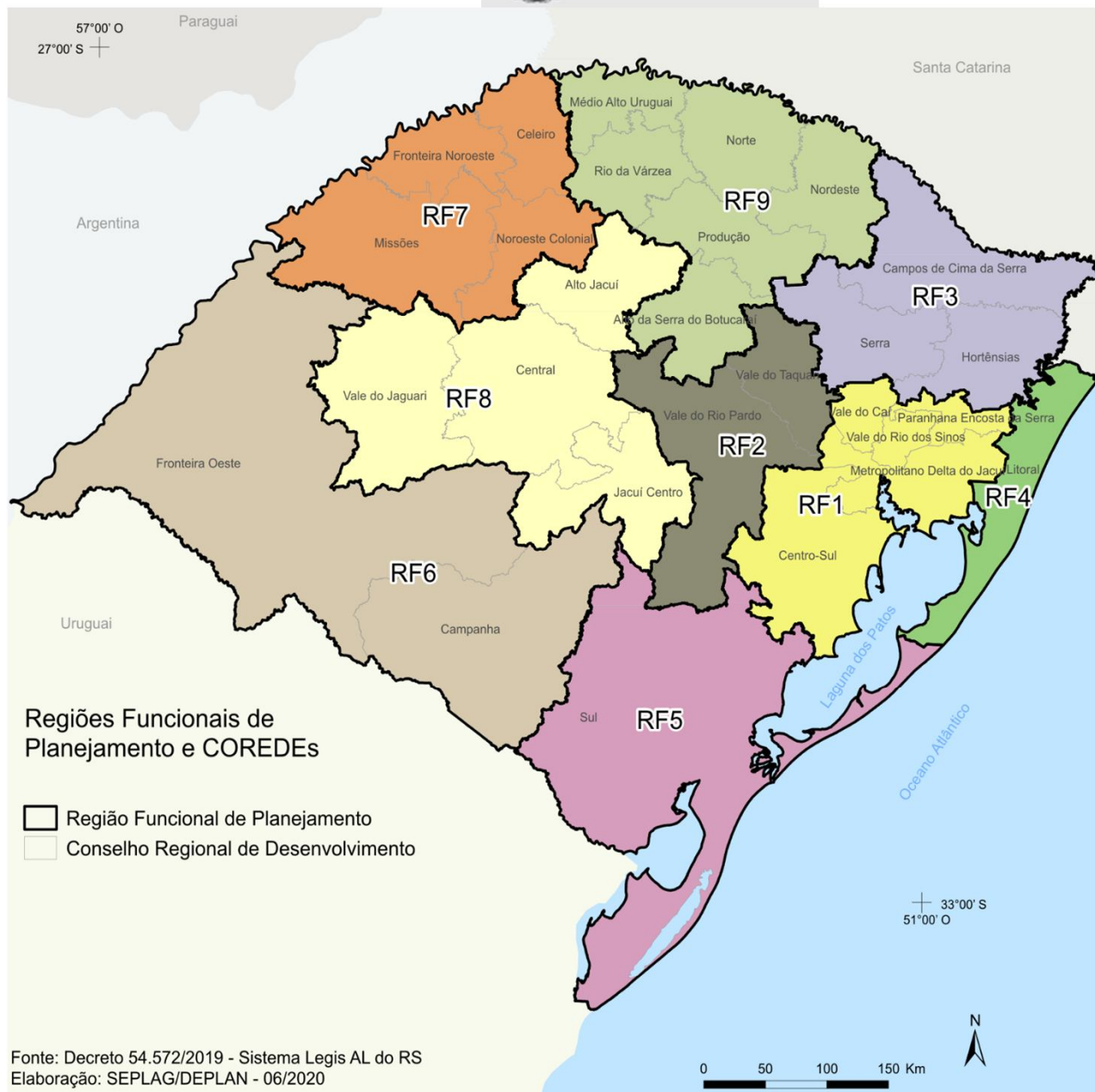


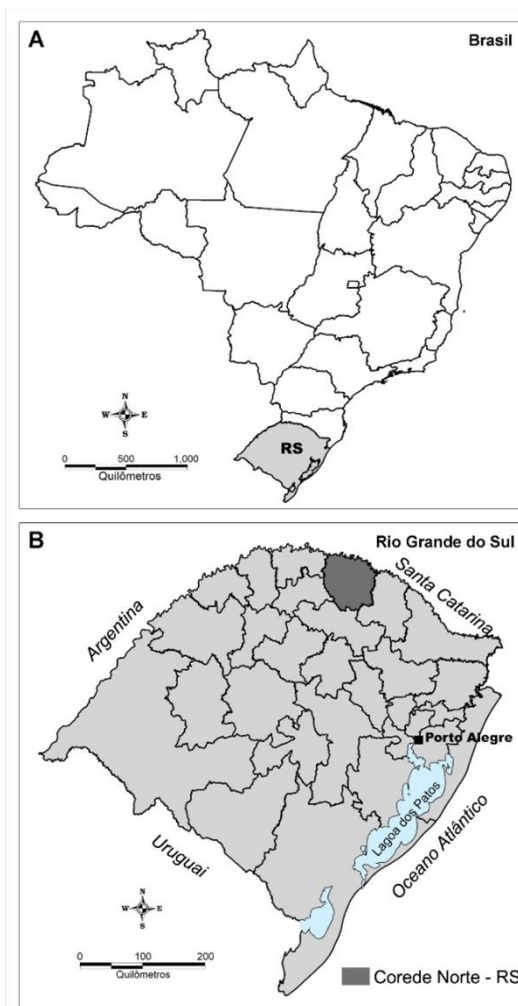
# **ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE DESENVOLVIMENTO PED 2015 – 2030 DO COREDE NORTE DO RIO GRANDE DO SUL – CREDENOR, PARA O PERÍODO ENTRE 2022 – 2030**

**Zona de SÃO VALENTIM**

# 1- CARACTERIZAÇÃO GERAL



Distribuição das Regiões Funcionais de Planejamento e COREDES do Rio Grande do Sul



- Criado em 1991 e integra a Região Funcional de Planejamento 9.

- Área de 6.364,65 Km<sup>2</sup>, representando cerca de 2,27% da área total do Estado e uma população de 233.086 pessoas, segundo as estimativas DEEDADOS (2020), representando 2,04% do total do Estado

- Densidade demográfica menor do que a média do Estado (30,59 e 42,5 habitantes por Km<sup>2</sup>, respectivamente).

**(A)** Território Brasileiro, **(B)** Estado do Rio Grande do Sul e divisão dos COREDES e **(C)** Corede Norte com sua composição de municípios.

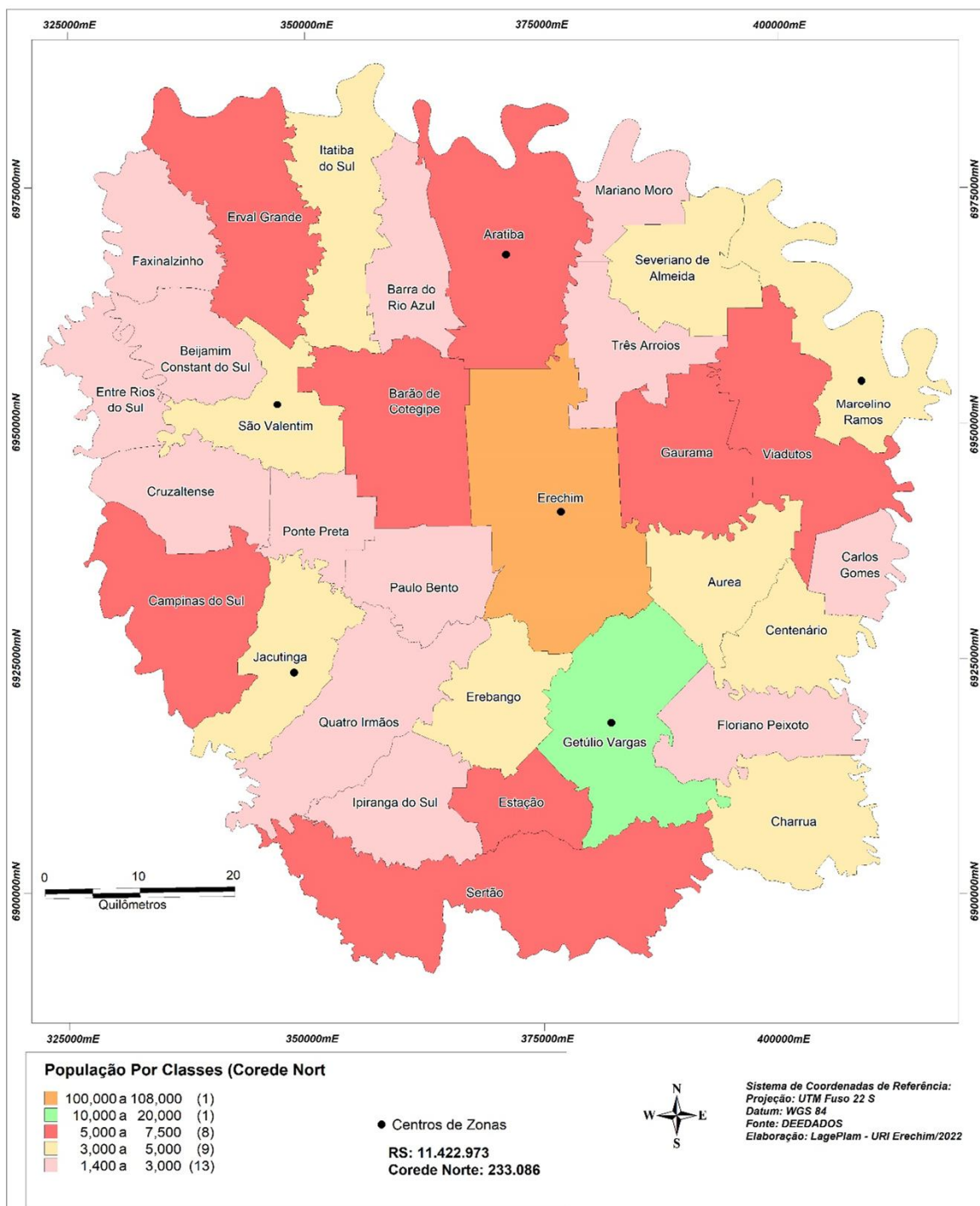


- São Valentim
- Benjamim Constant do Sul
- Faxinalzinho
- Erval Grande
- Itatiba do Sul

Distribuição das Zonas e Centro de Zona do COREDE Norte – RS.

