

**ATUALIZAÇÃO DE DADOS COVID-19 COREDEC ITAJAÍ 21/05/2020 – 23:30**

Centro Integrado de Gerenciamento de Riscos e Desastres (CIGERD) divulga boletim desta quinta-feira, 21 de maio de 2020, sobre COVID-19 nos municípios da Foz do Rio Itajaí.

Segundo os dados do CIGERD Itajaí (Tabela 1), até hoje, foram confirmados 923 casos acumulados de COVID-19 (Figura 3) com 16 óbitos (Figura 4), nos municípios que compõem a região. Balneário Camboriú é a cidade com maior número de casos confirmados com 246, seguida de Itajaí 229 e Navegantes com 202 casos.

Tabela 1 - Distribuição dos dados de COVID-19 por localidade.

| ID | MUNICÍPIO                | CONFIRMADOS |             | ÓBITOS    |             | LETALIDADE   | POPULAÇÃO      | MORTALIDADE<br>POR 1.000.000 | CURADOS    | CONFIRMADOS<br>ATUAIS | SUSPEITOS  | DESCARTADOS | MONITORADOS |
|----|--------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|----------------|------------------------------|------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
|    |                          | N           | %           | N         | %           | %            |                |                              | N          | N                     | N          | N           | N           |
| 1  | Balneário Camboriú       | 246         | 26,7%       | 2         | 13,30%      | 0,80%        | 142.295        | 14,1                         | 147        | 97                    | 27         | 808         | 157         |
| 2  | Itajaí                   | 229         | 24,8%       | 3         | 20,00%      | 1,40%        | 219.536        | 13,7                         | 107        | 119                   | 60         | 1181        | 47          |
| 3  | Navegantes               | 202         | 21,9%       | 4         | 25,00%      | 1,50%        | 81.475         | 49,1                         | 48         | 150                   | 0          | 246         | 379         |
| 4  | Camboriú                 | 97          | 10,5%       | 3         | 20,00%      | 3,20%        | 82.989         | 36,1                         | 78         | 16                    | 0          | 270         | 90          |
| 5  | Itapema                  | 48          | 5,2%        | 1         | 6,70%       | 2,30%        | 65.312         | 15,3                         | 28         | 19                    | 7          | 115         | 94          |
| 6  | Penha                    | 46          | 5,0%        | 2         | 13,30%      | 4,90%        | 32.531         | 61,5                         | 20         | 24                    | 0          | 67          | 62          |
| 7  | Balneário Piçarras       | 22          | 2,4%        | 0         | 0,00%       | 0,00%        | 23.147         | 0,0                          | 9          | 13                    | 3          | 98          | 81          |
| 8  | Ilhota                   | 20          | 2,2%        | 0         | 0,00%       | 0,00%        | 14.184         | 0,0                          | 8          | 12                    | 6          | 54          | 31          |
| 9  | Porto Belo               | 10          | 1,1%        | 1         | 6,70%       | 10,00%       | 21.388         | 46,8                         | 8          | 1                     | 0          | 76          | 10          |
| 10 | Luiz Alves               | 2           | 0,2%        | 0         | 0,00%       | 0,00%        | 12.859         | 0,0                          | 1          | 1                     | 0          | 14          | 29          |
| 11 | Bombinhas                | 1           | 0,1%        | 0         | 0,00%       | 0,00%        | 19.769         | 0,0                          | 0          | 1                     | 0          | 32          | 48          |
|    | <b>Foz do Rio Itajaí</b> | <b>923</b>  | <b>100%</b> | <b>16</b> | <b>100%</b> | <b>1,70%</b> | <b>715.485</b> | <b>22,4</b>                  | <b>454</b> | <b>453</b>            | <b>102</b> | <b>2961</b> | <b>1028</b> |

