

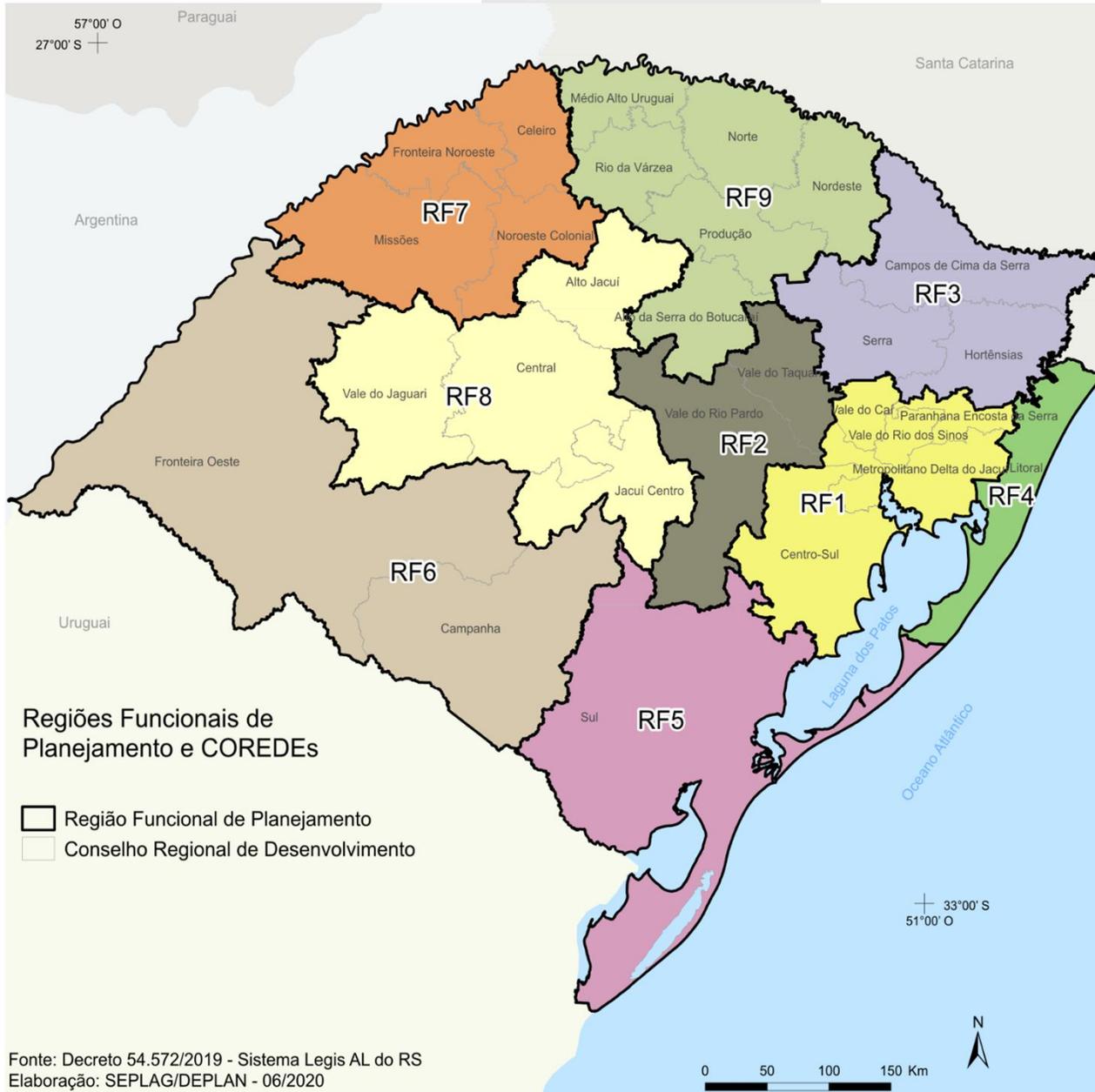


ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE DESENVOLVIMENTO PED 2015 – 2030 DO COREDE NORTE DO RIO GRANDE DO SUL – CREDENOR, PARA O PERÍODO ENTRE 2022 – 2030

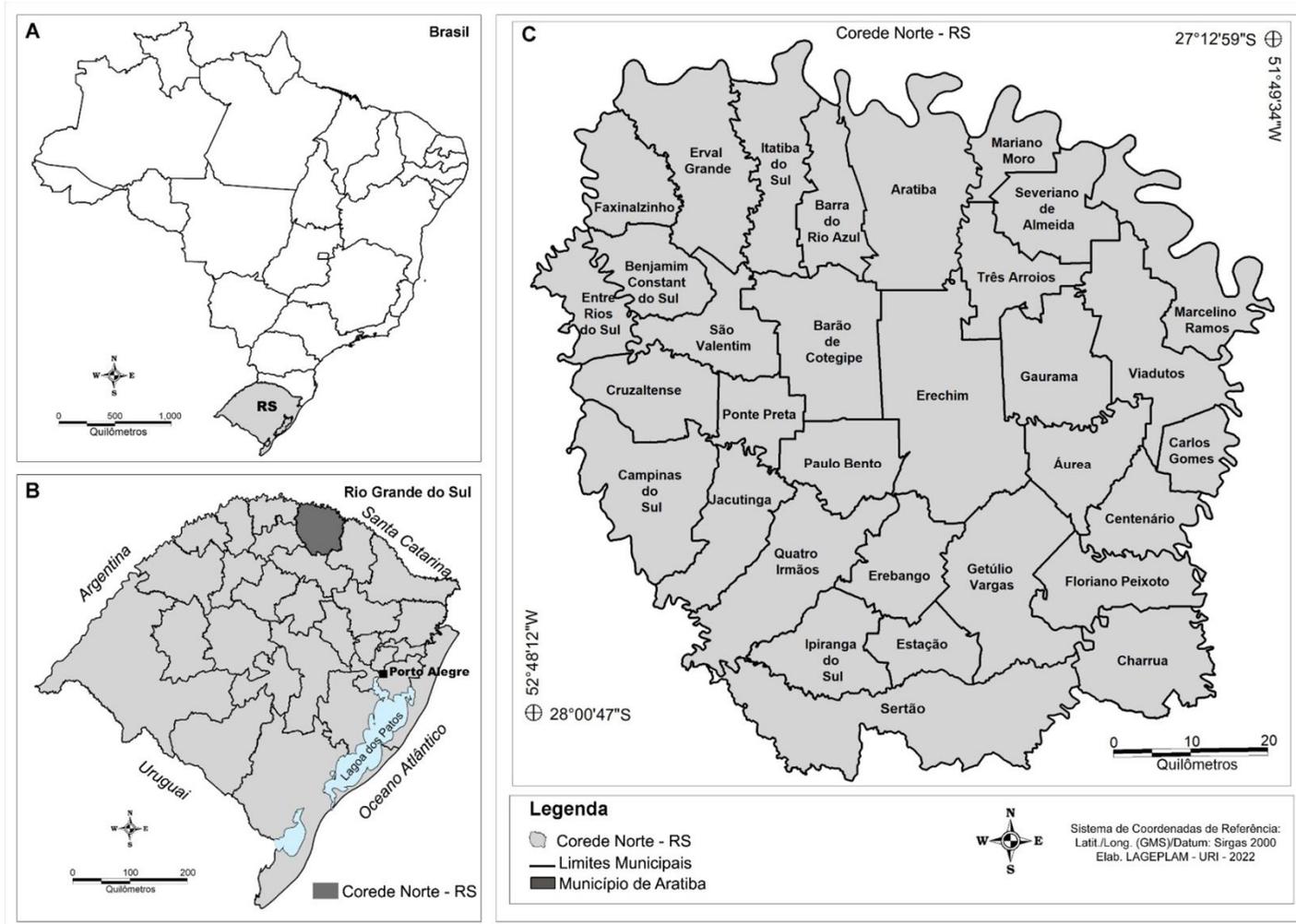
Zona de ERECHIM



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 Km², 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 Km², respectivamente).

