

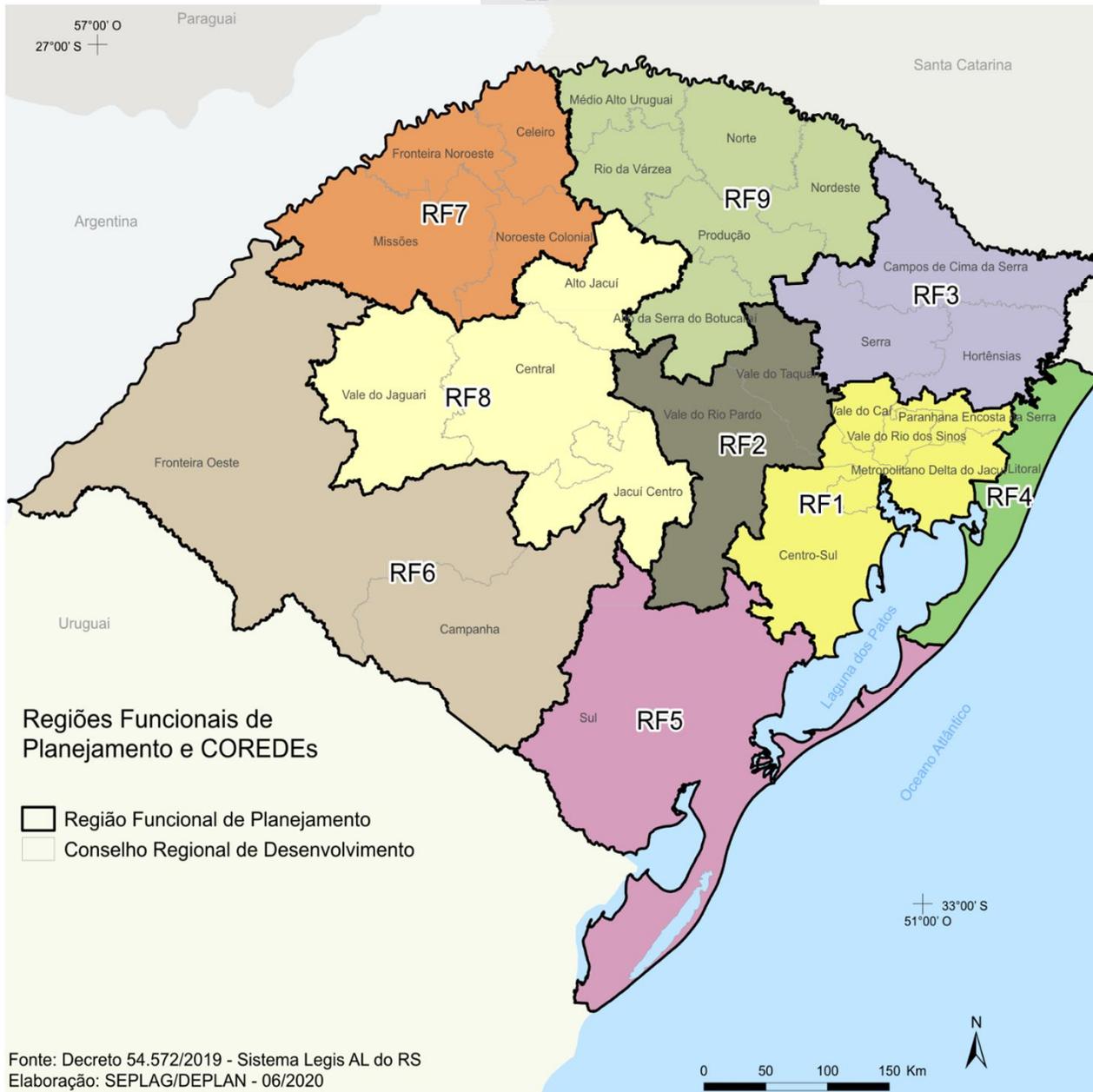


ATUALIZAÇÃO DO PLANO ESTRATÉGICO DE DESENVOLVIMENTO PED 2015 – 2030 DO COREDE NORTE DO RIO GRANDE DO SUL – CREDENOR, PARA O PERÍODO ENTRE 2022 – 2030