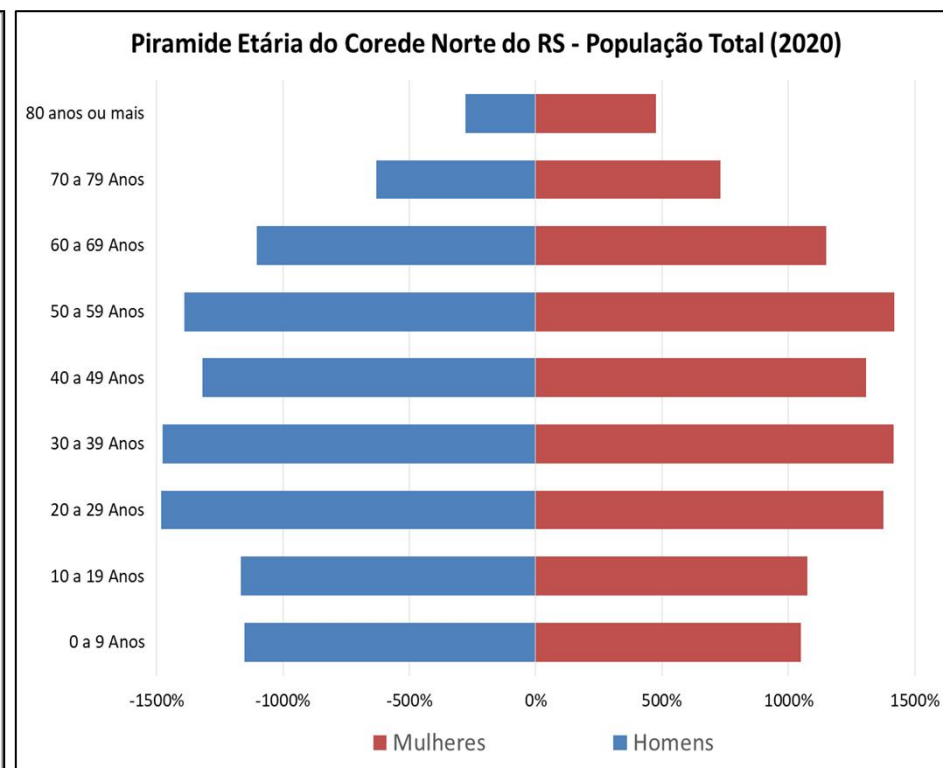
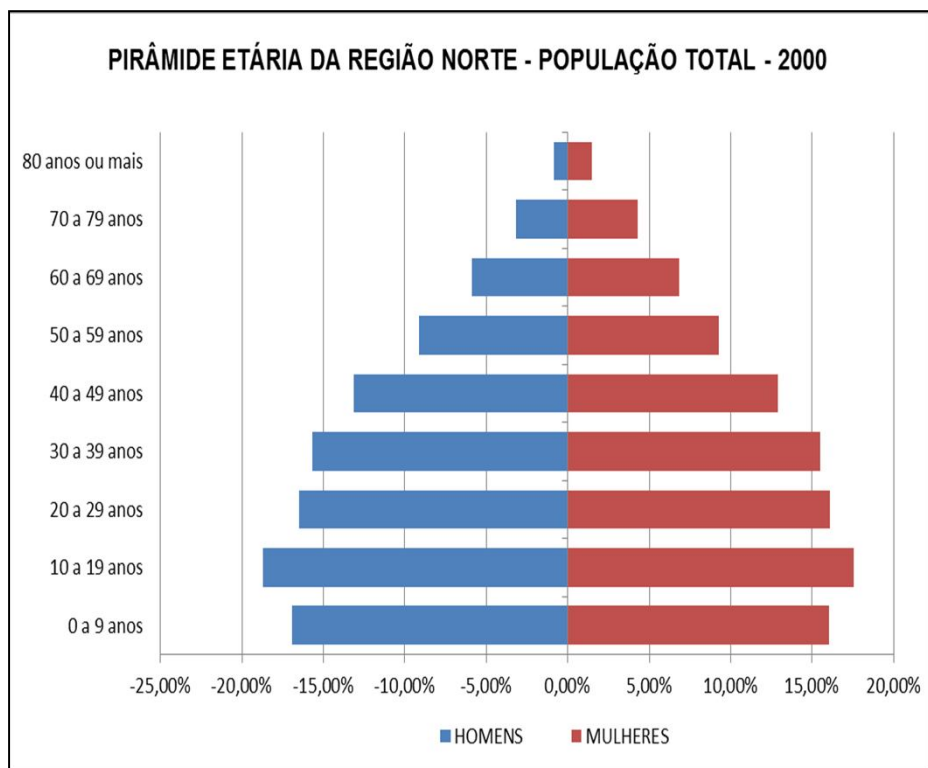


## 2 – POPULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO



Distribuição da Estimativa de População para os Municípios do COREDE Norte do RS

Fonte: (DEEDADOS, 2022). Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental

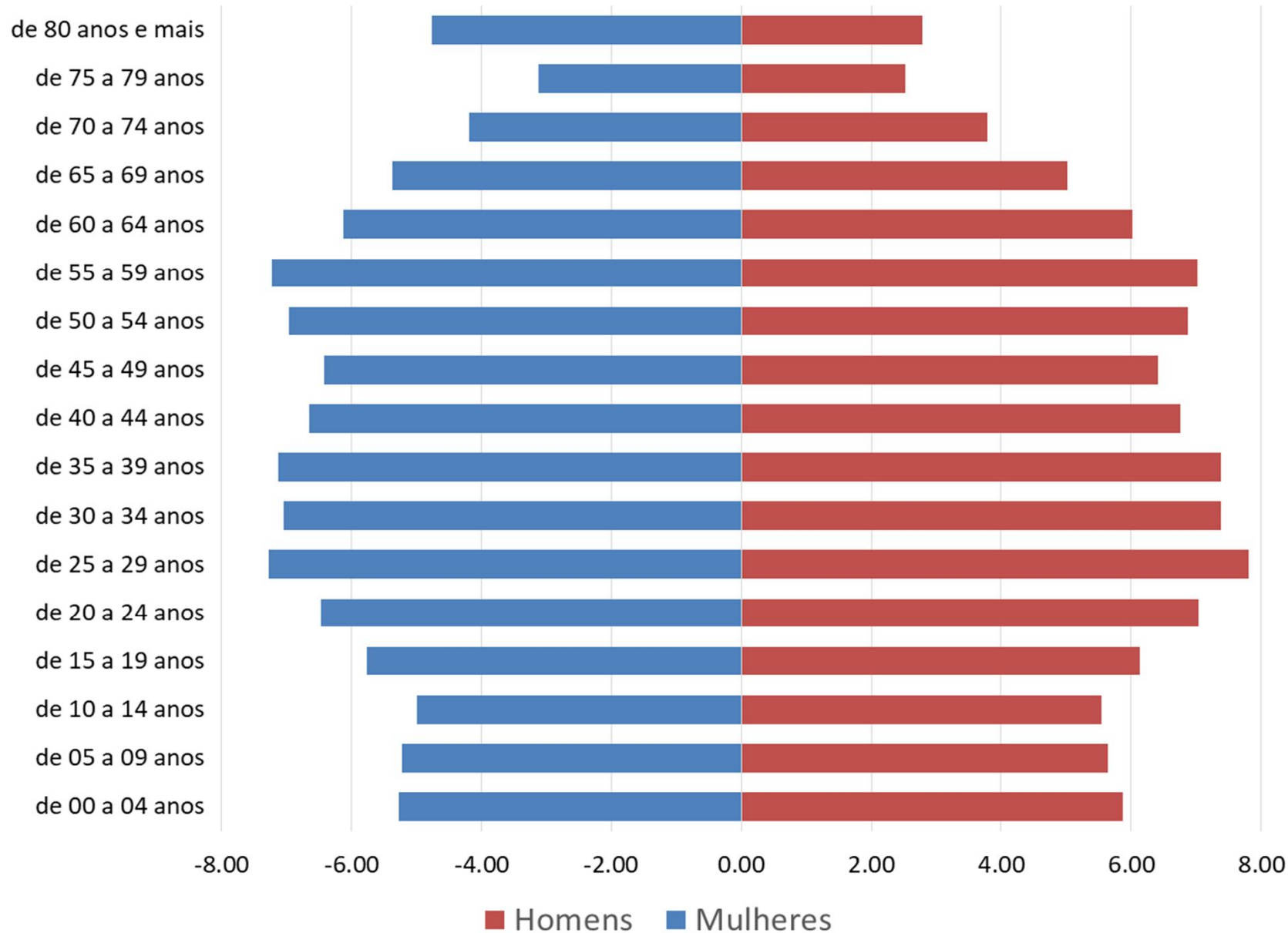


Pirâmide Etária da População Total da Região Norte em 2000 / **Fonte:** IBGE – Censo Demográfico de 2000

Pirâmide Etária da População Total da Região Norte em 2020 / **Fonte:** DEE DADOS (2020).



Pirâmide Etária do Corede Norte do RS - População Total (2020)



Pirâmide Etária da População Total da Região Norte em 2020 / **Fonte:** SPGG/DEE/ (2020).

Dados referentes à população urbana e rural para os Municípios da Zona de SÃO VALENTIM (Ano de 2019)

| 2019                      |                  |                    |                 |                   |
|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| Município                 | População Urbana | População Urbana % | População Rural | População Rural % |
| B. Constant do Sul        | 270              | 14.54              | 1587            | 85.46             |
| Erval Grande              | 2408             | 51.67              | 2252            | 48.33             |
| Faxinalzinho              | 1076             | 49.18              | 1112            | 50.82             |
| Itatiba do Sul            | 1236             | 41.05              | 1775            | 58.95             |
| São Valentim              | 1487             | 47.57              | 1639            | 52.43             |
| <b>Zona: São Valentim</b> | <b>6477</b>      | <b>43.64</b>       | <b>8365</b>     | <b>56.36</b>      |

**Fonte:** Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

Dados demográficos para os Municípios da Zona de SÃO VALENTIM (Ano de 2020)