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

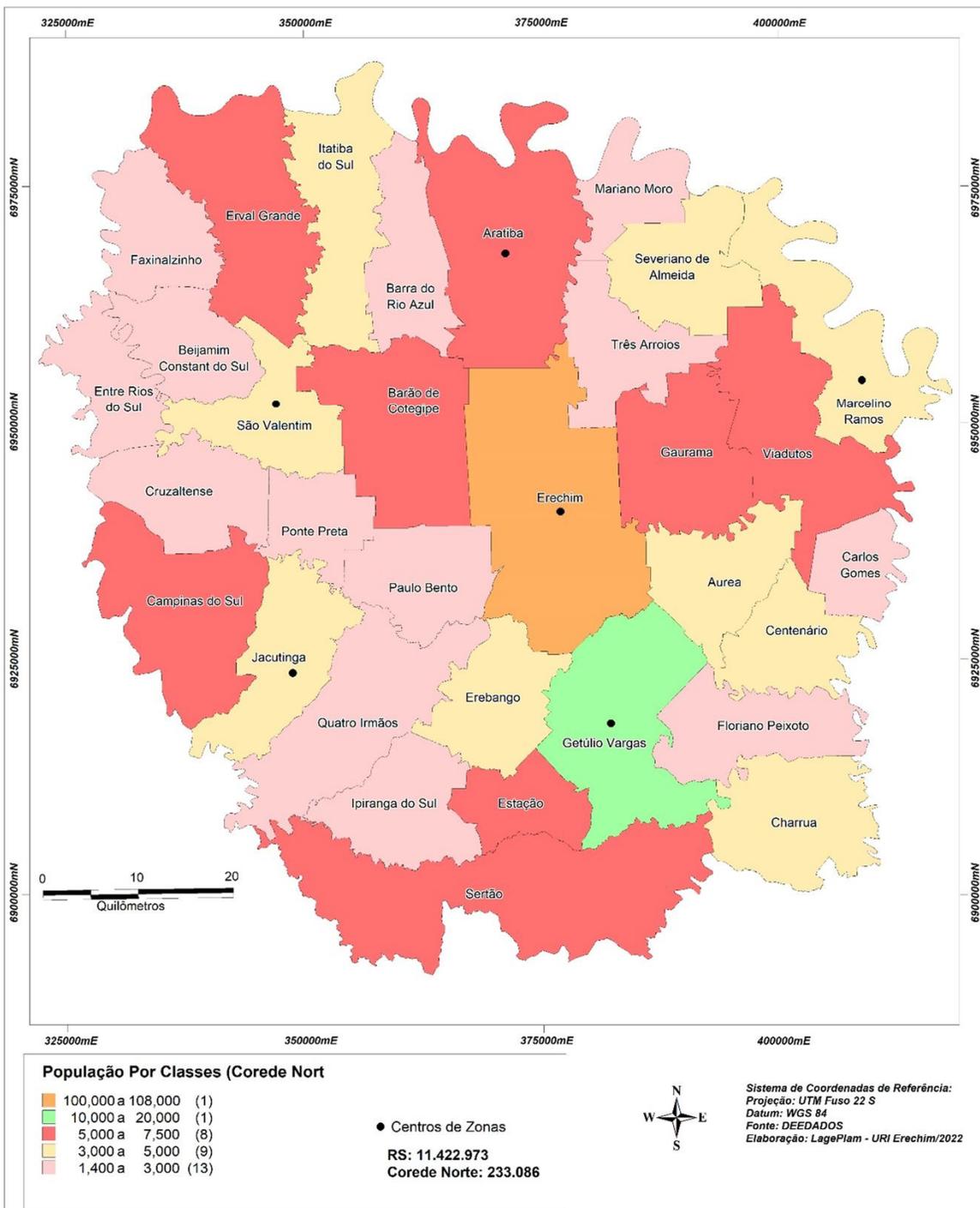


- Erechim
- Barão de Cotegipe
- Paulo Bento
- Gaurama

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

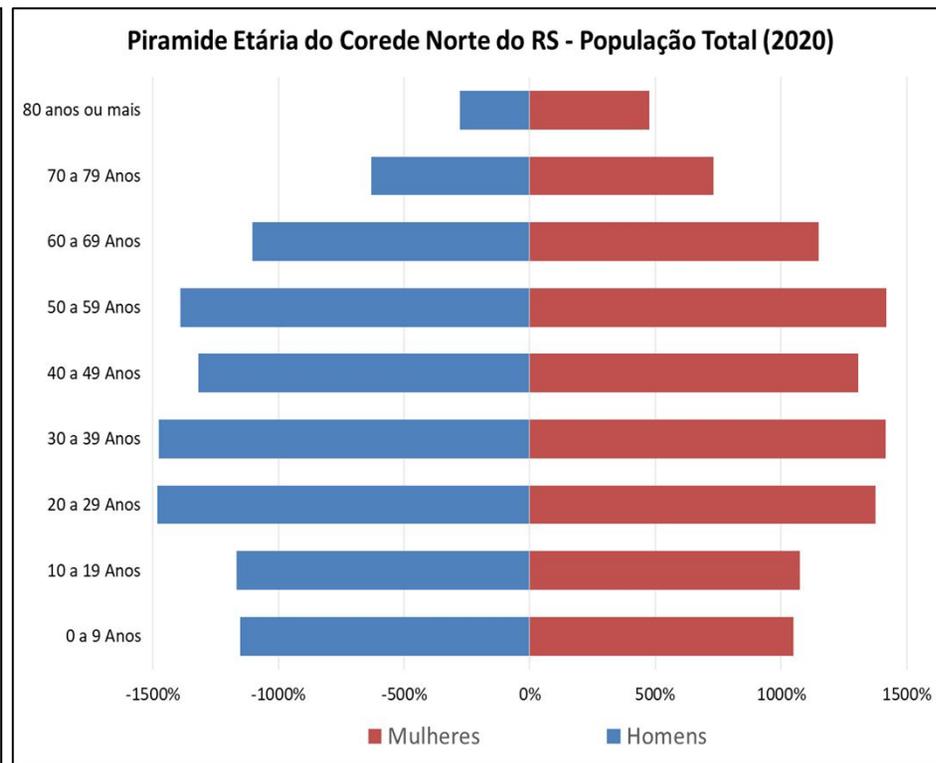
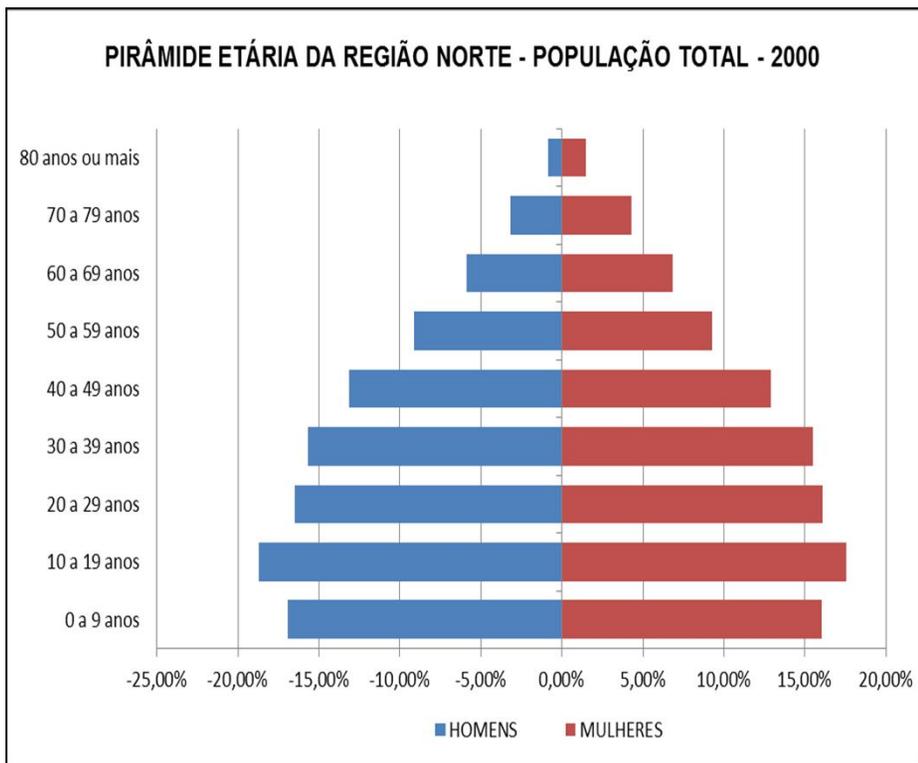


