Painel de casos de coronavírus (Covid-19) confirmados nos municípios do Rio Grande do Sul.

Publicado: 27 de março de 2020, 17:20
Atualizado em 27 de março de 2020, 22:30

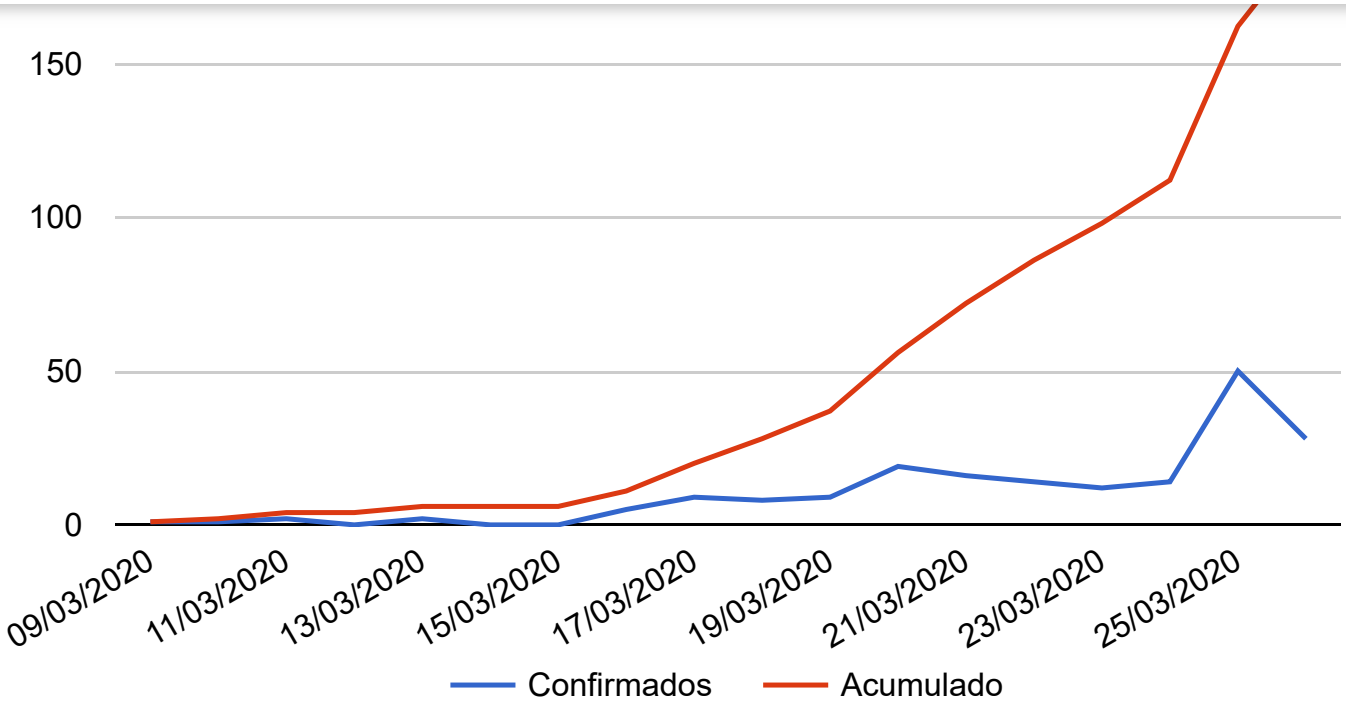
Baseado nos Informes epidemiológicos até 26/03/2020.

UFRGS LITORAL

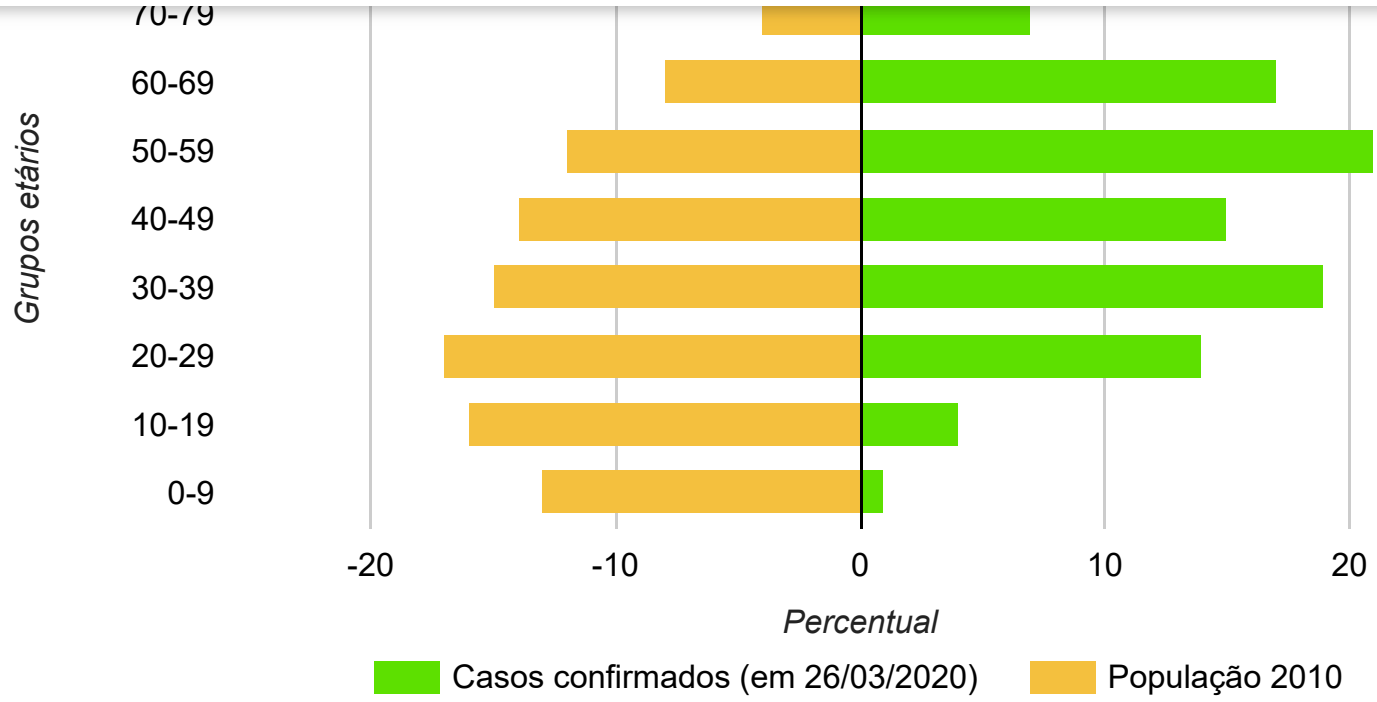
Esta seção do SIG Litoral Norte apresenta alguns dados sobre a contaminação do Covid-19 nos municípios gaúchos. A fonte de dados, metodologia de trabalho e alguns mapas podem ser. Veja a seguir mais informações sobre como fizemos este mapa (fonte de dados, metodologia de trabalho).

