

# Atividade Prática 3 (AP3)

## Discentes:

**Bruno Ramos - 202057713**

**Marcela Schweizer - 201808116**

**Mircéa Mota - 202004238**

**Vanessa Silva - 201908269**

**Disciplina: Inteligência Análitica**

**Docente: M.Sc Clóvis Rocha**

Novembro, 2020



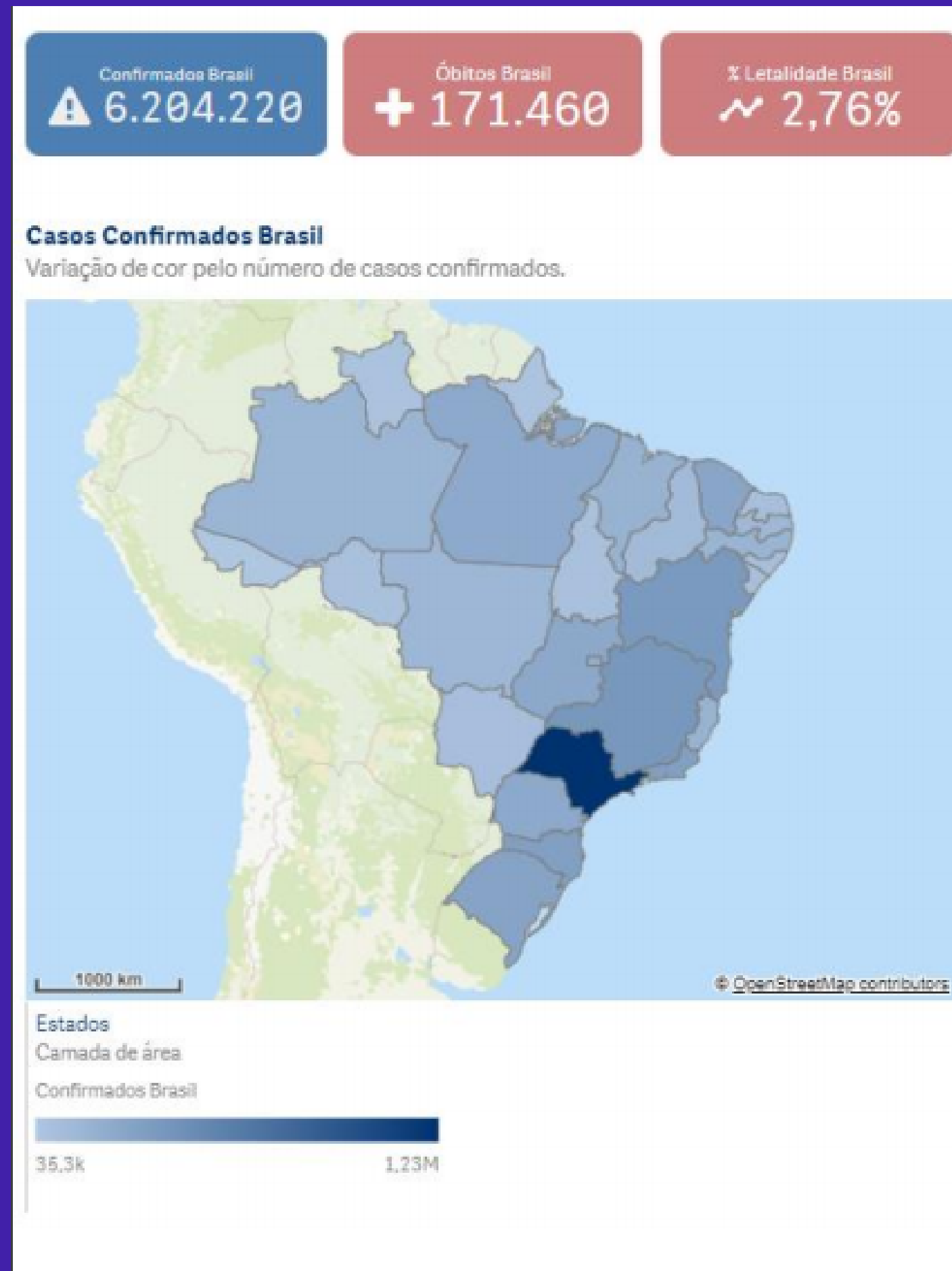
# Covid-19

## Jaboatão - PE



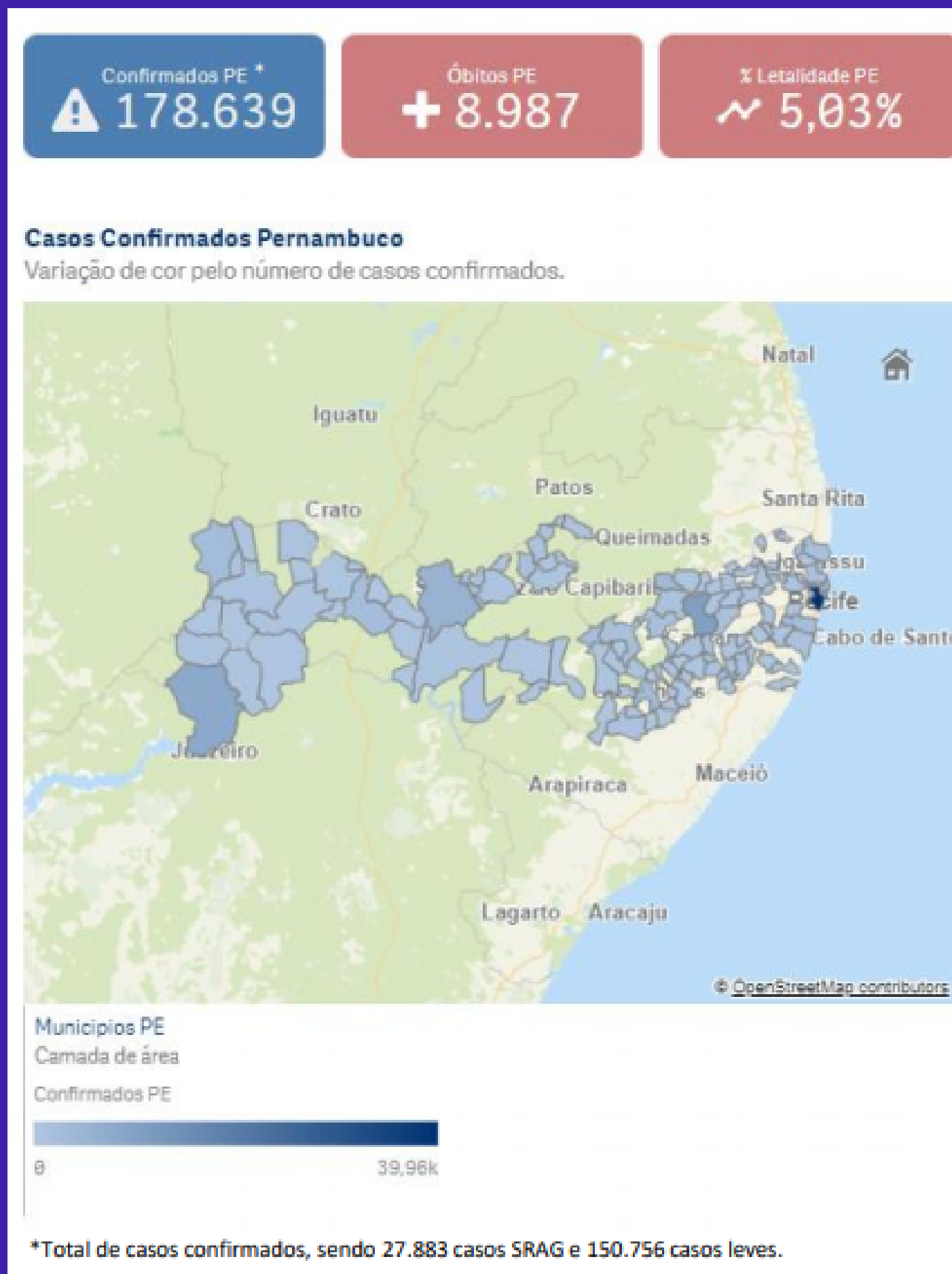
O Covid-19 chegou causando impacto em todo o mundo, obrigando todos a mudarem suas rotinas, suas formas de agir, pensar, consumir, se relacionar. Cada governo tem buscado as melhores maneiras de passar pela pandemia, sofrendo o mínimo possível, no entanto da mesma forma que para o mundo cada país sente a pandemia de uma forma diferente, quando olhamos para dentro dos países essa dinâmica se repete, havendo Estados, municípios e bairros que outros estão sofrendo muito mais as consequências do Coronavírus.

