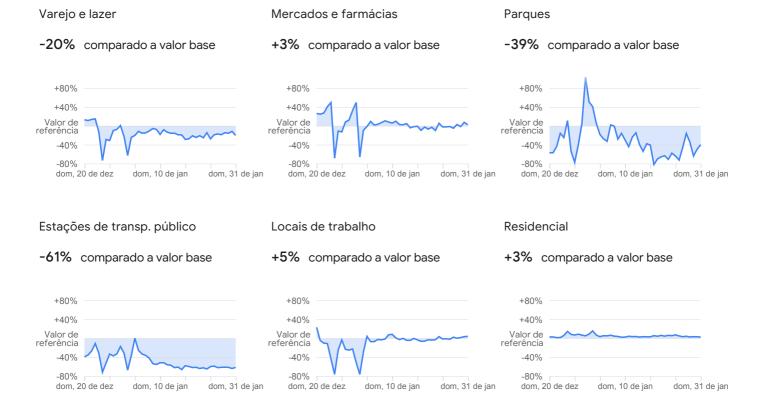


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Itaiópolis



# Itajaí

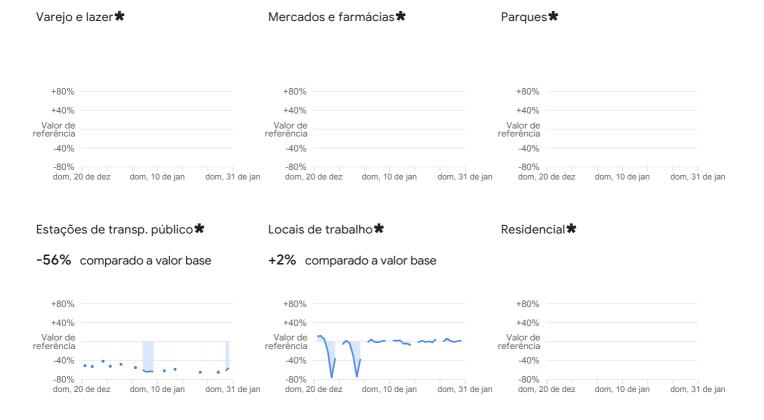


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Itapema

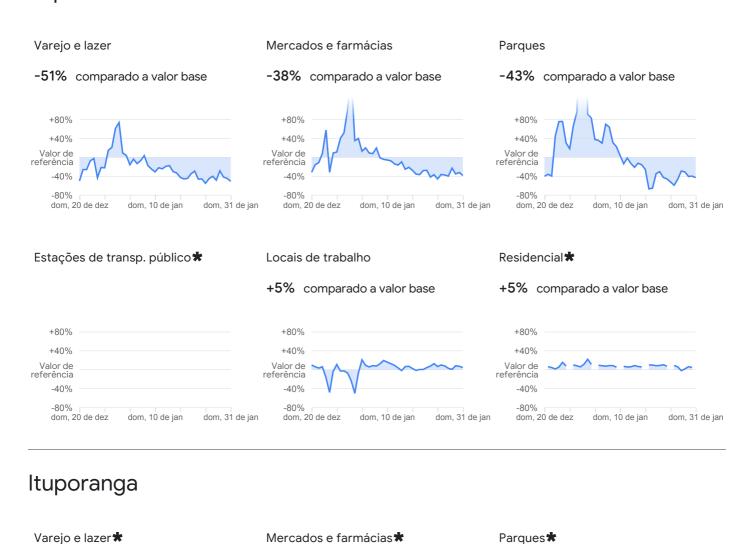


## Itapiranga



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

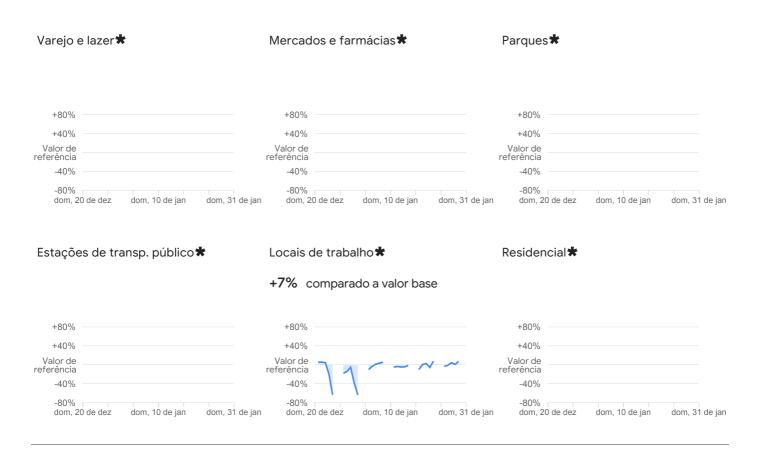
## Itapoá



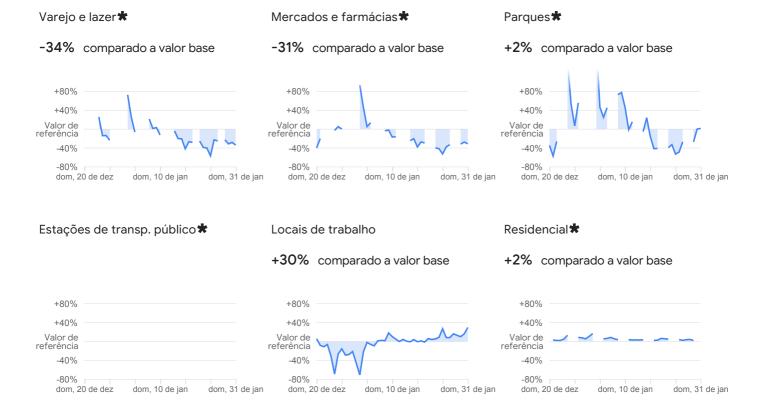


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Jacinto Machado



## Jaguaruna

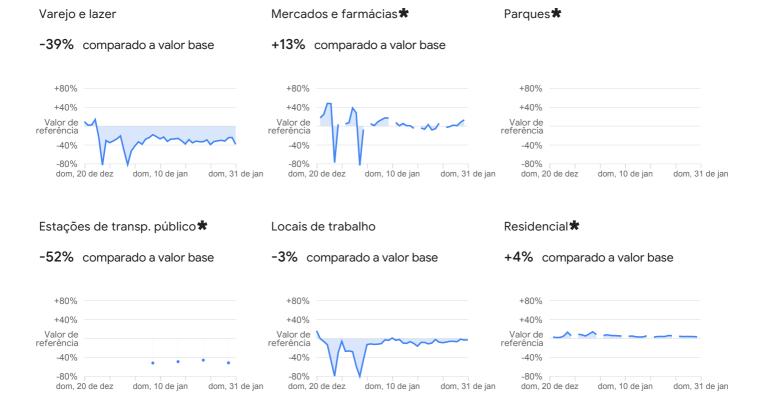


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Jaraguá do Sul



# Joaçaba



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

### Joinville



# Lacerdópolis

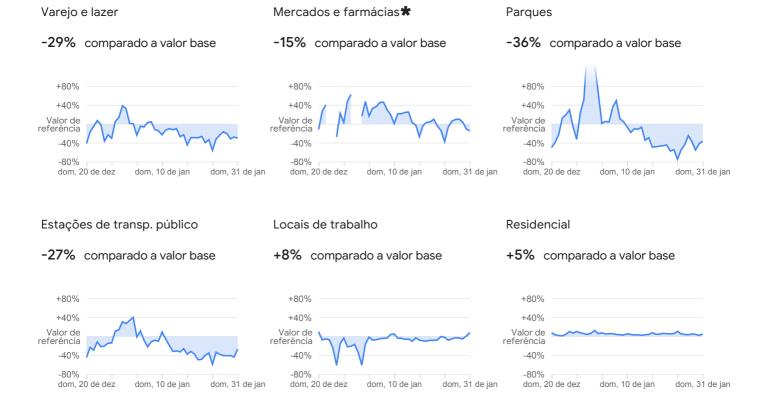