Números de casos no RS

Print CSV Excel Copy


150
100
50
0
09/03/2020
11/03/2020
13/03/2020
15/03/2020
17/03/2020
19/03/2020
21/03/2020
23/03/2020
25/03/2020
Confirmados
Acumulado

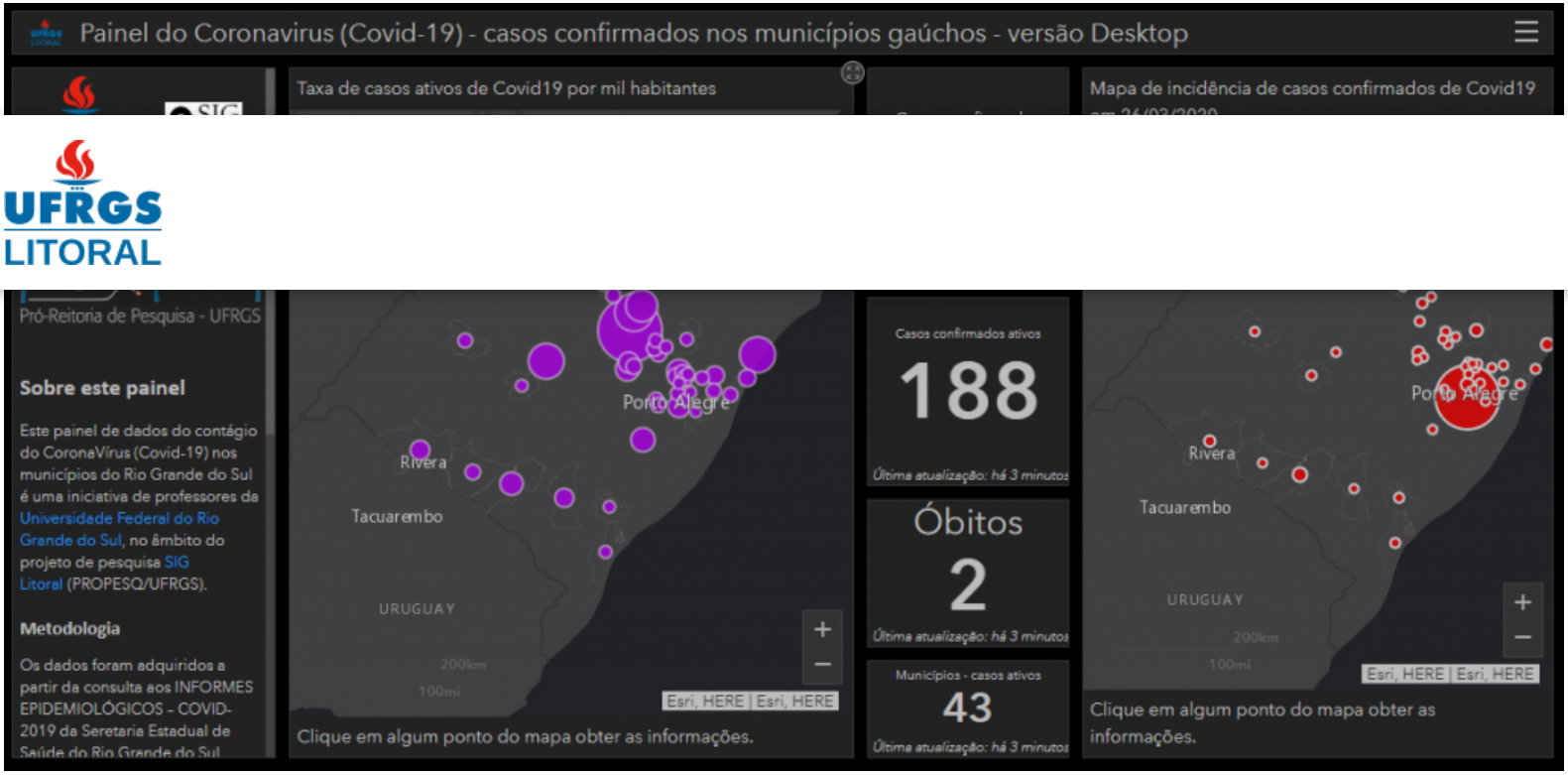
Distribuição percentual da população em 2010 e da população com Covid-19