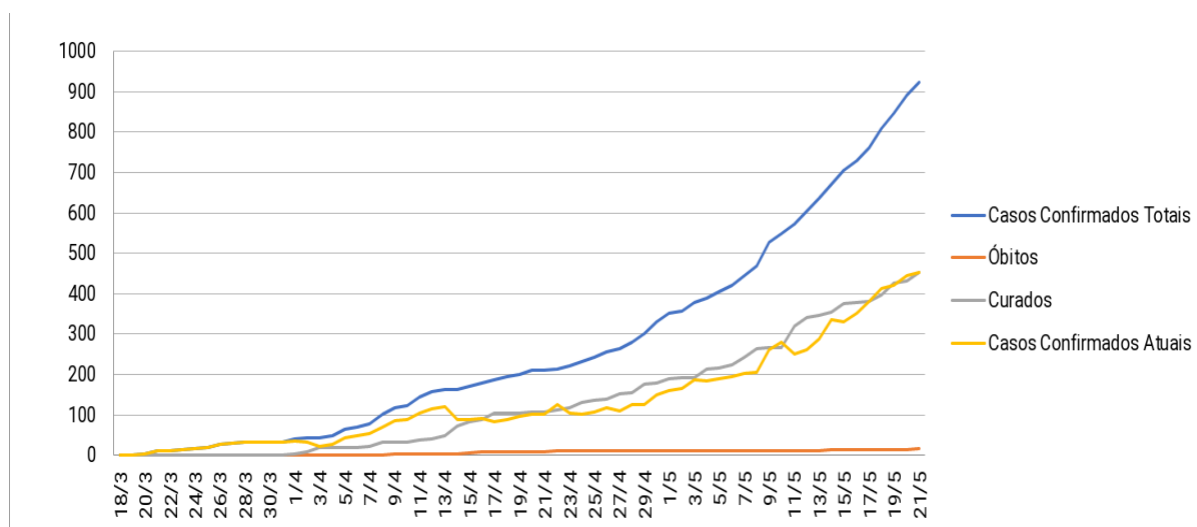
Fonte: Cigerd, 2020.

| <b>Situação em números de COVID-19 – Casos Confirmados totais.</b> |                       |                          |
|--|-----------------------|--------------------------|
| <b>Brasil</b>  | <b>Santa Catarina</b> | <b>FOZ DO RIO ITAJAÍ</b> |
| 310.087  | 5.610                 | 923                      |

Fonte: Ministério da Saúde; Secretaria de Saúde de Santa Catarina; Cigerd Itajaí.

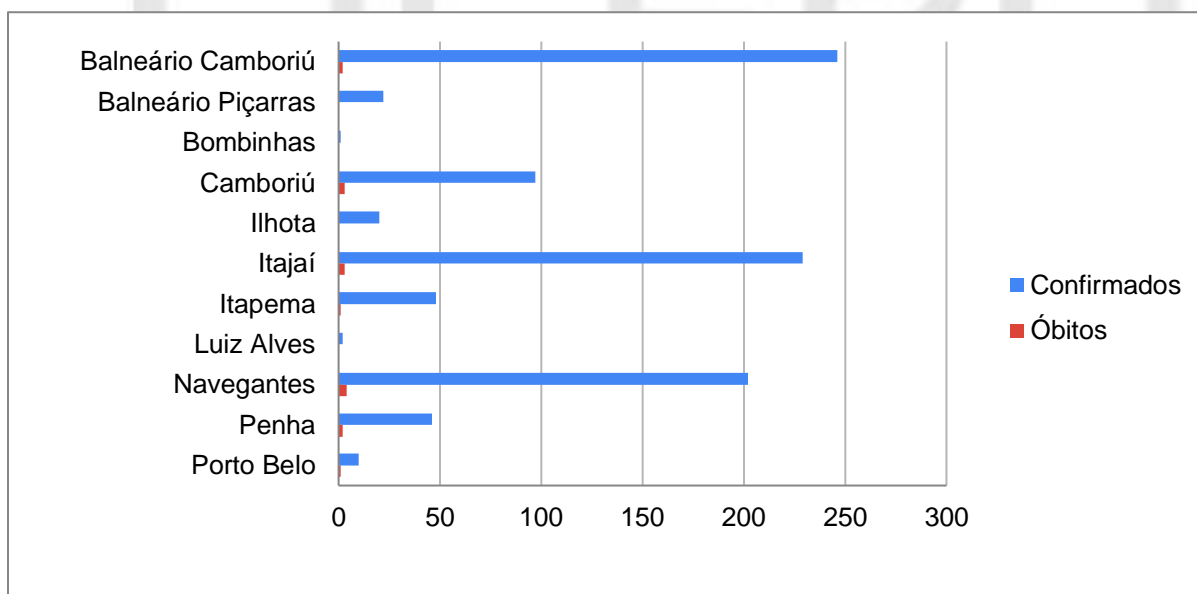
**Casos acumulados na região, de 18/03/2020 a 21/05/2020**