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Lages

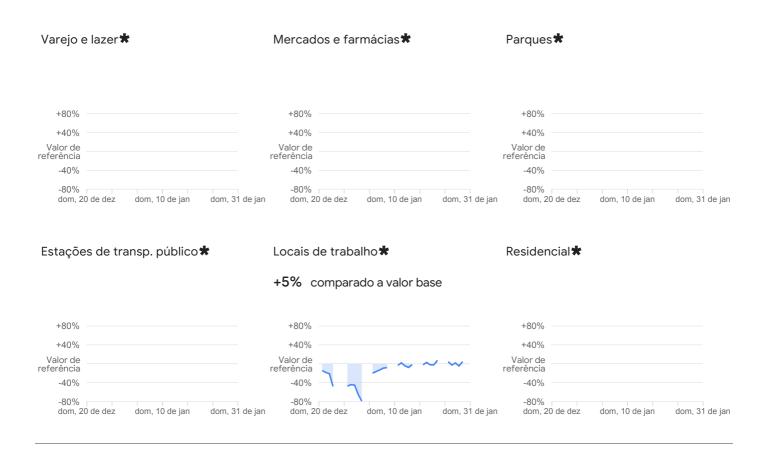


## Laguna

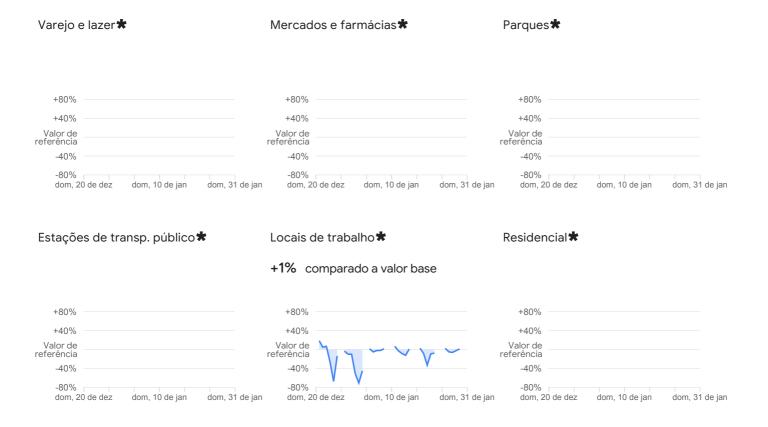


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Laurentino

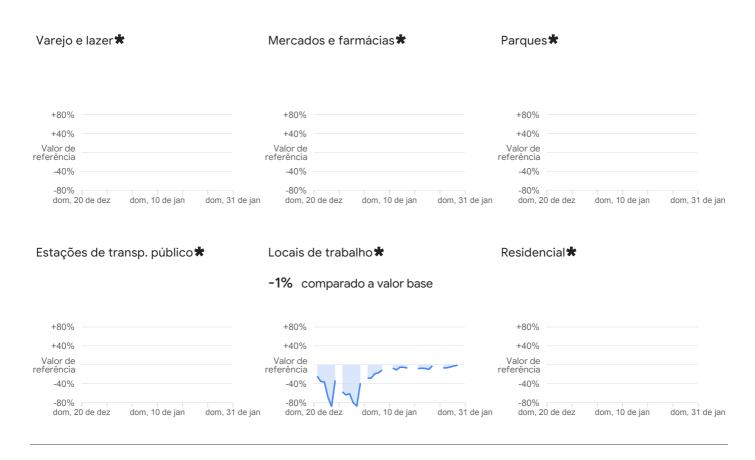


## Lauro Muller

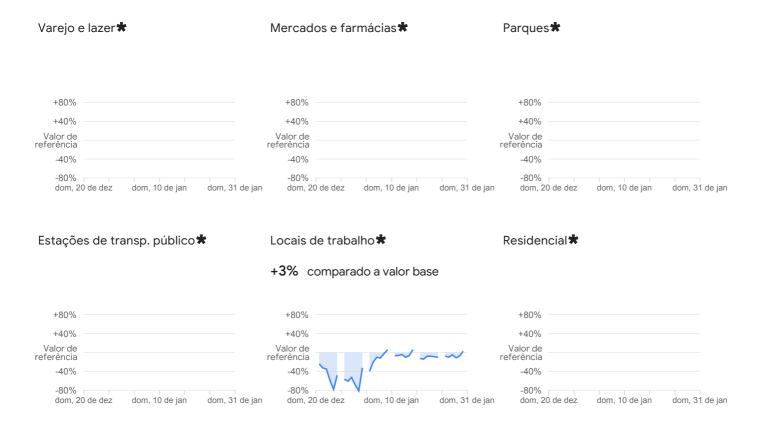


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Lontras

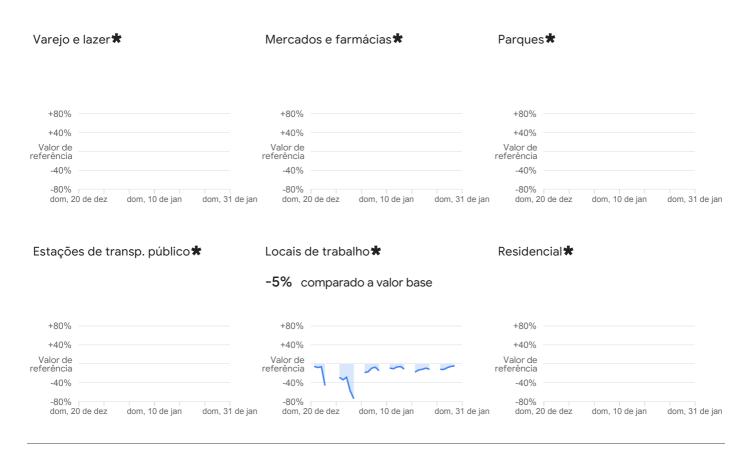


## Luiz Alves



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

#### Luzerna

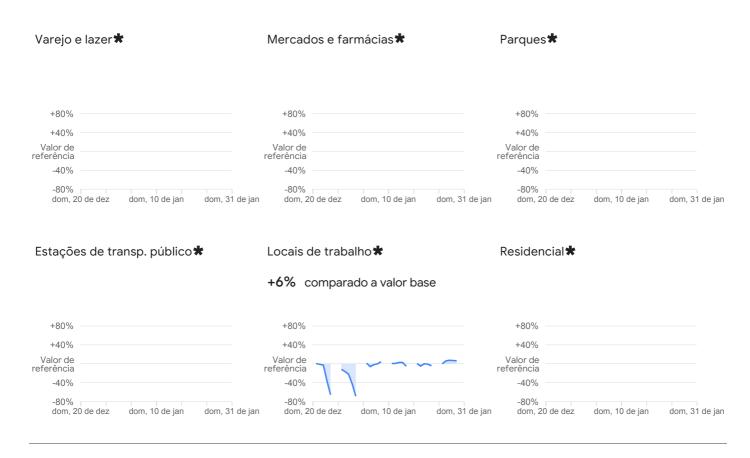


### Mafra

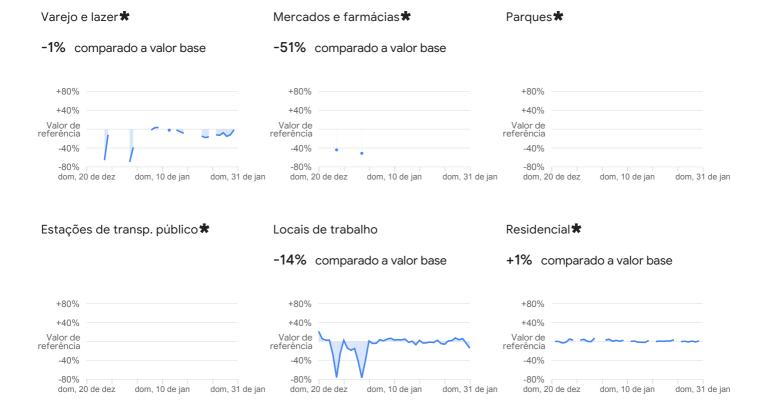


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Maracajá

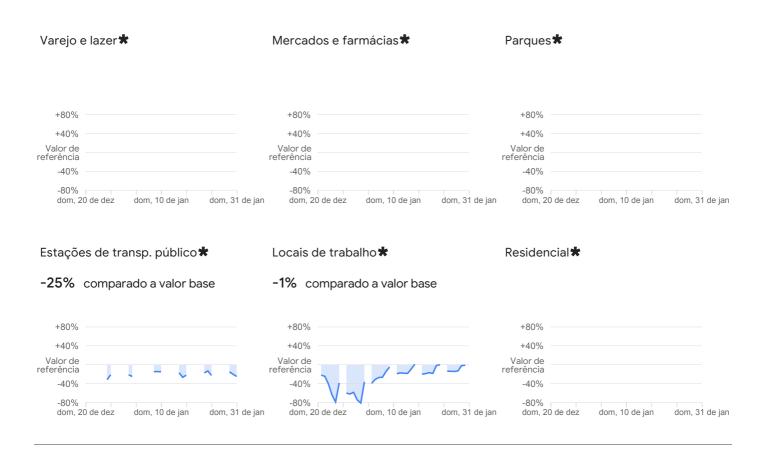