2 – POPULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO



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

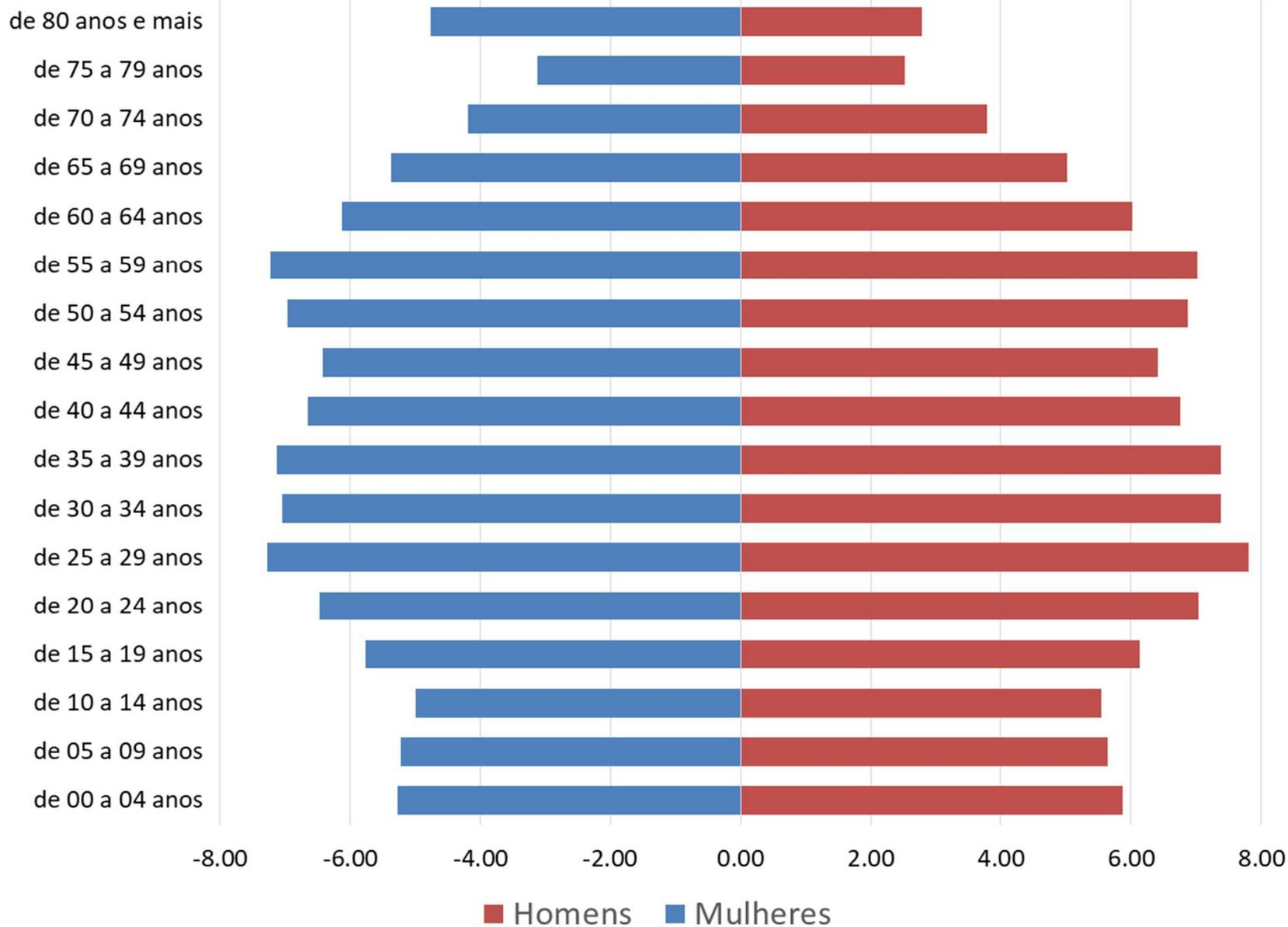
Fonte: (DEEDADOS, 2022). Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental



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 ERECHIM (Ano de 2019)

Município	População Urbana	População Urbana %	População Rural	População Rural %
Barão de Cotegipe	3929	60.33	2583	39.67
Erechim	100736	94.14	6265	5.86
Gaurama	3048	57.38	2264	42.62
Paulo Bento	607	26.70	1666	73.30
Total Zona: ERECHIM	108320	89.45	12778	10.55

Fonte: Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

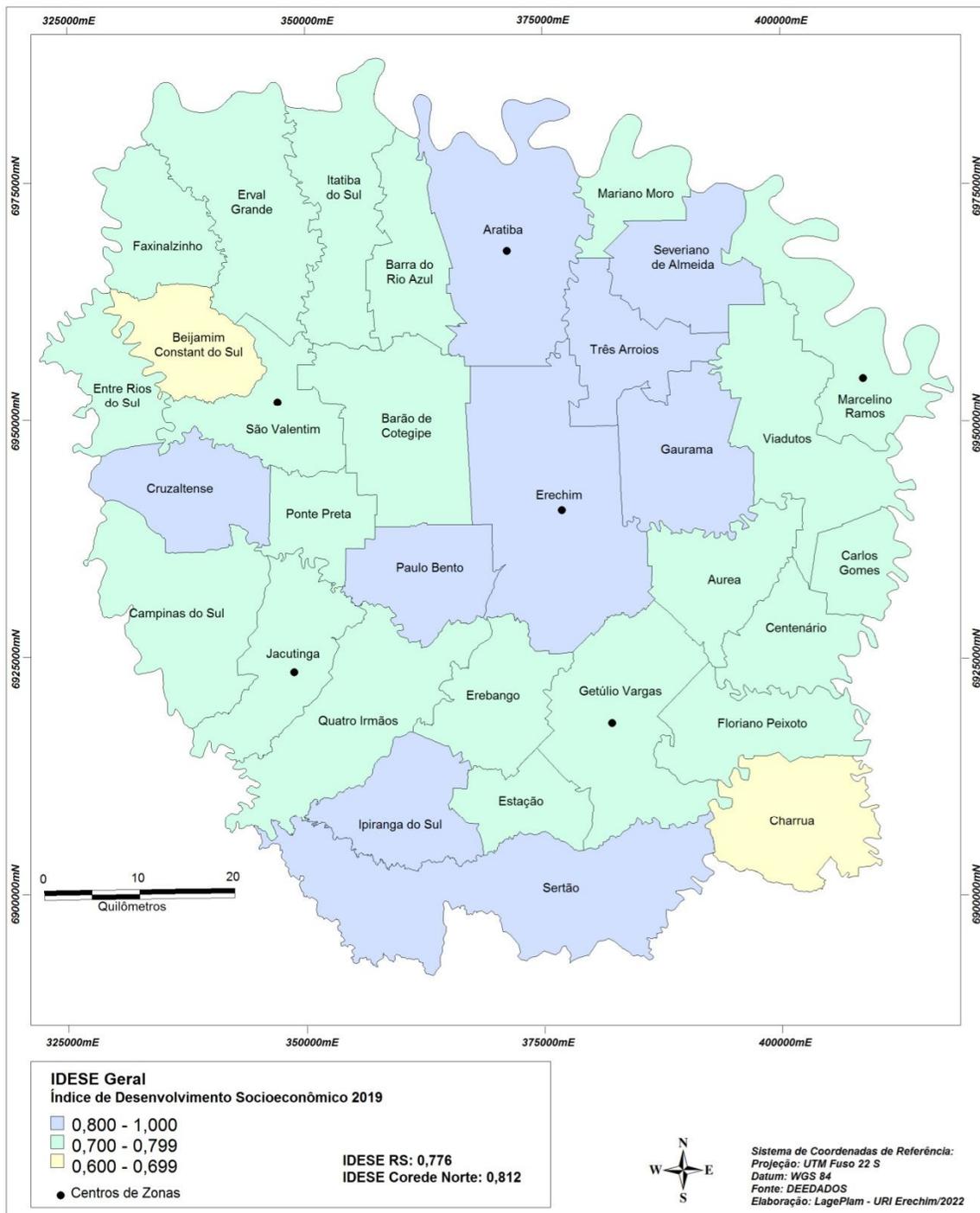
Município	Total de hab.	% no COREDE	% na Zona	Mulheres	% Mulheres	Homens	%Homens	hab/km ²
Barão de Cotegipe	6773	2.91	5.52	3237	47.79	3536	52.21	26.00
Erechim	107917	46.30	87.97	55245	51.19	52672	48.81	251.50
Gaurama	5748	2.47	4.69	2965	51.58	2783	48.42	28.10
Paulo Bento	2231	0.96	1.82	1078	48.32	1153	51.68	14.90
Total Zona: ERECHIM	122669	52.63	100.00	62525.00	50.97	60144.00	49.03	80.12