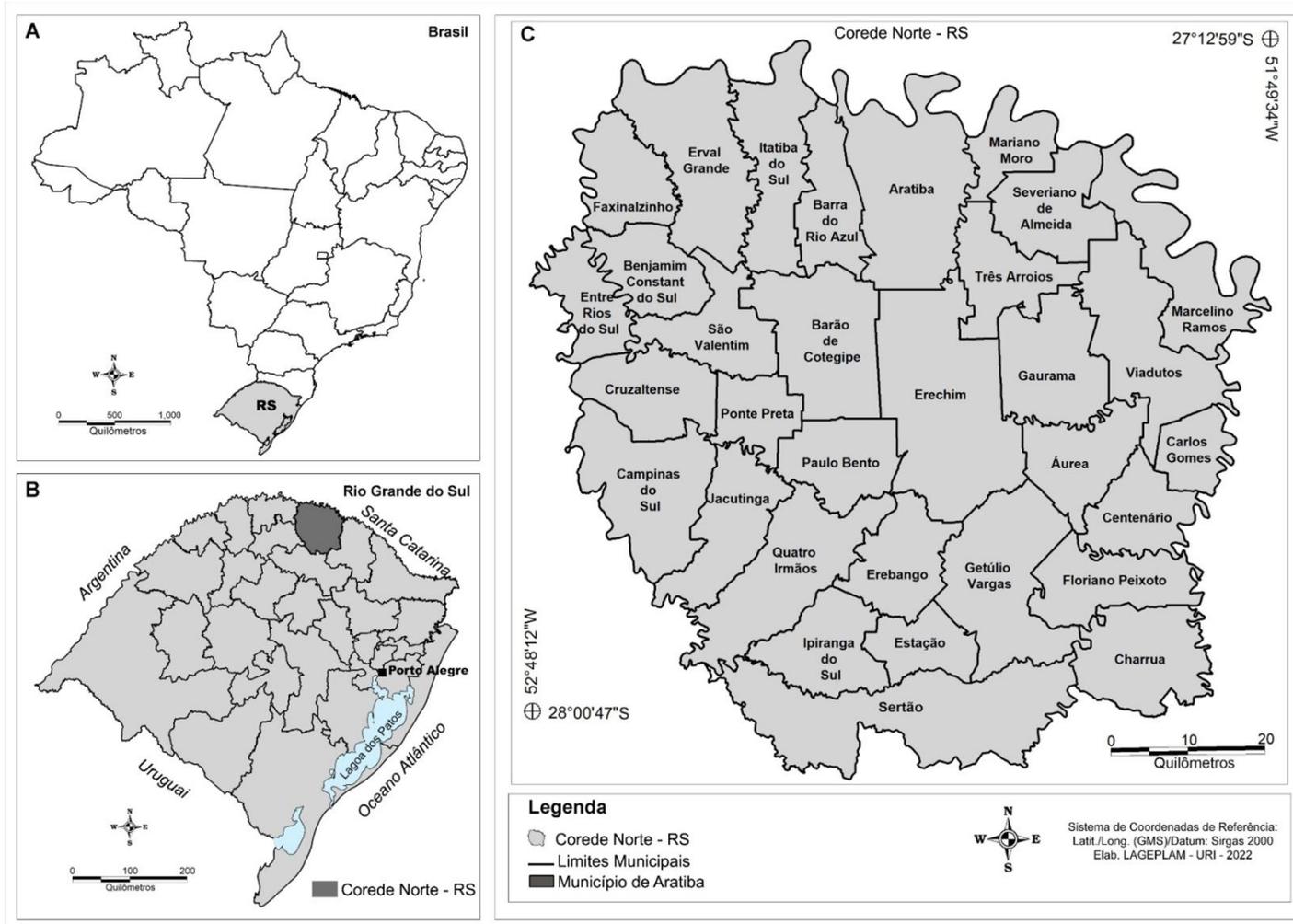
Zona de MARCELINO RAMOS



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.

