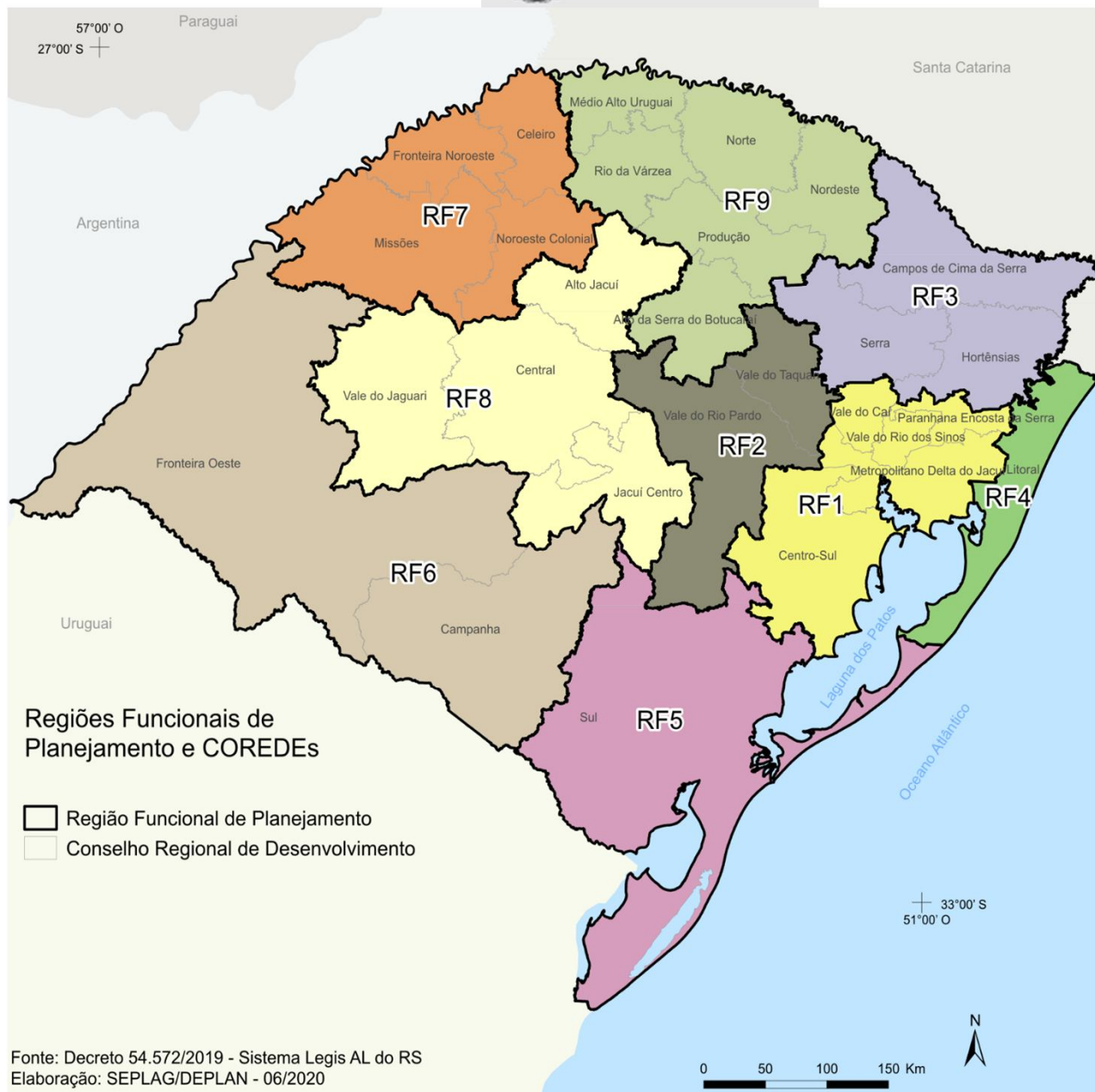


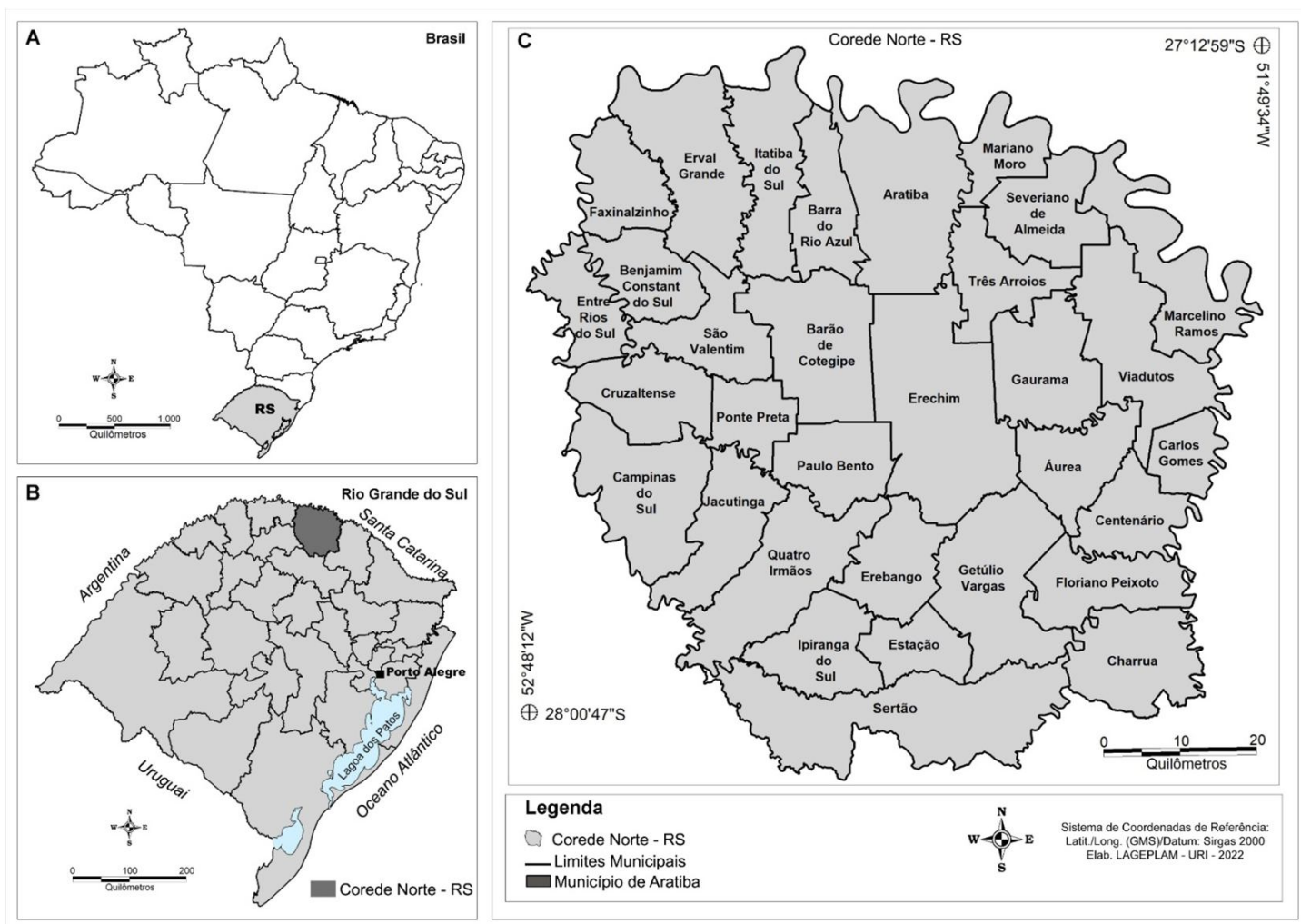
ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE DESENVOLVIMENTO PED 2015 – 2030 DO COREDE NORTE DO RIO GRANDE DO SUL – CREDENOR, PARA O PERÍODO ENTRE 2022 – 2030

Zona de JACUTINGA

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).