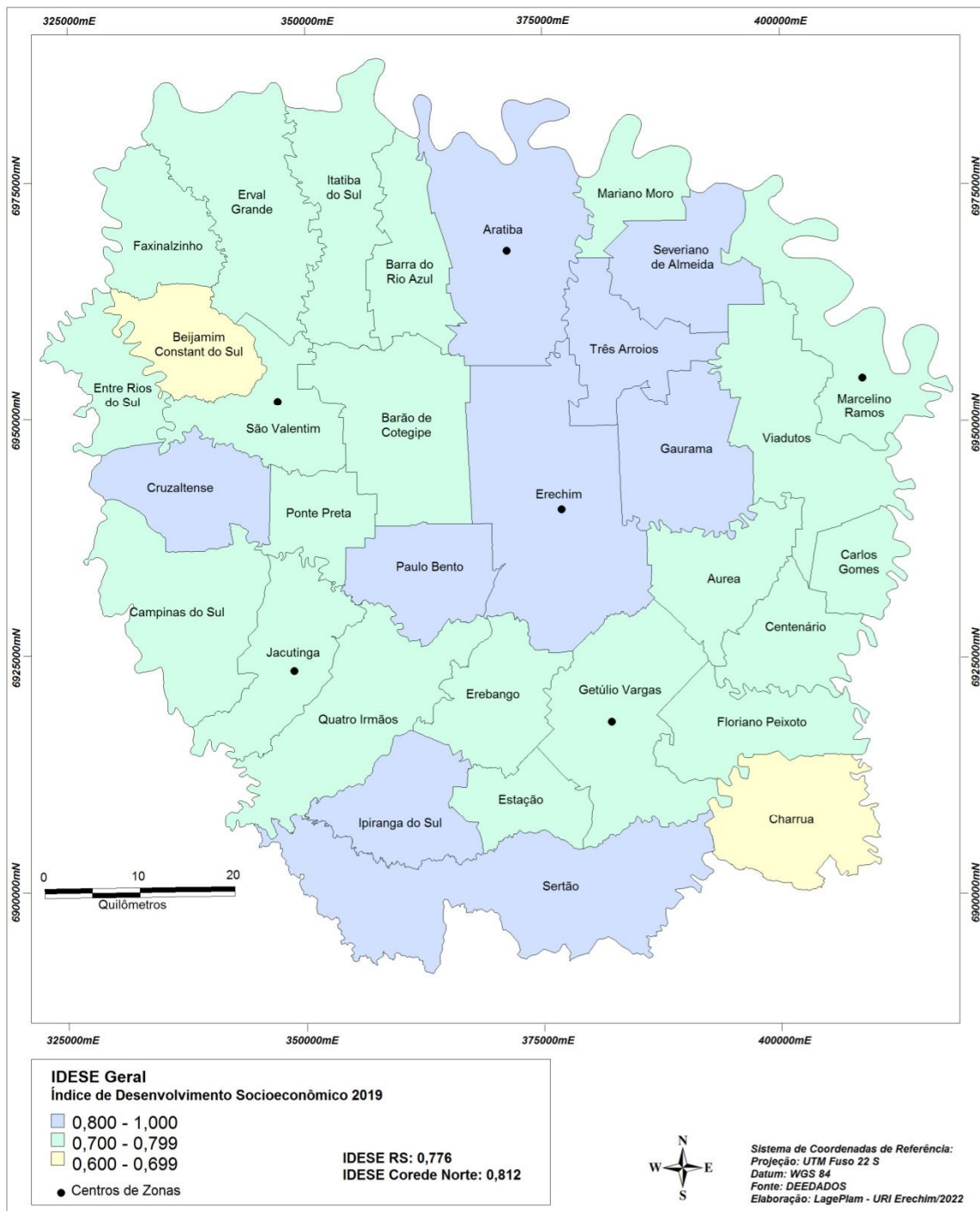
| Dados Demográficos 2020   |                 |             |               |                |               |                |               |                     |
|---------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------------|
| Município                 | Total de hab.   | % no Corede | % na Zona     | Mulheres       | % Mulheres    | Homens         | %Homens       | hab/Km <sup>2</sup> |
| B. Constant do Sul        | 2182            | 0.94        | 12.86         | 1040           | 47.66         | 1142           | 52.34         | 16.50               |
| Erval Grande              | 5139            | 2.20        | 30.28         | 2517           | 48.98         | 2622           | 51.02         | 18.00               |
| Faxinalzinho              | 2553            | 1.10        | 15.04         | 1289           | 50.49         | 1264           | 49.51         | 17.80               |
| Itatiba do Sul            | 3582            | 1.54        | 21.10         | 1659           | 46.31         | 1923           | 53.69         | 16.80               |
| São Valentim              | 3517            | 1.51        | 20.72         | 1716           | 48.79         | 1801           | 51.21         | 22.80               |
| <b>Zona: São Valentim</b> | <b>16973.00</b> | <b>7.28</b> | <b>100.00</b> | <b>8221.00</b> | <b>242.24</b> | <b>8752.00</b> | <b>257.76</b> | <b>18.38</b>        |

**Fonte:** DEEDADOS, 2022

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



## 3 – IDESE E RENDA



Classes de Distribuição do IDESE/2019 para os Municípios do COREDE Norte do RS

Fonte: (DEEDADOS, 2020). Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental

### Discriminação do IDESE por Municípios da Zona de SÃO VALENTIM (Ano de 2019)

| Zonas        | IDESE 2019 - COREDE NORTE |          |       |        |       |        |       |        |       |
|--------------|---------------------------|----------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|              | COREDE Norte              | Educação |       | Renda  |       | Saúde  |       | Idese  |       |
|              |                           | Índice   | Ordem | Índice | Ordem | Índice | Ordem | Índice | Ordem |
|              |                           | 0.796    | 2     | 0.771  | 6     | 0.868  | 6     | 0.812  | 3     |
| São Valentim | São Valentim              | 0.798    | 84    | 0.678  | 262   | 0.844  | 287   | 0.773  | 213   |
|              | Benjamin Constant do Sul  | 0.786    | 115   | 0.463  | 492   | 0.804  | 433   | 0.684  | 464   |
|              | Erval Grande              | 0.699    | 401   | 0.625  | 366   | 0.888  | 84    | 0.737  | 343   |
|              | Faxinalzinho              | 0.718    | 351   | 0.543  | 467   | 0.880  | 132   | 0.714  | 404   |
|              | Itatiba do Sul            | 0.811    | 50    | 0.579  | 428   | 0.874  | 159   | 0.754  | 291   |

**Fonte:** DEEDADOS, 2022

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

### População por condição de atividade para os Municípios da Zona de SÃO VALENTIM (Ano de 2019)

| Município                 | Pop. Potencialmente Ativa | Pop. Potencialmente Ativa (%) | Pop. Dependente | Pop. Dependente (%) |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------|
| B. Constant do Sul        | 1492                      | 68.07                         | 700             | 31.93               |
| Erval Grande              | 3455                      | 66.75                         | 1721            | 33.25               |
| Faxinalzinho              | 1722                      | 66.05                         | 885             | 33.95               |
| Itatiba do Sul            | 2393                      | 65.58                         | 1256            | 34.42               |
| São Valentim              | 2295                      | 64.20                         | 1280            | 35.80               |
| <b>Zona: São Valentim</b> | <b>11357</b>              | <b>66.13</b>                  | <b>5842</b>     | <b>33.87</b>        |

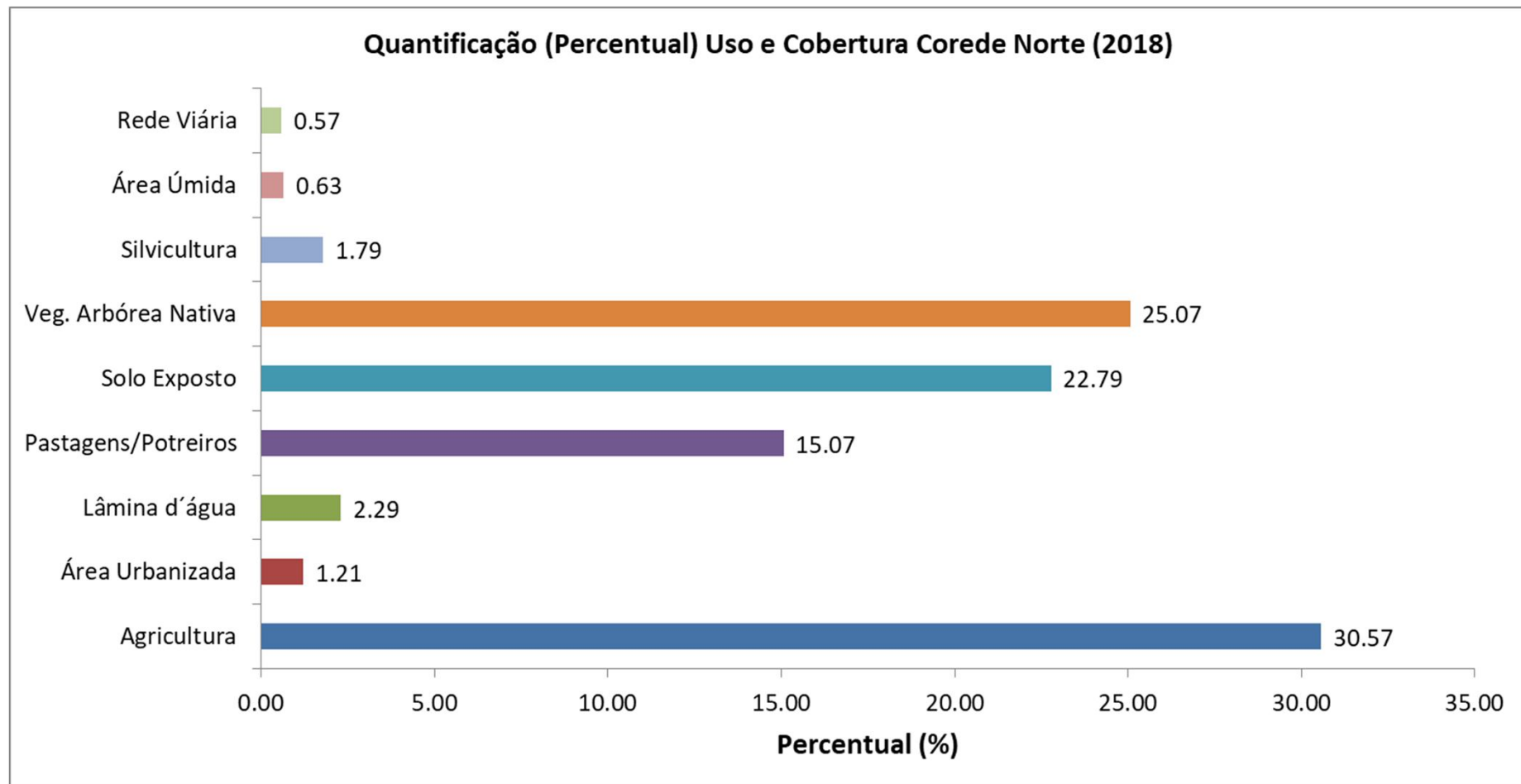
**Fonte:** SEBRAE. Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