# Covid-19 Brasil



\*\*Foram considerados os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmados para COVID-19. Para os casos leves a fonte de dados é o sistema E-SUS.

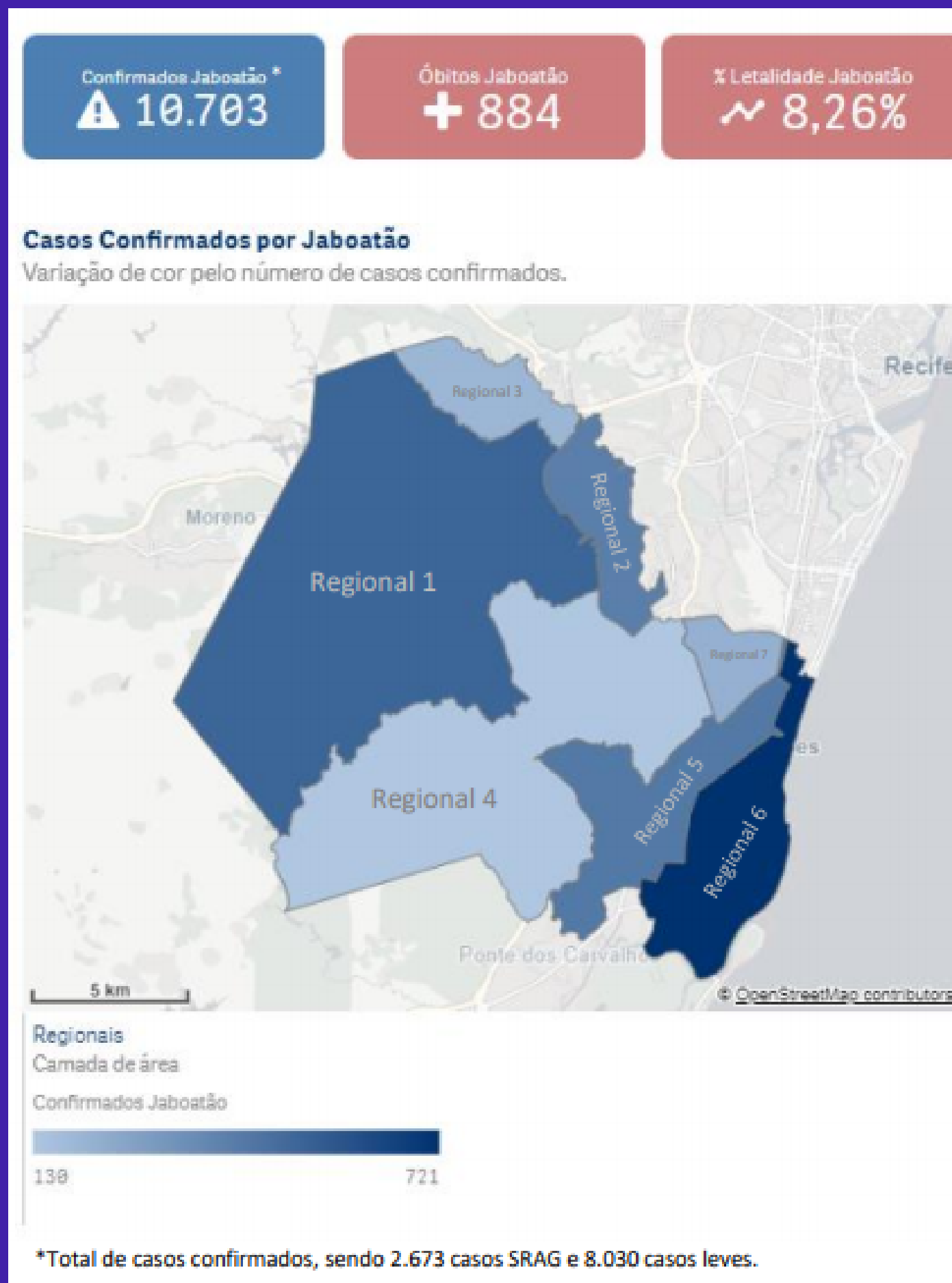
# Covid-19 Pernambuco



\*\*Foram considerados os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmados para COVID-19. Para os casos leves a fonte de dados é o sistema E-SUS.

# Covid-19

## Jaboatão - Pe




\*\*Foram considerados os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) confirmados para COVID-19. Para os casos leves a fonte de dados é o sistema E-SUS.


# Casos Novos SRAG e Leves - Brasil

Atualizado em 26/11/20

Casos Novos Brasil

 37.614

Óbitos Novos Brasil

 691


Brasil

Estados	Confirmados	Óbitos	% Letalidade
Totais	6.284.228	171.460	2,76%
SP	1.229.267	41.773	3,40%
MG	406.880	9.904	2,43%
BA	392.381	8.185	2,09%
RJ	346.024	22.394	6,47%
SC	343.007	3.608	1,05%
RS	308.647	6.686	2,17%
CE	297.152	9.545	3,21%
GO	276.943	6.305	2,28%
PR	269.258	6.043	2,24%
PA	268.524	6.884	2,56%