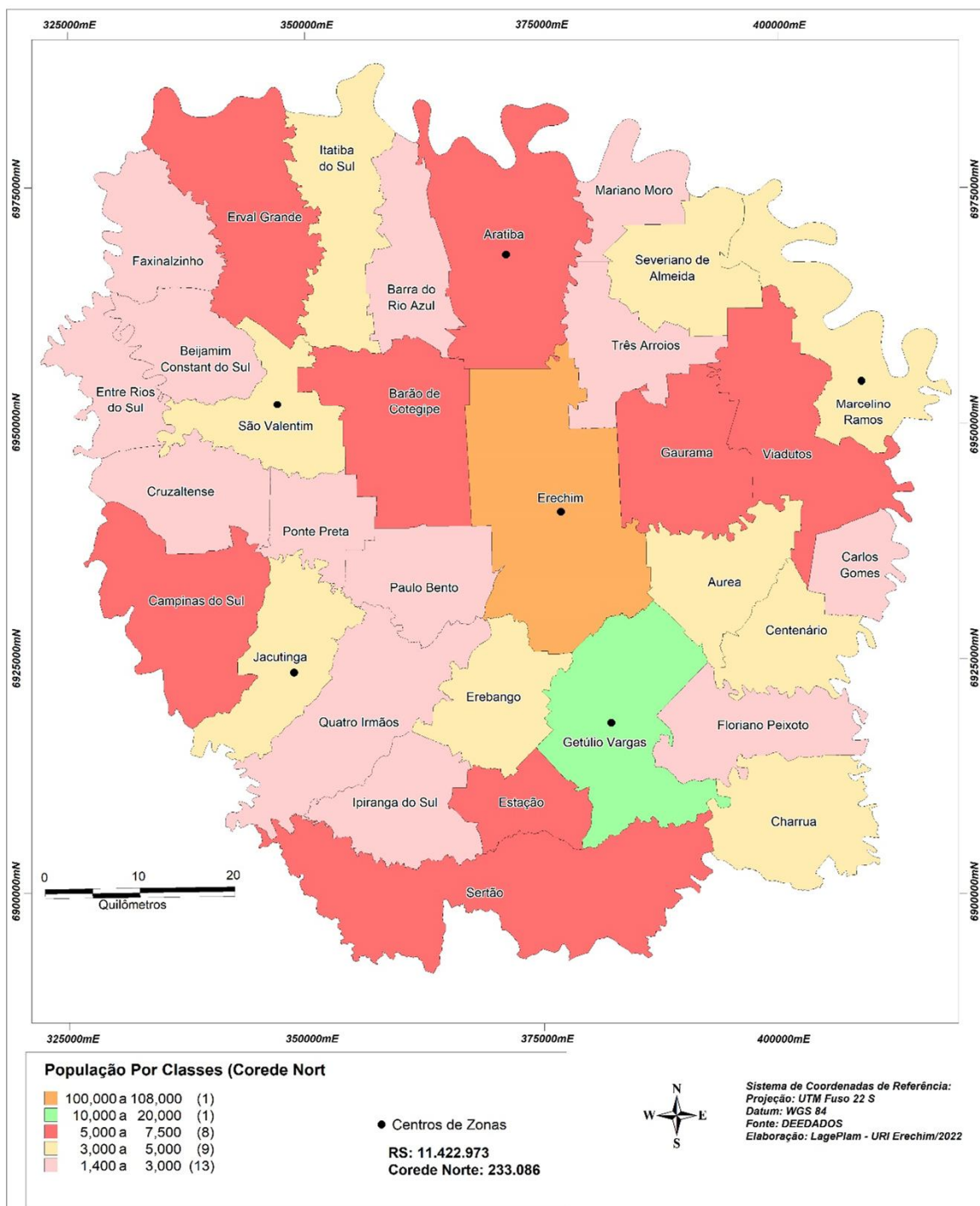
(A) Território Brasileiro, **(B)** Estado do Rio Grande do Sul e divisão dos COREDES e **(C)** Corede Norte com sua composição de municípios.



- Jacutinga
- Quatro Irmãos
- Ponte Preta
- Campinas do Sul
- Cruzaltense
- Entre Rios do Sul

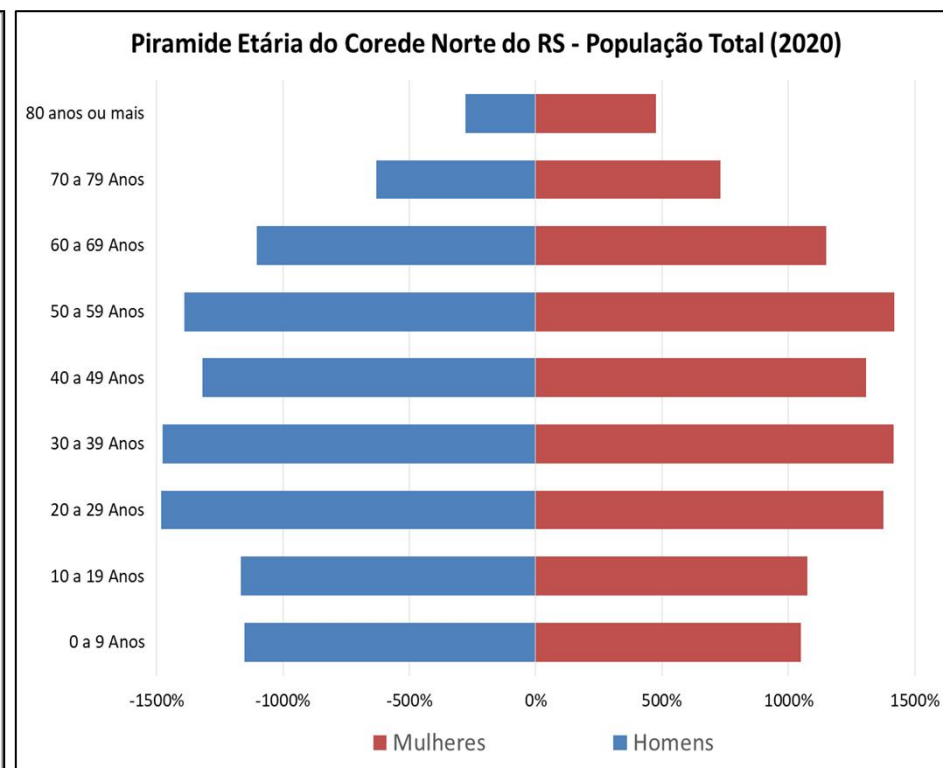
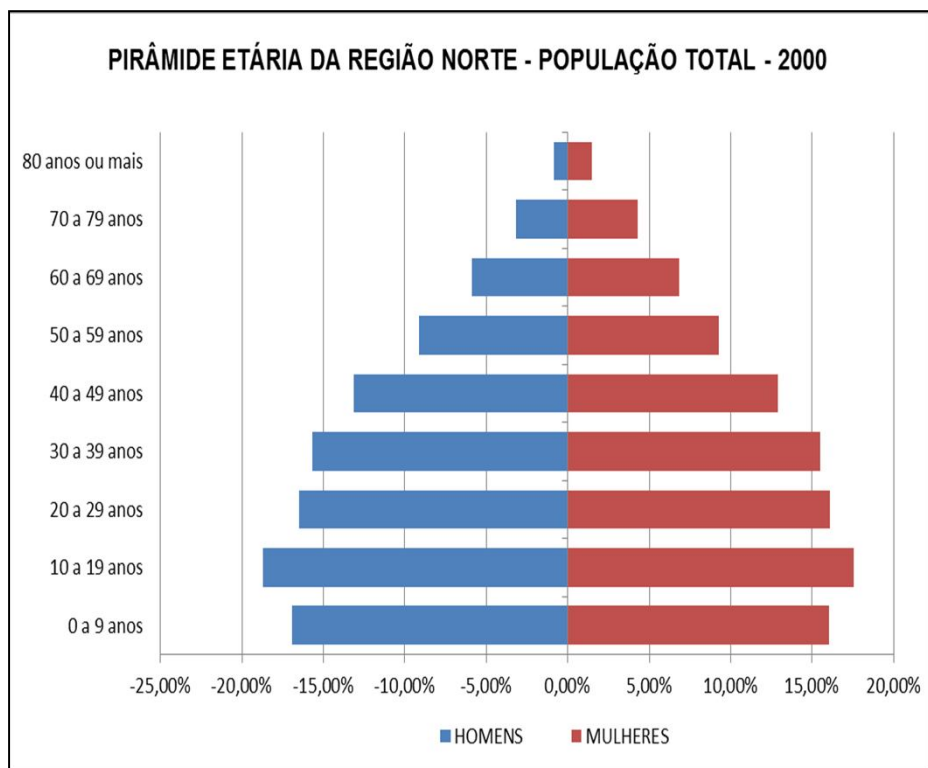
Distribuição das Zonas e Centro de Zona do COREDE Norte – RS .