## 4 – USO E COBERTURA DA TERRA



## Quantificação em percentual do Uso e Cobertura da Terra para o COREDE Norte do RS



## Uso e Cobertura da Terra Ano de 2018 para os Municípios e Zona de SÃO VALENTIM

| Uso e Cobertura da Terra Ano de 2018 |                     |       |              |      |                     |       |               |      |             |       |              |       |                 |      |            |      |             |      |            |
|--------------------------------------|---------------------|-------|--------------|------|---------------------|-------|---------------|------|-------------|-------|--------------|-------|-----------------|------|------------|------|-------------|------|------------|
| Município                            | Veg. Arbórea Nativa |       | Silvicultura |      | Pastagens/Potreiros |       | Lâmina d'água |      | Agricultura |       | Solo Exposto |       | Área Urbanizada |      | Área Úmida |      | Rede Viária |      | Total (ha) |
|                                      | Ha                  | %     | Ha           | %    | Ha                  | %     | Ha            | %    | Ha          | %     | Ha           | %     | Ha              | %    | Ha         | %    | Ha          | %    |            |
| B. Constant do Sul                   | 5470.55             | 41.48 | 529.40       | 4.01 | 1887.14             | 14.31 | 30.94         | 0.23 | 1317.22     | 9.99  | 3700.10      | 28.06 | 61.90           | 0.47 | 130.70     | 0.99 | 60.17       | 0.46 | 13188.12   |
| Erval Grande                         | 8148.39             | 28.63 | 1435.45      | 5.04 | 9326.40             | 32.77 | 675.88        | 2.38 | 2719.91     | 9.56  | 5602.85      | 19.69 | 98.52           | 0.35 | 291.30     | 1.02 | 157.98      | 0.56 | 28456.68   |
| Faxinalzinho                         | 3493.98             | 24.29 | 166.10       | 1.15 | 2740.93             | 19.05 | 355.47        | 2.47 | 4437.41     | 30.84 | 2896.62      | 20.13 | 64.37           | 0.45 | 160.69     | 1.12 | 71.17       | 0.49 | 14386.74   |
| Itatiba do Sul                       | 6581.96             | 31.09 | 465.68       | 2.20 | 7464.88             | 35.26 | 358.32        | 1.69 | 544.40      | 2.57  | 5506.17      | 26.01 | 100.09          | 0.47 | 44.72      | 0.21 | 102.91      | 0.49 | 21169.13   |
| São Valentim                         | 5284.78             | 33.86 | 633.99       | 4.06 | 2725.95             | 17.47 | 27.77         | 0.18 | 3247.03     | 20.80 | 3343.61      | 21.42 | 132.40          | 0.85 | 108.75     | 0.70 | 102.92      | 0.66 | 15607.20   |
| C. Zona: S. Valentim                 | 28979.66            | 31.87 | 3230.62      | 3.30 | 24145.30            | 23.77 | 1448.38       | 1.39 | 12265.97    | 14.75 | 21049.35     | 23.06 | 457.28          | 0.52 | 736.16     | 0.81 | 495.15      | 0.53 | 92807.87   |

**Ha\*** : Hectares

**Fonte:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim, Classificação Digital Supervisionada em Aplicativo de Geoprocessamento (Ano de 2018)

# 5 – EDUCAÇÃO SAÚDE SEGURANÇA

### Matrículas por modalidade de ensino nos municípios e na zona de SÃO VALENTIM (Ano de 2020)

| Zonas        | Municípios           | Educação (Matrículas Totais - Município / 2020) |                     |                    |                 |                   | TOTAL       |
|--------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------|
|              |                      | Ensino Médio                                    | Ensino Jovem Adulto | Ensino Fundamental | Ensino Especial | Educação Infantil |             |
| São Valentim | B. Constant do Sul   | 34                                              | 22                  | 153                | -               | 117               | 326         |
|              | Erval Grande         | 46                                              | -                   | 260                | -               | 202               | 508         |
|              | Faxinalzinho         | 20                                              | 11                  | 132                | -               | 78                | 241         |
|              | Itatiba do Sul       | 42                                              | 34                  | 164                | -               | 104               | 344         |
|              | São Valentim         | 25                                              | -                   | 160                | -               | 143               | 328         |
|              | <b>Total na Zona</b> | <b>167</b>                                      | <b>67</b>           | <b>869</b>         |                 | <b>644</b>        | <b>1747</b> |

**Fonte:** FEEDADOS, 2022

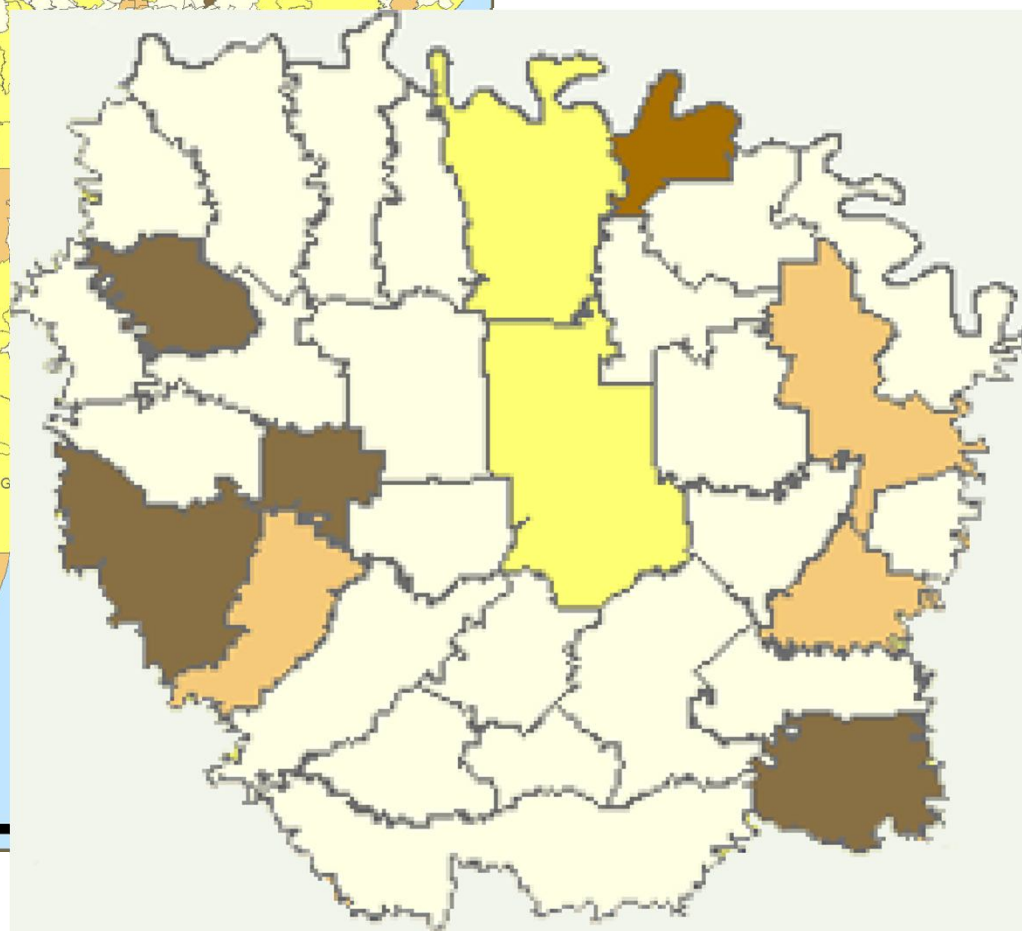
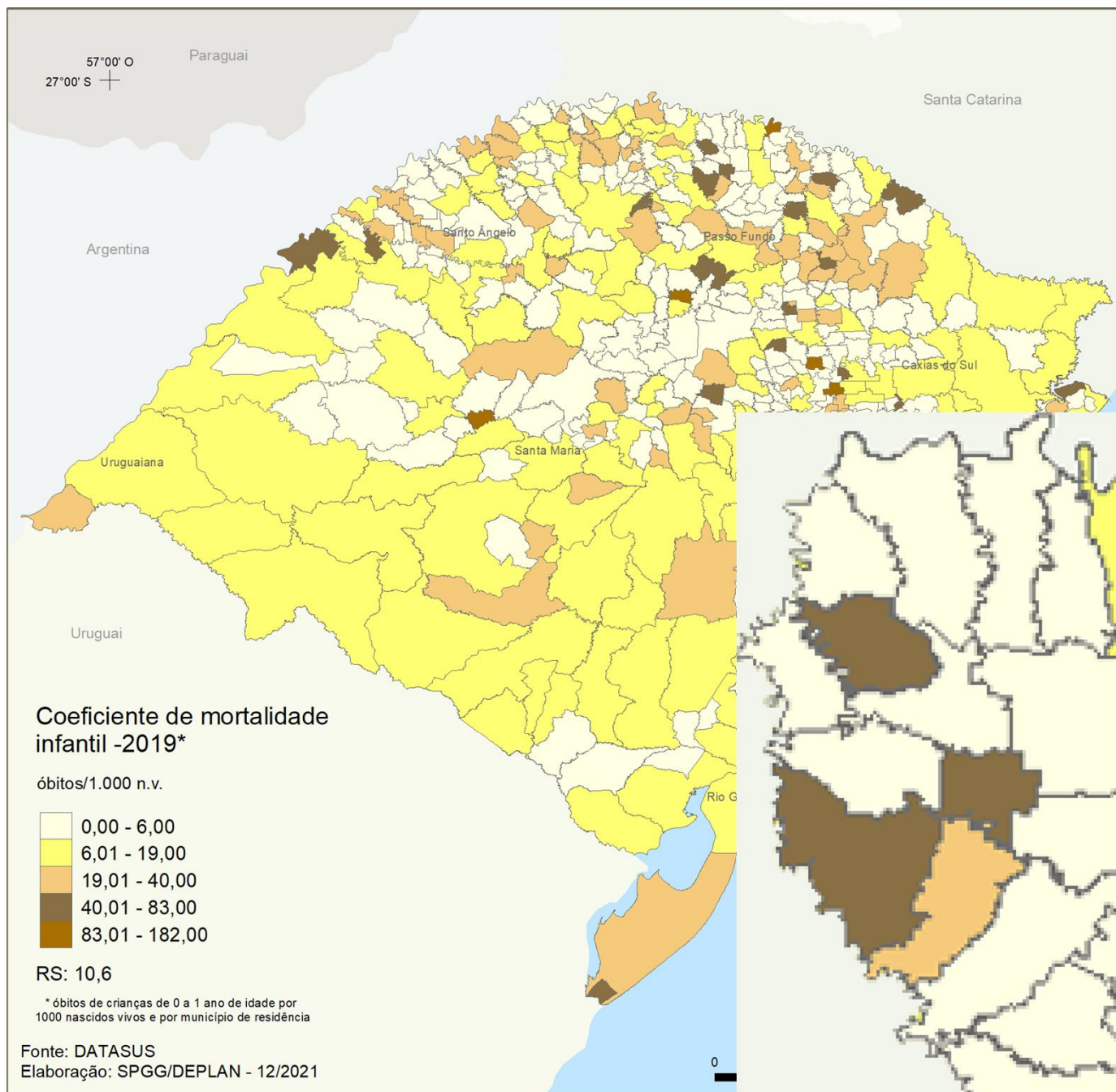
**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