DF	226.697	3.910	1,72%
MA	192.501	4.263	2,21%
ES	184.633	4.206	2,28%
PE	178.639	8.987	5,03%
AM	176.214	4.856	2,76%
MT	156.712	4.060	2,59%
PB	144.378	3.276	2,27%
PI	124.494	2.603	2,09%
MS	95.193	1.748	1,84%
AL	94.060	2.329	2,48%


# Casos Novos SRAG e Leves - PE

Atualizado em 26/11/20

Casos Novos PE

 553

Óbitos Novos PE

 16


Pernambuco - Casos SRAG

Município	Q	Confirmados	Óbitos	% Letalidade	
Totais		27883	8987	32,23%	
Recife		9374	2534	27,03%	
Jaboatão dos Guararapes		2673	884	33,07%	
Olinda		1883	526	27,93%	
Paulista		1485	413	27,81%	
Caruaru		1000	359	35,90%	
Camaragibe		723	211	29,18%	
Cabo de Santo Agostinho		667	281	42,13%	
Vitória de Santo Antão		422	163	38,63%	
Petrolina		422	114	27,01%	
São Lourenço da Mata		374	140	37,43%	
Abreu e Lima		343	126	36,73%	
Igarassu		336	124	36,90%	
Golana		228	81	35,53%	
Ipojuca		224	96	42,86%	
Garanhuns		216	77	35,65%	
Serra Talhada		206	68	33,01%	
Água Preta		199	45	22,61%	
Santa Cruz do Capibaribe		195	73	37,44%	
Araripina		189	44	23,28%	
Gravatá		187	79	42,25%	