UFRGS LITORAL

e da
14% no
+) é de

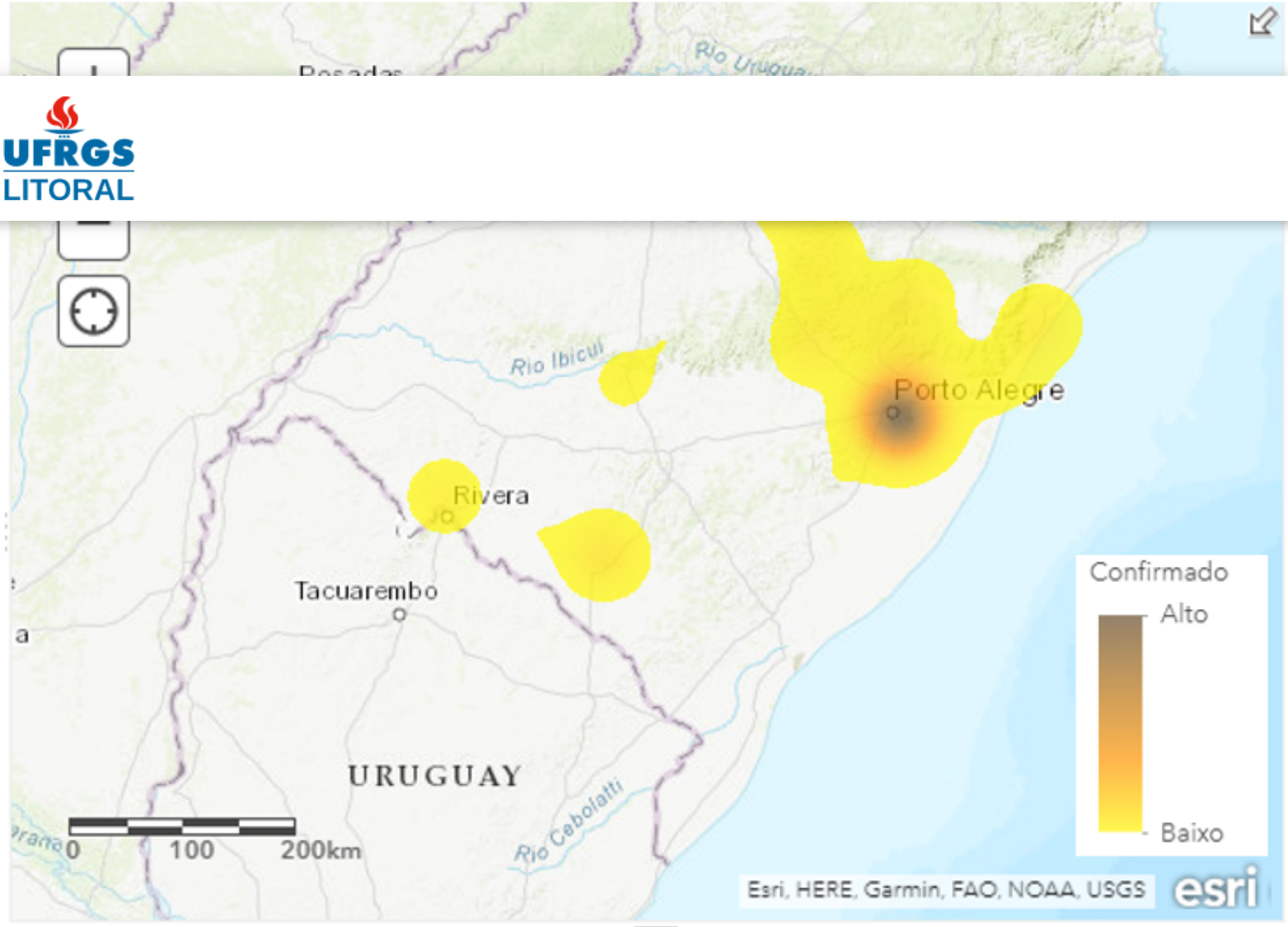
Painel de dados do Covid-19 nos municípios – site para desktop



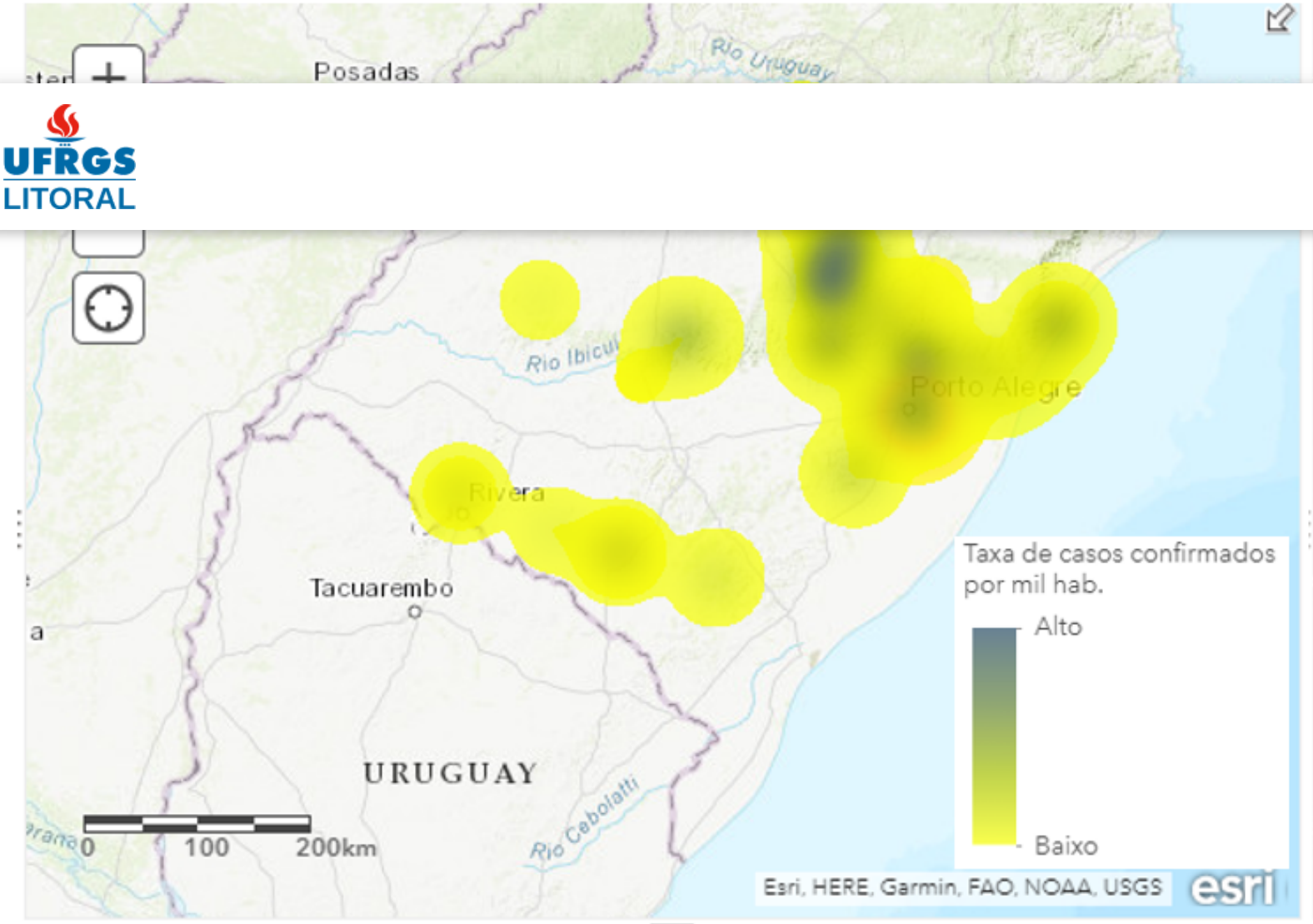
Clique na imagem para visitar o painel de dados: https://bit.ly/covid19_desktop