## Indicadores de Saúde para o ano de 2020

| Município                 | Enfermeiros | Médicos   | Nº de Leitos Totais | N de Leitos SUS | Nº de Hospitais* |
|---------------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------|------------------|
| B. Constant do Sul        | 3           | 3         |                     |                 |                  |
| Erval Grande              | 7           | 4         |                     |                 |                  |
| Faxinalzinho              | 2           | 1         |                     |                 |                  |
| Itatiba do Sul            | 3           | 2         |                     |                 |                  |
| São Valentim              | 4           | 2         |                     |                 |                  |
| <b>Zona: São Valentim</b> | <b>19</b>   | <b>12</b> | <b>0</b>            | <b>71</b>       | <b>0</b>         |

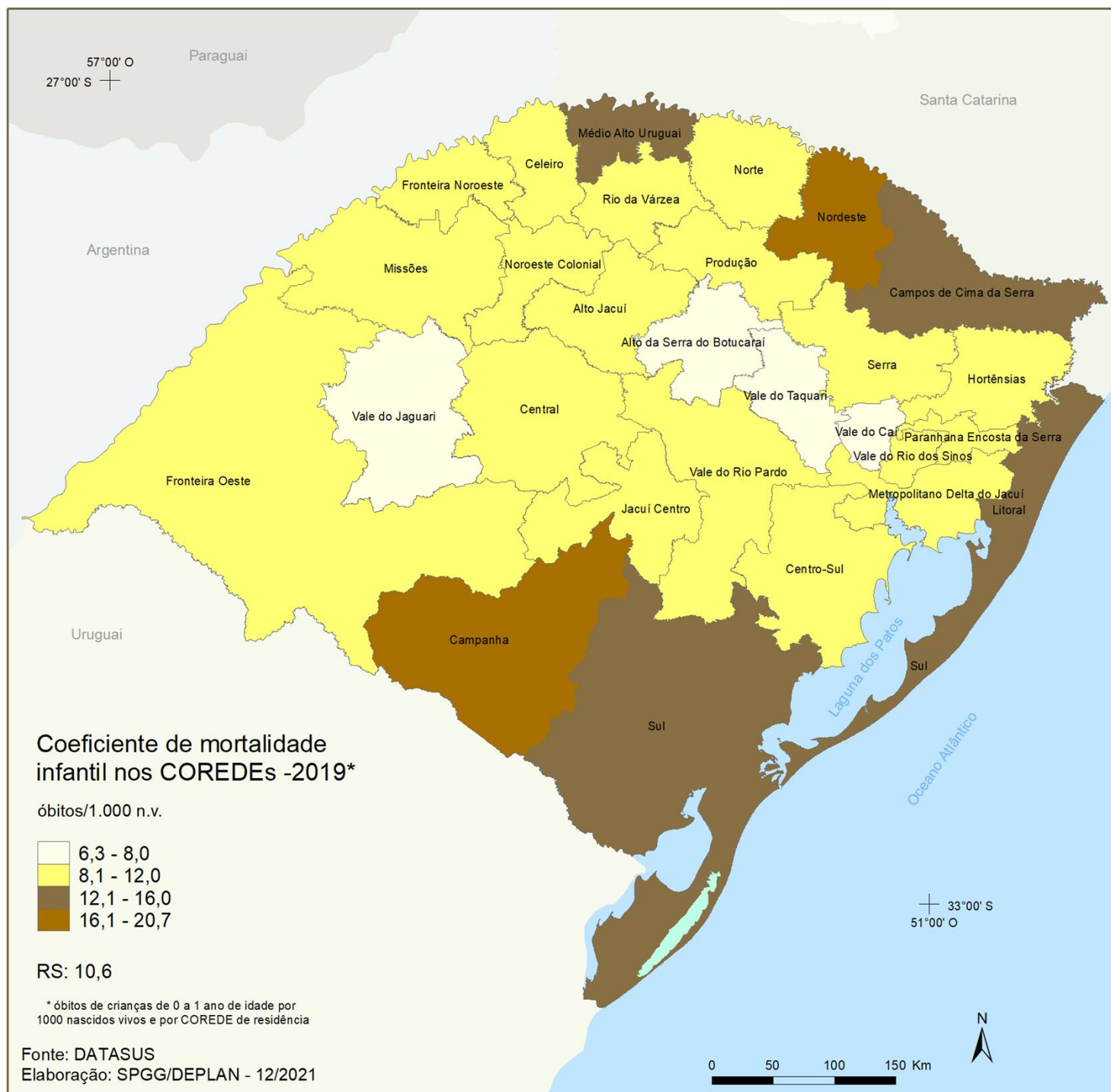
**Fonte:** SEBRAE. Perfil das Cidades Gaúchas, 2020 (Enfermeiros e Médicos) e DEEDADOS, 2022 e Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) (Número de leitos e hospitais)

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

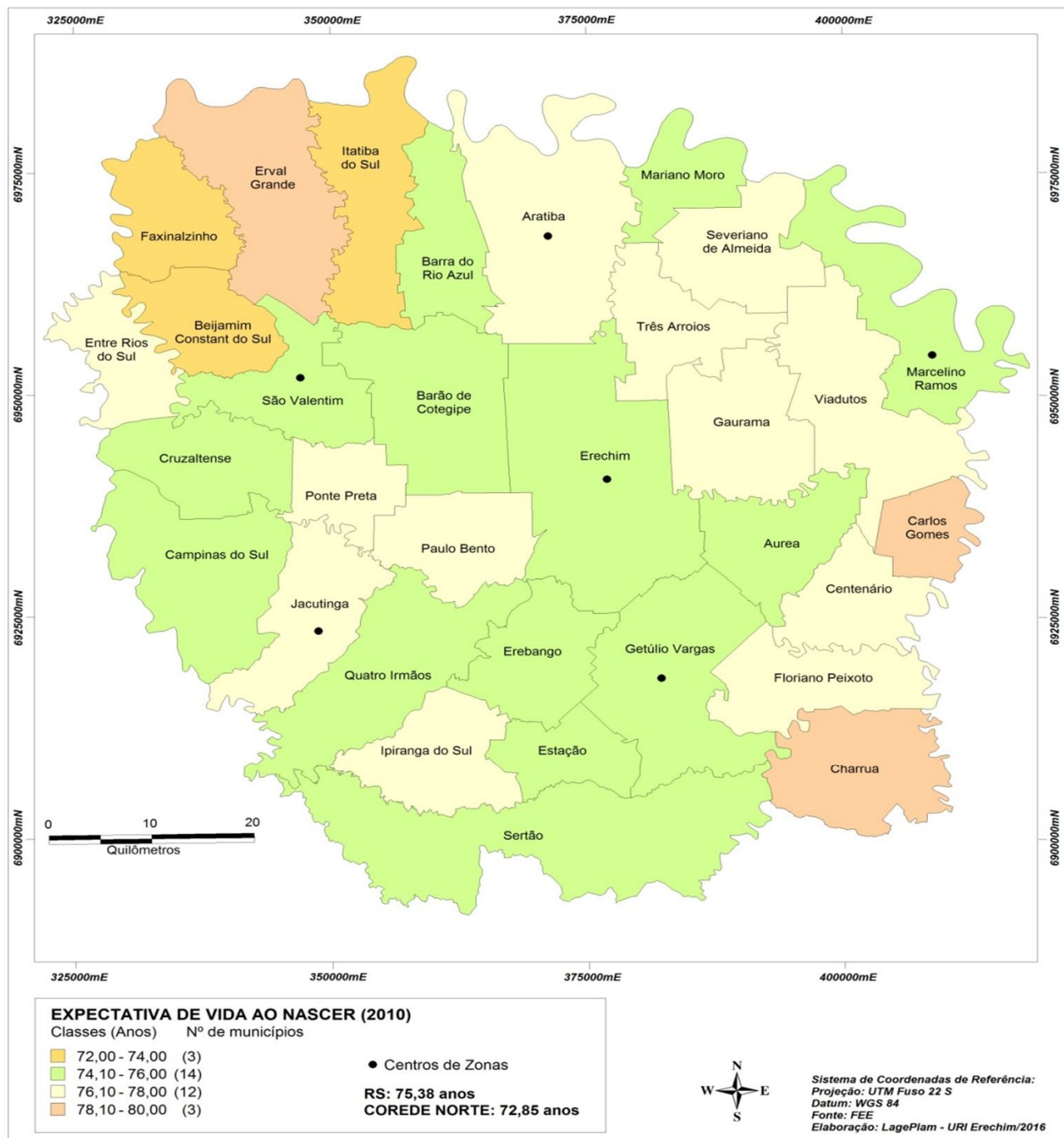


**Coeficiente de Mortalidade Infantil para os municípios do RS.**





Coeficiente de Mortalidade Infantil para os Coredes do RS, salienta-se o Corede Norte com uma média de 8,1 a 12 óbitos para cada 1000 Nascidos Vivos.