# Casos Novos SRAG e Leves - Jaboatão

Atualizado em 26/11/20

Casos Novos Jaboatão

 169

Óbitos Novos Jaboatão

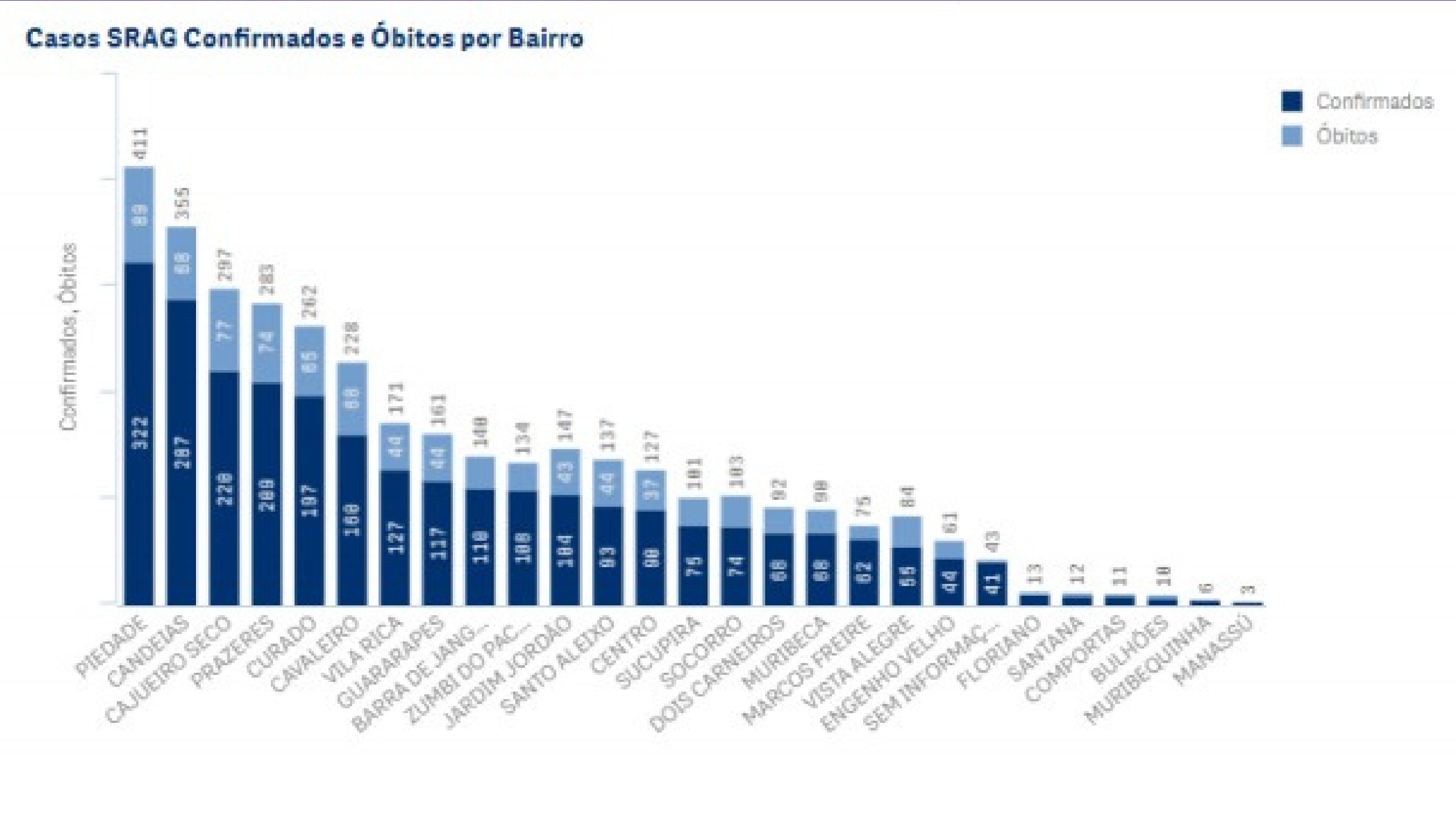
 0

Jaboatão - Casos SRAG

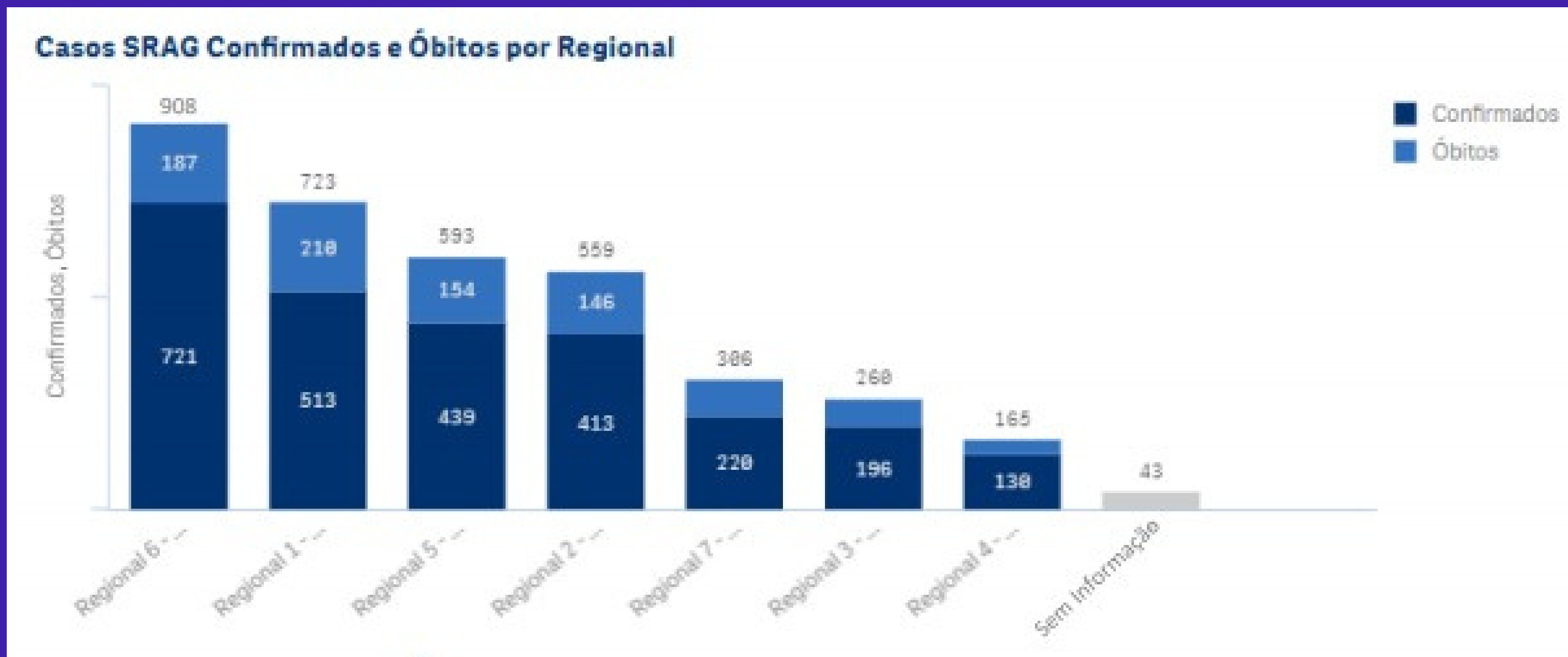
Regional	Q	Confirmados	Óbitos	% Letalidade	
Totais		2673	884	33,07%	
Regional 6 - Praias		721	187	25,94%	
Regional 1 - Jaboatão Centro		513	210	40,94%	
Regional 5 - Prazeres		439	154	35,08%	
Regional 2 - Cavaleiro		413	146	35,35%	
Regional 7 - Guararapes		220	86	39,09%	
Regional 3 - Curado		196	64	32,65%	
Regional 4 - Muribeca		130	35	26,92%	
Sem informação		41	2	4,88%	