Para visualizar o aplicativo clique em: https://bit.ly/covid19_desktop

Números totais e proporcionais à população



Mapa de aquecimento (heatmap) – número total de casos em relação a distância entre os centróides dos municípios.
Elaborado com base nos dados de 26/03/2020.



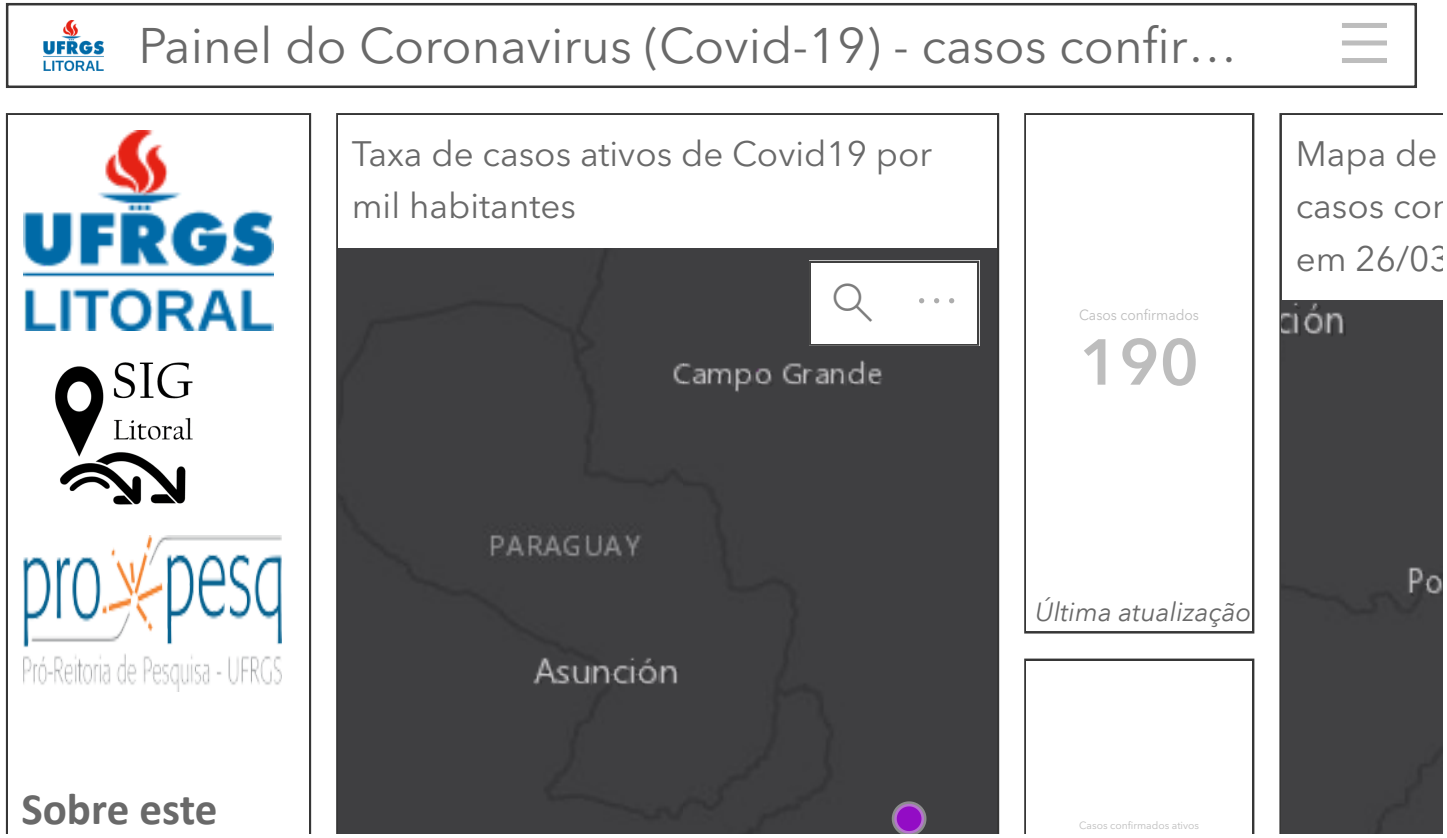
Mapa de aquecimento (heatmap) – taxas de casos por mil habitantes em relação a distância entre os centróides dos municípios.