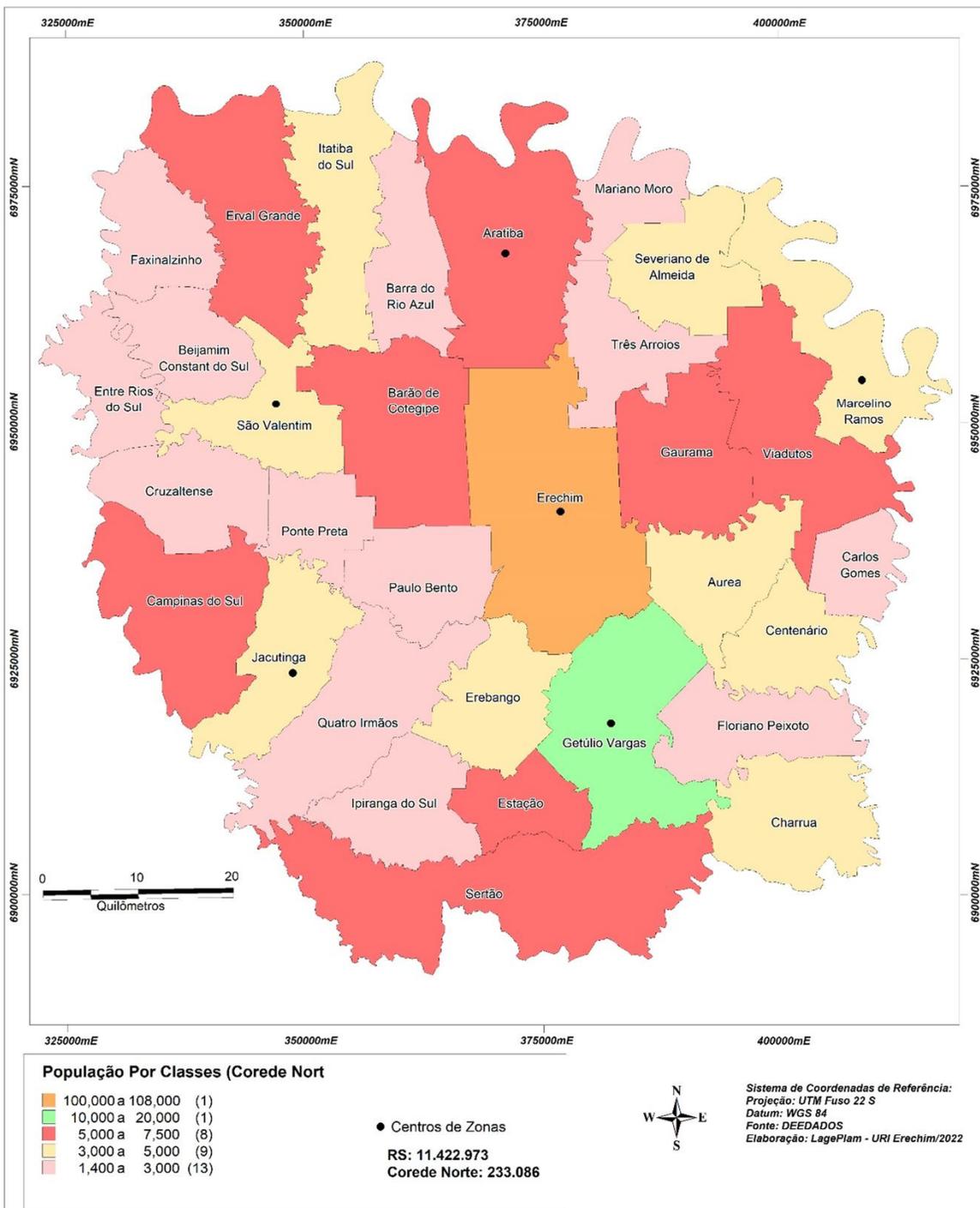


ZONA DE MARCELINO RAMOS

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

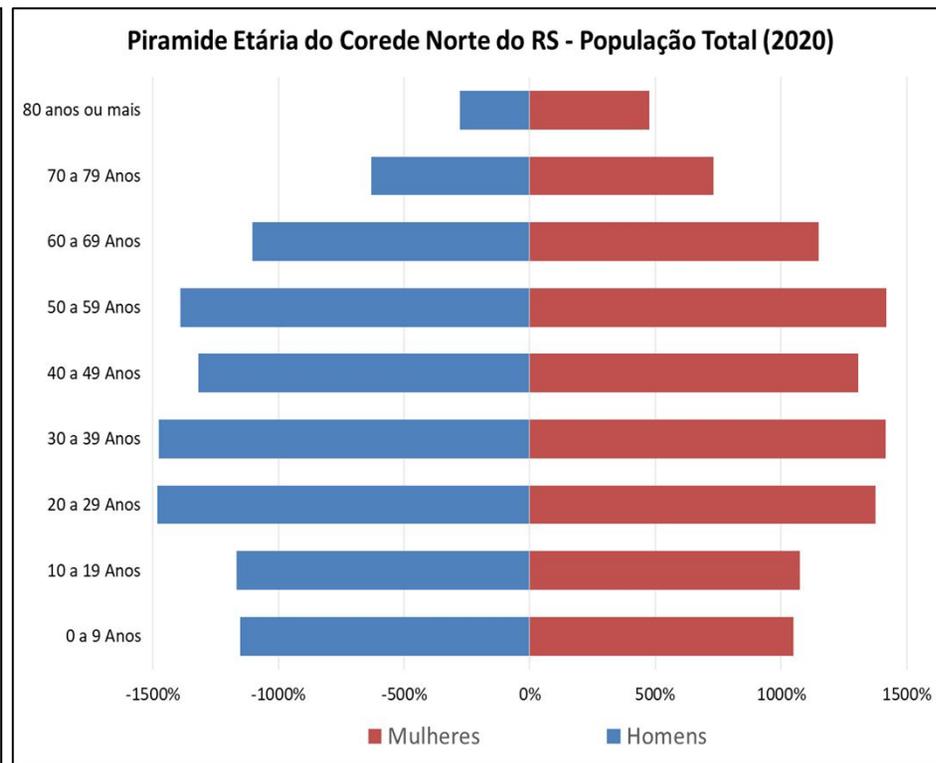
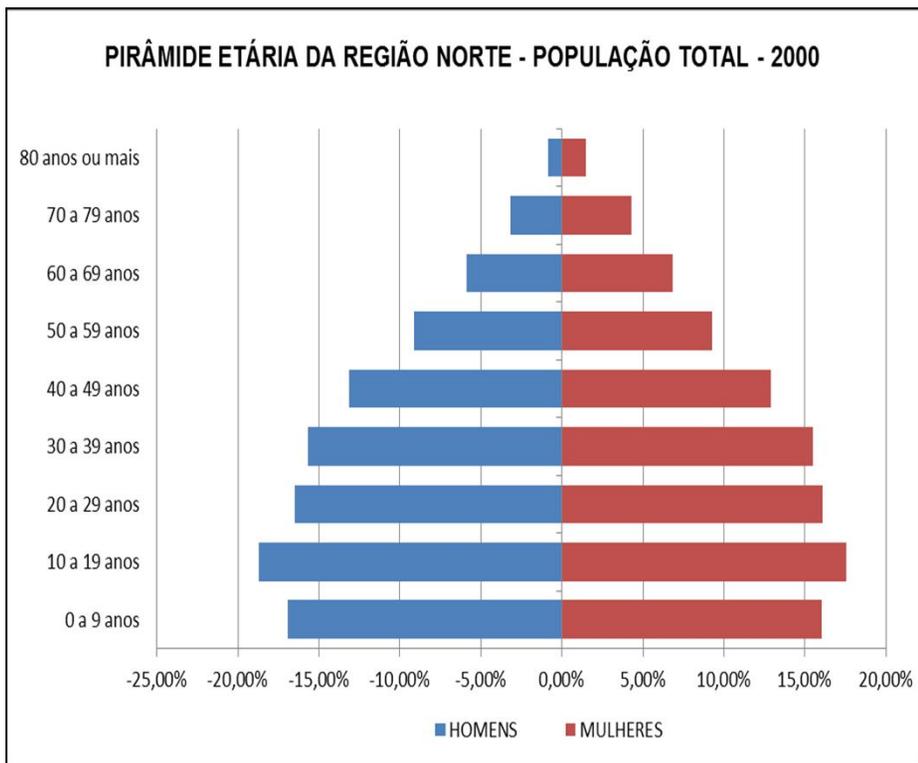


2 – POPULAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO



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

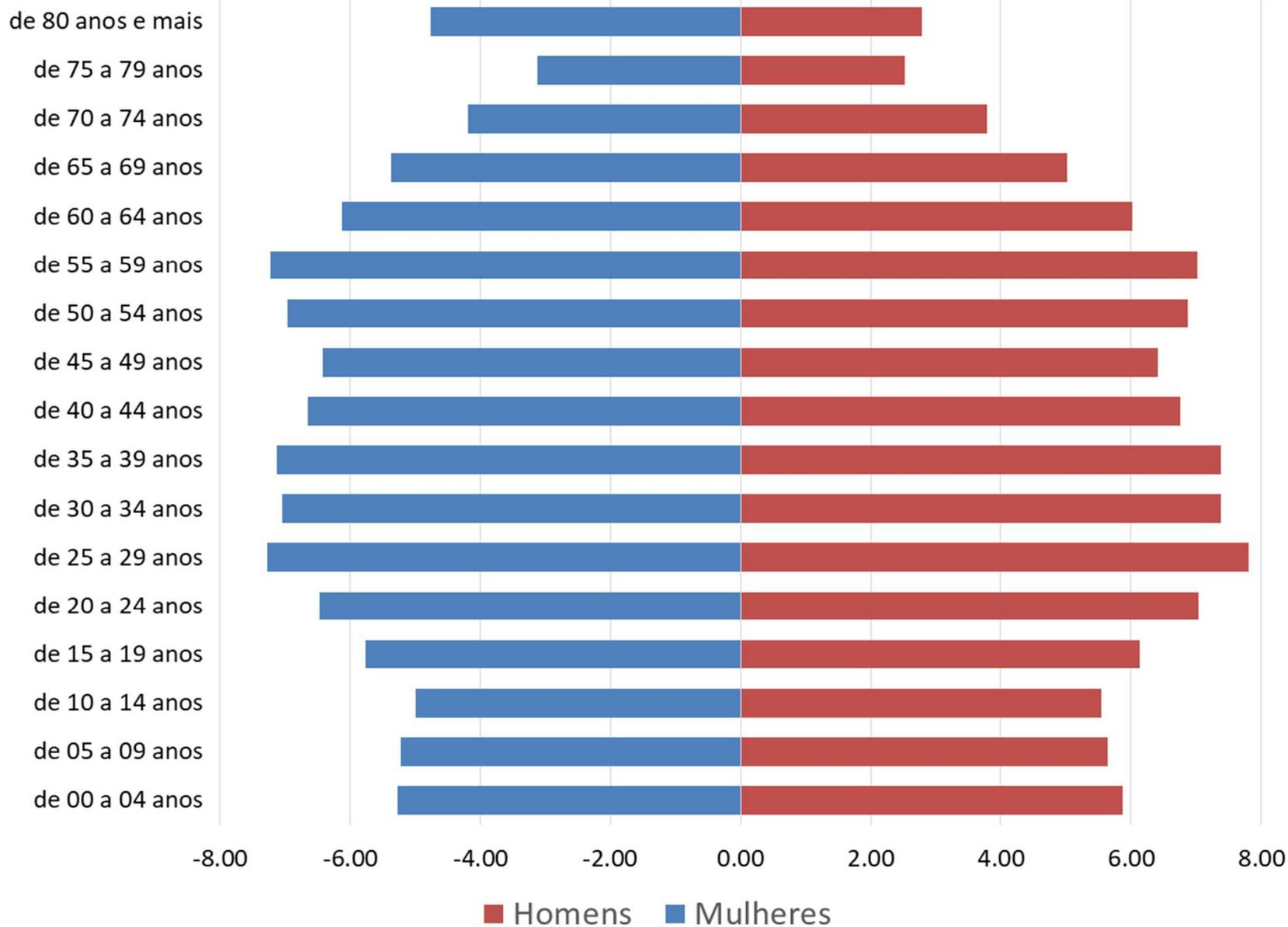
Fonte: (DEEDADOS, 2022). Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental



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 MARCELINO RAMOS (Ano de 2019)

Município	População Urbana	População Urbana %	População Rural	População Rural %
Aurea	1429	41.49	2015	58.51
Carlos Gomes	297	23.24	981	76.76
Centenário	888	31.66	1917	68.34
Marcelino Ramos	2149	52.57	1939	47.43
Viadutos	2212	49.32	2273	50.68
Zona: Marcelino Ramos	6975	43.32	9125	56.68

Fonte: Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

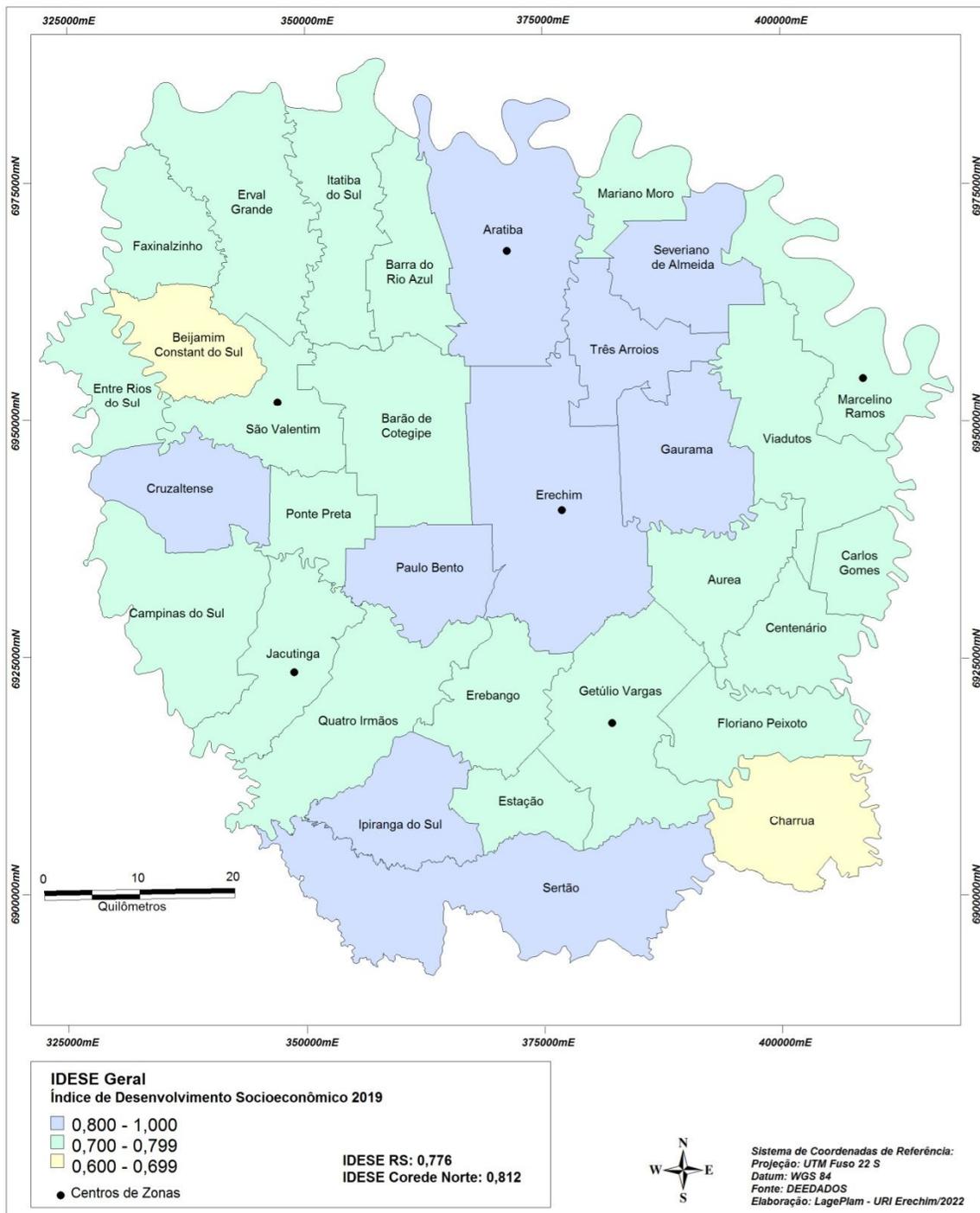
Dados Demográficos 2020								
Município	Total de hab.	% no Corede	% na Zona	Mulheres	% Mulheres	Homens	%Homens	hab/Km ²
Aurea	3730	1.60	20.47	1993	53.43	1737	46.57	23.80
Carlos Gomes	1489	0.64	8.17	756	50.77	733	49.23	17.90
Centenário	3123	1.34	17.14	1481	47.42	1642	52.58	23.30
Marcelino Ramos	4801	2.06	26.35	2425	50.51	2376	49.49	20.90
Viadutos	5075	2.18	27.86	2638	51.98	2437	48.02	18.90
Zona: Marcelino Ramos	18218	7.82	100.00	9293.00	51.01	8925.00	48.99	20.96

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 MARCELINO RAMOS (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
Marcelino Ramos	Marcelino Ramos	0.798	83	0.684	254	0.839	313	0.774	211
	Áurea	0.734	308	0.678	264	0.851	248	0.754	292
	Carlos Gomes	0.729	327	0.702	224	0.787	466	0.739	338
	Centenário	0.820	27	0.655	306	0.892	68	0.789	150
	Viadutos	0.783	123	0.657	299	0.865	200	0.768	232

Fonte: DEEDADOS, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

Município	Pop. Potencialmente Ativa	Pop. Potencialmente Ativa (%)	Pop. Dependente	Pop. Dependente (%)
Áurea	2551	68.82	1156	31.18
Carlos Gomes	1063	69.75	461	30.25
Centenário	2125	68.79	964	31.21
Marcelino Ramos	3209	65.53	1688	34.47
Viadutos	3370	65.32	1789	34.68
Zona: Marcelino Ramos	12318	67.03	6058	32.97