# Casos SRAG Confirmados e Óbitos por Bairro



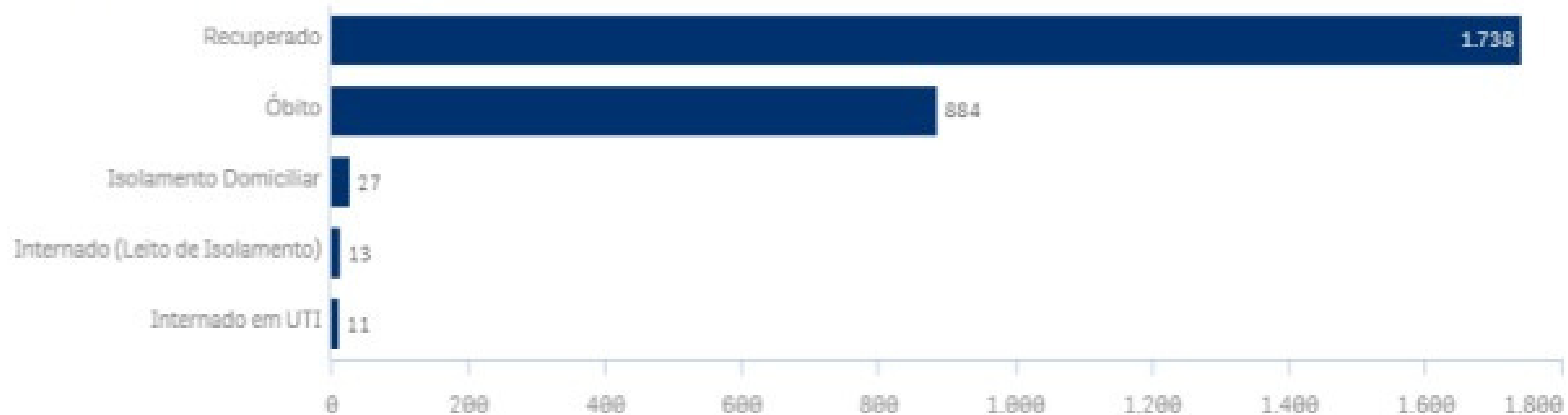
# Casos SRAG Confirmados e Óbitos por Regional