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 ERECHIM (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
Erechim	Erechim	0.795	92	0.799	60	0.872	169	0.822	58
	Barão de Cotegipe	0.716	358	0.755	124	0.873	161	0.781	183
	Gaurama	0.810	51	0.753	126	0.847	263	0.804	107
	Paulo Bento	0.745	265	0.809	50	0.850	254	0.801	115

Fonte: DEEDADOS, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

População por condição de atividade para os Municípios da Zona de ERECHIM (Ano de 2019)

Município	Pop. Potencialmente Ativa	Pop. Potencialmente Ativa (%)	Pop. Dependente	Pop. Dependente (%)
Barão de Cotegipe	4591	67.44	2217	32.56
Erechim	74431	69.82	32172	30.18
Gaurama	3854	67.12	1888	32.88
Paulo Bento	1462	65.33	776	34.67
Total Zona: ERECHIM	84338	69.48	37053	30.52

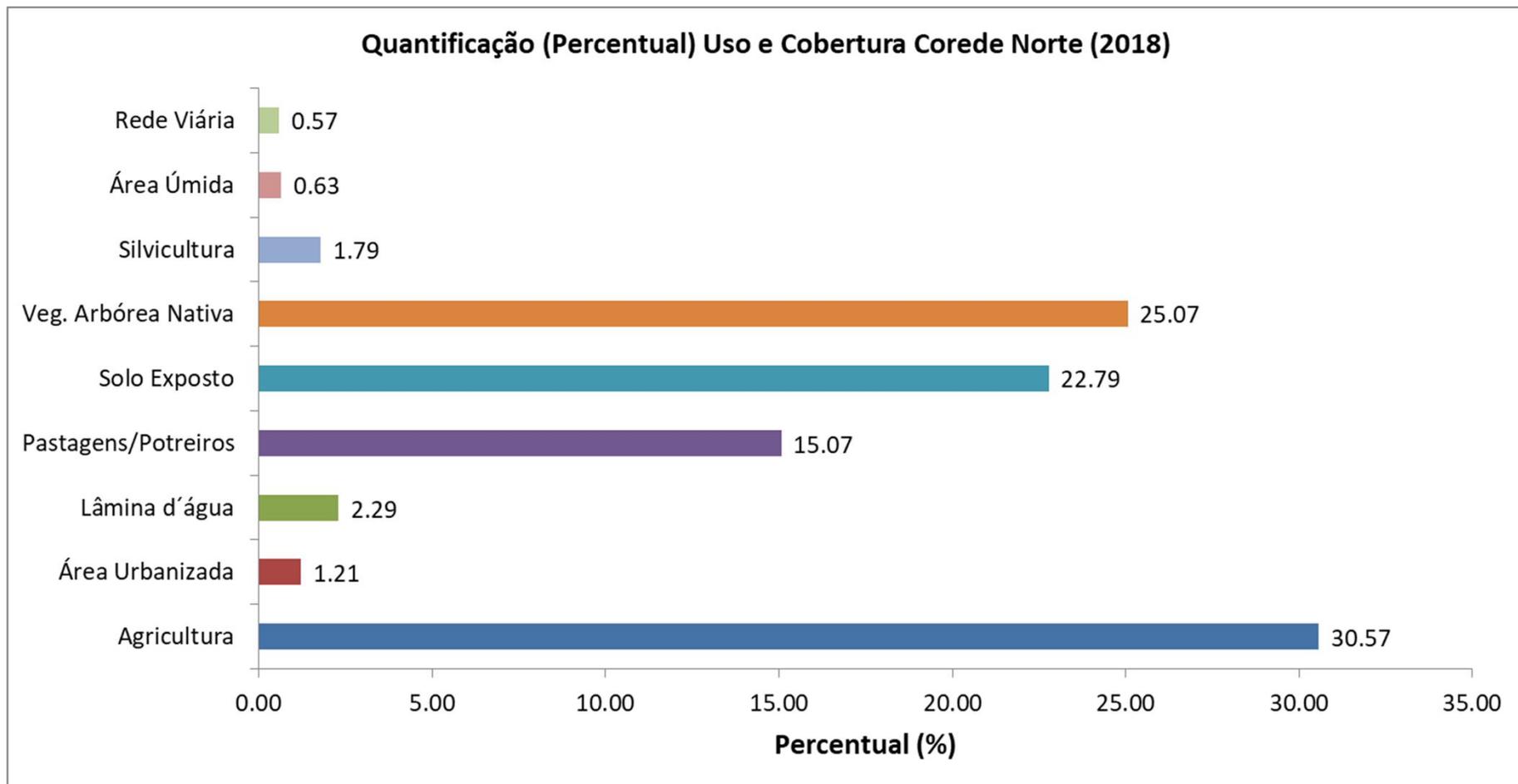
Fonte: SEBRAE. Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

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 ERECHIM

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)
	Há*	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Barão de Cotegipe	8090.68	31.10	749.12	2.88	4139.54	15.91	34.89	0.13	6003.79	23.08	6487.33	24.93	263.43	1.01	86.49	0.33	161.79	0.62	26017.06
Erechim	11316.91	26.33	652.23	1.52	4216.88	9.81	75.61	0.18	14444.26	33.61	8431.57	19.62	3344.68	7.78	203.15	0.47	294.93	0.69	42980.22
Gaurama	6083.27	29.62	179.67	0.87	2229.73	10.86	10.52	0.05	6410.67	31.21	5181.18	25.22	183.56	0.89	114.61	0.56	147.81	0.72	20541.02
Paulo Bento	3824.56	25.51	199.92	1.33	1346.69	8.98	35.62	0.24	6325.01	42.19	3033.50	20.23	87.16	0.58	65.86	0.44	74.31	0.50	14992.63
Total Zona Erechim	29315.42	28.14	1780.94	1.65	11932.84	11.39	156.64	0.15	33183.73	32.52	23133.58	22.50	3878.83	2.57	470.11	0.45	678.84	0.63	104530.93

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 Erechim (Ano de 2020)

Zonas	Municípios	Educação (Matrículas Totais - Município / 2020)					TOTAL
		Ensino Médio	Ensino Jovem Adulto	Ensino Fundamental	Ensino Especial	Educação Infantil	
Erechim	Barão de Cotegipe	56	-	323	-	312	691
	Erechim	1359	3957	6235	63	5070	16684
	Gaurama	56	16	255	20	198	545
	Paulo Bento	14	-	125	-	75	214
	Total na Zona	1485	3973	6938	83	5655	18134