2 – POPULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO



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

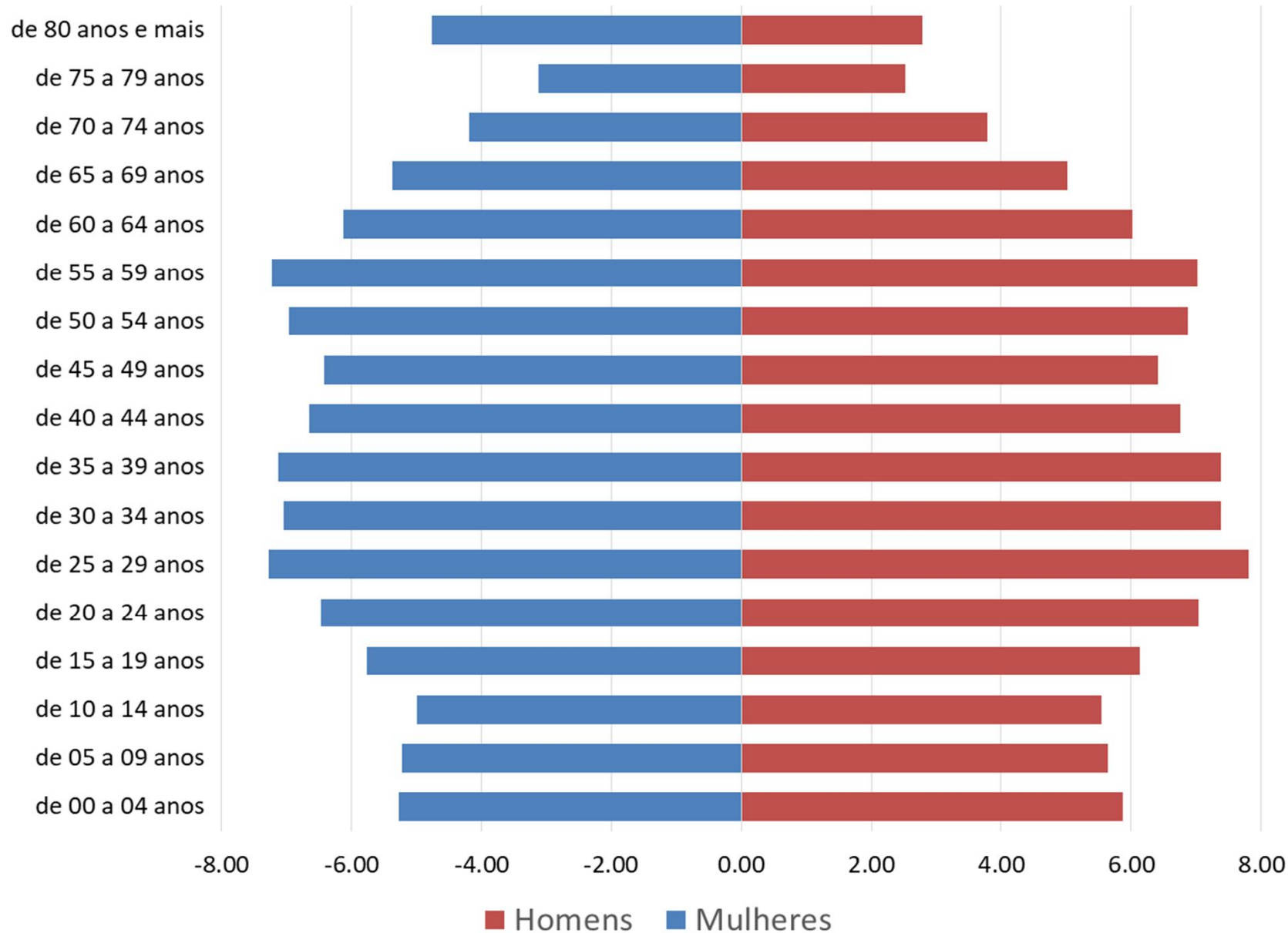
Fonte: (DEEDADOS, 2022). Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental



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 JACUTINGA (Ano de 2019)

2019				
Município	População Urbana	População Urbana %	População Rural	População Rural %
Cruzaltense	384	22.55	1319	77.45
Entre Rios do Sul	1818	68.76	826	31.24
Jacutinga	2440	70.48	1022	29.52
Ponte Preta	420	28.91	1033	71.09
Quatro Irmãos	942	51.17	899	48.83
Campinas do Sul	4059	76.28	1262	23.72
Total Zona: JACUTINGA	10063	61.27	6361	38.73

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

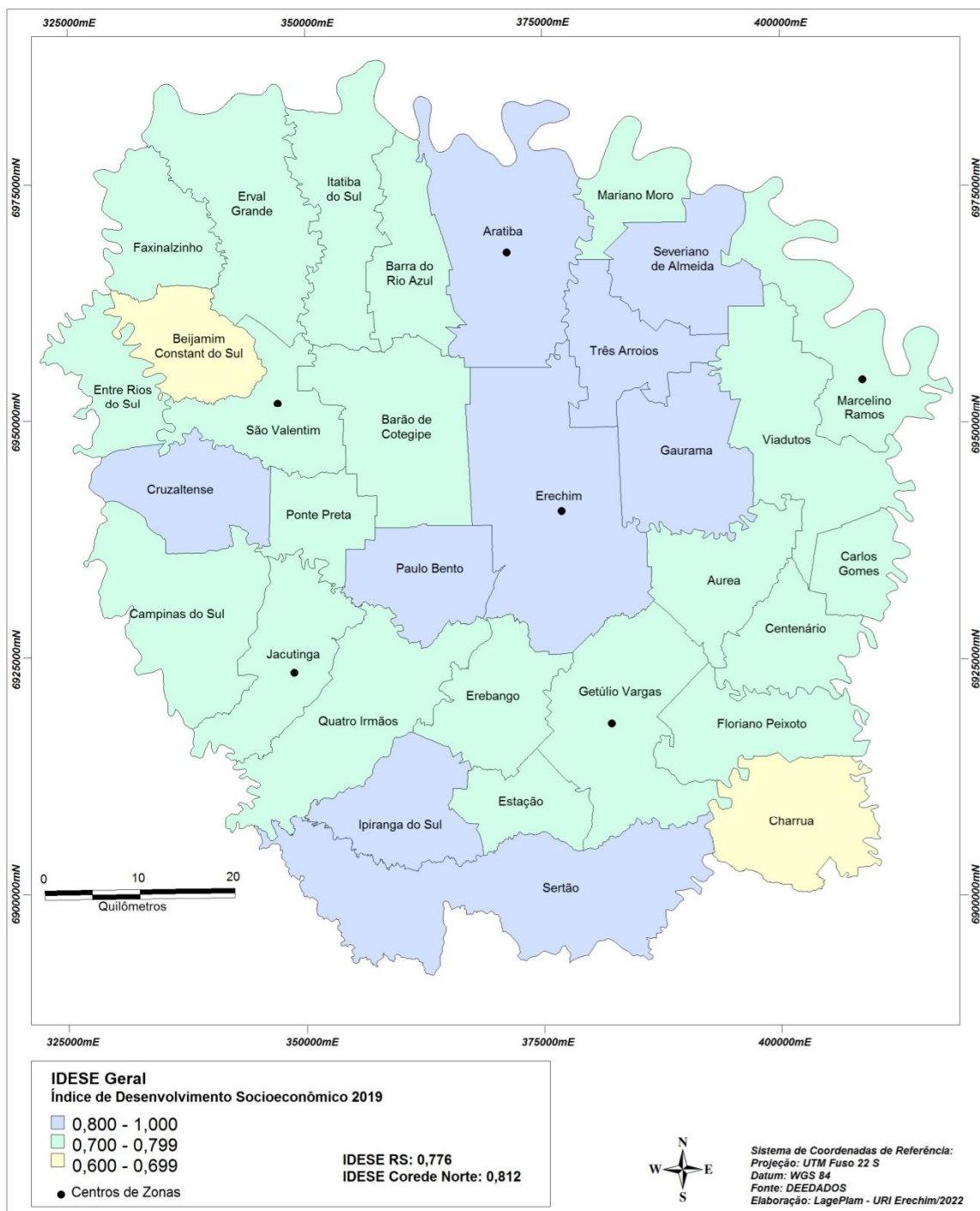
Dados Demográficos 2020								
Município	Total de hab.	% no Corede	% na Zona	Mulheres	% Mulheres	Homens	%Homens	hab/Km ²
Campinas do Sul	5873	2.52	32.72	3104	17.29	2769	15.43	21.30
Cruzaltense	1877	0.81	10.46	1015	5.66	862	4.80	11.20
Entre Rios do Sul	2980	1.28	16.60	1517	8.45	1463	8.15	24.90
Jacutinga	3762	1.61	20.96	1877	10.46	1885	10.50	21.10
Ponte Preta	1777	0.76	9.90	889	4.95	888	4.95	17.90
Quatro Irmãos	1679	0.72	9.35	834	4.65	845	4.71	6.20
Total Zona: JACUTINGA	17948.00	7.70	100.00	9236.00	51.46	8712.00	48.54	17.10