## Maravilha

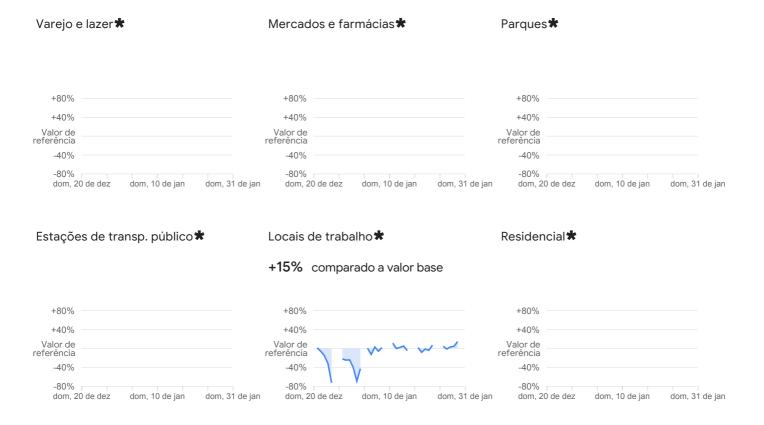


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Massaranduba

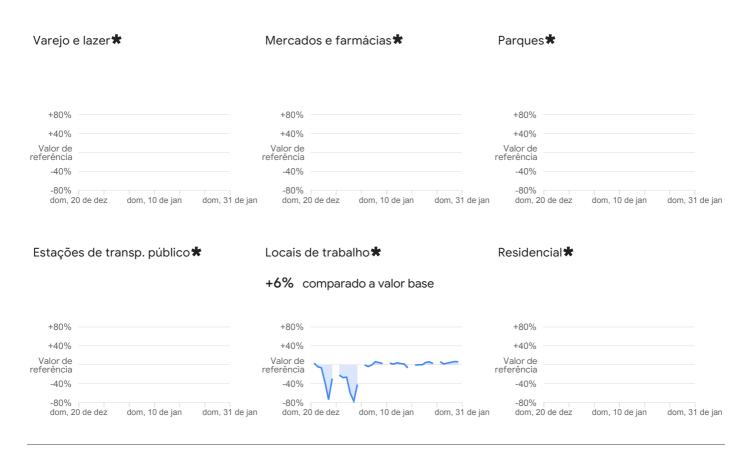


### Mondaí



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

## Morro da Fumaça

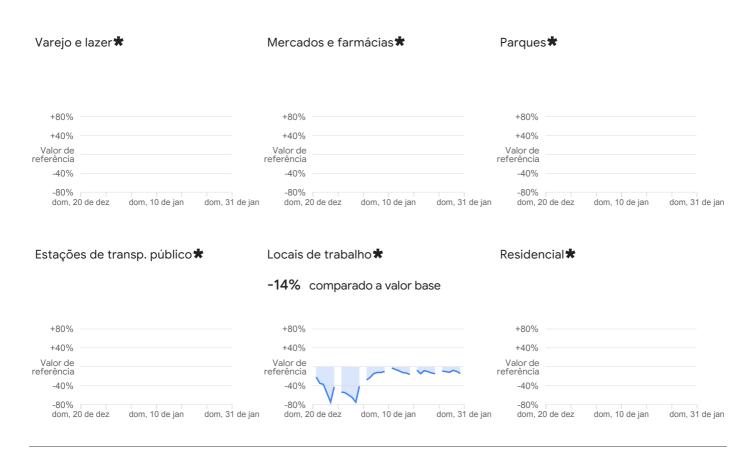


# Navegantes

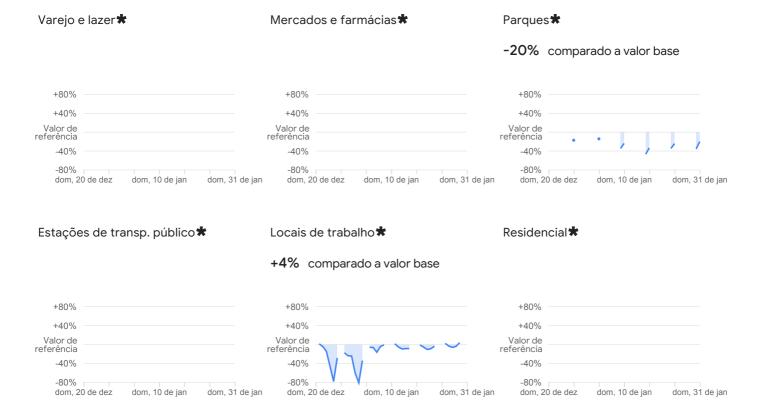


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Nova Trento

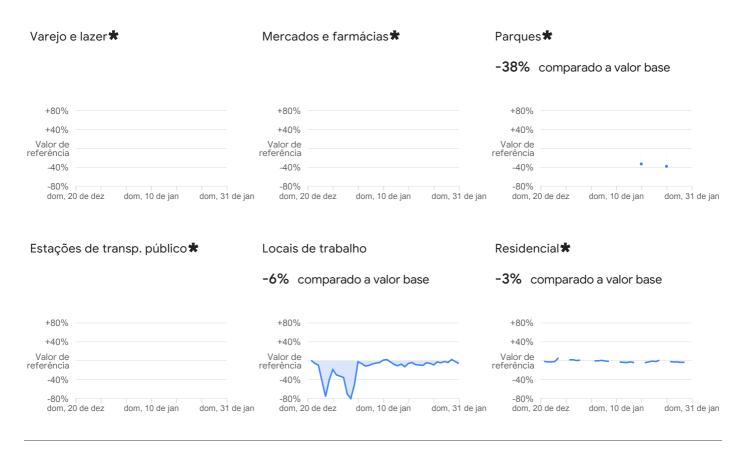


## Nova Veneza



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

#### **Orleans**



## Otacílio Costa

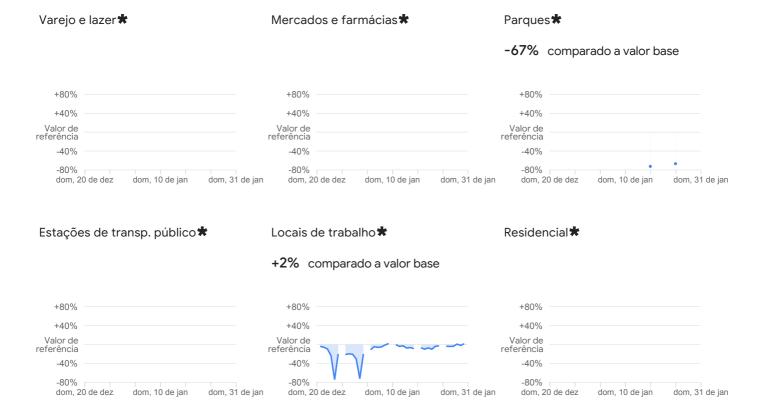


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Palhoça

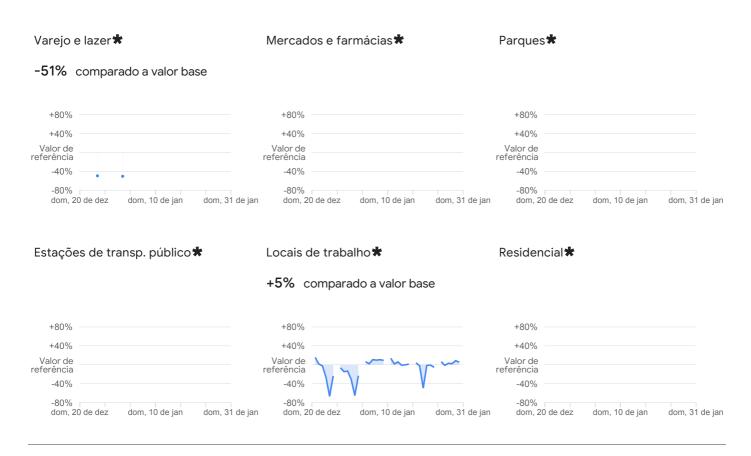