Fonte: FEEDADOS, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

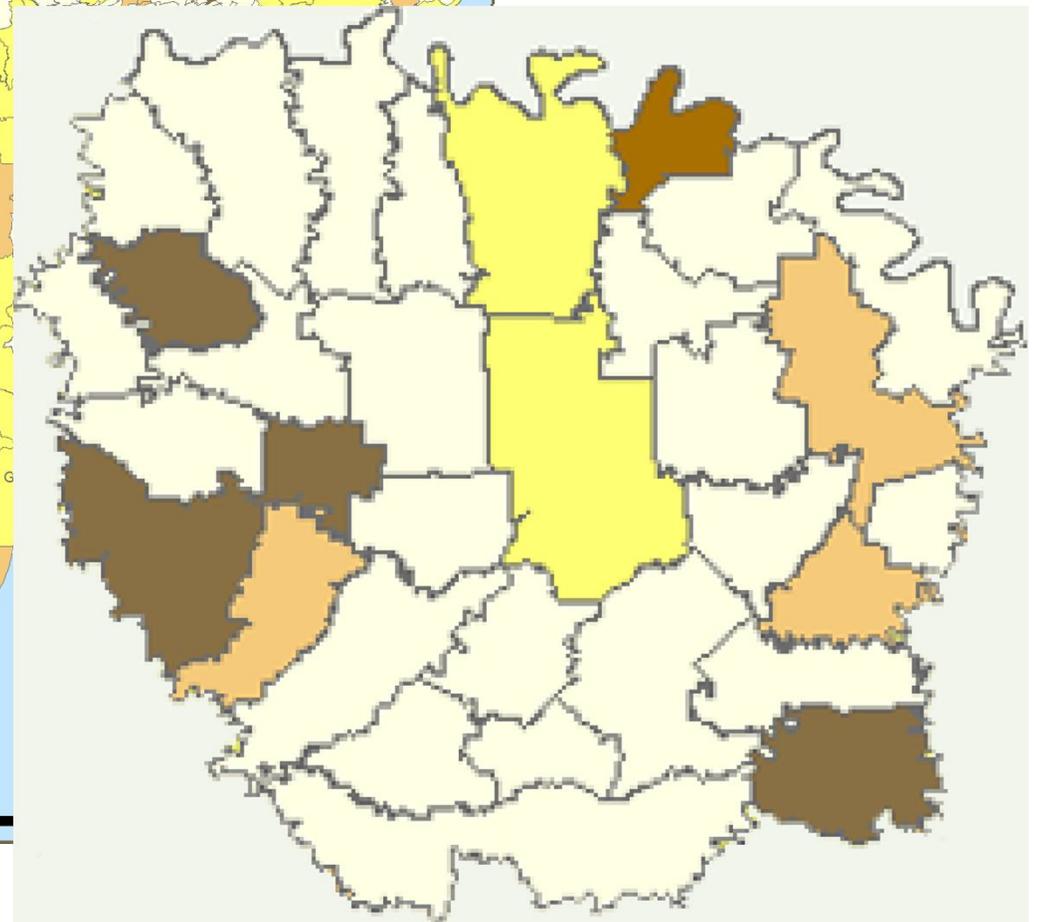
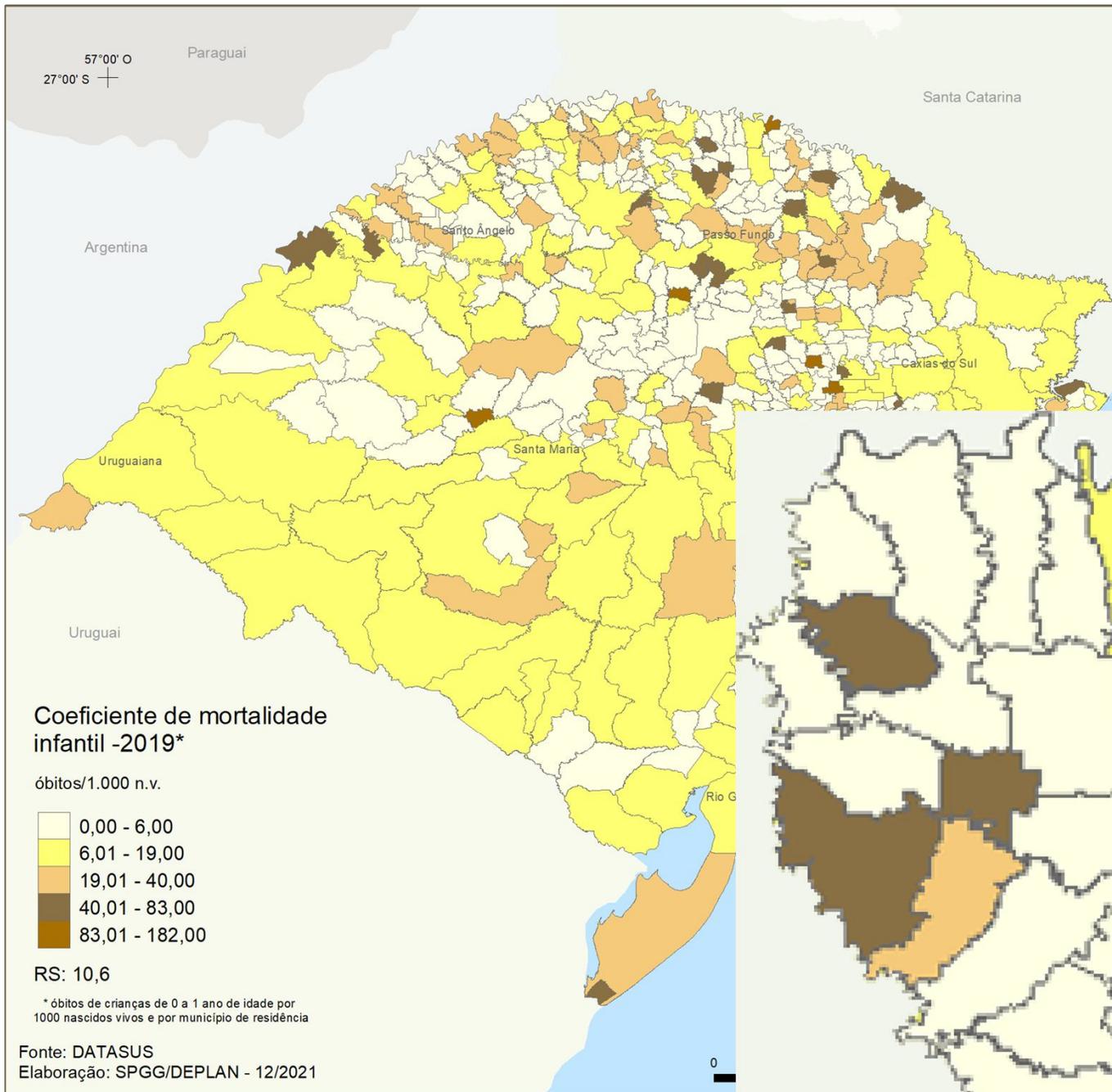


Indicadores de Saúde nos municípios e na zona de Erechim para o ano de 2020

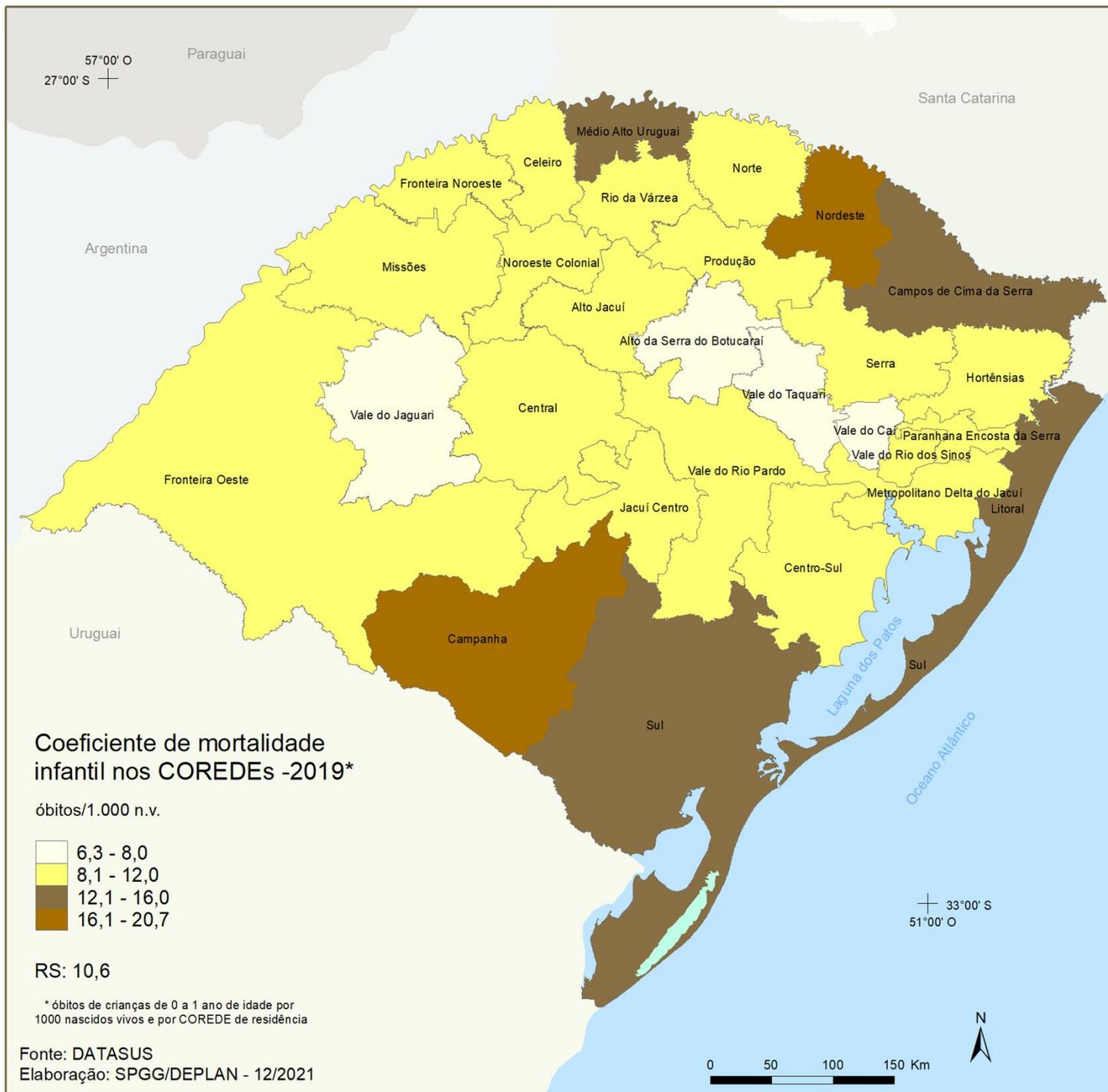
Município	Enfermeiros	Médicos	Nº de Leitos Totais	N de Leitos SUS	Nº de Hospitais*
Barão de Cotegipe	10	10			0
Erechim	143	328	325	182	4
Gaurama	7	6	30	30	1
Paulo Bento	3	1			
Total Zona: ERECHIM	163	345	355	212	5