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 JACUTINGA (Ano de 2019)

Zona	IDEE 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
Jacutinga	Jacutinga	0.833	17	0.696	232	0.829	348	0.786	163
	Campinas do Sul	0.771	165	0.746	139	0.846	278	0.787	157
	Cruzaltense	0.816	36	0.763	116	0.877	144	0.818	68
	Entre Rios do Sul	0.704	392	0.715	199	0.882	118	0.767	236
	Ponte Preta	0.801	76	0.688	246	0.885	94	0.791	144
	Quatro Irmãos	0.715	363	0.781	93	0.890	79	0.795	128

Fonte: DEEDADOS, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

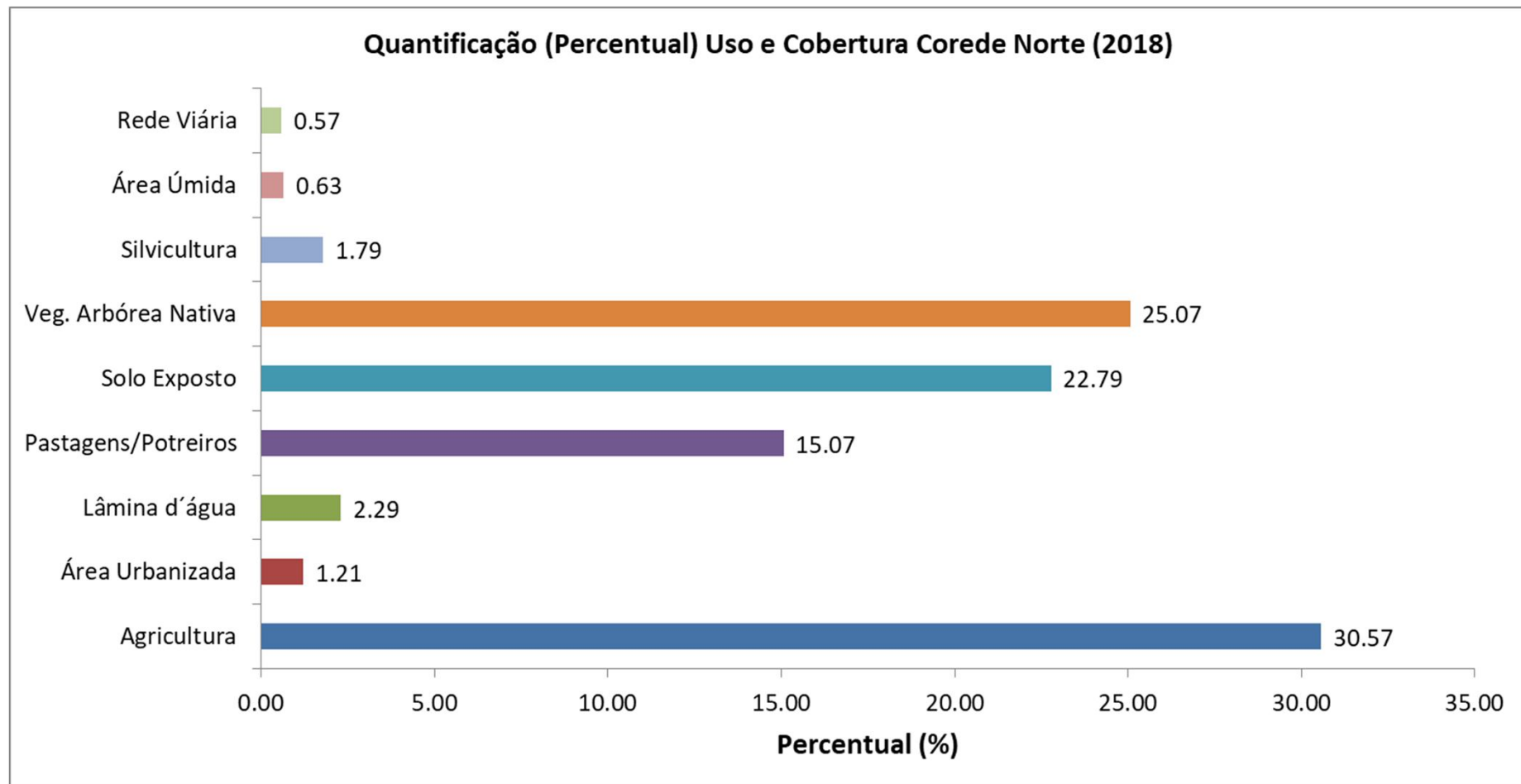
Município	Pop. Potencialmente Ativa	Pop. Potencialmente Ativa (%)	Pop. Dependente	Pop. Dependente (%)
Cruzaltense	1222	65.84	634	34.16
Entre Rios do Sul	1943	64.15	1086	35.85
Jacutinga	2499	67.29	1215	32.71
Ponte Preta	1125	63.67	642	36.33
Campinas do Sul	3974	67.26	1934	32.74
Quatro Irmãos	1180	69.37	521	30.63
Total Zona: JACUTINGA	11943	66.26	6032	33.74

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 JACUTINGA

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	%	
Cruzaltense	2349.21	14.16	79.30	0.48	1219.87	7.35	913.95	5.51	7950.30	47.93	3862.08	23.28	74.28	0.45	66.46	0.40	72.35	0.44	16587.80
Entre Rios do Sul	2878.83	24.00	85.99	0.72	1472.45	12.27	840.84	7.01	3198.77	26.67	3190.10	26.59	181.39	1.51	97.32	0.81	49.99	0.42	11995.68
Jacutinga	2214.21	12.37	142.92	0.80	1122.43	6.27	237.34	1.33	10477.35	58.54	3313.92	18.52	103.97	0.58	185.15	1.03	100.47	0.56	17897.76
Ponte Preta	1653.54	16.46	112.04	1.12	1129.44	11.24	9.44	0.09	4308.67	42.88	2666.25	26.54	84.73	0.84	32.27	0.32	50.89	0.51	10047.27
Campinas do Sul	1957.10	7.44	264.05	1.00	1064.75	4.05	3587.01	13.64	14186.04	53.96	4692.63	17.85	213.74	0.81	220.34	0.84	103.92	0.40	26289.58
Quatro Irmãos	4782.24	17.75	479.93	1.78	1469.50	5.45	145.28	0.54	16234.30	60.24	3155.51	11.71	82.15	0.30	467.52	1.73	131.26	0.49	26947.69
C. Zona Jacutinga	15835.13	15.36	1164.23	0.98	7478.44	7.77	5733.86	4.69	56355.43	48.37	20880.49	20.75	740.26	0.75	1069.06	0.86	508.88	0.47	109765.78

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 JACUTINGA (Ano de 2020)

Zonas	Municípios	Educação (Matrículas Totais - Município / 2020)					TOTAL
		Ensino Médio	Ensino Jovem Adulto	Ensino Fundamental	Ensino Especial	Educação Infantil	
Jacutinga	Campinas do Sul	45	-	265	-	258	568
	Cruzaltense	12	33	78	-	51	174
	Entre Rios do Sul	83	-	154	-	133	370
	Jacutinga	17	19	172	-	119	327
	Ponte Preta	11	15	91	-	49	166
	Quatro Irmãos	22	-	88	-	71	181
	Total na Zona	190	67	848		681	1786