### **Palmitos**

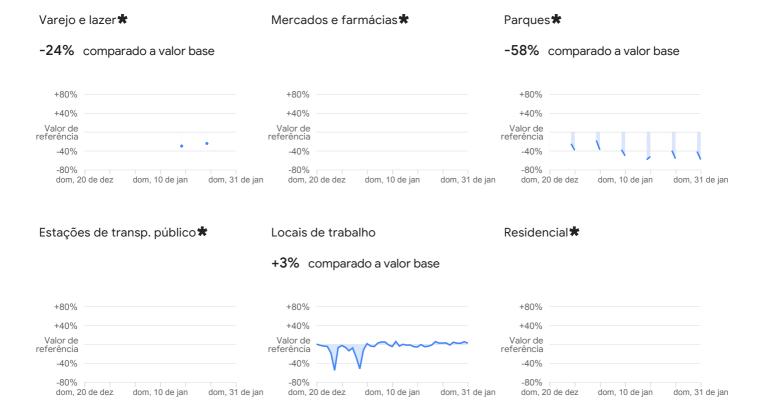


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# Papanduva



### Passo de Torres



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

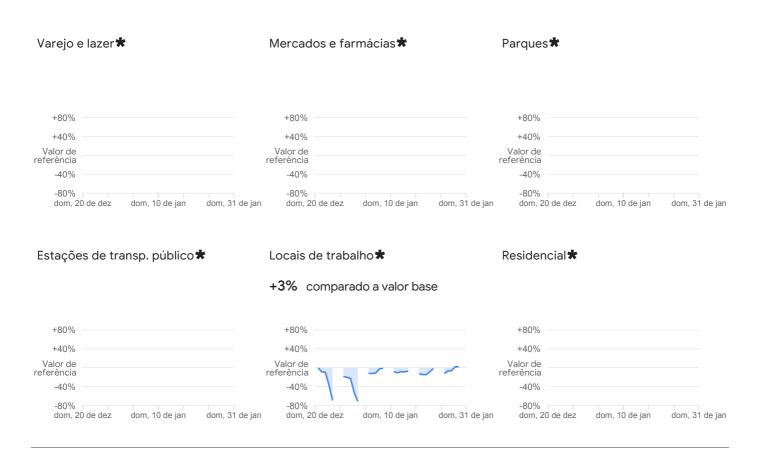
## Paulo Lopes



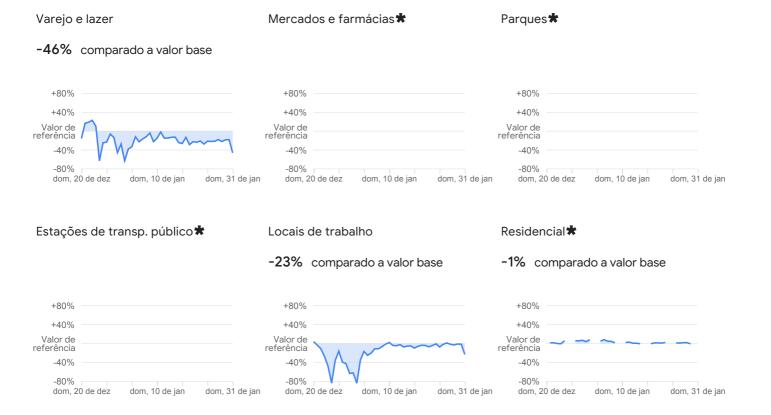


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Pescaria Brava



## Pinhalzinho



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

#### Pomerode

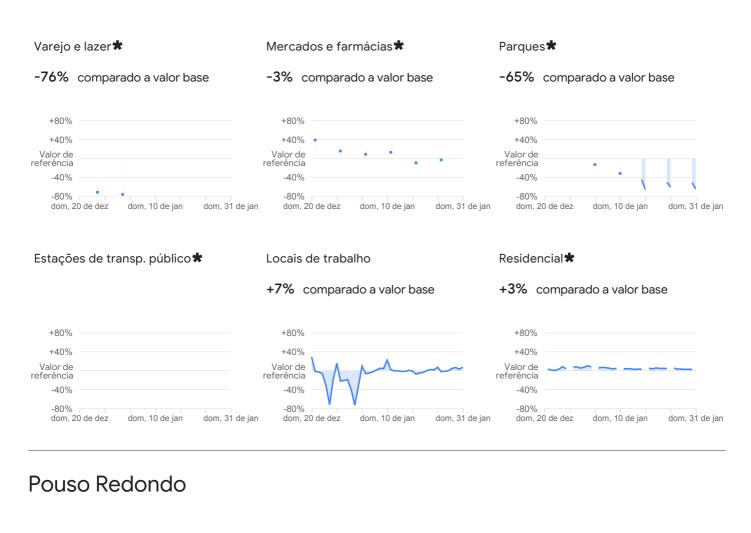


### Porto Belo



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

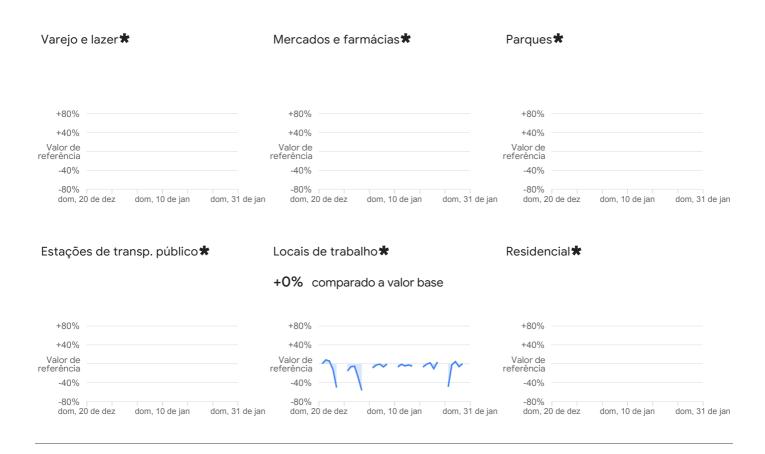
#### Porto União



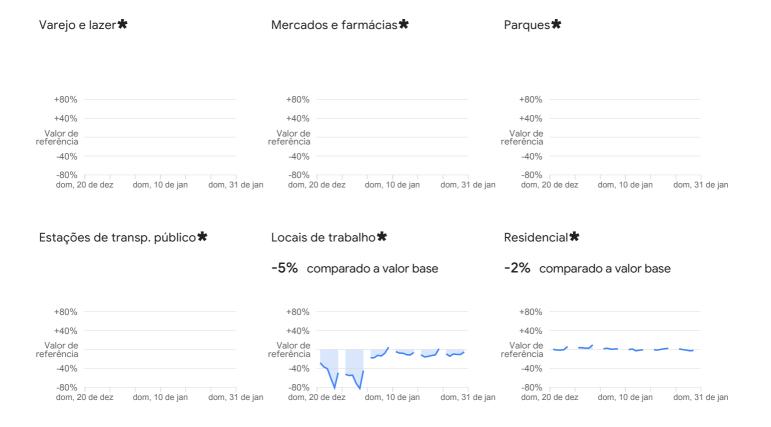


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Praia Grande