Classificação da expectativa de Vida ao Nascer para os municípios do COREDE Norte – RS

## Indicadores de criminalidade por Municípios da Zona de SÃO VALENTIM para 2021

| Zona                 | Municípios        | Indicadores Criminais 2021 |                                |                   |                    |                 |                     |        |                      |                |                      |        |                           |                               |                        |
|----------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------------|--------|----------------------|----------------|----------------------|--------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                      |                   | Abigeato                   | Delitos<br>Armas e<br>Munições | Entorp<br>. Posse | Entorp.<br>Tráfico | Esteliona<br>to | Furto de<br>Veículo | Furtos | Homicídi<br>o Doloso | Latrocíni<br>o | Roubo<br>Veícul<br>o | Roubos | Vítimas<br>Hom.<br>Doloso | Vítimas<br>de Lesão<br>/Morte | Total<br>Ocor.<br>2021 |
| Zona São<br>Valentim | B. C. do Sul      | 1                          | 1                              | 0                 | 0                  | 2               | 2                   | 9      | 0                    | 0              | 0                    | 3      | 0                         | 0                             | 18                     |
|                      | Erval Grande      | 9                          | 11                             | 6                 | 8                  | 27              | 0                   | 47     | 0                    | 0              | 0                    | 1      | 0                         | 0                             | 109                    |
|                      | Faxinalzinho      | 8                          | 3                              | 2                 | 0                  | 9               | 3                   | 20     | 0                    | 0              | 0                    | 0      | 0                         | 1                             | 46                     |
|                      | Itatiba do Sul    | 4                          | 1                              | 0                 | 1                  | 5               | 0                   | 8      | 0                    | 0              | 0                    | 1      | 0                         | 0                             | 20                     |
|                      | São Valentim      | 0                          | 0                              | 3                 | 0                  | 13              | 2                   | 7      | 1                    | 0              | 0                    | 0      | 1                         | 0                             | 27                     |
|                      | T.<br>Ocorrências | 22                         | 16                             | 11                | 9                  | 56              | 7                   | 91     | 1                    | 0              | 0                    | 5      | 1                         | 1                             | 220                    |

## Violência contra a Mulher para os Anos de 2013 e 2021 nos municípios da Zona de SÃO VALENTIM

| Zonas             | Municípios         | Violência Contra a Mulher |      |                     |      |                       |      |         |      |        |      | Total de Ocorrências (2013) | Total de Ocorrências (2021) |
|-------------------|--------------------|---------------------------|------|---------------------|------|-----------------------|------|---------|------|--------|------|-----------------------------|-----------------------------|
|                   |                    | Lesão Corporal            |      | Feminicídio Tentado |      | Feminicídio Consumado |      | Estupro |      | Ameaça |      |                             |                             |
|                   |                    | 2013                      | 2021 | 2013                | 2021 | 2013                  | 2021 | 2013    | 2021 | 2013   | 2021 |                             |                             |
| Zona São Valentim | B. Constant do Sul | 1                         | 1    | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 0       | 0    | 5      | 1    | 6                           | 2                           |
|                   | Erval Grande       | 5                         | 13   | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 1       | 0    | 20     | 34   | 26                          | 47                          |
|                   | Faxinalzinho       | 5                         | 2    | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 0       | 1    | 6      | 9    | 11                          | 12                          |
|                   | Itatiba do Sul     | 3                         | 1    | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 0       | 1    | 19     | 13   | 22                          | 15                          |
|                   | São Valentim       | 5                         | 5    | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 0       | 0    | 13     | 6    | 18                          | 11                          |
|                   | T. Ocorrências     | 19                        | 22   | 0                   | 0    | 0                     | 0    | 1       | 2    | 63     | 63   | 83                          | 87                          |

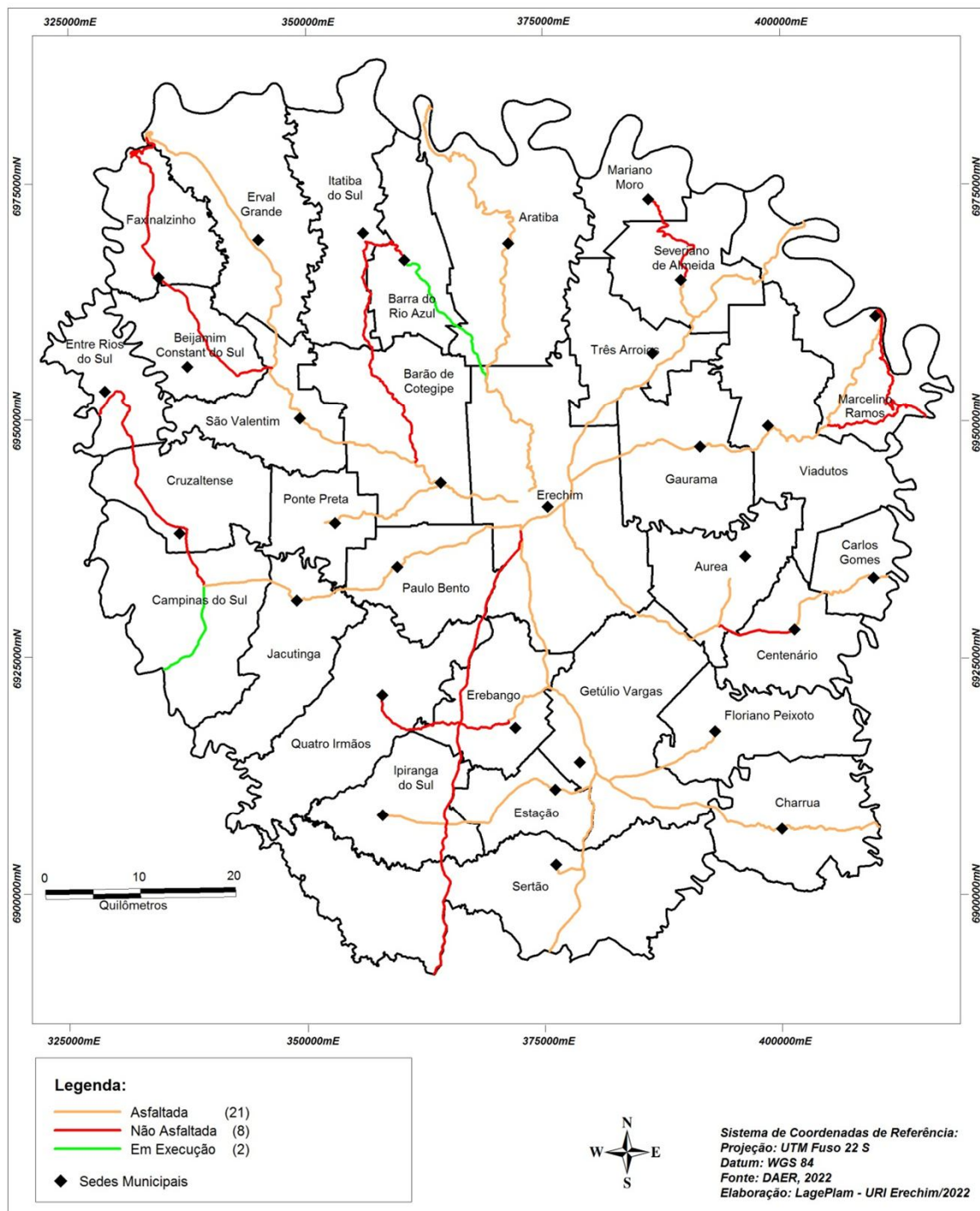
**Fonte:** DEEADOS, 2022



## 6 – LOGÍSTICA E TRANSPORTE

| Município                                 | Situação Ligação asfáltica                                                                                                                                                                             | Trecho em km       | Situação                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aurea                                     | Acesso asfaltado- ERS 477                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Erechim                                   | Acesso asfaltado: BRS 480, ERS 211, BR 153                                                                                                                                                             |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Erval Grande                              | Acesso asfaltado- RSC 480                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Estação                                   | Acesso asfaltado- ERS 475                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Barão de Cotegipe                         | Acesso asfaltado- Rodovia Federal RSC 480                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Florianópolis                             | Acesso asfaltado- ERS 475, ERS 450                                                                                                                                                                     |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Gaurama                                   | Acesso asfaltado- ERS 331                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Getúlio Vargas                            | Acesso asfaltado- ERS 135                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Ipiranga do Sul                           | Acesso asfaltado- ERS 475, ERS 469                                                                                                                                                                     |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Jacutinga                                 | Acesso Asfaltado- ERS 211                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Marcelino Ramos                           | Acesso asfaltado- ERS 331                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| São Valentim                              | Acesso asfaltado- RSC 480                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Sertão                                    | Acesso asfaltado ERS 135                                                                                                                                                                               |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Severiano de Almeida                      | Acesso asfaltado ERS 426                                                                                                                                                                               |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Três Arroios                              | Acesso asfaltado via BR 153 / Trecho até a sede executado pelo Município                                                                                                                               |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Viadutos                                  | Acesso asfaltado- ERS 331                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Charrua                                   | Acesso asfaltado- ERS 475                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Aratiba                                   | Acesso asfaltado – ERS 420                                                                                                                                                                             |                    | Trecho Aratiba até a ponte de Itá. Obra concluída com recursos do Município de Aratiba, Itá e Governo do Estado.                                        |
| Carlos Gomes                              | Acesso asfáltico - ERS 477 até entroncamento com a ERS 126                                                                                                                                             |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Paulo Bento                               | Acesso asfaltado- ERS 211                                                                                                                                                                              |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Ponte Preta                               | Acesso Asfaltado<br>RSC 480 – Ligação Ponte Preta a Barão de Cotegipe                                                                                                                                  |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Carlos Gomes ERS 477 à ERS 126 Paim Filho | Acesso asfaltado Carlos Gomes ERS 477 a ERS 126 Paim Filho                                                                                                                                             |                    | Concluída                                                                                                                                               |
| Erebango                                  | Acesso asfaltado- ERS 135                                                                                                                                                                              | 17,5               | Concluída                                                                                                                                               |
| Barra do Rio Azul                         | Pavimentação da ERS 137 entre ERS 420 à Barra do Rio Azul / Itatiba do Sul                                                                                                                             | 24,1               | ERS 420 a Barra do Rio Azul (18 km)<br>Barra do Rio Azul a Itatiba do Sul (6,1 km)<br>Licitado e trechos em execução                                    |
| Campinas do Sul                           | Acesso asfaltado ERS 211 Erechim/Campinas do Sul.<br>Pavimentação da ERS 211, trecho Campinas do Sul até Lago da Barragem do Rio Passo Fundo<br>Ponte sobre o Lago da Barragem sobre o rio Passo Fundo | 11,5               | Existe o empenho de uma emenda da bancada gaúcha no valor de R\$ 9.144.157,00 (em execução)<br>Projeto licitado, aguardando execução. R\$ 22.698.661,85 |
| Benjamin Constant do Sul                  | Sem acesso asfáltico- Contrato paralisado (ERS 487/Benjamin Constant do Sul)                                                                                                                           | 5,5                | Aguardando Licitação                                                                                                                                    |
| Centenário                                | Sem acesso asfáltico (ERS 477) até o entroncamento do trevo de acesso a Áurea/Erechim                                                                                                                  | 8,1                | Licitação em Andamento                                                                                                                                  |
| Cruzaltense                               | Sem acesso asfáltico ERS 483 – Ligação de Campinas do Sul a Cruzaltense                                                                                                                                | 6,1                | Licitação marcada para dia 09/08/2022                                                                                                                   |
| Entre Rios do Sul                         | Sem acesso asfáltico ERS 483 – Ligação de Entre Rios do Sul a Cruzaltense                                                                                                                              | 20,5               | Aguardando Licitação da obra                                                                                                                            |
| Faxinalzinho                              | Sem acesso asfáltico.ERS 487 (Benjamin a Faxinalzinho )<br>Sem acesso asfáltico ERS 487 que liga Faxinalzinho até a RSC 480 (Erval Grande)                                                             | 12,8 + 20,1        | Aguardando Licitação da obra                                                                                                                            |
| Itatiba do Sul                            | Sem acesso asfáltico (BRS480 a Itatiba do Sul)<br>Sem acesso asfáltico via Barra do Rio Azul<br>ERS 137                                                                                                | 28<br>6,1          | Não evoluiu                                                                                                                                             |
| Mariano Moro                              | Sem acesso asfáltico. Contrato paralisado(Mariano Moro a Severiano de Almeida)<br>ERS 426 – Ligação de Mariano Moro e Severiano de Almeida – Lote 2                                                    | 15,3               | Em fase de Licitação                                                                                                                                    |
| Quatro Irmãos                             | Sem acesso asfáltico VRS 828 – Ligação de Quatro Irmãos a Erebang                                                                                                                                      | 12,4 + 12,9 = 25,3 | Não evoluiu                                                                                                                                             |
| BRS 153 Erechim a Passo Fundo             | Não asfaltada BRS 153 –Erechim – Passo Fundo                                                                                                                                                           |                    | Não Iniciado – Aguardando licitação da obra                                                                                                             |
|                                           | Sem acesso asfáltico Marcelino Ramos- Maximiliano de Almeida ERS 126 (Pinhalzinho até a Ponte)                                                                                                         | 13,7               | Necessário atualizar projeto                                                                                                                            |