Elaborado com base nos dados de 26/03/2020 e na estimativa populacional (IBGE, 2019)

O aplicativo permite comparar o número absoluto de casos (círculos vermelhos) com o número relativo de casos por cada mil habitantes estimados em 2019 (círculos em cor púrpura).

UFRGS LITORAL

Veja o aplicativo para desktop



painel

188

Óbitos

2

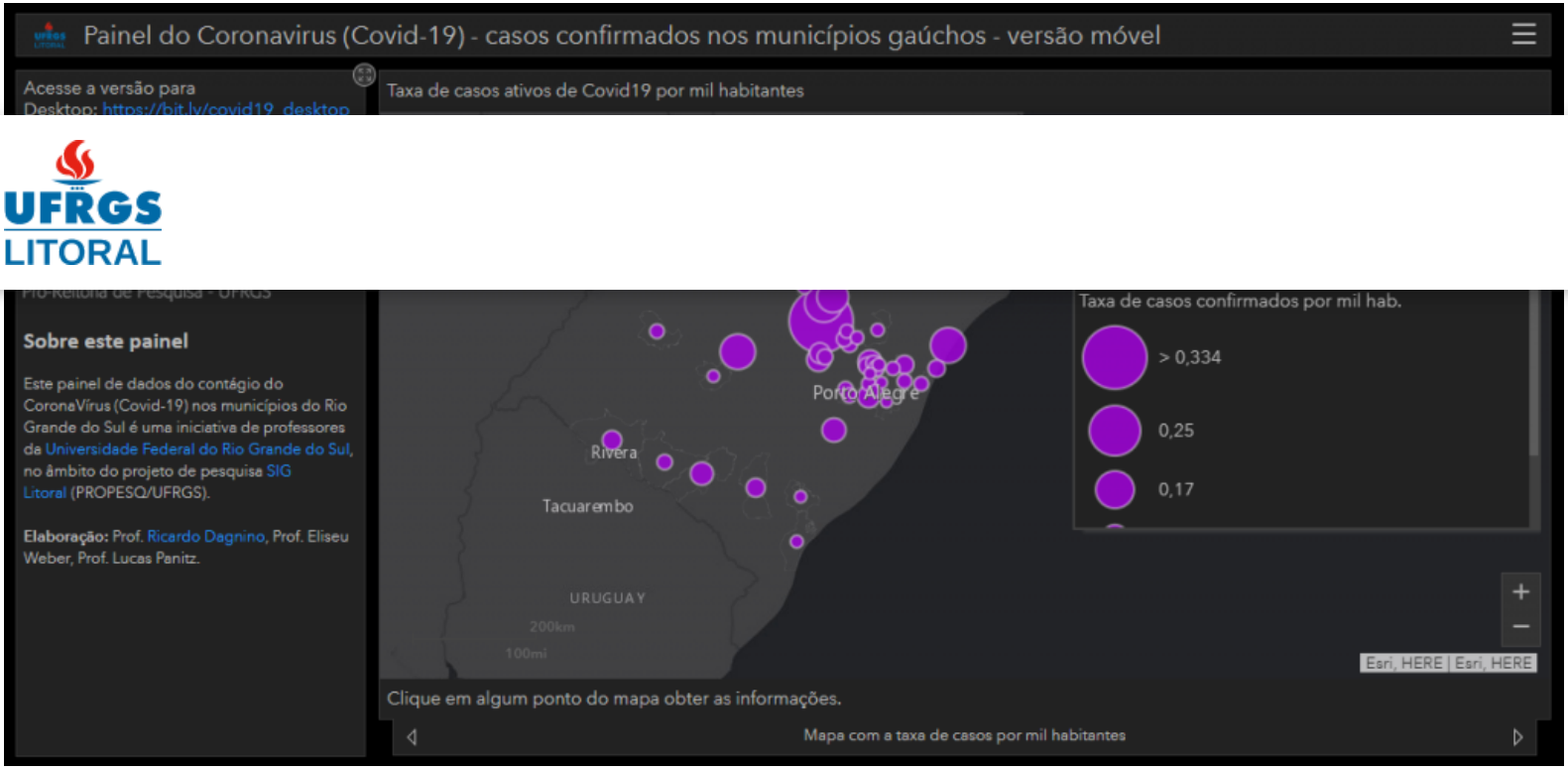
Última atualização

Municípios - casos ativos

Coronavírus (Covid-19) nos municípios do Rio Grande do Sul é uma iniciativa de professores da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no âmbito do projeto de pesquisa SIG Litoral (PROPESQ/

Acesse o Painel de dados para desktop: https://bit.ly/covid19_desktop

Painel de dados do Covid-19 nos municípios – site para smartphone/móvel



Clique na imagem para visitar o painel de dados: https://bit.ly/covid19_movel

Para visualizar o aplicativo clique em: https://bit.ly/covid19_movel

Mapa com os casos confirmados em cada município

Covid19 nos Municípios do Rio Grande d...

Atualizado com os dados de 26/03/2019 - Mais informações:

https://www.ufrgs.br/sig/mapas/covid19-rs/

UFRGS LITORAL

Como fizemos esse mapa?

Utilizamos a plataforma ArcGis online para hospedar um aplicativo Dashboard que foi criado para apresentar os dados que processamos.

Fonte dos dados

1. INFORMES EPIDEMIOLÓGICOS – COVID-2019 da Secretaria Estadual de Saúde do Rio Grande do Sul disponíveis em https://saude.rs.gov.br/coronavirus-informe-epidemiologico. Acessado diariamente.
2. Limites municipais: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2018), disponível em: http://geoftp.ibge.gov.br/organizacao_do_territorio/malhas_territoriais/malhas_municipais/municipio_2018/Brasil/BR/.
3. Estimativas populacionais dos municípios em 2019: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2019), disponível em: https://sidra.ibge.gov.br/tabela/6579

Processamento

- Os dados contidos nos boletins epidemiológicos disponibilizados em PDF foram digitados em uma planilha contendo os nomes dos municípios, casos confirmados, óbitos, e características dos pacientes como grupo

população por idade e sexo no estado.