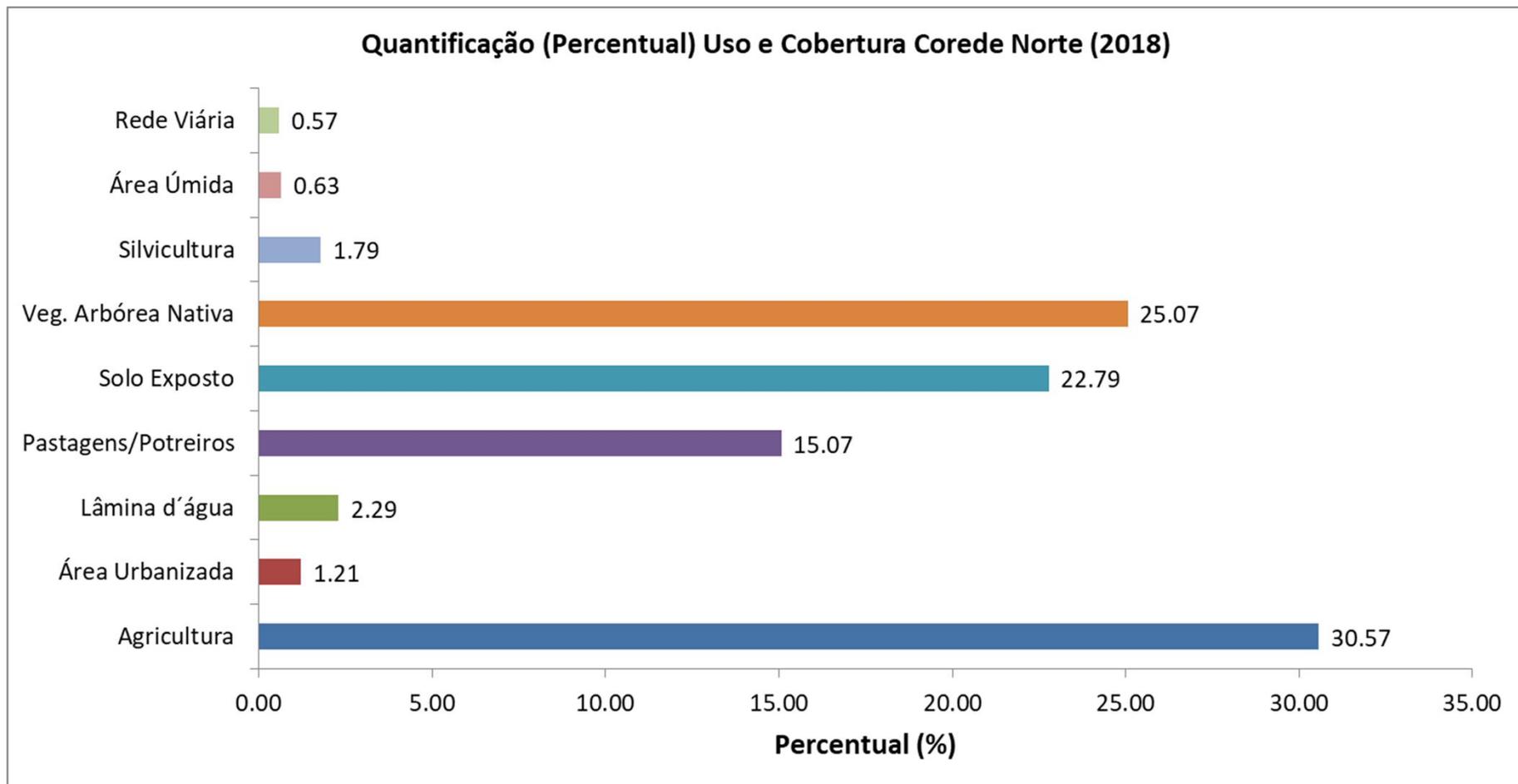
Fonte: SEBRAE. Perfil das Cidades Gaúchas, 2020

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 MARCELINO RAMOS

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 (h)
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	
Aurea	3815.09	24.14	139.58	0.88	1381.47	8.74	19.21	0.12	5927.81	37.50	4195.63	26.54	146.22	0.93	106.36	0.67	75.13	0.48	15806.5
Carlos Gomes	2524.30	29.94	137.22	1.63	1427.03	16.93	55.57	0.66	1791.35	21.25	2384.68	28.29	29.56	0.35	16.31	0.19	63.88	0.76	8429.9
Centenário	3683.79	27.55	137.41	1.03	1791.27	13.39	56.59	0.42	3615.63	27.04	3871.63	28.95	84.94	0.64	36.90	0.28	94.99	0.71	13373.1
Marcelino Ramos	7511.10	32.62	443.81	1.93	5667.41	24.61	1896.53	8.24	2303.26	10.00	4856.29	21.09	109.51	0.48	63.19	0.27	174.64	0.76	23025.7
Viadutos	8795.69	32.85	337.76	1.26	5588.04	20.87	57.37	0.21	5414.60	20.22	6129.81	22.90	140.16	0.52	123.40	0.46	185.10	0.69	26771.9
C. Zona M. Ramos	26329.97	29.42	1195.78	1.35	15855.22	16.91	2085.27	1.93	19052.65	23.20	21438.04	25.55	510.39	0.58	346.16	0.38	593.74	0.68	87407.2

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 MARCELINO RAMOS (Ano de 2020)

Zonas	Municípios	Educação (Matrículas Totais - Município / 2020)					TOTAL
		Ensino Médio	Ensino Jovem Adulto	Ensino Fundamental	Ensino Especial	Educação Infantil	
Marcelino Ramos	Áurea	29	-	172	-	124	325
	Carlos Gomes	16	-	66	-	41	123
	Centenário	27	-	130	-	94	251
	Marcelino Ramos	49	-	215	-	132	396
	Viadutos	50	-	186	-	169	405
	Total na Zona	171		769		560	1500