Figura 1: Curva dos casos totais, confirmados atuais, curados e óbitos.



Fonte: Cigerd Itajaí, 2020.

Figura 2: Gráficos Casos confirmados e óbitos por cidade.



Fonte: Cigerd Itajaí, 2020.

**Mapa dos casos e gráficos por cidade**

Figura 3: Mapa de casos confirmados acumulados por COVID-19.

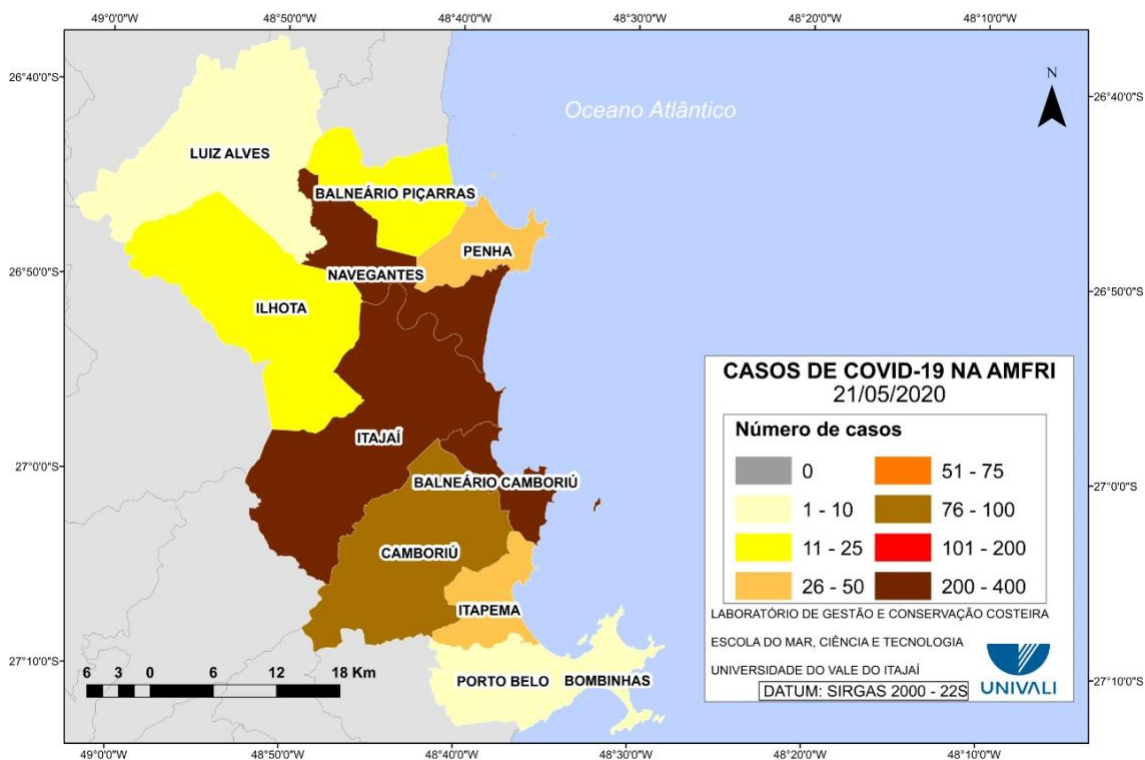
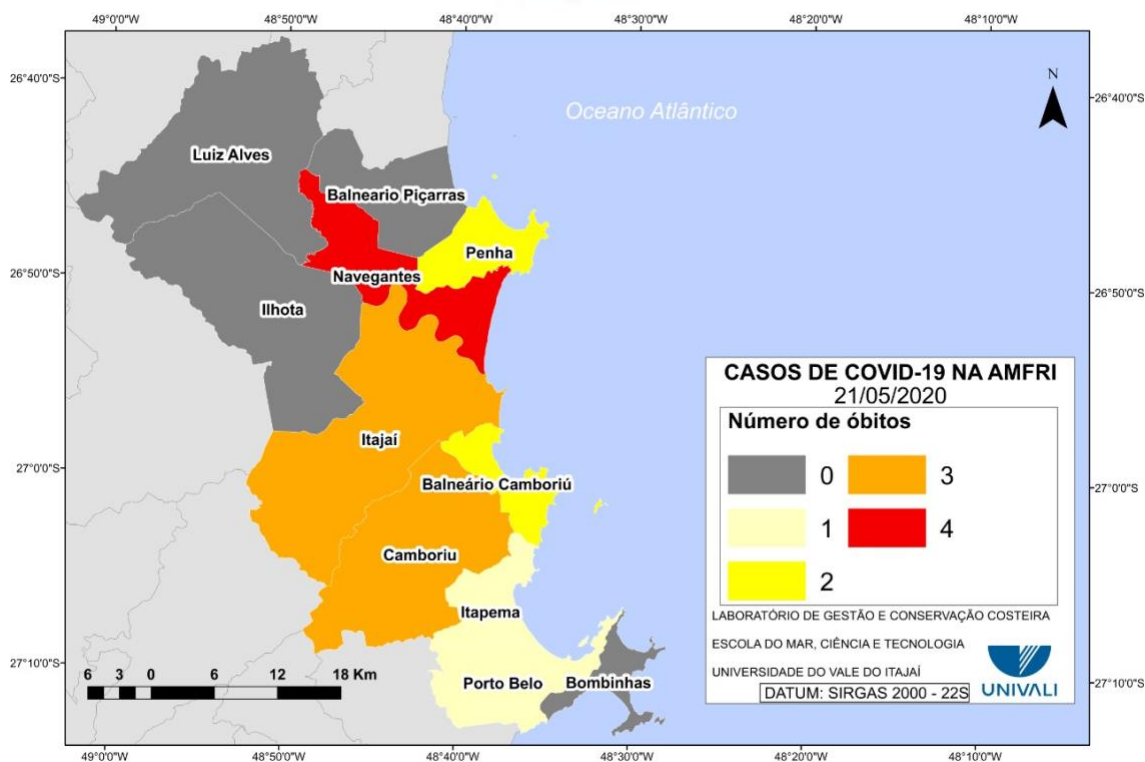
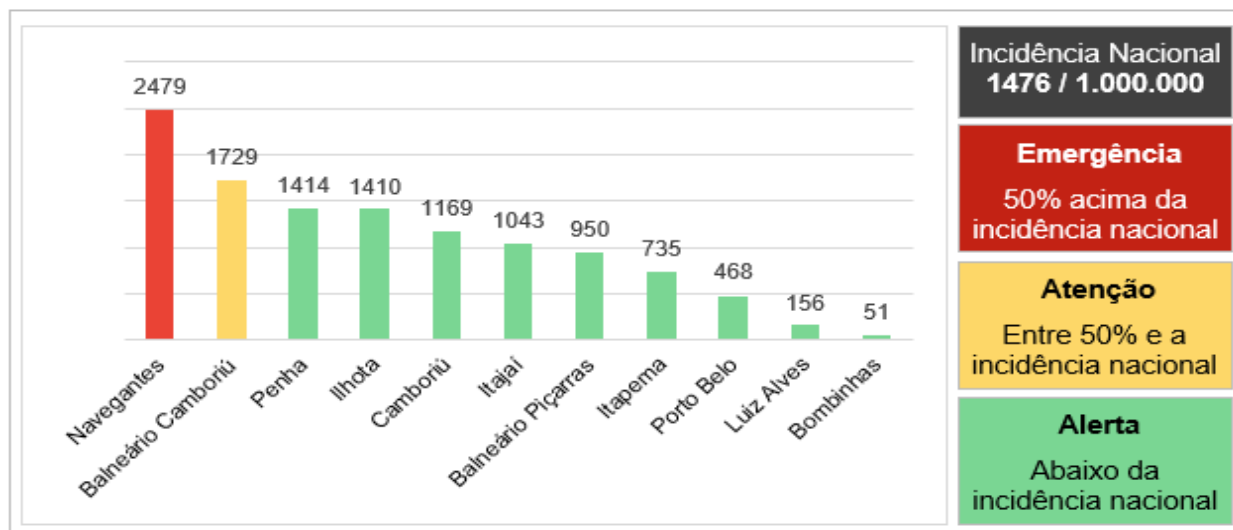