- Com base na estimativa de população dos municípios em 2019 (IBGE, 2019) foram calculadas as taxas de casos confirmados de Covid-19 para cada 1.000 habitantes.
- Foram gerados os mapas para os diferentes atributos, tanto em pontos quanto em quantitativo municipal.
- Foi criado um Dashboard de casos utilizando layout semelhante ao da Johns Hopkins University JHU (https://bit.ly/Covid19_JHU).

Listagem dos municípios com casos confirmados

Print CSV Excel Copy

Município	Confirmados
Alvorada	2
Anta Gorda	2
Bagé	9

Município	Confirmados
Campo Bom	2
Canoas	7
Capão da Canoa	2
Carlos Barbosa	1
Caxias do Sul	6
Cerro Grande do Sul	1
Charqueadas	1
Cruzeiro do Sul	1
Dois Irmãos	1
Dom Pedrito	1
Eldorado do Sul	1

Município	Confirmados
Estância Velha	2
Farroupilha	1
Garibaldi	1
Gravataí	1
Ivoti	2
Lajeado	5
Marau	1
Nova Palma	1
Osório	1
Paraí	1
Passo Fundo	1

Município	Confirmados
Porto Alegre	103
Rio Grande	2
Rolante	1
Sant'ana do Livramento	4
Santa Maria	2
Santiago	1
Santo Antônio da Patrulha	1
Sapiranga	1
Serafina Corrêa	3
São Leopoldo	1
Taquara	1

Município	Confirmados

Outras fontes de dados:

- Mapeamento dos casos de Covid-19 – http://ti.saude.rs.gov.br/covid19/
- Painel de registros de Coronavírus da ESRI: https://blog.img.com.br/arcgis/coronavirus-em-tempo-real/

Entre em contato:

Quer baixar os dados?

Encontrou algum erro?

Tem alguma sugestão?

Entre em contato: siglitoral@ufrgs.br – ricardo.dagnino@ufrgs.br

Categorias: MAPAS

Tags: Covid-19

0 comentário

Deixe uma resposta

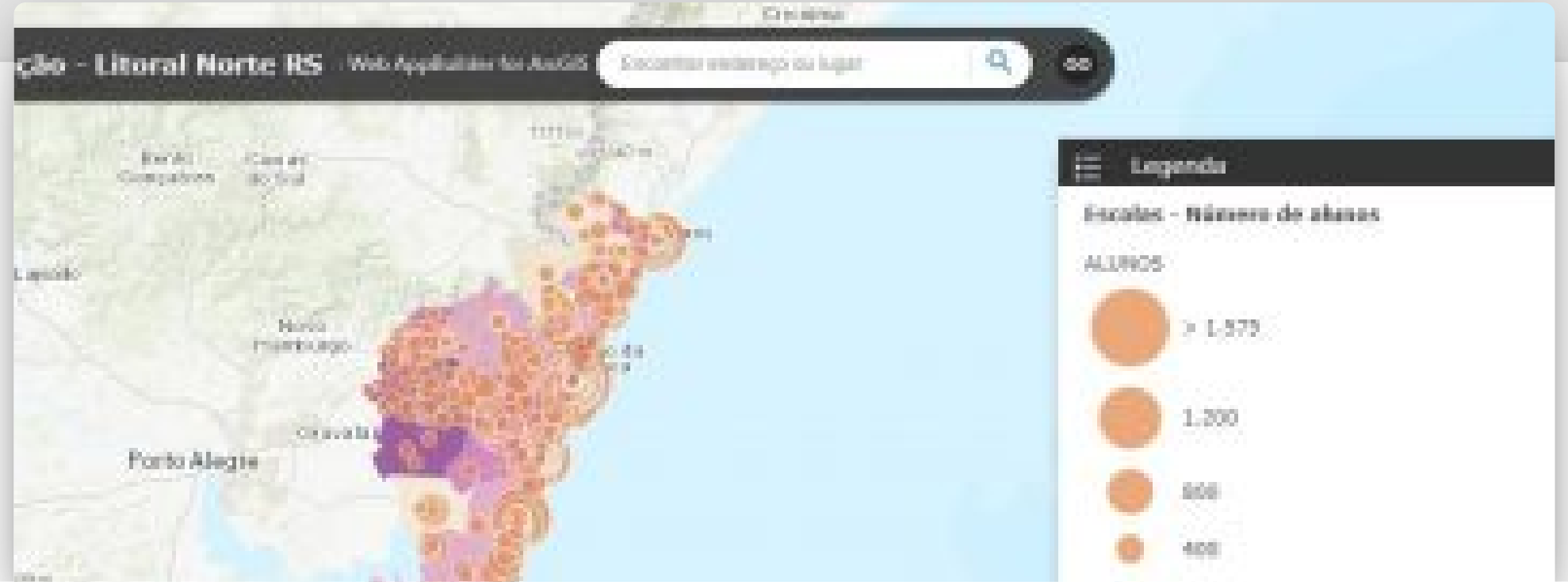
Conectado como Ricardo. Sair?