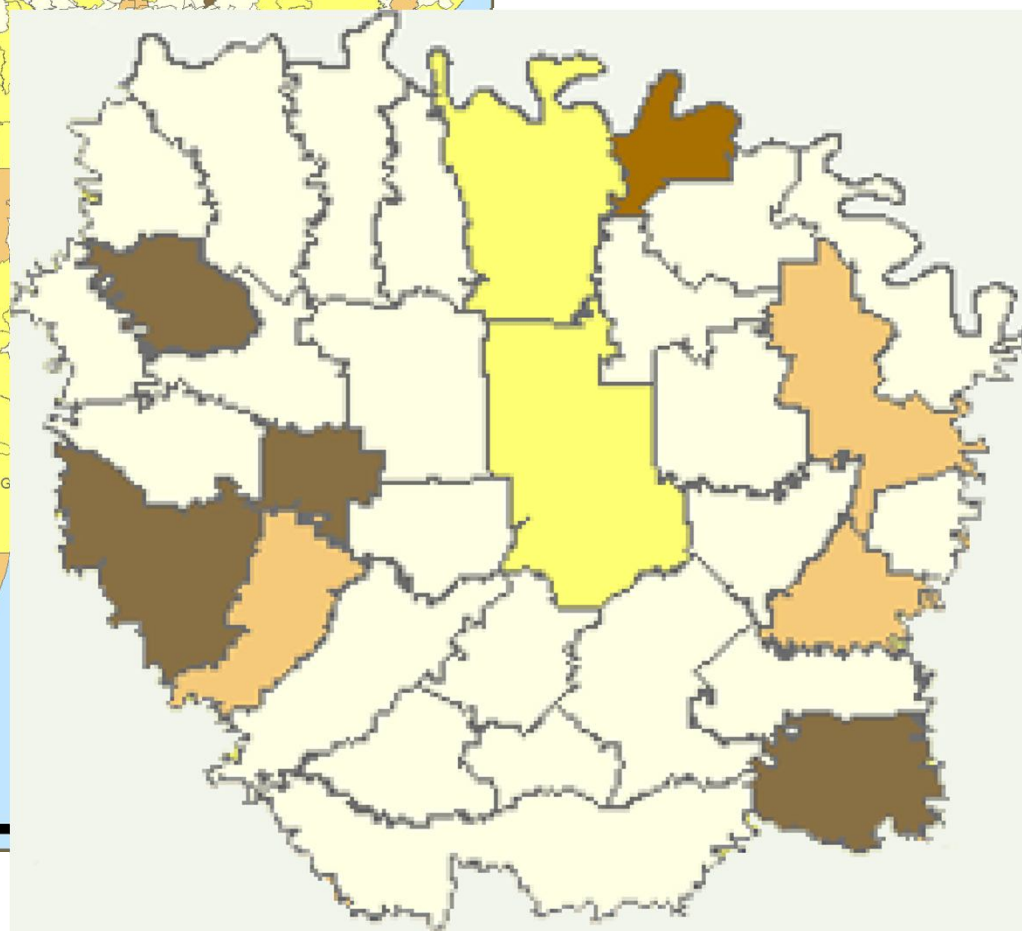
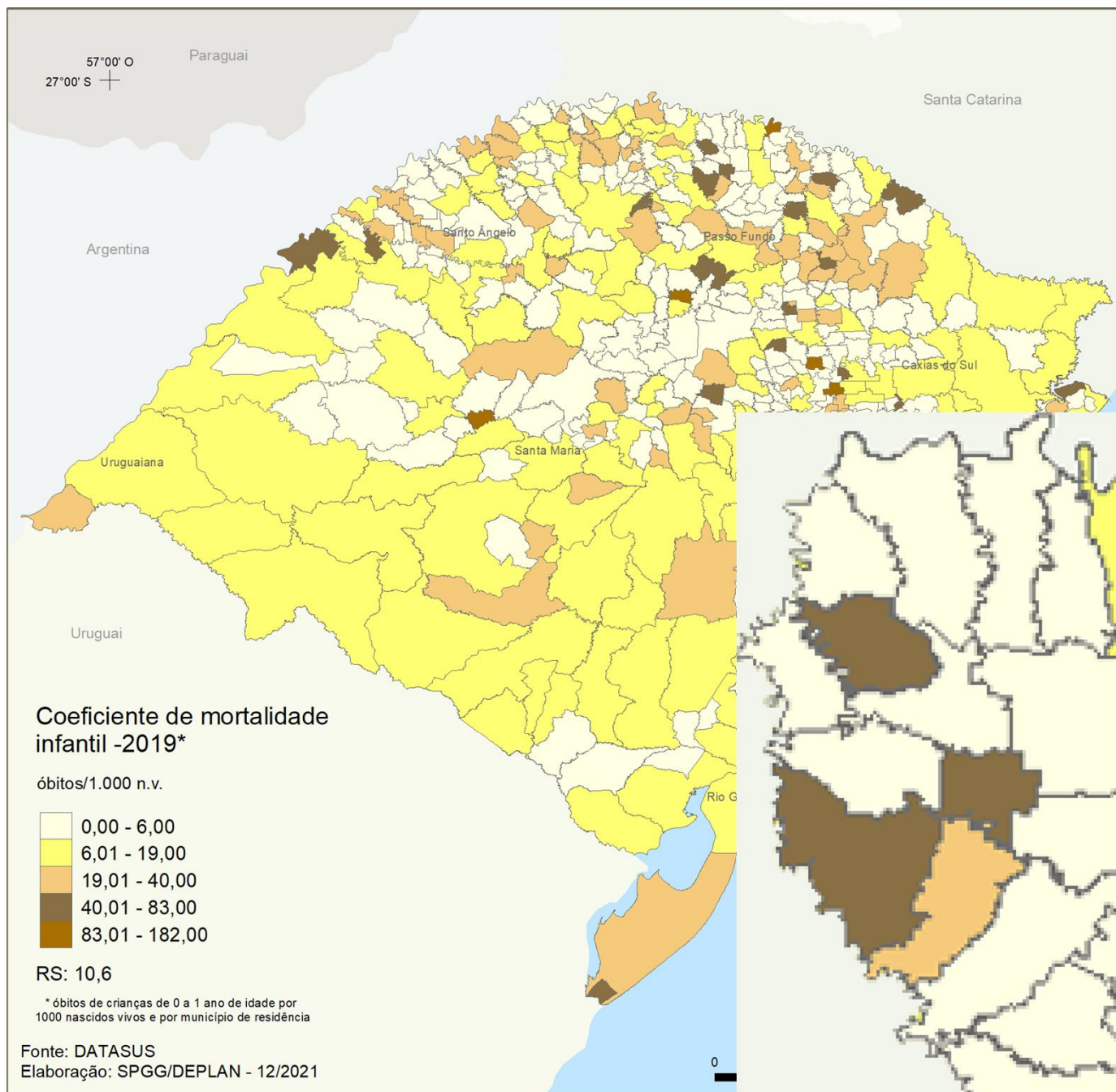
Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

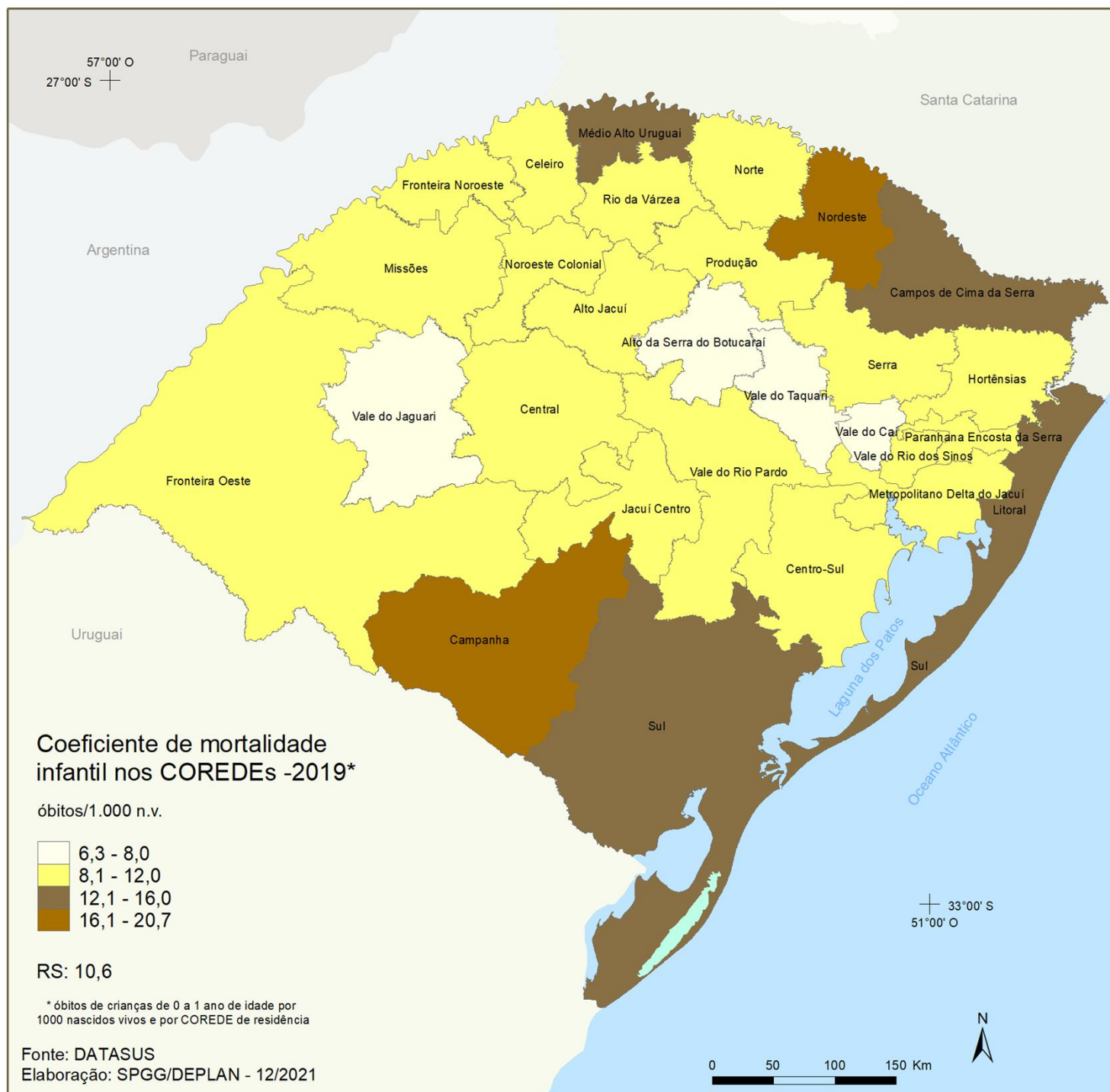
Município	Enfermeiros	Médicos	Nº de Leitos Totais	N de Leitos SUS	Nº de Hospitais*
Cruzaltense	1	2			
Entre Rios do Sul	2	3			
Jacutinga	3	4			
Ponte Preta	2	1			
Campinas do Sul	6	6	50	50	1
Quatro Irmãos	3	1			
Total Zona: JACUTINGA	17	17	50	50	1