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)

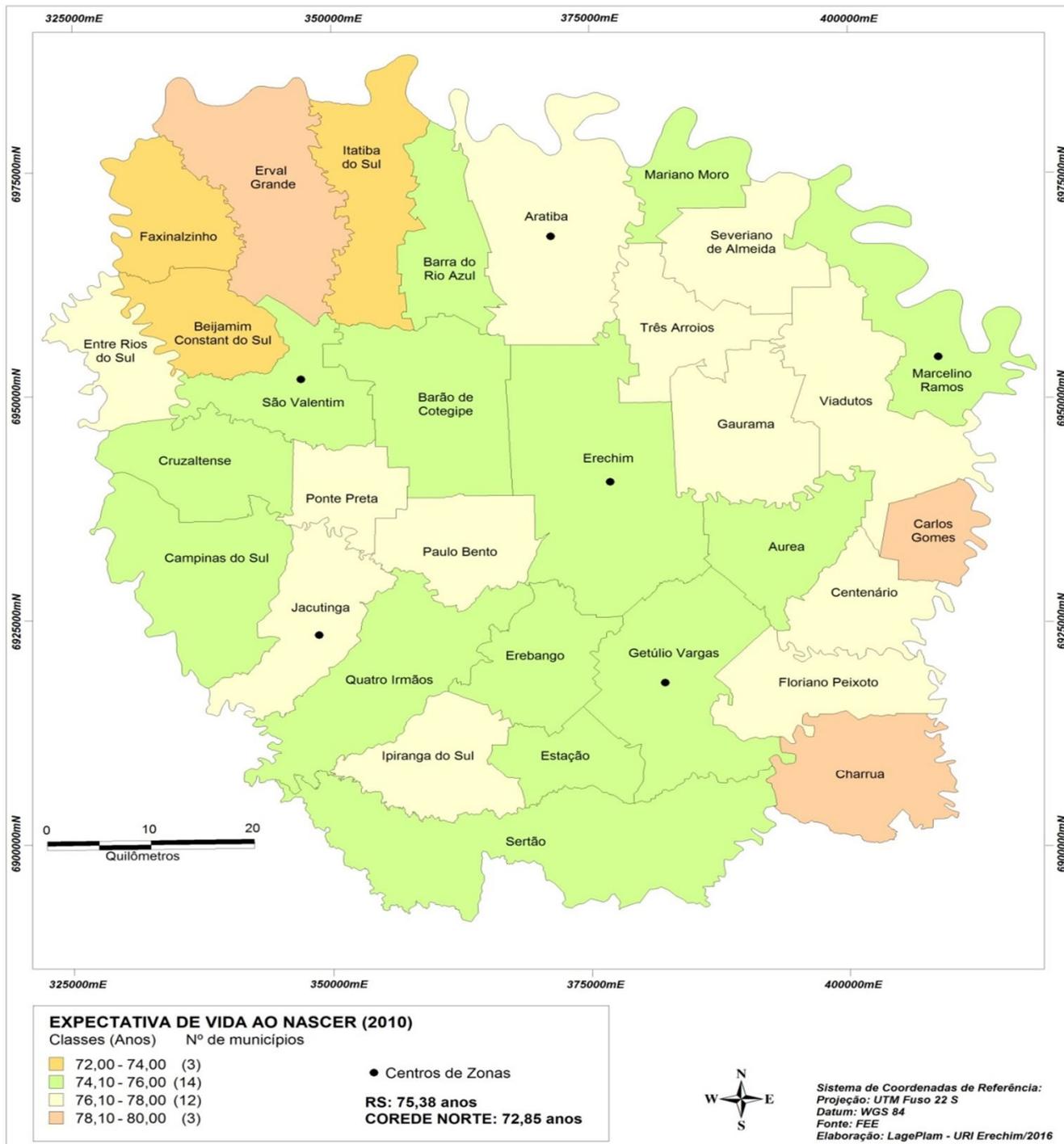
Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



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 ERECHIM para 2021

Zona	Municípios	Indicadores Criminais 2021													
		Abigeato	Delitos Armas e Munições	Entorp. Posse	Entorp. Tráfico	Estelionato	Furto de Veículo	Furtos	Homicídio Doloso	Latrocínio	Roubo Veículo	Roubos	Vítimas Hom. Doloso	Vítimas de Lesão /Morte	Total Ocor. 2021
Zona Erechim	B. Cotegipe	2	6	7	8	48	2	30	1	0	0	1	1	0	106
	Erechim	2	146	216	212	895	52	662	28	0	3	69	31	0	2316
	Gaurama	0	2	3	0	24	2	32	1	0	1	1	1	0	67
	Paulo Bento	3	2	2	0	1	1	19	0	0	0	0	0	0	28
	T. Ocorrências	7	156	228	220	968	57	743	30	0	4	71	33	0	2517

Fonte: DEEADOS, 2022

Violência contra a Mulher para os Anos de 2013 e 2021 nos municípios da Zona de ERECHIM

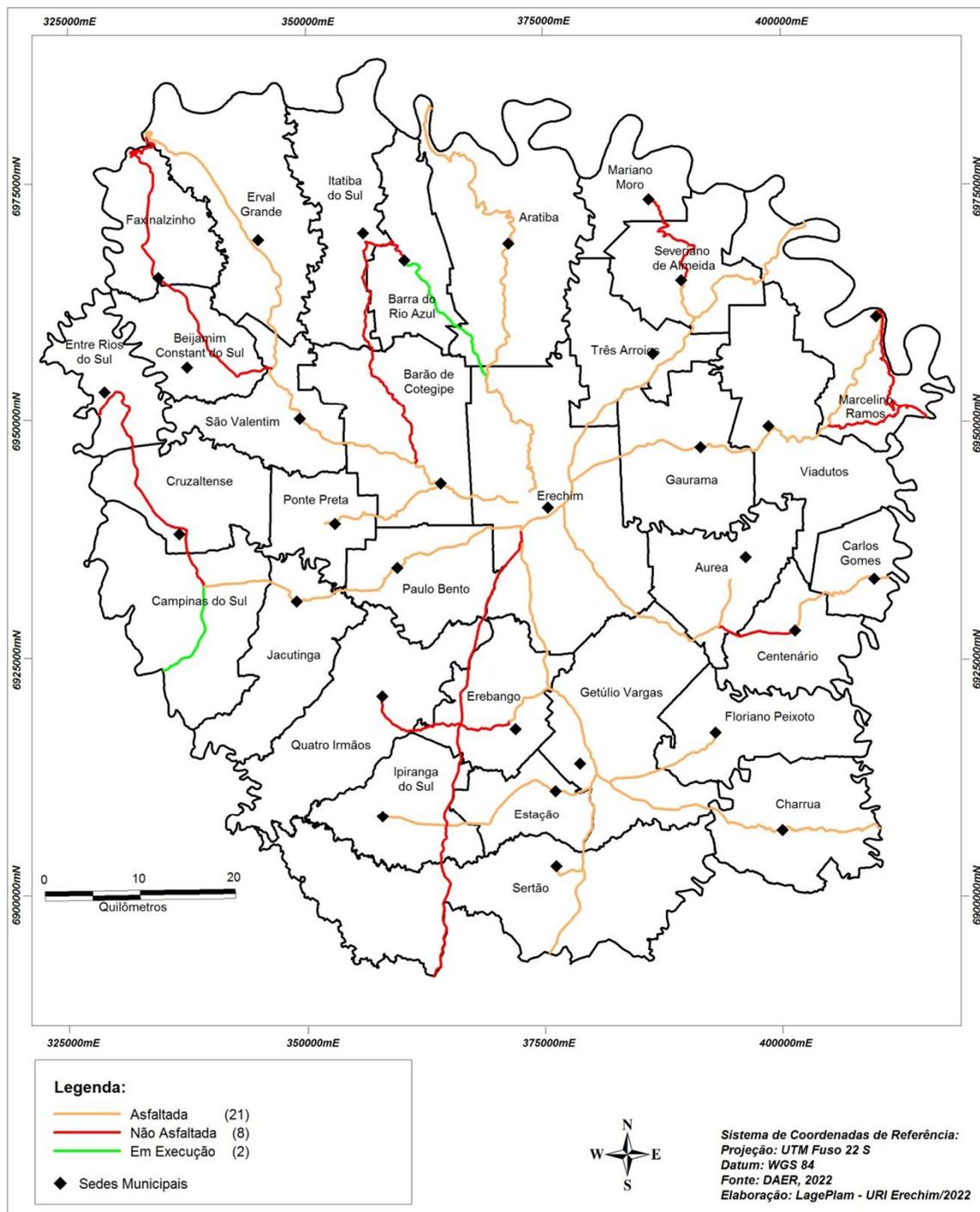
Zonas	Municípios	Violência Contra a Mulher										Total de Ocorrências (2013)	Total de Ocorrências (2021)
		Lesão Corporal		Feminicídio Tentado		Feminicídio Consumado		Estupro		Ameaça			
		2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021		
Zona Erechim	Barão de Cotegipe	19	10	1	0	0	0	0	1	36	36	56	47
	Erechim	448	238	1	4	2	0	15	24	674	402	1140	668
	Gaurama	11	13	0	1	0	0	0	0	24	14	35	28
	Paulo Bento	4	2	0	0	0	0	0	0	6	4	10	6
	T. Ocorrências	482	263	2	5	2	0	15	25	740	456	1241	749