Figura 4: Mapa de óbitos por COVID-19.



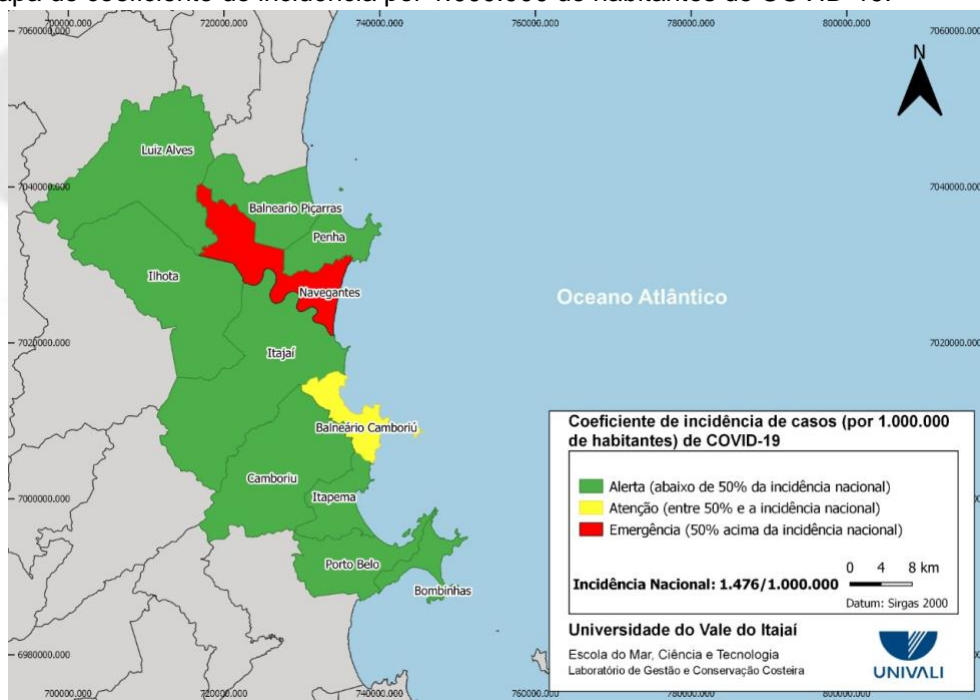
O coeficiente de incidência por 1.000.000 de habitantes foi calculado considerando a projeção do IBGE para 2019 e está apresentado na Figura 5 e Figura 6. O Brasil apresentou um coeficiente de incidência de 1476/1.000.000 e Santa Catarina 756/1.000.000. Os municípios com os maiores coeficientes foram Navegantes (2479/1.000.000), Balneário Camboriú (1729/1.000.000) e Penha (1414/1.000.000).

Figura 5 - Coeficiente de incidência (por 1.000.000) de COVID-19 por localidade.



Fonte: Cigerd Itajaí, 2020.