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)

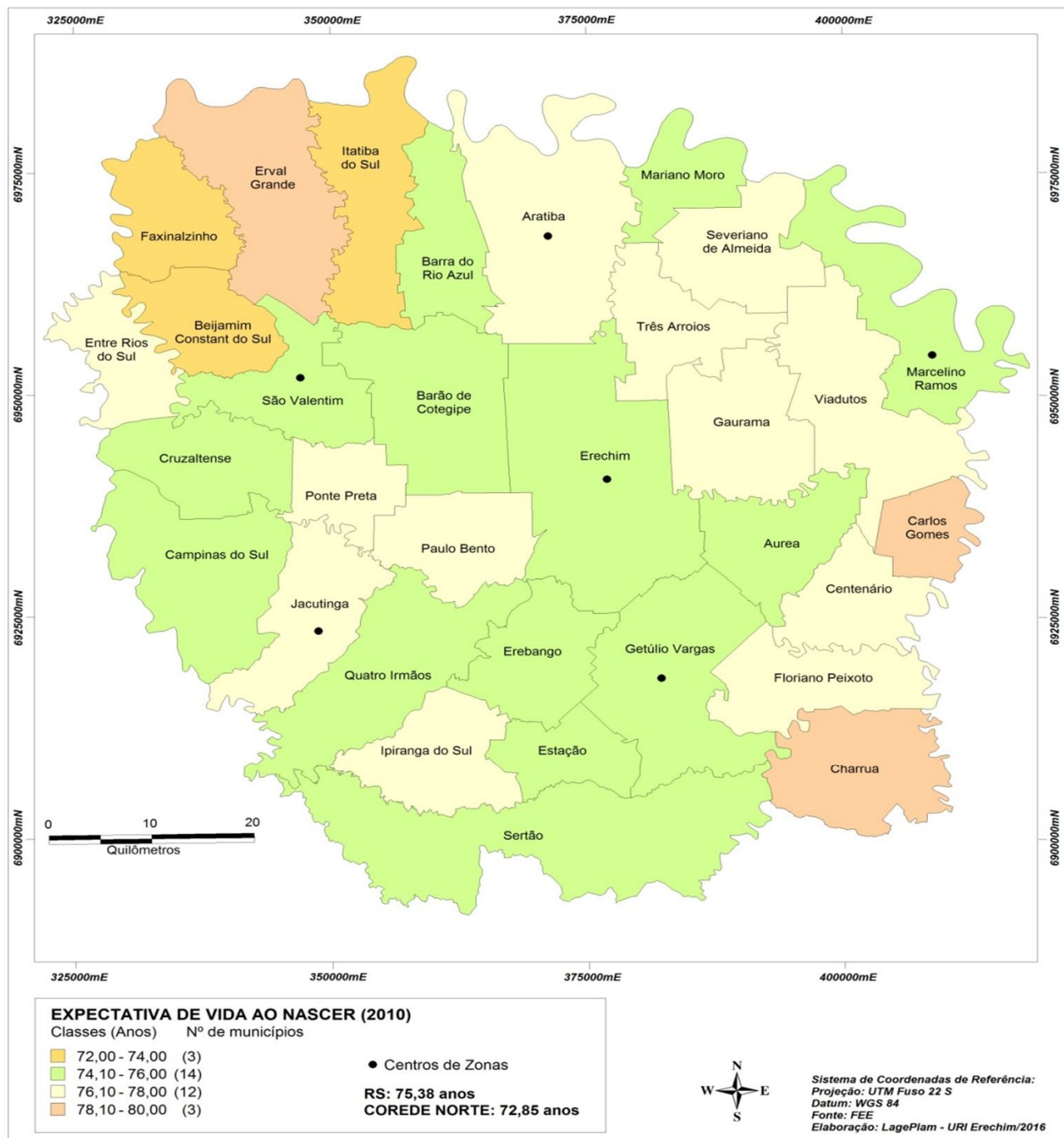
Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



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 JACUTINGA 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 Jacutinga	C. do Sul	1	2	28	2	23	0	50	0	0	0	0	0	0	106
	Cruzaltense	0	1	0	2	1	0	7	0	0	0	2	0	0	13
	E. Rios do Sul	4	4	2	2	9	1	24	1	0	0	0	1	0	48
	Jacutinga	0	2	5	0	12	0	12	0	0	0	1	0	0	32
	Ponte Preta	1	1	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	7
	Quatro Irmãos	0	4	1	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	15
	T. Ocorrências	6	14	36	6	54	2	98	1	0	0	3	1	0	221

Fonte: DEEADOS, 2022

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

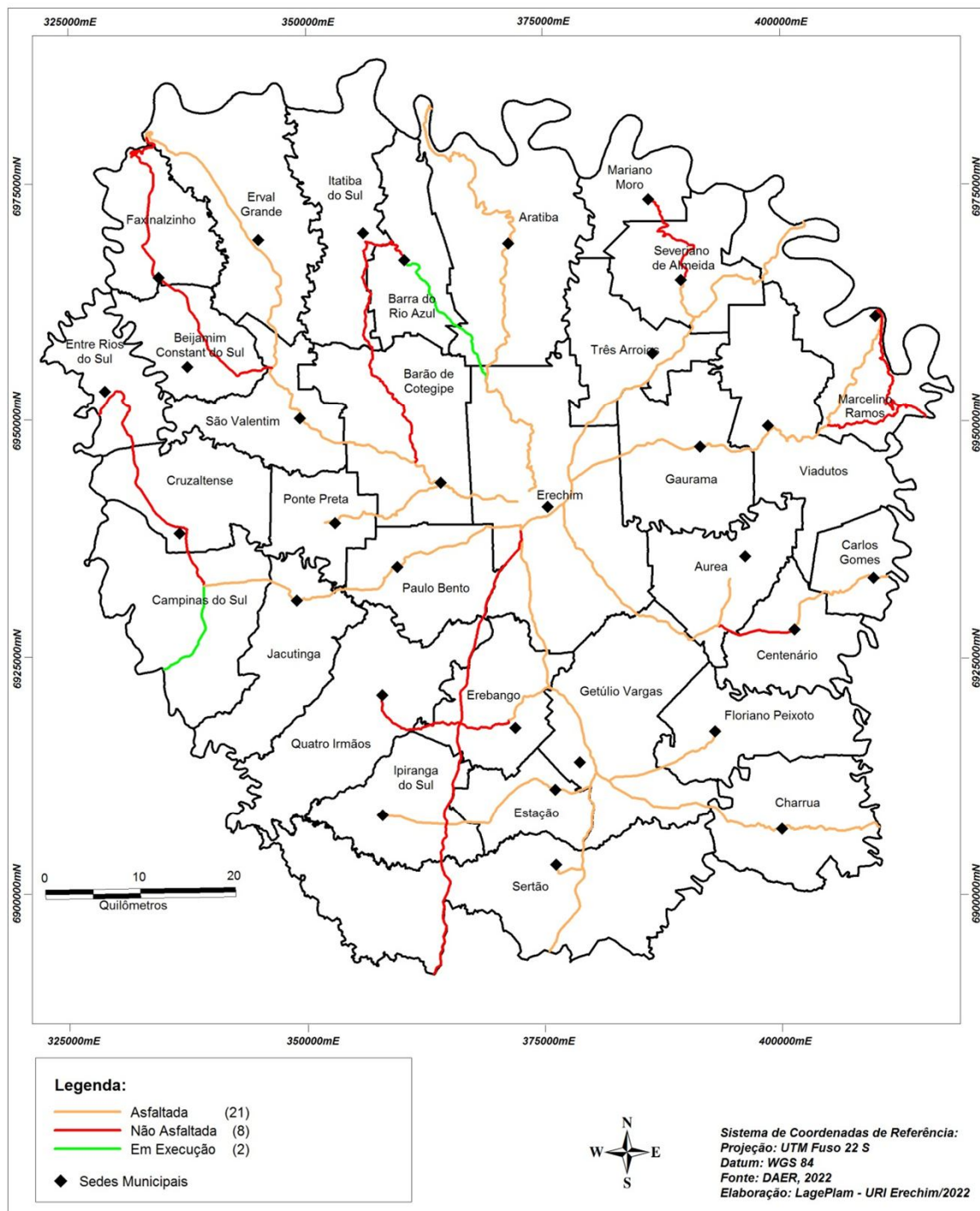
Zonas	Municípios	Violência Contra a Mulher										Total de Ocorrências (2013)	Total de Ocorrências (2021)
		Lesão Corporal		Feminicídio Tentado		Feminicídio Consumado		Estupro		Ameaça			
		2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021		
Zona jacutinga	Campinas do Sul	12	18	0	0	0	0	0	0	14	19	26	37
	Cruzaltense	5	2	0	0	0	0	0	0	3	5	8	7
	Entre Rios do Sul	6	2	1	0	0	0	0	2	8	8	15	12
	Jacutinga	5	1	0	0	0	0	0	0	15	11	20	12
	Ponte Preta	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Quatro Irmãos	7	5	0	0	0	0	1	2	11	5	19	12
	T. Ocorrências	36	28	1	0	0	0	1	4	51	49	89	81