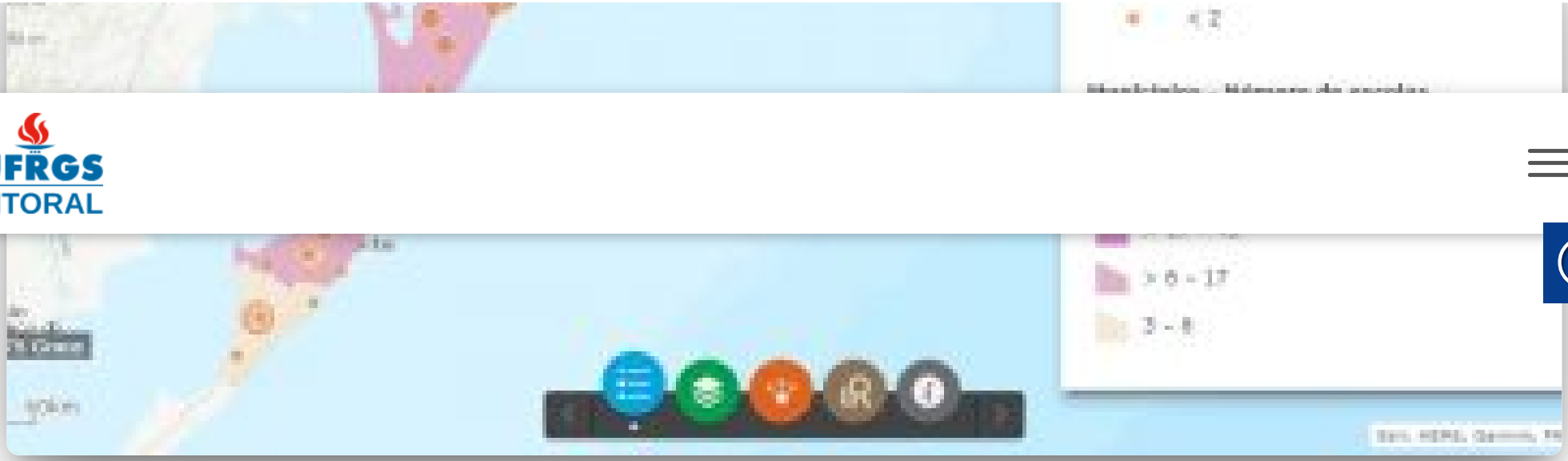
O que você está pensando?