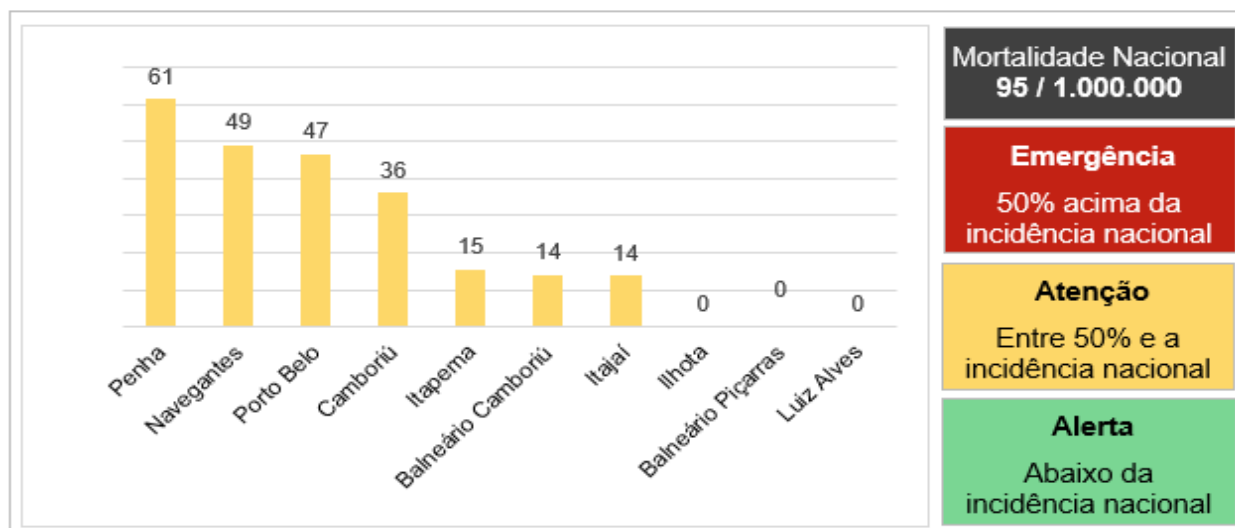
Figura 6 - Mapa do coeficiente de incidência por 1.000.000 de habitantes de COVID-19.



Fonte: Cigerd Itajaí, 2020.

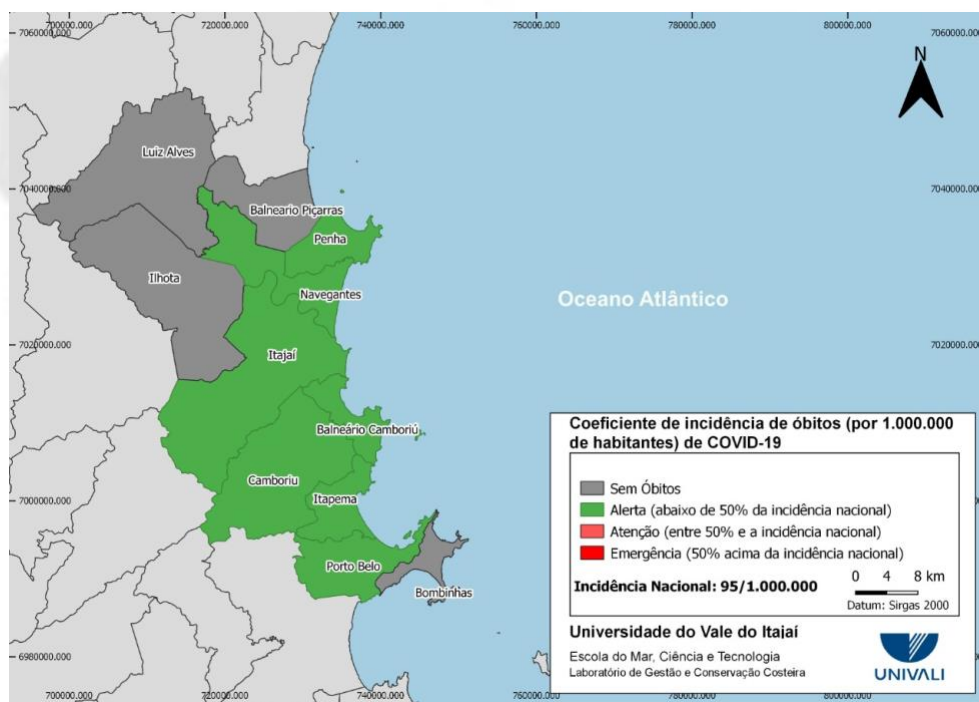
O coeficiente de mortalidade por 1.000.000 de habitantes foi calculado considerando a projeção do IBGE para 2019 e está apresentado na Figura 7 e Figura 8. O Brasil apresentou um coeficiente de mortalidade de 95/1.000.000 e Santa Catarina 14/1.000.000. Os municípios com os maiores coeficientes foram Penha (61/1.000.000), Navegantes (49/1.000.000) e Porto Belo (47/1.000.000).