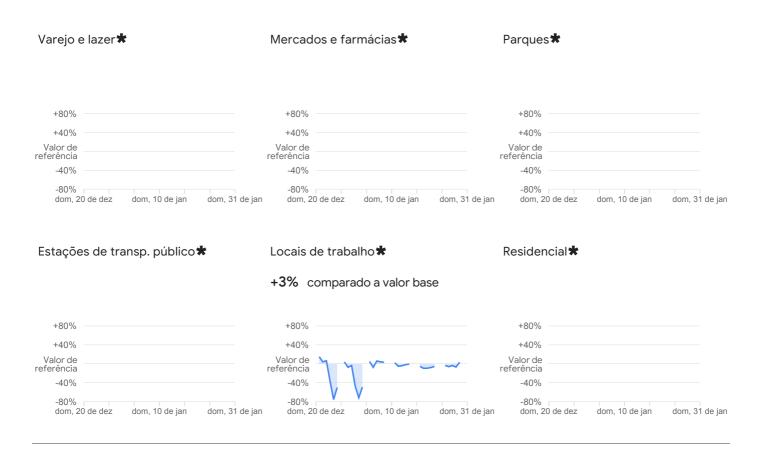


## Presidente Getúlio

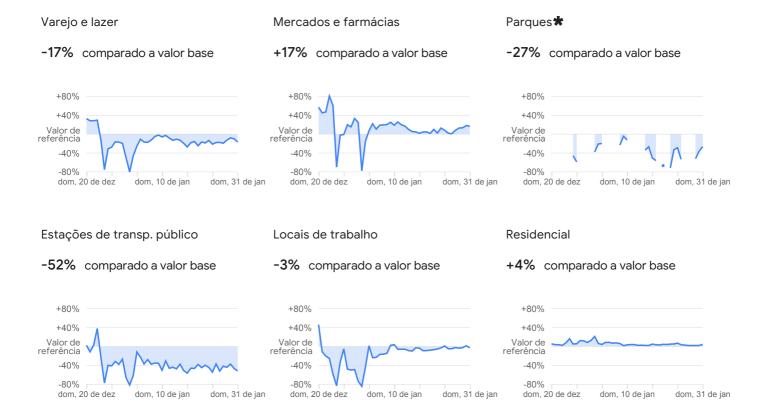


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Quilombo

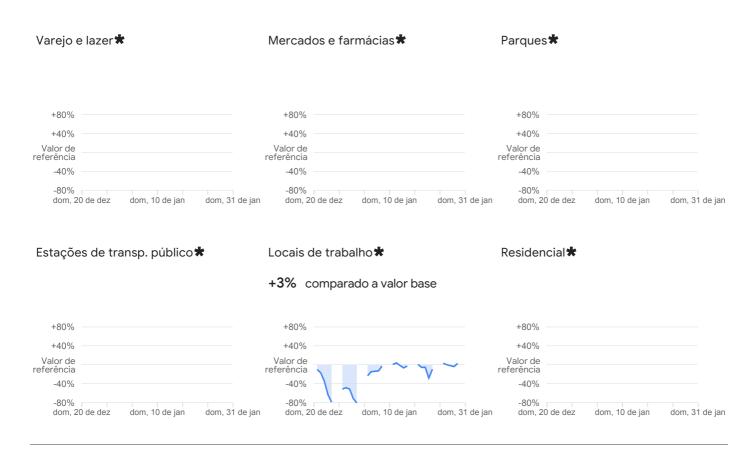


### Rio do Sul



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

### Rio dos Cedros

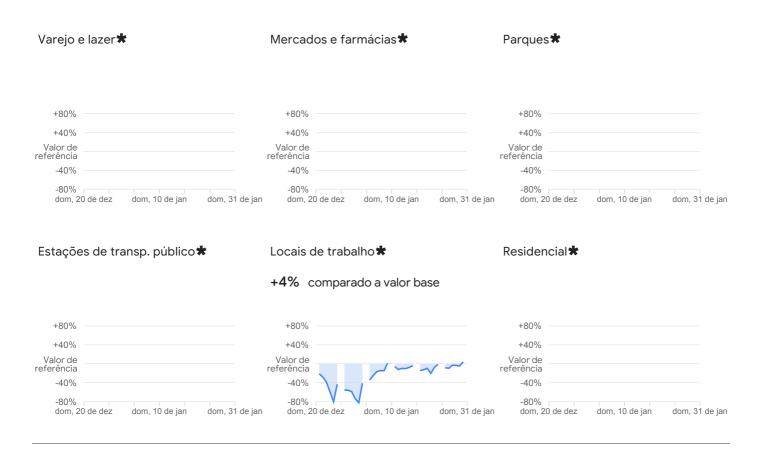


# Rio Negrinho

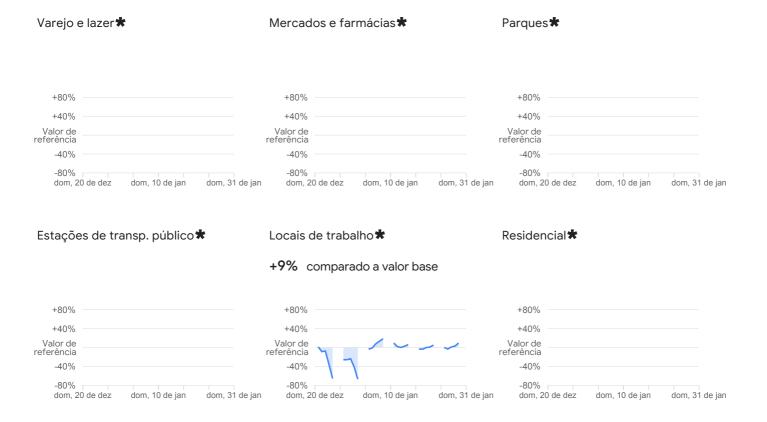


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Rodeio

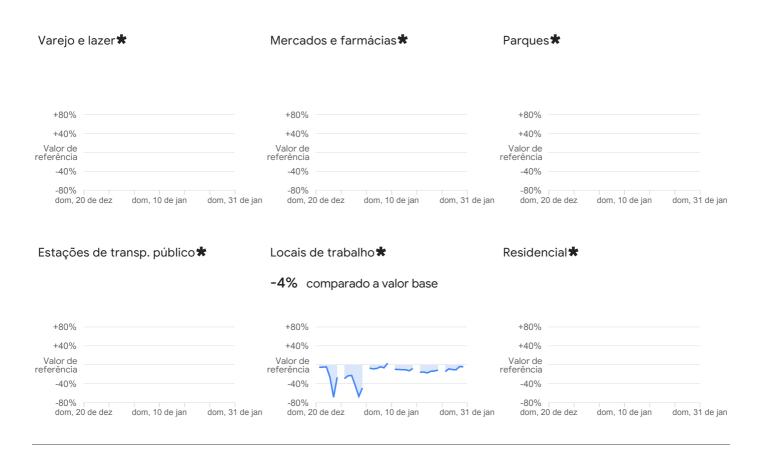


# Sangão

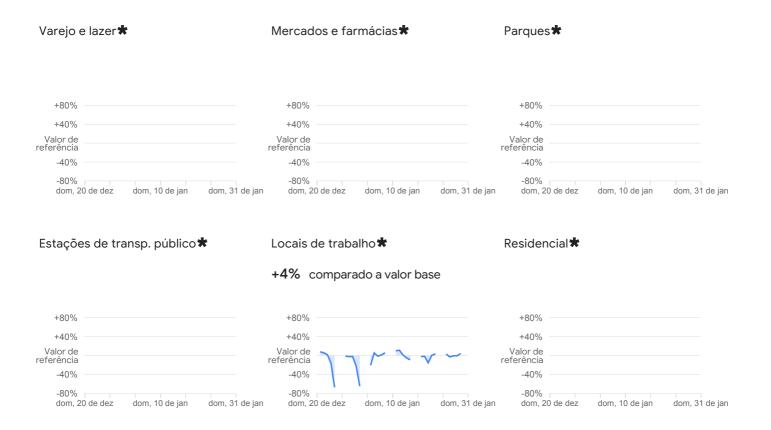


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Santa Cecília



## Santa Rosa do Sul



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