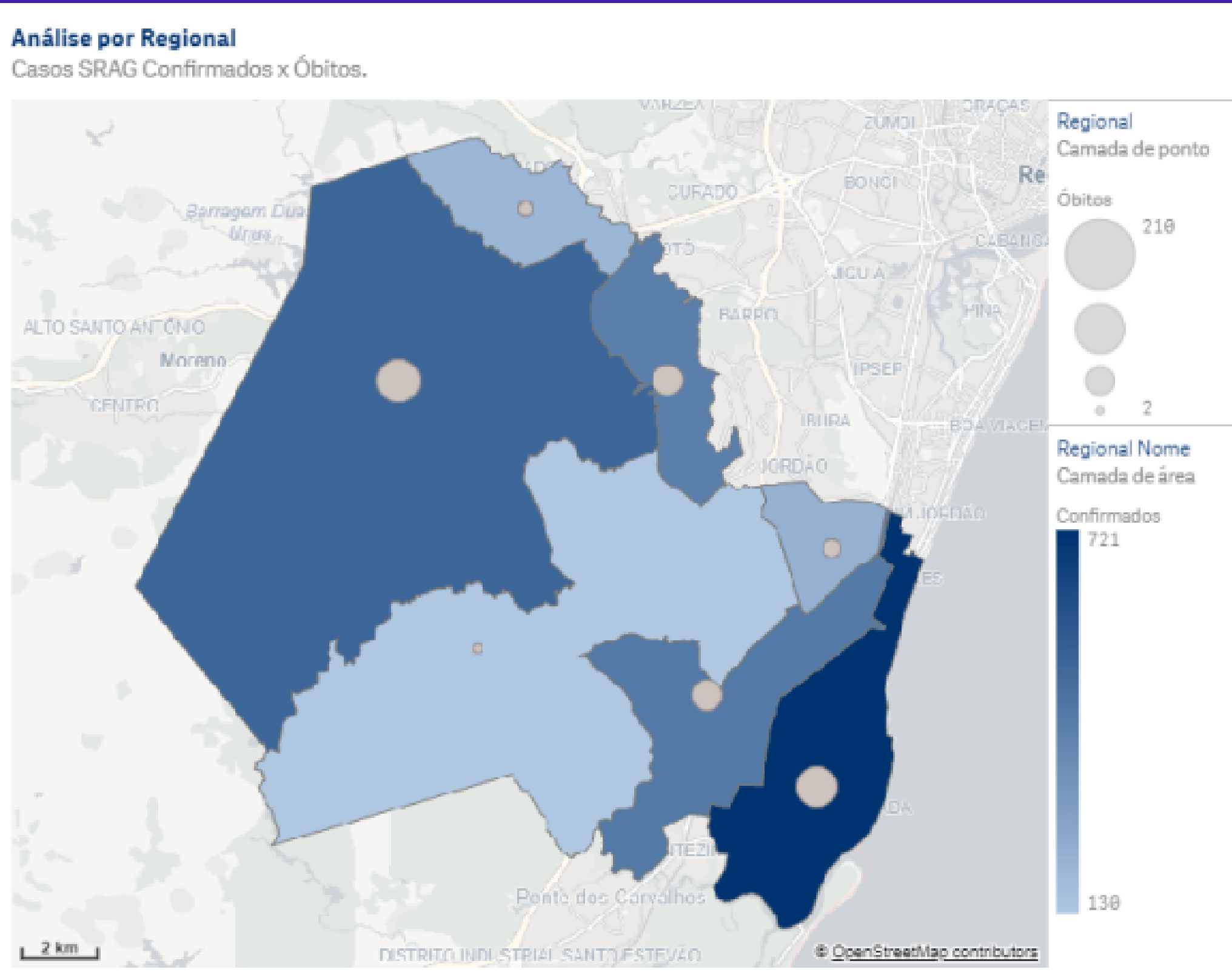
# Perfil dos Casos SRA Confirmados

## Perfil dos Casos SRAG Confirmados

Análise da evolução dos casos SRAG confirmados.



# Análise por Regional



# Custos Municipais

Direcionamento	Valor investido
Serviço de Assistência à Saúde Complementar. Incentivo para abertura de novos Leitos de UTI e Leitos de retaguarda	R\$ 8.309.763,36
Administração de leitos de UTI	R\$ 5.000.445,07
Fornecimento de Kit Emergencial Escolar, com distribuição/entrega direta nas escolas, para atender de forma emergencial os alunos da Rede Municipal de Ensino	R\$ 14.145.335,03
Aquisição de Cestas Básicas	R\$ 7.527.025,00
Fornecimento de Kit Alimentar	R\$ 11.017.182,67
Demais direcionamentos	R\$ 40.425.278,84
<b>Total investido</b>	<b>R\$ 86.425.029,97</b>

# Identificação do Problema

- Com base nas informações observadas, identificamos que na área sinalizada como Regional 1 – Jaboatão Centro há um índice de letalidade muito maior se comparada a Regional – Praia que trata-se da área com maior número de casos confirmados de Covid.
- A área da Regional 1 – Jaboatão Centro é uma região de bairros mais periféricos, com renda média menor e dentro deste cenário os recursos e instrução da população para tratar dos impactos da pandemia acabam também sendo mais escassos.



- Como forma de melhorar este cenário, sugerimos o aumento de testagem na área da Regional 1 – Jaboatão Centro e investimento com ações educativas com foco na prevenção ao Coronavírus, assim, com os cuidados sendo tomados de forma antecipada, dificulta a contaminação e havendo a contaminação, através da testagem massificada e de forma efetiva a identificação e tratamento da doença seriam feitos de forma mais rápida e inicial, não permitindo que a doença evolua a casos de óbito.

- [https://dados.seplag.pe.gov.br/apps/pe\\_em\\_dados.html](https://dados.seplag.pe.gov.br/apps/pe_em_dados.html)
- <https://jaboataoemacao.jaboatao.pe.gov.br/storage/2020/11/COVID-19%20-%20Analise%20Ampliada%20219.pdf>
- <https://jaboataoemacao.jaboatao.pe.gov.br/storage/2020/11/Boletim-COVID-19-Jaboatao-V241.pdf>





Obrigado!