Fonte: FEEDADOS, 2022

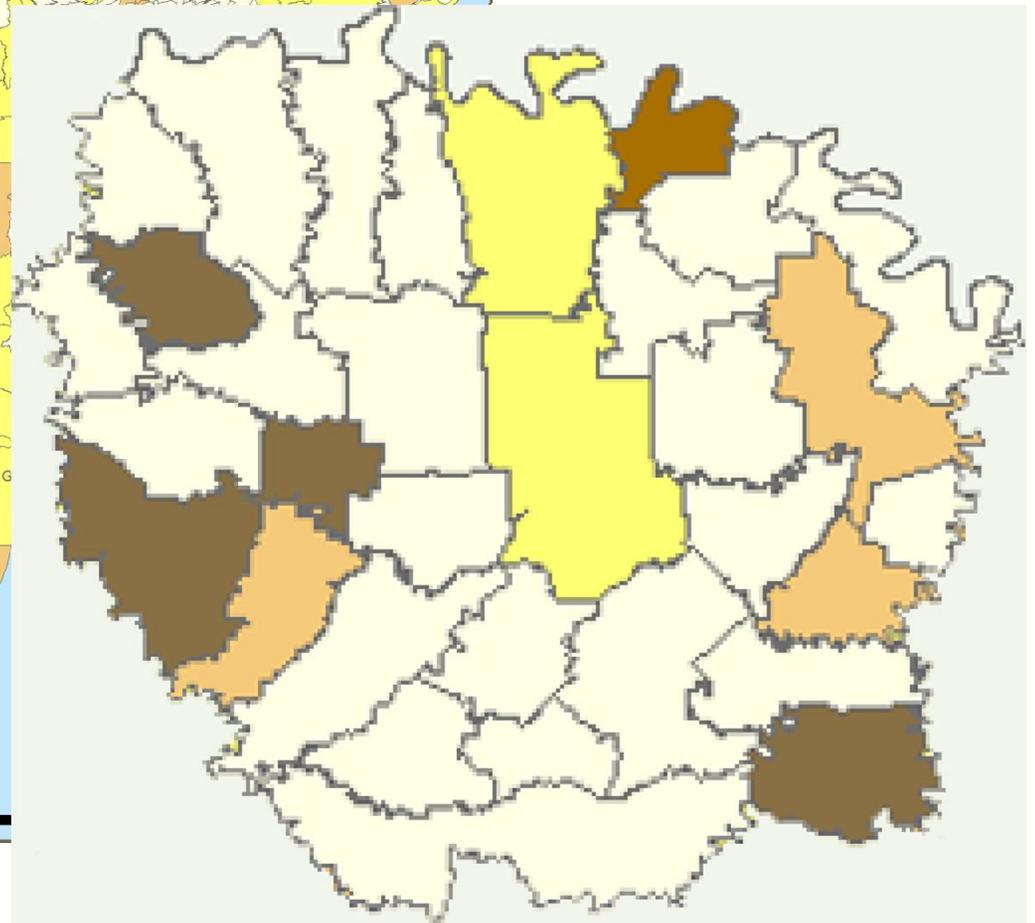
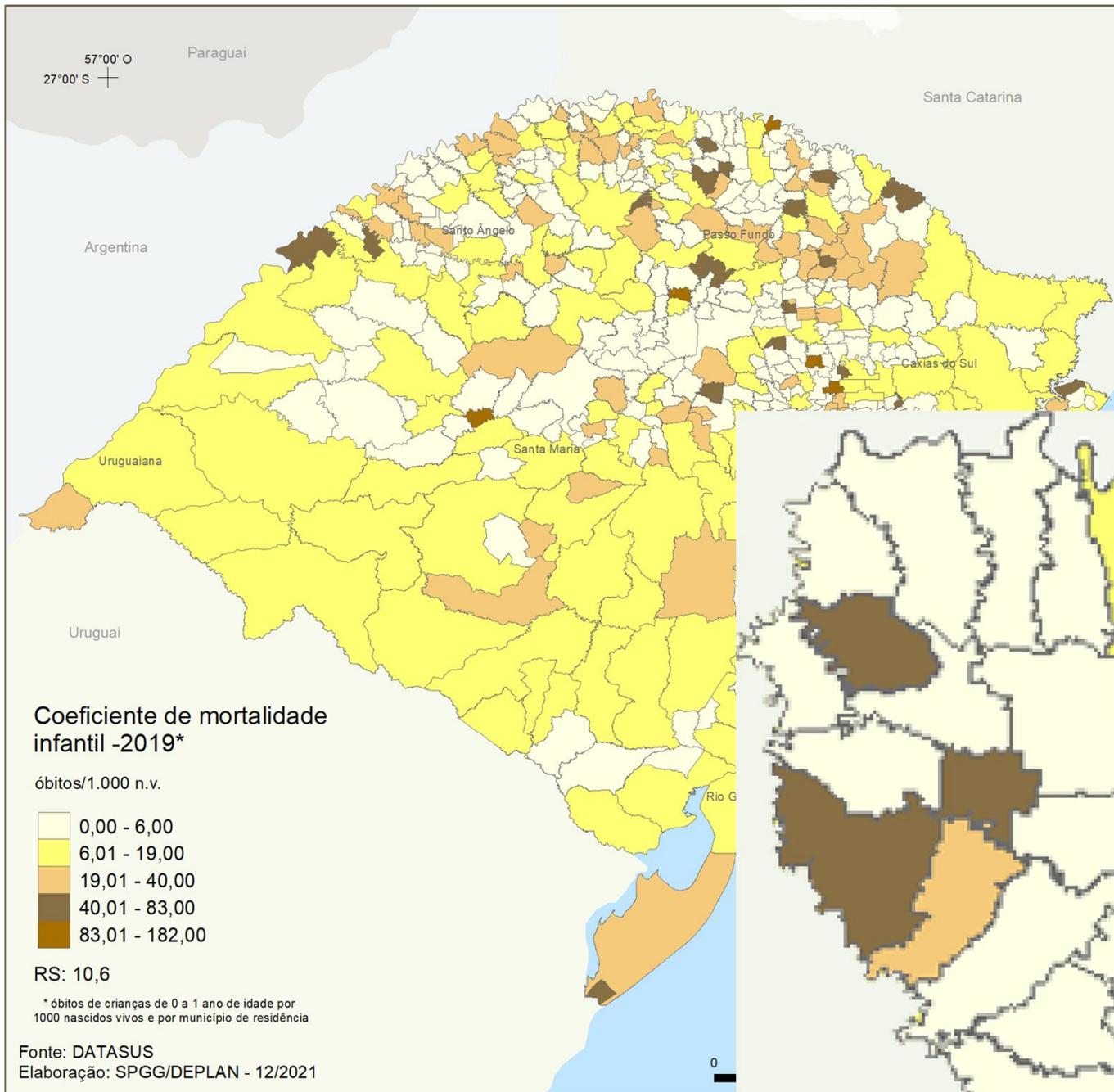
Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