Fonte: DEEADOS, 2022



6 – LOGÍSTICA E TRANSPORTE

Município	Situação Ligação asfáltica	Trecho em km	Situação
Áurea	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 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) Barra do Rio Azul a Itatiba do Sul (6.1 km) Licitado e trechos em execução
Campinas do Sul	Acesso asfaltado ERS 211 Erechim/Campinas do Sul. Pavimentação da ERS 211, trecho Campinas do Sul até Lago da Barragem do Rio Passo Fundo 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) Projeto licitado, aguardando execução. R\$ 22.698.661,85
Benjamin Constant do Sul	Sem acesso asfáltico- Contrato paralisado (ERS 487/Benjamim 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) 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) Sem acesso asfáltico via Barra do Rio Azul ERS 137	28 6,1	Não evoluiu
Mariano Moro	Sem acesso asfáltico. Contrato paralisado(Mariano Moro a Severiano de Almeida) 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

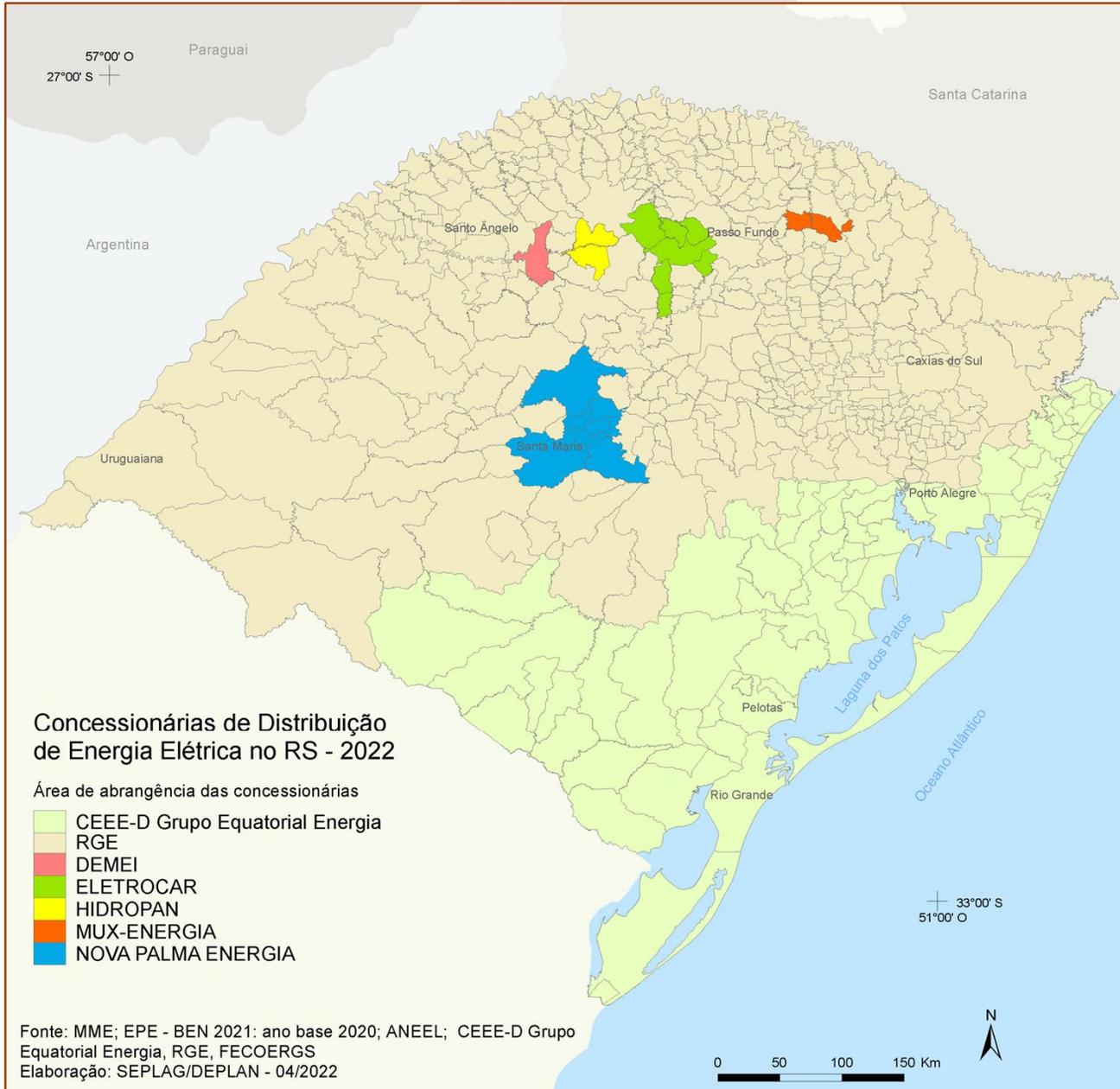


Número de consumidores de energia nos municípios da Zona de ERECHIM

Município	Ano (2011)		Ano (2018)	
	Residencial	Não Residencial	Residencial	Não Residencial
Barão de Cotegipe	1149	1439	1934	1135
Erechim	35787	6245	44469	5540
Gaurama	1412	1120	1844	1089
Paulo Bento	314	545	528	488
Total Zona: ERECHIM	38662	9349	48775	8252

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 ERECHIM

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 ***
Barão de Cotegipe	4373	62.36	1536	21.91	1103	15.73
Erechim	103367	96.27	4001	3.73	0.00	0.00
Gaurama	3440	63.17	1837	33.73	169	3.10
Paulo Bento	0	0.00	1709	100	0.00	0.00
Total Zona: ERECHIM	111180	91.48	9083	7.47	1272	1.05