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 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/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) 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

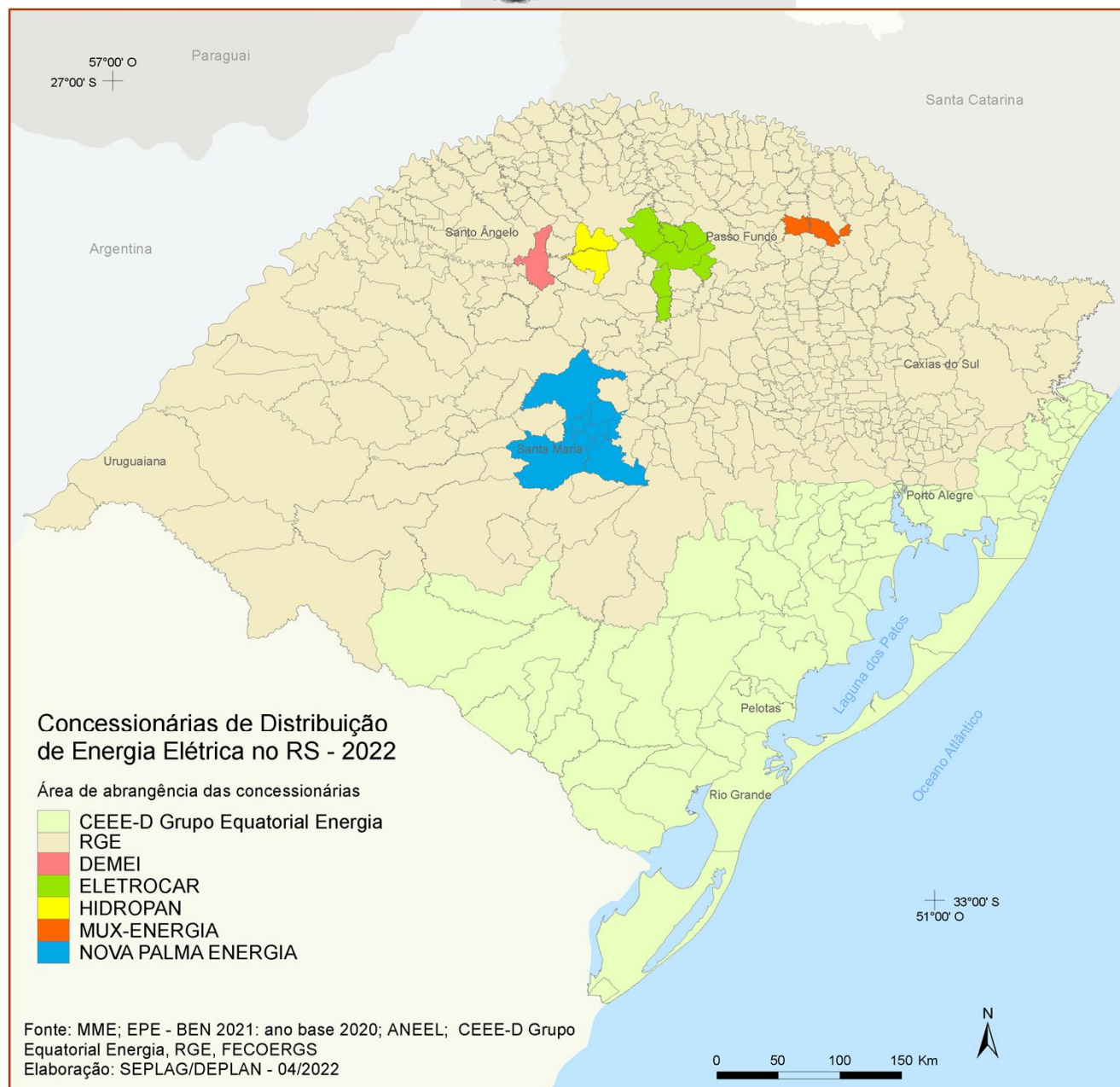
7- ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO

Número de consumidores de energia nos municípios da Zona de JACUTINGA

Município	Ano (2011)		Ano (2018)	
	Residencial	Não Residencial	Residencial	Não Residencial
Cruzaltense	217	410	269	377
Entre Rios do Sul	837	274	933	253
Jacutinga	928	565	1107	551
Ponte Preta	205	483	271	474
Quatro Irmãos	330	330	386	314
Campinas do Sul	1664	524	1912	485
Total Zona: JACUTINGA	4181	2586	4878	2454

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 JACUTINGA

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***
Cruzaltense	0	0.00	1765	100.00	0	0.00
Entre Rios do Sul	2187	80.32	536	30.37	0	0.00
Jacutinga	2705	76.59	827	46.86	0	0.00
Ponte Preta	0	0.00	1499	84.93	0	0.00
Campinas do Sul	4386	80.92	1034	19.08	0	0.00
Quatro Irmãos	0	0.00	1690	95.75	169	9.58
Total Zona: Jacutinga	9278	39.64	7351	62,83	169	1.60