Figura 7 - Coeficiente de mortalidade (por 1.000.000) de COVID-19 por localidade.



Fonte: Cigerd, 2020.

Figura 8 - Mapa do coeficiente de incidência de óbitos por 1.000.000 de habitantes de COVID-19.

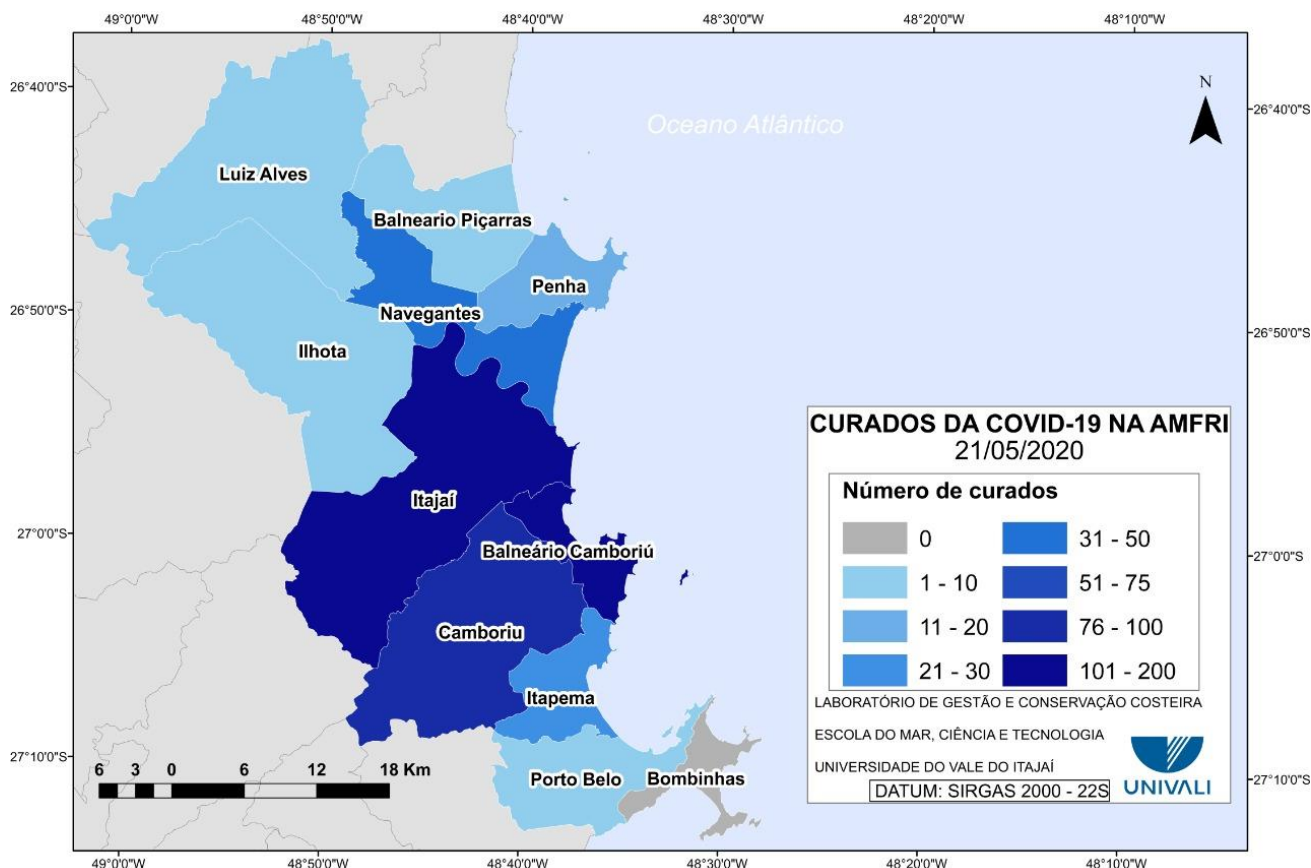


Fonte: Cigerd Itajaí, 2020.



No âmbito da região já existem um total de 454 casos de curados da COVID-19. O município com o maior número de curados é Balneário Camboriú 147 ou (32,4%); em seguida Itajaí com 107 (23,5%); e Camboriú com 78 casos de cura (17,1%). Entre o dia 20 e 21 houve um incremento de 23 casos (5,0%) de cura da COVID-19. Municípios onde também houveram curas da COVID-19, em números absolutos, foram Navegantes 48, Itapema 28, Penha 20, Balneário Piçarras 9, Porto Belo e Ilhota 8 casos, Luiz Alves 1.

Figura 9: Mapa de casos curados por COVID-19.



Fonte: Cigerd Itajaí.

### NOTAS EXPLICATIVAS

1 - O Governo de Estado divulgou números de casos diferentes para alguns dos municípios, que não constam neste boletim. Pois, seguimos neste documento as informações repassadas diretamente pelos municípios.

2 - O número de pacientes recuperados considera aqueles que tiveram alta da internação hospitalar e, para os casos mais leves, aqueles com um período maior que 20 dias desde o início dos sintomas.

### **EQUIPE DE PRODUÇÃO**

Documento elaborado por meio da **Rede de Pesquisas e Estudo sobre Risco e Desastre na Foz do Rio Itajaí – REPEDfri**, com participação de:

#### **CIGERD Itajaí**

Wisla M. S. Senna, Téc. Def. Civil

#### **UNIVALI**

##### **Equipe de Engenharia Civil**

Prof. Carolina Rocha Carvalho, MSc.

Prof. Lucas Matheus de Oliveira Scoz, Esp.

Prof. Rúbia Bernadete Pereira dos Santos, MSc.

##### **Laboratório de Gestão e Conservação Costeira Escola do Mar, Ciência e Tecnologia**

Prof. Marcus Polette, Dr.

Prof. Carolina Mussi Dra.

Acadêmico Eng. Ambiental e Sanitária Paulo Pittarello

Acadêmico Eng. Ambiental Matheus Rocha

Mestrando Daruã Valente

##### **Programa de Mestrado Profissional em Saúde e Gestão do Trabalho**

Prof Stella Maris Brum Lopes

Profª Graziela Liebel

#### **UDESC**

##### **Laboratório Inovação Social e Sustentabilidade - Liss**

Prof. Dr. Pompilio Locks Filho

Prof. Dr. Anderson Sasaki Pacheco

Prof. Dr. Luiz Filipe G. Reinecke

Prof. Dr. Vitor Hugo Klein Jr

### **EQUIPE DE COORDENAÇÃO**

#### **CIGERD Itajaí**

Daniel Bazanella Cardoso, Coordenador Regional de Proteção e Defesa Civil

#### **Colegiado de Defesa Civil dos Municípios da Foz do Rio Itajaí**

Fabício Pereira de Melo, Presidente do Colegiado

#### **Links Úteis**

<http://libgeo.acad.univali.br/cigerd>

<https://www.defesacivil.sc.gov.br/>

<https://www.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos>

<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

<http://www.coronavirus.sc.gov.br/>