## Santo Amaro da Imperatriz



### São Bento do Sul



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

#### São Carlos



### São Francisco do Sul

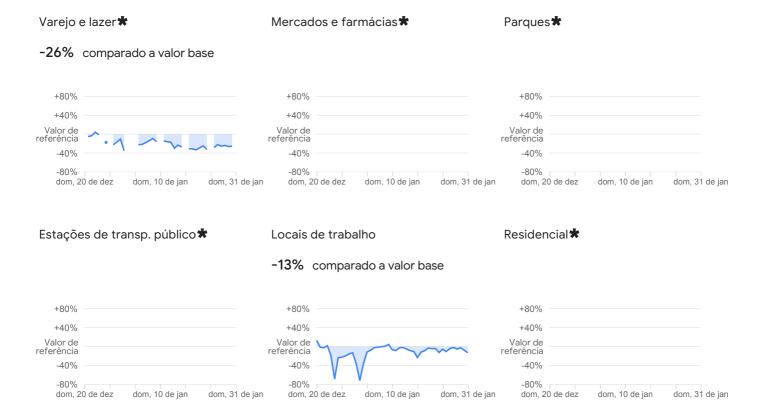


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### São João Batista



# São Joaquim

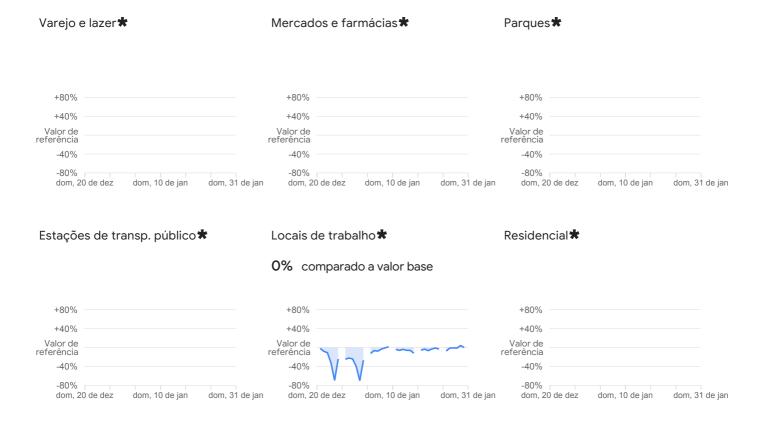


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### São José



### São José do Cedro

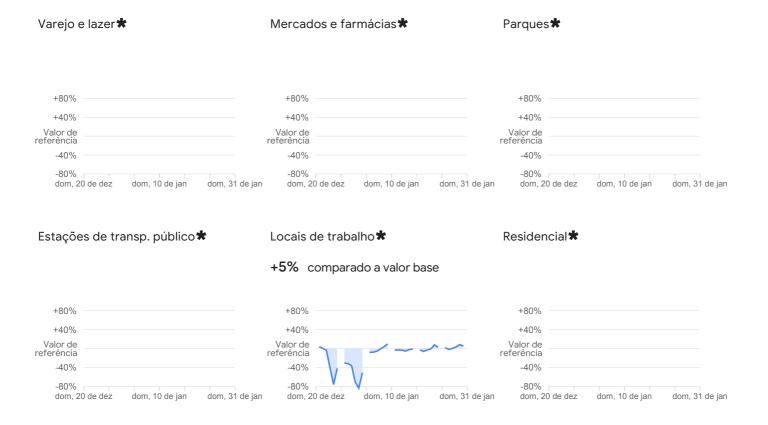


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# São Lourenço do Oeste

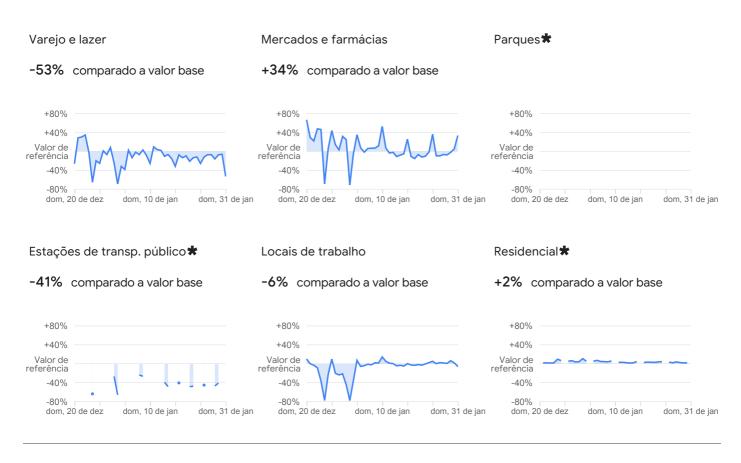


# São Ludgero

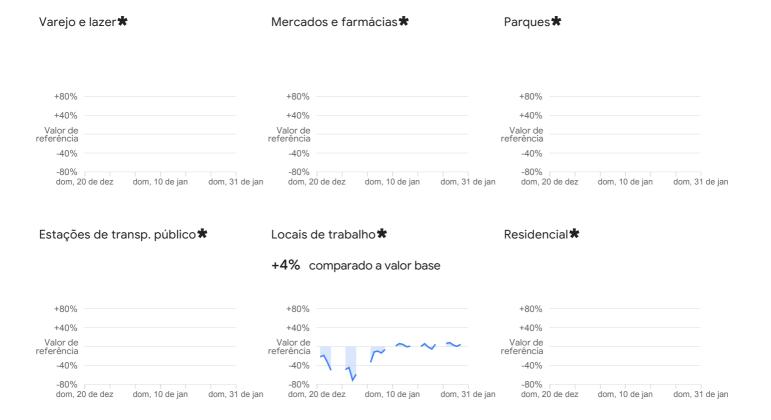


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

# São Miguel do Oeste



## Saudades

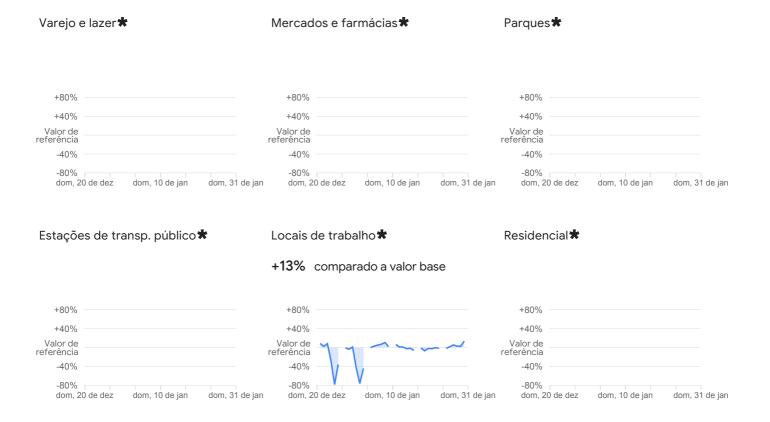