Indicadores de Saúde para o ano de 2020

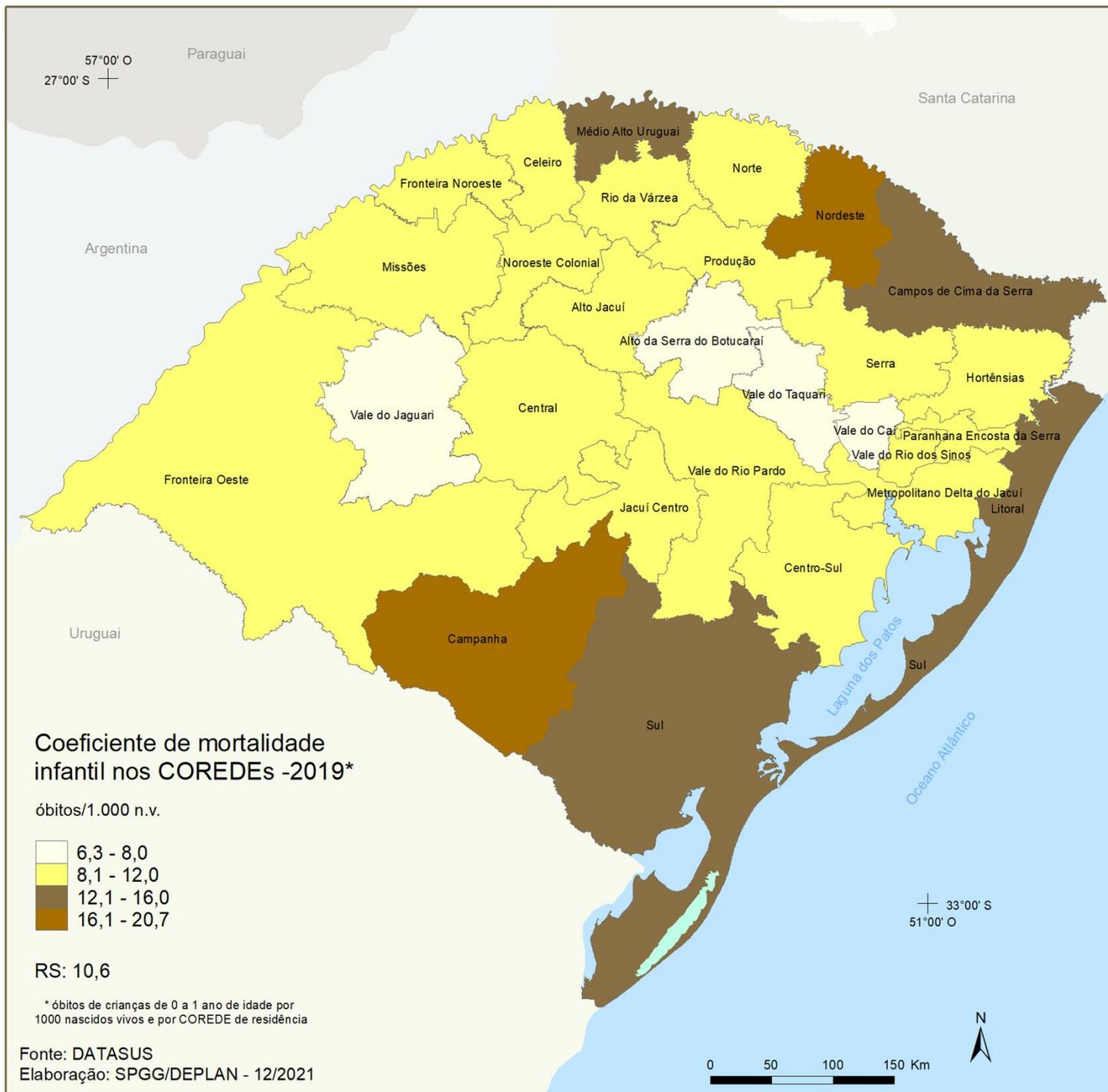
Município	Enfermeiros	Médicos	Nº de Leitos Totais	N de Leitos SUS	Nº de Hospitais*
Aurea	4	5			
Carlos Gomes	2	0			
Centenário	1	2			
Marcelino Ramos	9	1	52	36	1
Viadutos	5	2	52	35	1
Zona: Marcelino Ramos	21	10	104		2

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)

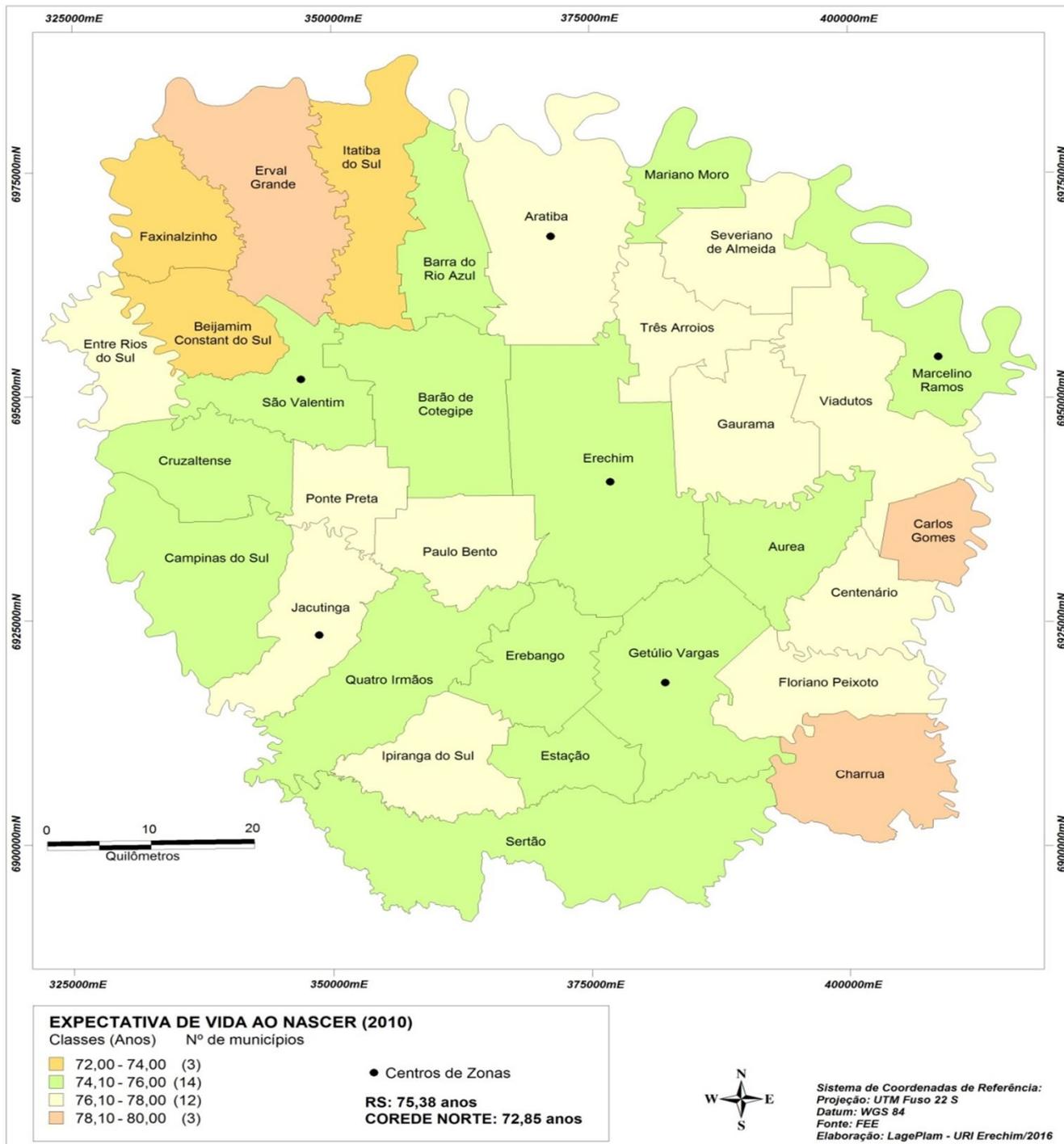
Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