## Espacialização e Classificação das estradas principais do COREDE Norte.

**Fonte:** Departamento Autônomo de Estradas e Rodagem – DAER

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



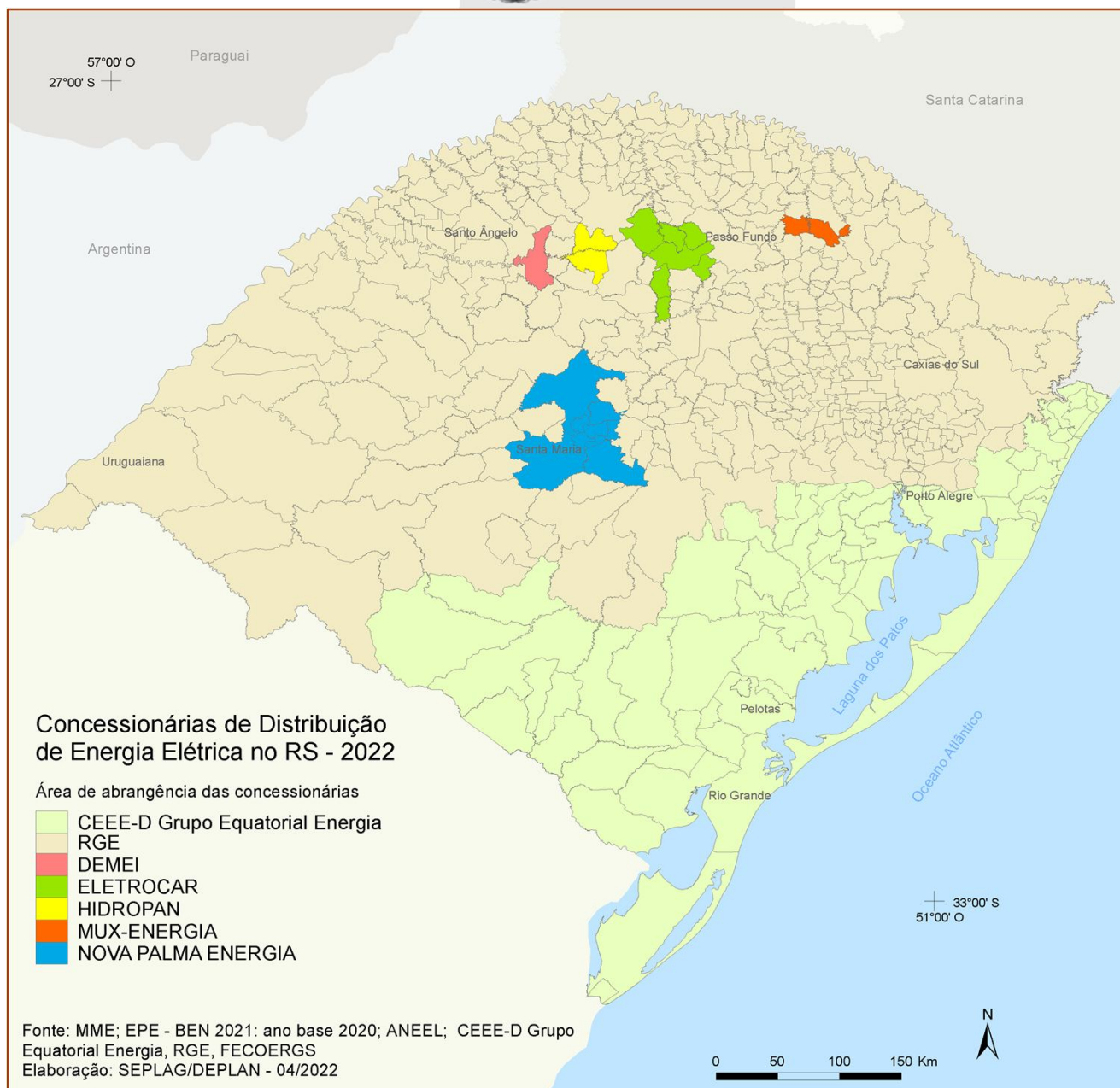
# 7- ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO

Número de consumidores de energia nos municípios e da Zona de SÃO VALENTIM por setores

| Município          | Ano (2011)  |                 | Ano (2018)  |                 |
|--------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|                    | Residencial | Não Residencial | Residencial | Não Residencial |
| B. Constant do Sul | 255         | 381             | 331         | 359             |
| Erval Grande       | 945         | 900             | 1330        | 870             |
| Faxinalzinho       | 584         | 373             | 719         | 352             |
| Itatiba do Sul     | 715         | 967             | 852         | 841             |
| São Valentim       | 799         | 784             | 934         | 706             |
| Zona: São Valentim | 3298        | 3405            | 4166        | 3128            |

**Fonte:** SEBRAE. Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



Concessionárias de  
Distribuição de Energia  
Elétrica no RS – 2022

## Cobertura de Abastecimento de Água Consolidado (2022) para os municípios e Zona de SÃO VALENTIM

| Município          | Pop. Abastecida por SAA* | % Pop. Abastecida por SAA* | Pop. Abastecida apenas por SAC** | % Pop. Abastecida apenas por SAC** | Pop. Abastecida apenas por SAI*** | % Pop. Abastecida apenas por SAI*** |
|--------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| B. Constant do Sul | 0                        | 0.00                       | 1923                             | 100.00                             | 0                                 | 0.00                                |
| Erval Grande       | 2817                     | 58.96                      | 667                              | 13.96                              | 1294                              | 27.08                               |
| Faxinalzinho       | 1713                     | 76.00                      | 541                              | 24.00                              | 0                                 | 0.00                                |
| Itatiba do Sul     | 2824                     | 89.88                      | 318                              | 10.12                              | 0                                 | 0.00                                |
| São Valentim       | 2165                     | 67.28                      | 573                              | 17.81                              | 480                               | 14.92                               |
| Zona: São Valentim | 9519                     | 62,17                      | 4022                             | 30,82                              | 1774                              | 7,00                                |

\*Sistema de Abastecimento de água para consumo humano

\*\* Solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano

\*\*\* Alternativa individual de abastecimento de água para consumo humano

**Fonte:** SISAGUA (Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano), Agosto de 2022, VIGIAGUA (Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano) / 11º CRS (Coordenadoria Regional de Saúde)

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

## Indicadores de Saneamento (2020) para os municípios da Zona de SÃO VALENTIM

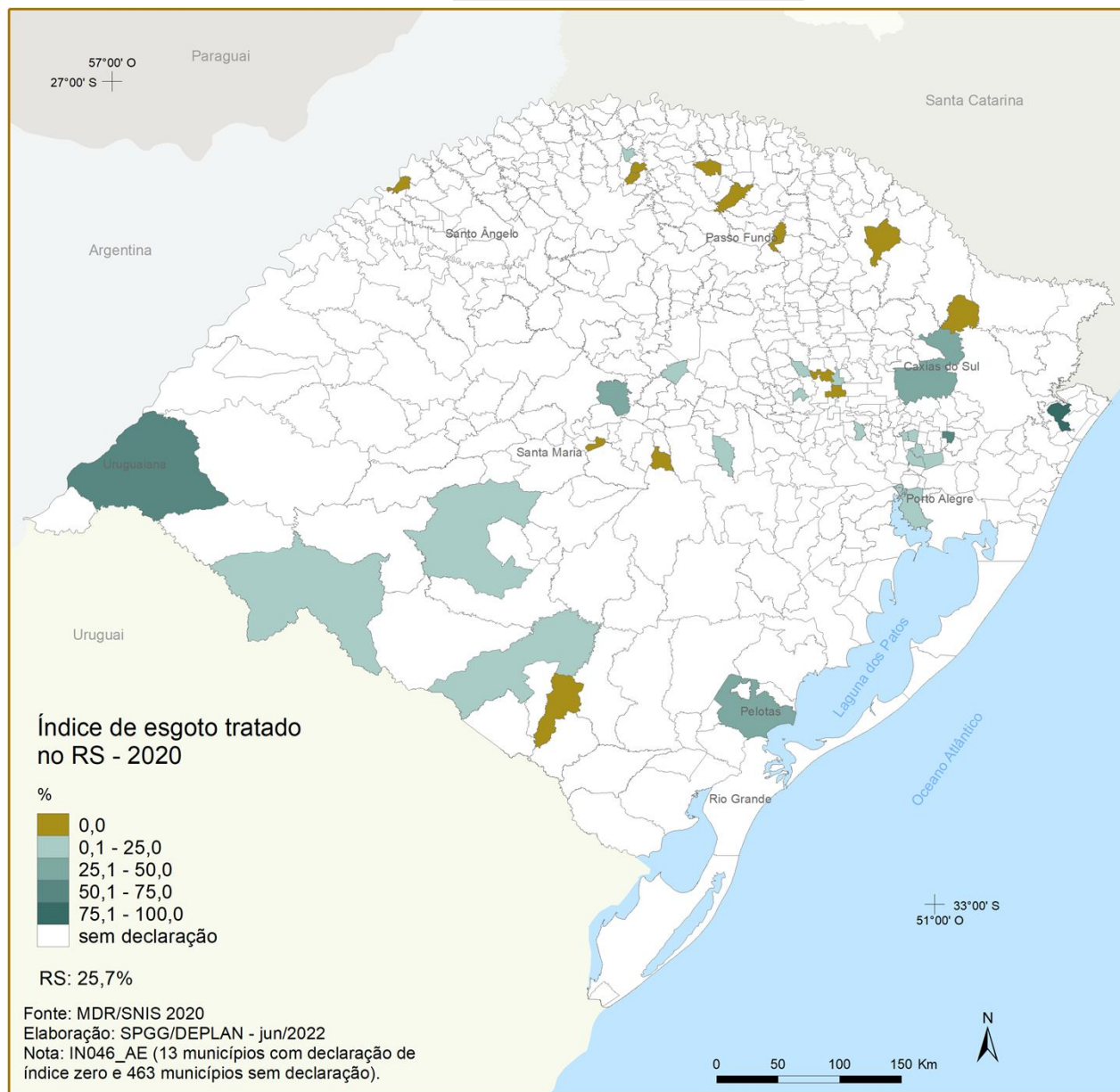
| Município                 | ÁGUA                   |                       | TRATAMENTO DE ESGOTO               |                                                        | ÁGUAS PLUVIAIS                                          |                                                                           | RESÍDUOS SÓLIDOS                    |                                                           |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                           | Atendimento Urbano (%) | Atendimento Total (%) | Índice de Tratamento de Esgoto (%) | Índice de Esgoto Tratado referido a água consumida (%) | Taxa de cobertura de pavimentação e meio fio urbano (%) | Taxa de cobertura de vias públicas redes e canais subterrâneos urbano (%) | População Total atendida coleta (%) | Taxa de cobertura regular de serviço de coleta urbano (%) |
| <b>B. Constant do Sul</b> | Sem informação         | Sem informação        | 0.00                               | 0.00                                                   | 0.00                                                    | 0.00                                                                      | 0.00                                | 0.00                                                      |
| <b>Erval Grande</b>       | 100                    | 52.11                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 100.00                                                  | 62.50                                                                     | 83.00                               | 100.00                                                    |
| <b>Faxinalzinho</b>       | 100                    | 49.61                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 55.70                                                   | 47.40                                                                     | 0.00                                | 0.00                                                      |
| <b>Itatiba do Sul</b>     | 100                    | 41.44                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 0.00                                                    | 0.00                                                                      | 0.00                                | 0.00                                                      |
| <b>São Valentim</b>       | 100                    | 48.02                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 100.00                                                  | 66.70                                                                     | 61.37                               | 100.00                                                    |
| <b>Zona: São Valentim</b> | 80.00                  | 38.24                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 51.14                                                   | 35.32                                                                     | 28.87                               | 40.00                                                     |