* 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

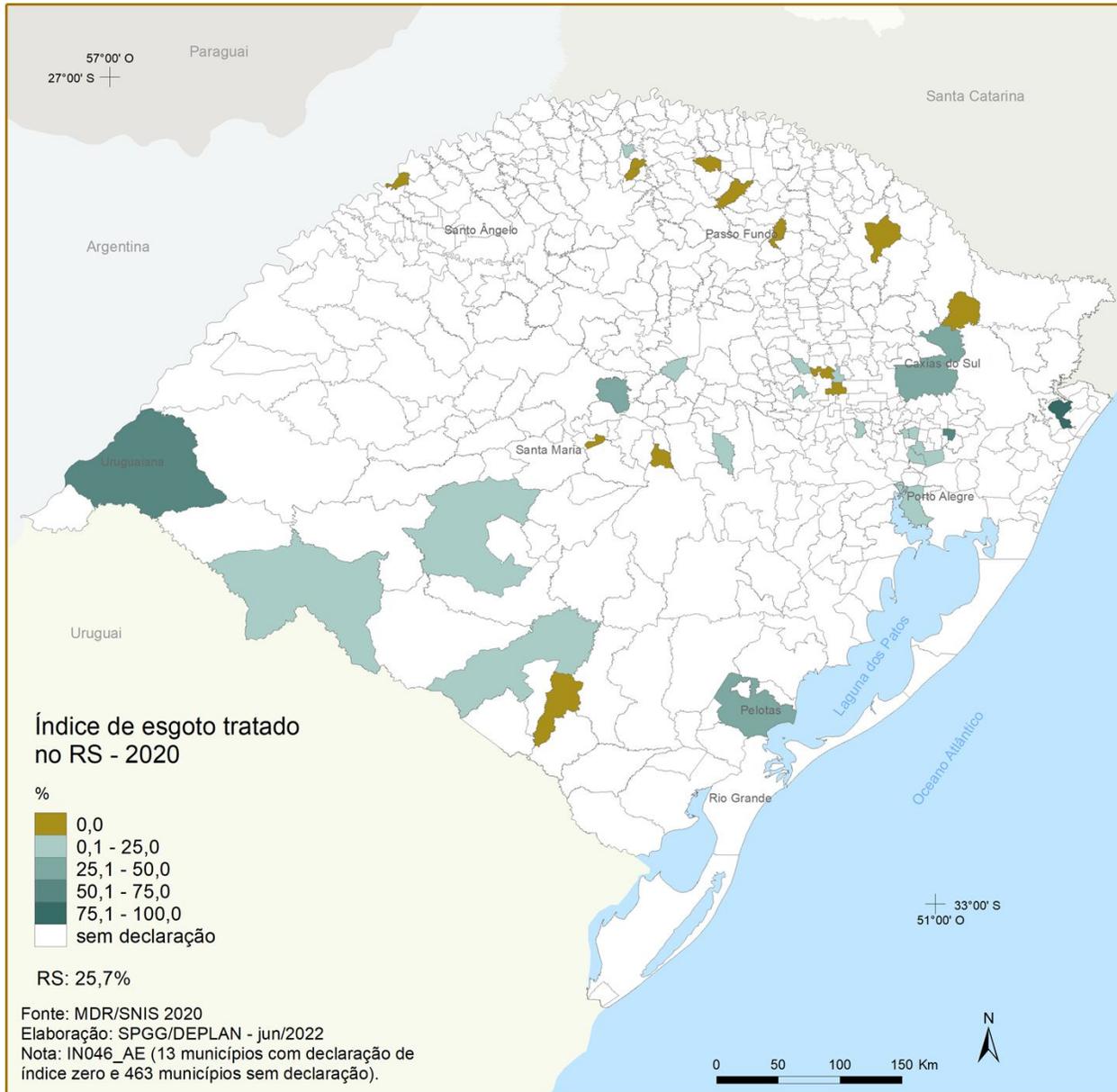
Fonte: SISAGUA (Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano), Agosto de 2022, VIGIAGUA (Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano) / 11º CRS (Coordenadoria Regional de Saúde)

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

Indicadores de Saneamento (2020) para os municípios da Zona de Erechim

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 (%)	Poulação Total atendida coleta (%)	Taxa de cobertura regular de serviço de coleta urbano (%)
Barão de Cotegipe	100	60.74	0.00	0.00	89.60	0.00	67.98	100.00
Erechim	100	94.24	0.00	0.00	99.10	0.60	97.00	98.68
Gaurama	100	57.79	0.00	0.00	0.00	0.00	76.01	100.00
Paulo Bento	Sem informação	Sem informação	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zona: Erechim	75	53.19	0.00	0.00	47.18	0.15	60.25	74.67

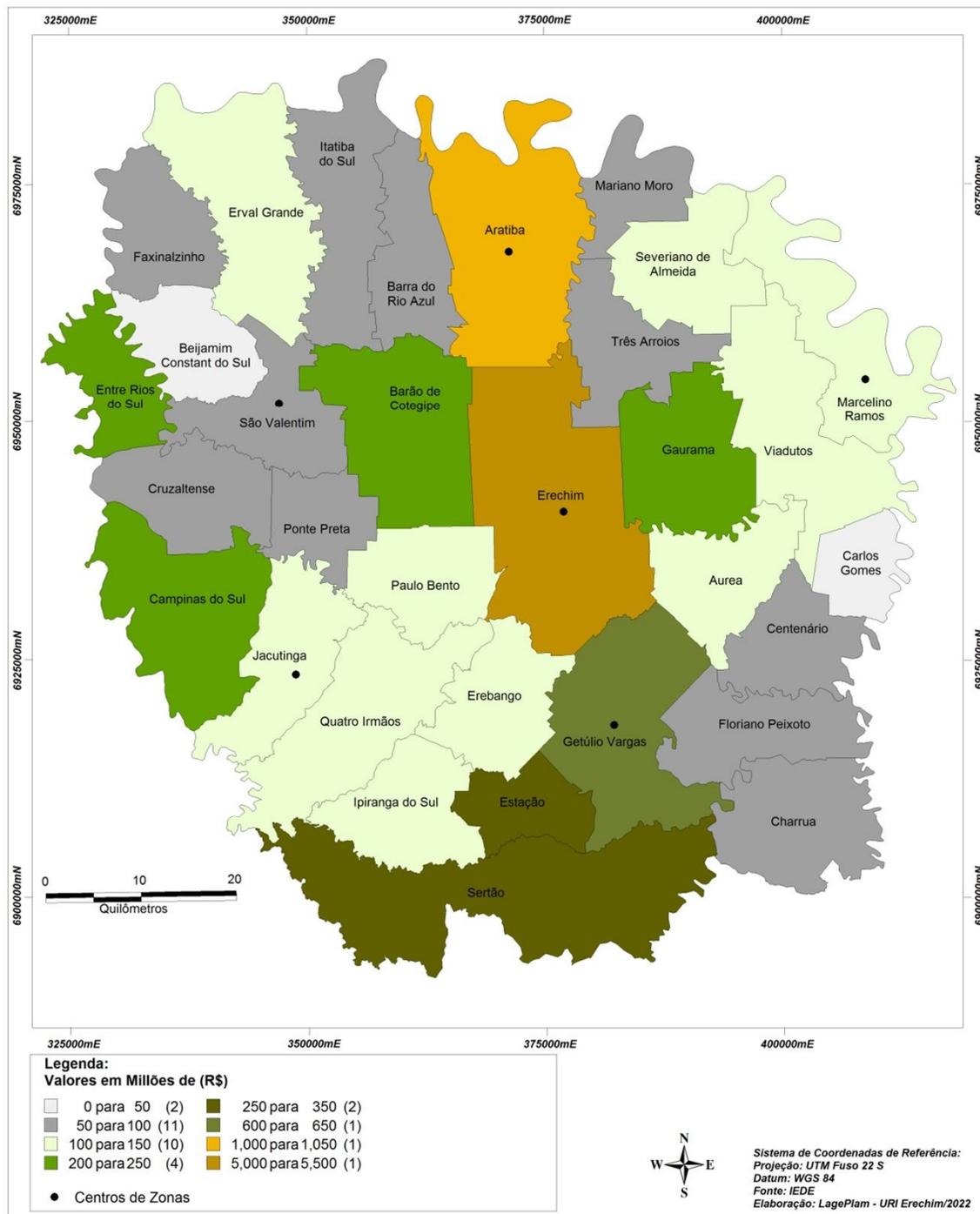
Fonte: SNIS, 2022



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 ERECHIM

PIB (Produto Interno Bruto) 2019			
Município	Valores em milhões de R\$	Participação no RS (%)	PIB Per Capita (R\$)
Barão de Cotegipe	245	0.05	36917.03
Erechim	5303	1.1	50095.39
Gaurama	236	0.05	42608.84
Paulo Bento	103	0.02	44858.74
Zona: Erechim	5887	1.22	43620.00

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

Valor adicionado bruto (VAB) (2019) para os Municípios da Zona de ERECHIM

Município	AGROP. Valores em milhões de R\$	AGROP Participação no RS (%)	INDÚSTRIA Valores em milhões de R\$	INDÚSTRIA Participação no RS (%)	SERVIÇOS Valores em milhões de R\$	SERVIÇOS Participação no RS (%)	VAB TOTAL COREDE NORTE (Milhões de R\$)	VAB TOTAL COREDE NORTE (%)
Barão de Cotegipe	59.950	0.170	36.598	0.040	123.648	0.040	220.196	0.250
Erechim	82.420	0.230	1386.000	1.460	3112.000	1.080	4580.420	2.770
Gaurama	52.405	0.140	54.167	0.060	107.677	0.040	214.249	0.240
Paulo Bento	32.262	0.090	25.488	0.030	36.860	0.010	94.610	0.130
Zona: Erechim	227.037	0.630	1502.253	1.590	3380.185	1.170	5109.475	3.390

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



Muito Obrigado!