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

#### Schroeder

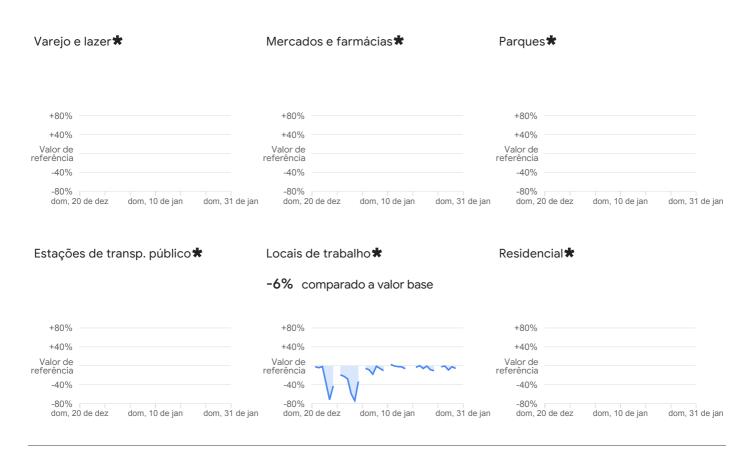


## Seara

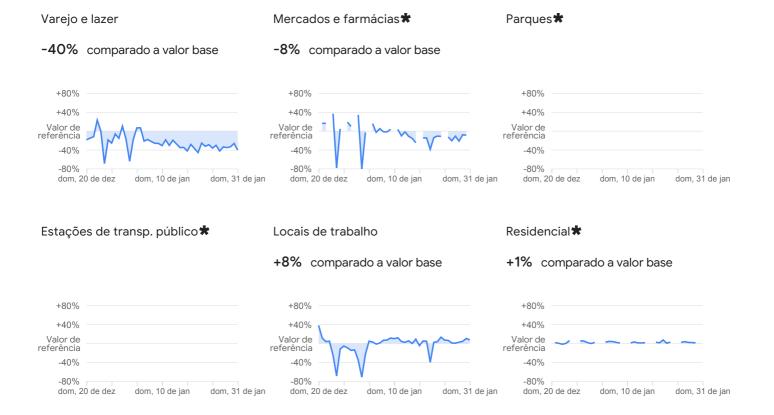


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

## Siderópolis

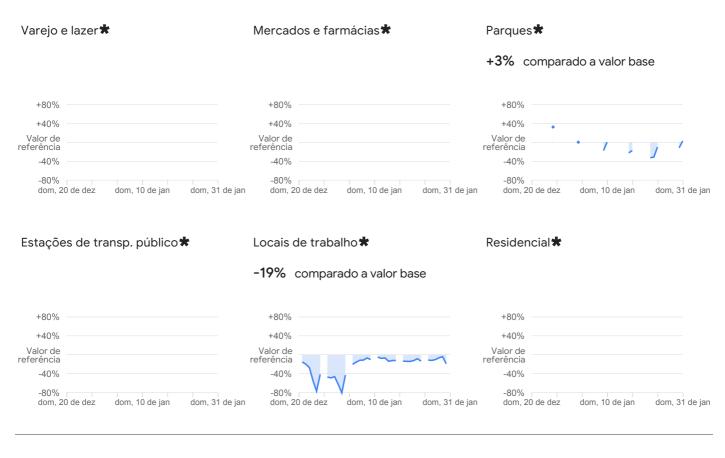


## Sombrio



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

### Taió

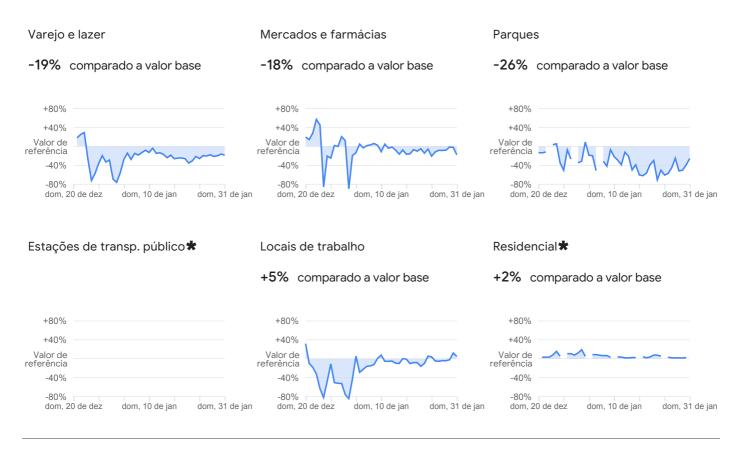


# Tijucas

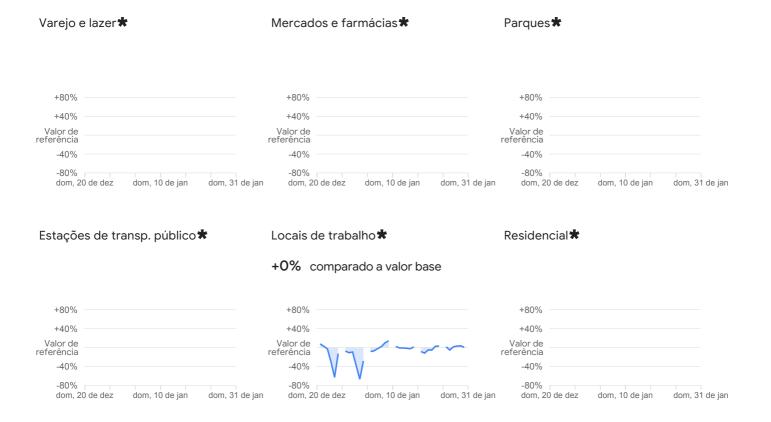


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Timbó

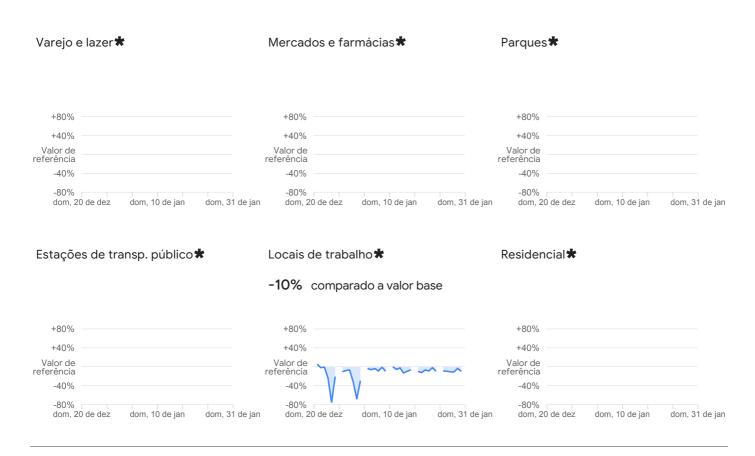


### Três Barras

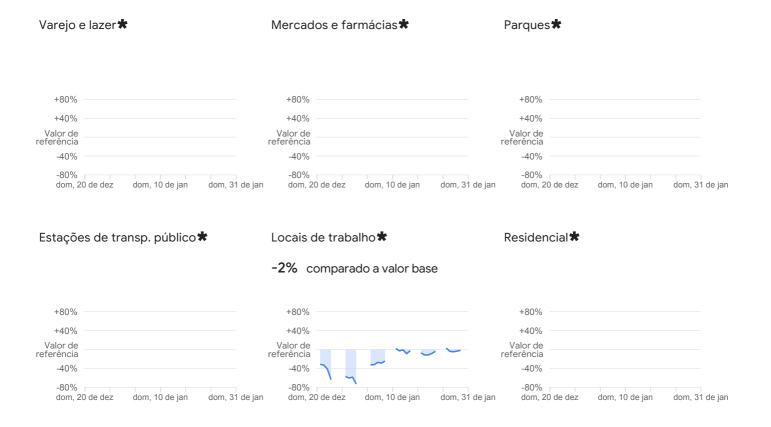


<sup>\*</sup> Os dados não atendem aos limites de qualidade e privacidade para todos os dias no gráfico.