PUBLICAR COMENTÁRIO

UFRGS LITORAL

Posts relacionados

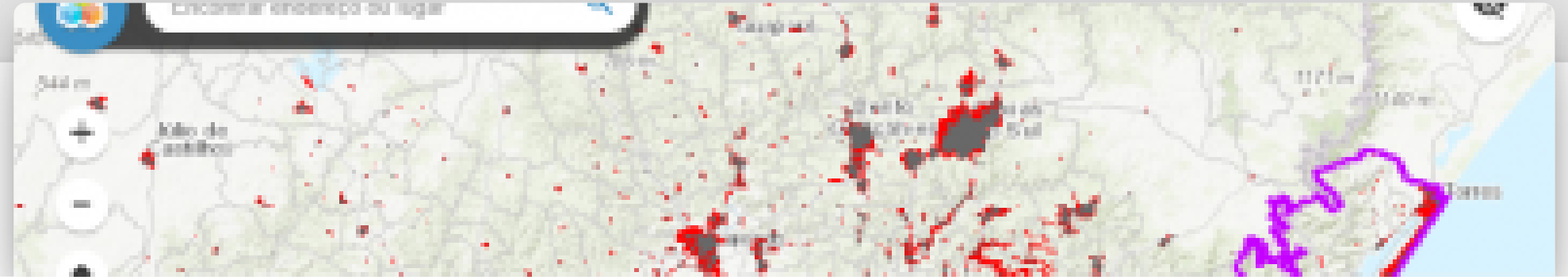


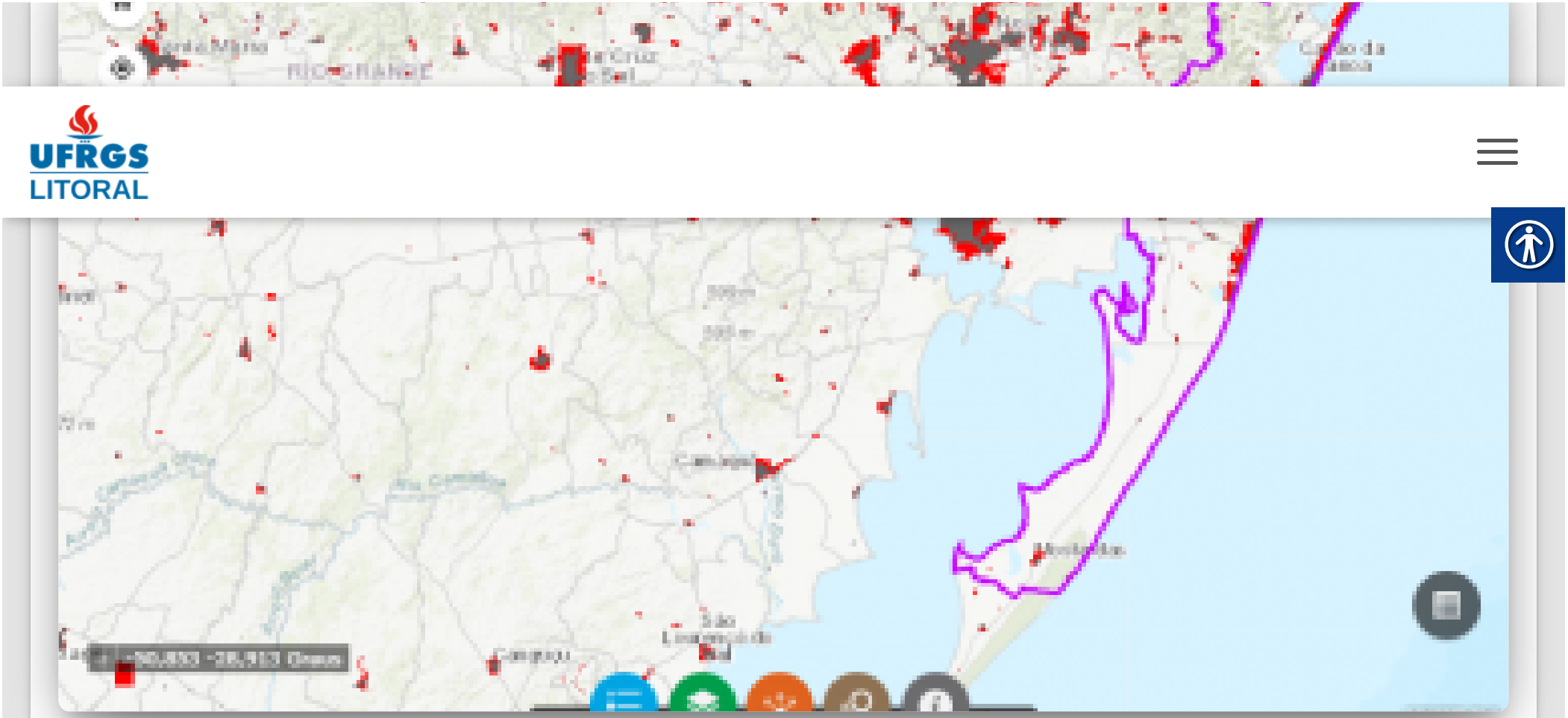


MAPAS

Educação

Estabelecimentos de ensino do Litoral Norte do Rio Grande do Sul, suas características e dados agregados no nível municipal Publicado: Outubro de 2019 Equipe que atuou diretamente nesse tema: Pablo Silveira, Douglas Sarmiento, Ricardo Dagnino, Leia mais...

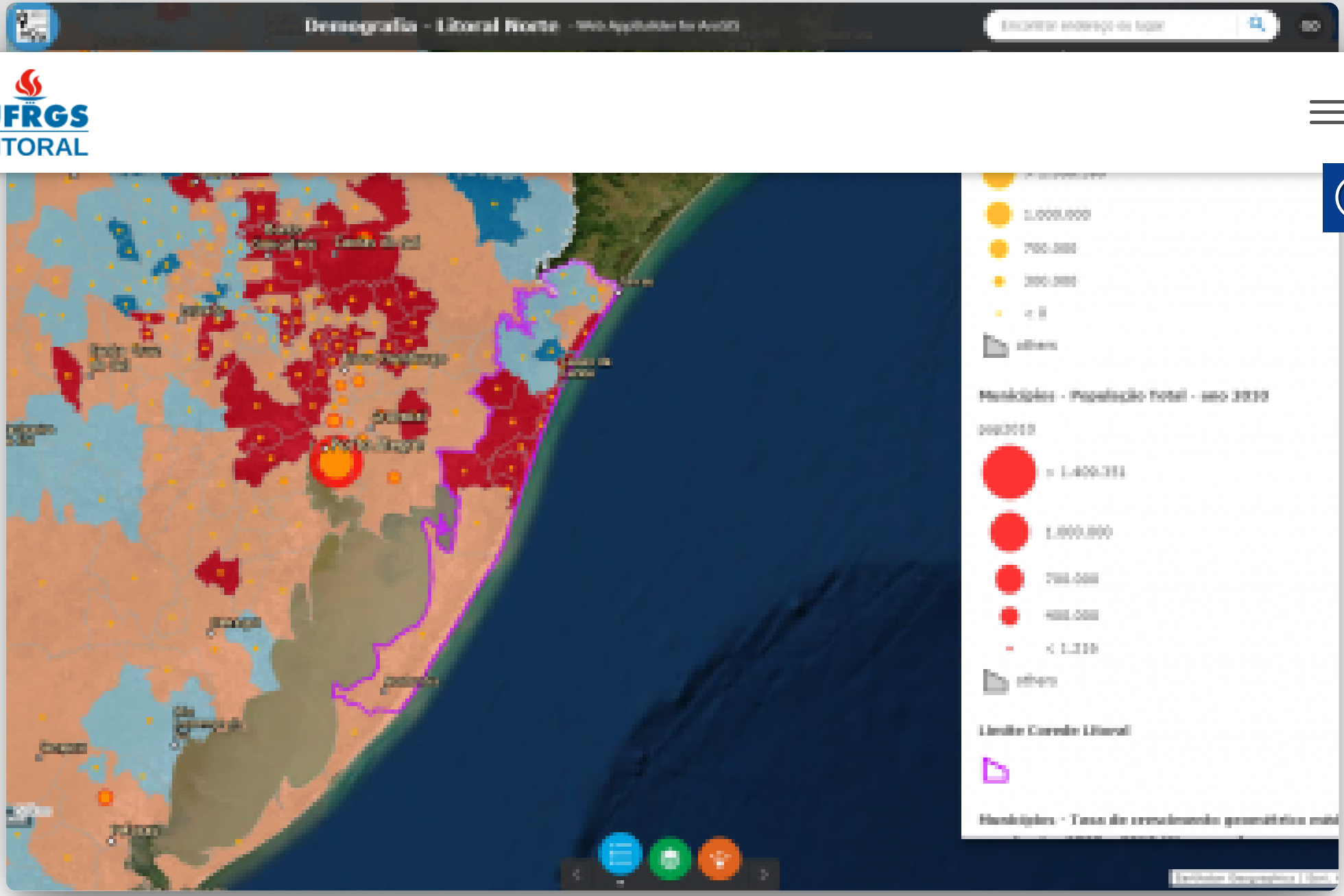




MAPAS

Urbanização

Mapa mesclando em uma mesma visualização as áreas consideradas urbanas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no Censo demográfico 2010 e as áreas urbanizadas, segundo interpretação de imagens de sensoriamento remoto pela Embrapa.


Demografia - Litoral Norte
Municípios - População total - ano 2019
Limite Corede Litoral

MAPAS

Demografia

UFRGS LITORAL

INÍCIO MAPAS NOTÍCIAS SOBRE CONTATO

Projeto de pesquisa da UFRGS Litoral