*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

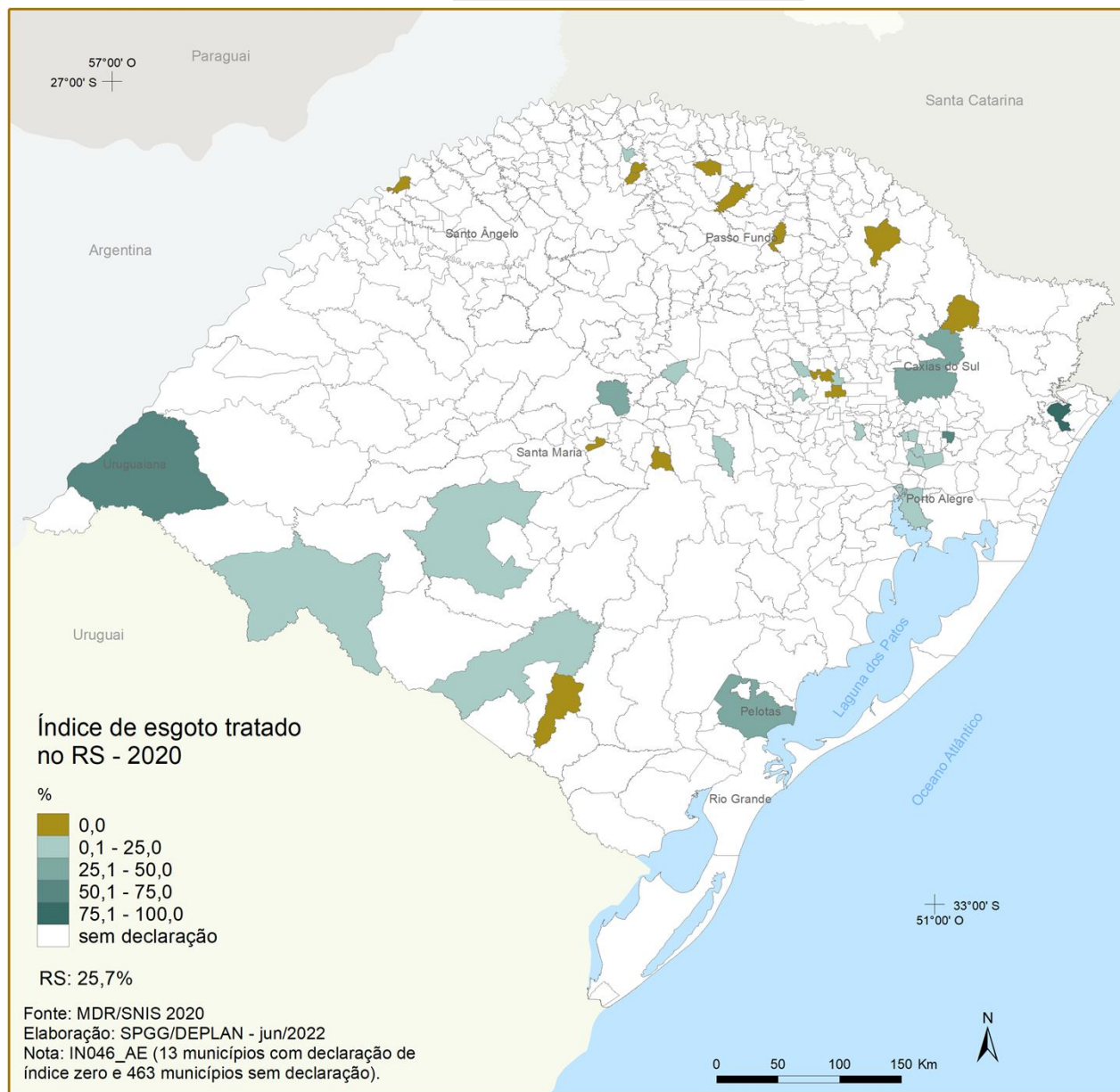
Fonte: SISAGUA (Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano), Agosto de 2022, VIGIAGUA (Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano) / 11º CRS (Coordenadoria Regional de Saúde)

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

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 (%)
Campinas do Sul	100	76.59	0.00	0.00	100.00	85.70	76.59	100.00
Cruzaltense	100	22.85	0.00	0.00	81.80	54.50	55.59	100.00
Entre Rios do Sul	100	69.14	0.00	0.00	100.00	23.70	88.07	100.00
Jacutinga	100	70.81	0.00	0.00	85.20	66.00	69.94	98.77
Ponte Preta	100	100	0.00	0.00	100.00	100.00	29.27	100.00
Quatro Irmãos	97.6	50.38	0.00	0.00	81.50	70.80	99.68	100.00
Zona: Jacutinga	99.60	64.96	0.00	0.00	91.42	66.78	69.86	99.80

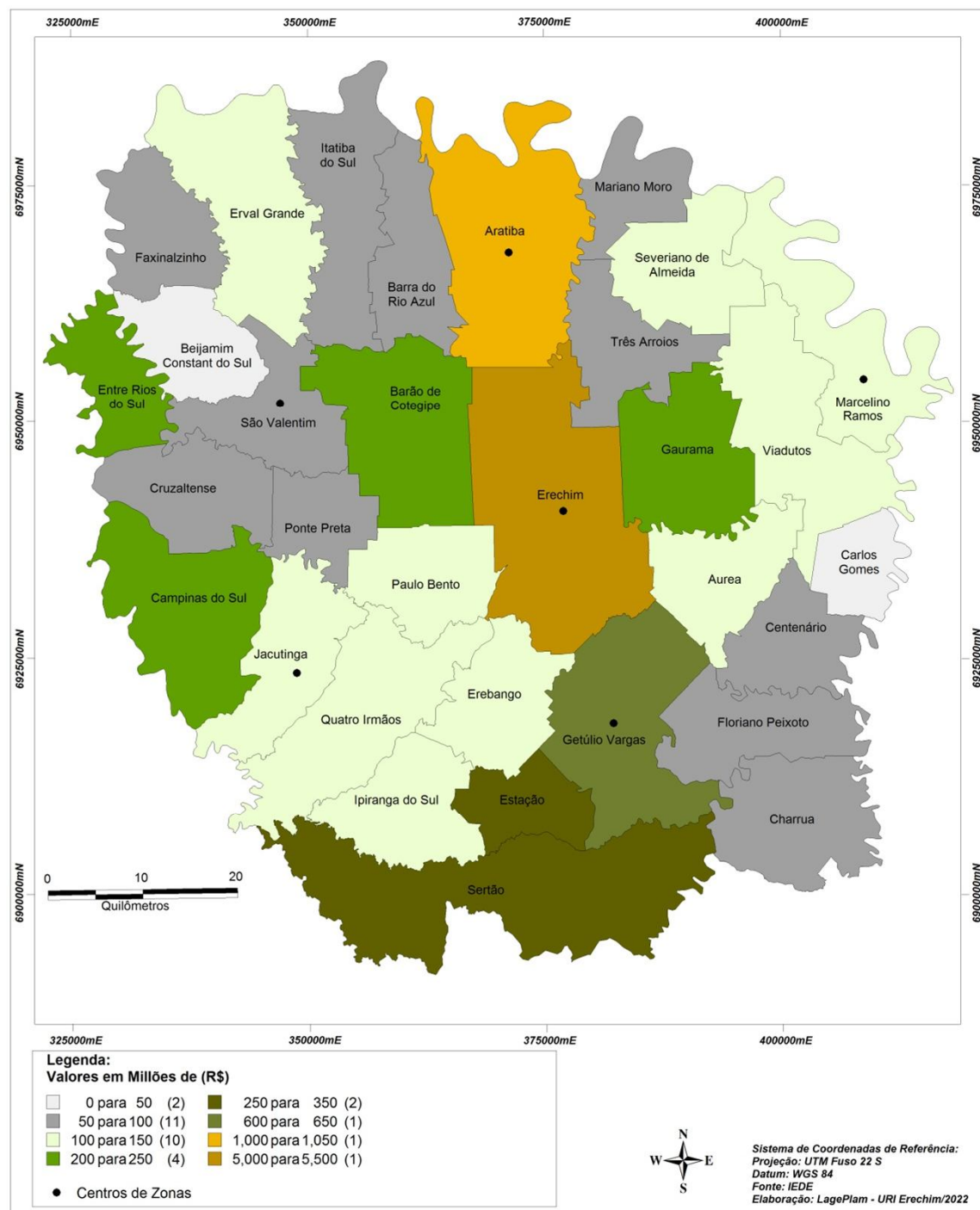
Fonte: SNIS, 2022



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 JACUTINGA

PIB (Produto Interno Bruto) 2019			
Município	Valores em milhões de R\$	Participação no RS (%)	PIB Per Capita (R\$)
Cruzaltense	89	0.02	48303.01
Entre Rios do Sul	223	0.05	79713.19
Jacutinga	146	0.03	41071.86
Ponte Preta	60	0.01	38479.69
Campinas do Sul	234	0.05	42920.76
Quatro Irmãos	114	0.02	61859.65
Total Zona: JACUTINGA	866	0.18	52058.03

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

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 (%)
Cruzaltense	42.312	0.120	3.309	0.000	38.318	0.010	83.939	0.130
Entre Rios do Sul	24.710	0.070	145.231	0.150	45.538	0.020	215.479	0.240
Jacutinga	58.014	0.160	12.192	0.010	67.818	0.020	138.024	0.190
Ponte Preta	27.658	0.080	2.995	0.000	25.254	0.010	55.907	0.090
Campinas do Sul	77.836	0.210	11.098	0.010	129.788	0.040	218.722	0.260
Quatro Irmãos	64.876	0.180	5.450	0.010	39.924	0.010	110.250	0.200
Total Zona: JACUTINGA	295.406	0.820	180.275	0.180	346.640	0.110	822.321	1.110

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



Muito Obrigado!