### Treze Tílias

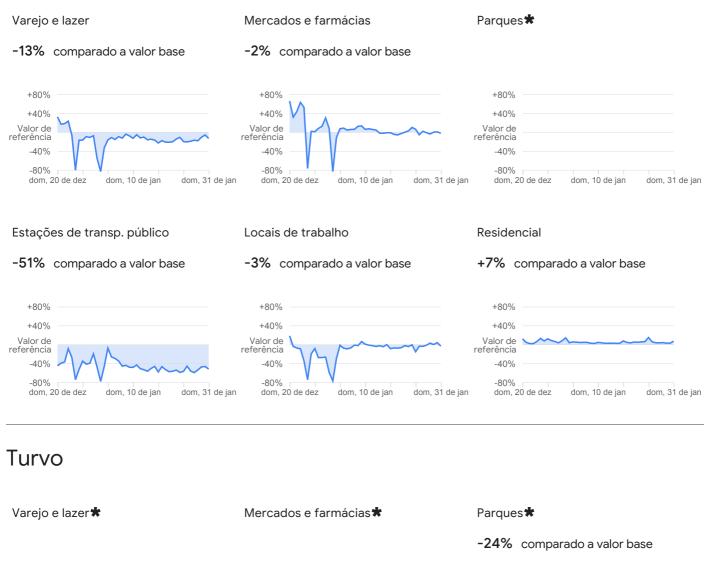


## Trombudo Central



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

#### **Tubarão**





dom. 10 de ian

dom. 31 de ian

dom, 20 de dez

dom. 10 de ian

dom. 31 de ian

dom. 31 de ian

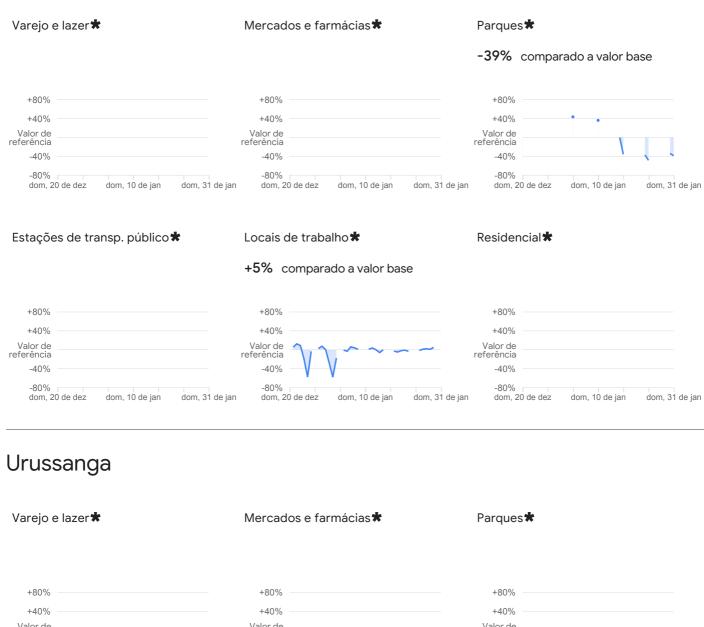
dom, 20 de dez

dom, 10 de jan

dom. 20 de dez

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

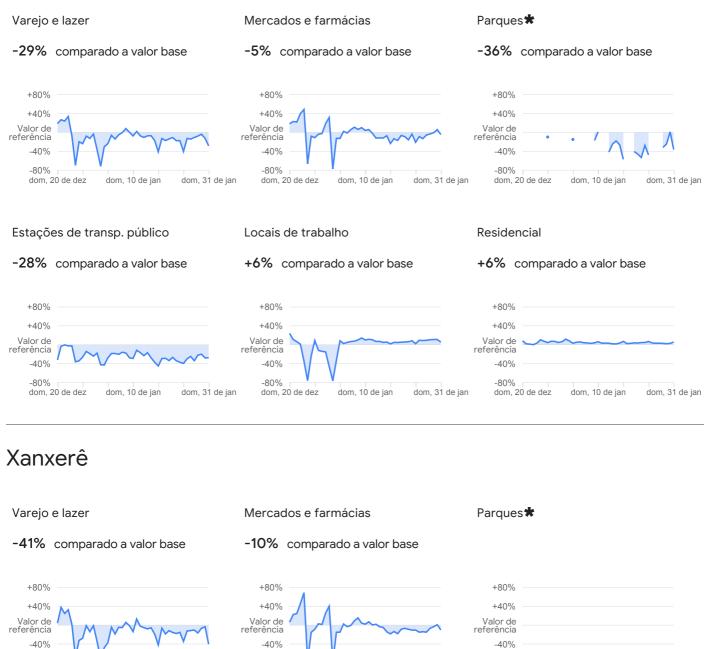
### Urubici





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

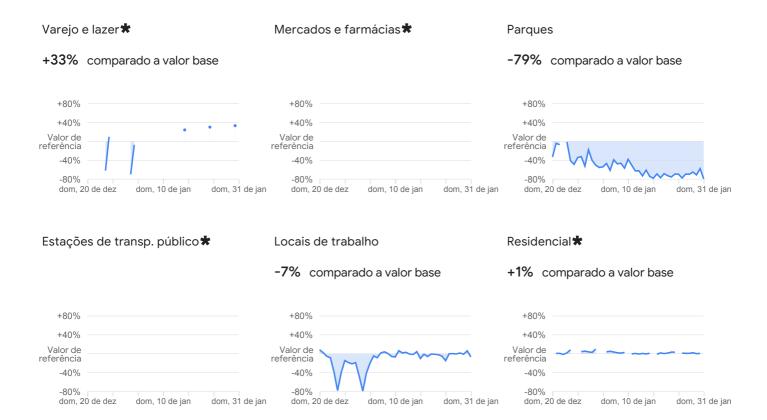
#### Videira





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

## **Xaxim**



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

#### Sobre os dados

Estes relatórios mostram como as visitas e o tempo de permanência em locais diferentes mudam em comparação com um valor base. Calculamos essas alterações com o mesmo tipo de dados agregados e anônimos que é usado para mostrar horários de pico no Google Maps.

As mudanças de cada dia são comparadas com um valor base correspondente ao mesmo dia da semana:

- O valor base é a *mediana* do dia da semana correspondente, durante o período de cinco semanas entre 3 de janeiro e 6 de fevereiro de 2020.
- Os relatórios mostram tendências ao longo de várias semanas, e os dados mais recentes são de aproximadamente 2 a 3 dias atrás, que é o tempo necessário para publicar os resultados.

Os dados que são incluídos no cálculo consideram as configurações do usuário, a conectividade e nosso limite de privacidade. Caso esse limite não seja alcançado, ou seja, se o lugar não tiver movimentação suficiente para garantir o anonimato, não mostraremos mudanças no dia.

Incluímos categorias que são úteis para as ações de distanciamento social e para o acesso a serviços essenciais.

Calculamos os insights com base nos dados dos usuários que ativaram o Histórico de localização na Conta do Google. Portanto, esses dados representam uma amostra dos nossos usuários. Como ocorre com todas as amostras, os dados podem não representar o comportamento exato da população como um todo.

Com o fechamento e a reabertura dos lugares, melhoramos nossos relatórios de maneira contínua. Atualizamos a forma como calculamos as alterações para as categorias *Mercado e farmácia, Varejo e lazer, Estações de transporte público* e *Parques.* Para regiões publicadas antes de maio de 2020, os dados podem apresentar mudanças (para cima ou para baixo) a partir do período entre 11 e 18 de abril de 2020.

## Preservação da privacidade

Esses relatórios foram desenvolvidos para dar informações úteis sem deixar de obedecer aos nossos protocolos rigorosos de privacidade e proteger os dados das pessoas. Jamais são disponibilizadas informações de identificação pessoal, como local, contatos e deslocamento de indivíduos.

Os insights dos relatórios são criados com conjuntos de dados agregados e anônimos de usuários que ativaram a configuração Histórico de localização, que fica desativada por padrão. Aqueles que optaram por usar esse recurso podem desativá-lo a qualquer momento na Conta do Google, além de excluir os dados relacionados diretamente na Linha do tempo.

Estes relatórios aplicam a mesma tecnologia avançada de anonimização que usamos nos nossos produtos para manter a privacidade e a segurança dos seus dados de atividades. Para isso, usamos a privacidade diferencial, que adiciona ruído artificial aos nossos conjuntos de dados. Assim podemos gerar resultados de alta qualidade sem identificar pessoas específicas. Essas proteções para preservação da privacidade também garantem que o número absoluto de visitas não seja compartilhado.

#### Outros recursos

Para conhecer a melhor forma de usar esse relatório no seu trabalho, leia o artigo de ajuda sobre relatórios de mobilidade.

Para ler o relatório mais recente, acesse google.com/covid19/mobility