**Fonte:** SNIS, 2022

## Indicadores de Saneamento (2020) para os municípios e Zonas do COREDE Norte

| Município          | ÁGUA                   |                       | TRATAMENTO DE ESGOTO               |                                                        | ÁGUAS PLUVIAIS                                          |                                                                           | RESÍDUOS SÓLIDOS                    |                                                           |
|--------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                    | Atendimento Urbano (%) | Atendimento Total (%) | Índice de Tratamento de Esgoto (%) | Índice de Esgoto Tratado referido a água consumida (%) | Taxa de cobertura de pavimentação e meio fio urbano (%) | Taxa de cobertura de vias públicas redes e canais subterrâneos urbano (%) | População Total atendida coleta (%) | Taxa de cobertura regular de serviço de coleta urbano (%) |
| B. Constant do Sul | Sem informação         | Sem informação        | 0.00                               | 0.00                                                   | 0.00                                                    | 0.00                                                                      | 0.00                                | 0.00                                                      |
| Erval Grande       | 100                    | 52.11                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 100.00                                                  | 62.50                                                                     | 83.00                               | 100.00                                                    |
| Faxinalzinho       | 100                    | 49.61                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 55.70                                                   | 47.40                                                                     | 0.00                                | 0.00                                                      |
| Itatiba do Sul     | 100                    | 41.44                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 0.00                                                    | 0.00                                                                      | 0.00                                | 0.00                                                      |
| São Valentim       | 100                    | 48.02                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 100.00                                                  | 66.70                                                                     | 61.37                               | 100.00                                                    |
| Zona: São Valentim | 80.00                  | 38.24                 | 0.00                               | 0.00                                                   | 51.14                                                   | 35.32                                                                     | 28.87                               | 40.00                                                     |

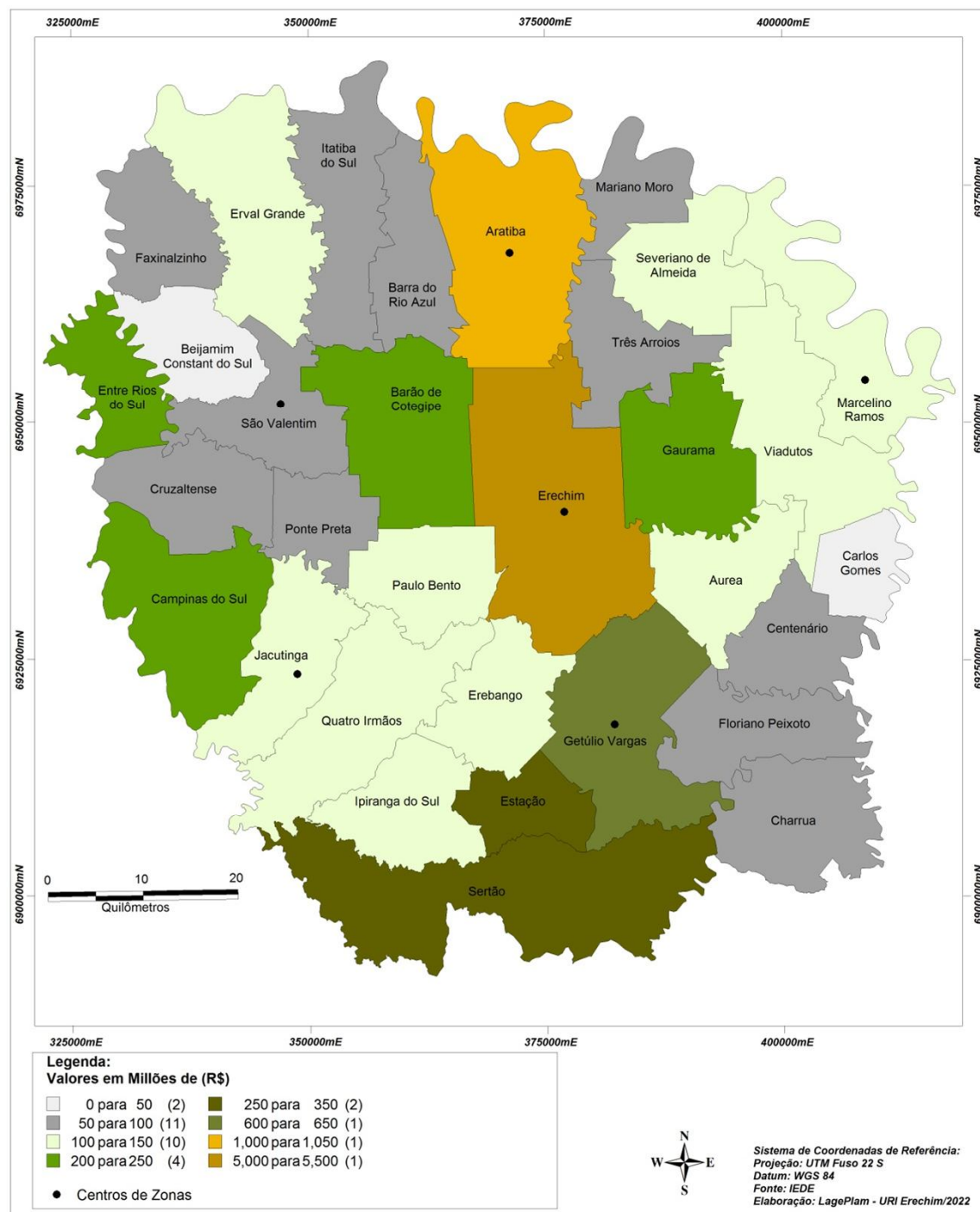




Índice de esgoto tratado  
no Rio Grande do Sul  
para o ano de 2020



## 8 - PIB e VAB



## Classes de Distribuição do PIB/2019 para os municípios do COREDE Norte

**Fonte:** IEDE, 2022

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

## Produto Interno Bruto (PIB) (2019) per capita dos municípios da Zona de SÃO VALENTIM

| PIB (Produto Interno Bruto) 2019 |                           |                        |                      |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|
| Município                        | Valores em milhões de R\$ | Participação no RS (%) | PIB Per Capita (R\$) |
| B. Constant do Sul               | 35                        | 0.01                   | 17704.69             |
| Erval Grande                     | 109                       | 0.02                   | 22526.27             |
| Faxinalzinho                     | 61                        | 0.01                   | 26407.61             |
| Itatiba do Sul                   | 66                        | 0.01                   | 19887.36             |
| São Valentim                     | 96                        | 0.02                   | 28950.58             |
| <b>Zona: São Valentim</b>        | <b>367</b>                | <b>0.12</b>            | <b>23095.30</b>      |

**Fonte:** IEDE, 2022

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

## Valor adicionado bruto (VAB) (2019) para os Municípios da Zona de SÃO VALENTIM

| Município          | AGROP.<br>Valores em<br>milhões de R\$ | AGROP.<br>Participação<br>no RS (%) | INDÚSTRIA<br>Valores em<br>milhões de R\$ | INDÚSTRIA<br>Participação no<br>RS (%) | SERVIÇOS<br>Valores em<br>milhões de R\$ | SERVIÇOS<br>Participação<br>no RS (%) | VAB TOTAL<br>COREDE<br>NORTE<br>(Milhões de<br>R\$) | VAB TOTAL<br>COREDE<br>NORTE (%) |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| B. Constant do Sul | 11.225                                 | 0.030                               | 1.582                                     | 0.000                                  | 21.601                                   | 0.010                                 | 34.408                                              | 0.040                            |
| Erval Grande       | 29.880                                 | 0.080                               | 7.547                                     | 0.010                                  | 63.646                                   | 0.020                                 | 101.073                                             | 0.110                            |
| Faxinalzinho       | 24.766                                 | 0.070                               | 3.877                                     | 0.000                                  | 30.052                                   | 0.010                                 | 58.695                                              | 0.080                            |
| Itatiba do Sul     | 24.801                                 | 0.070                               | 2.948                                     | 0.000                                  | 36.185                                   | 0.010                                 | 63.934                                              | 0.080                            |
| São Valentim       | 27.900                                 | 0.080                               | 8.646                                     | 0.010                                  | 53.645                                   | 0.020                                 | 90.191                                              | 0.110                            |
| Zona: São Valentim | 118.572                                | 0.330                               | 24.600                                    | 0.020                                  | 205.129                                  | 0.070                                 | 348.301                                             | 0.420                            |

**Fonte:** IEDE, 2022

**Elaboração:** Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



Muito Obrigado!