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 MARCELINO RAMOS 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 Marcelino Ramos	Áurea	3	1	0	2	25	0	10	0	0	1	0	0	0	42
	Carlos Gomes	1	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	0	12	
	Centenário	4	0	1	0	10	0	13	0	0	0	0	0	28	
	Marcelino Ramos	2	2	4	1	9	3	31	0	0	0	0	0	52	
	Viadutos	4	4	5	2	21	1	31	0	0	0	0	0	68	
	T. Ocorrências	14	7	10	5	72	4	89	0	0	1	0	0	202	

Fonte: DEEADOS, 2022

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

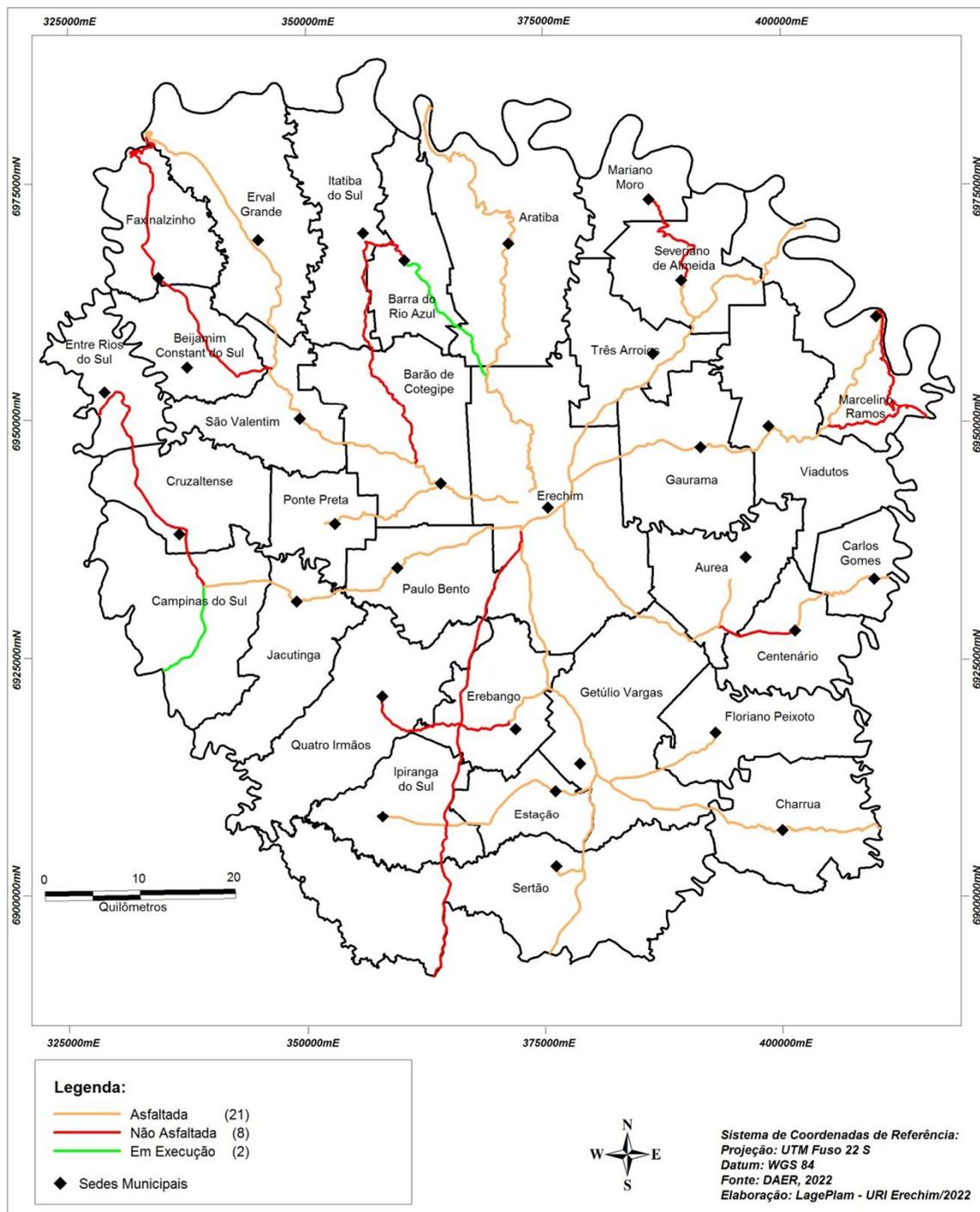
Zonas	Municípios	Violência Contra a Mulher										Total de Ocorrências (2013)	Total de Ocorrências (2021)
		Lesão Corporal		Feminicídio Tentado		Feminicídio Consumado		Estupro		Ameaça			
		2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021	2013	2021		
Zona Marcelino Ramos	Áurea	10	3	0	0	0	0	0	1	9	9	19	13
	Carlos Gomes	2	2	0	0	0	0	0	0	2	6	4	8
	Centenário	1	3	0	0	0	0	0	0	9	7	10	10
	Marcelino Ramos	6	8	0	0	0	0	1	0	16	11	23	19
	Viadutos	5	12	0	0	0	0	0	0	15	25	20	37
	T. Ocorrências	24	28	0	0	0	0	1	1	51	58	76	87

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



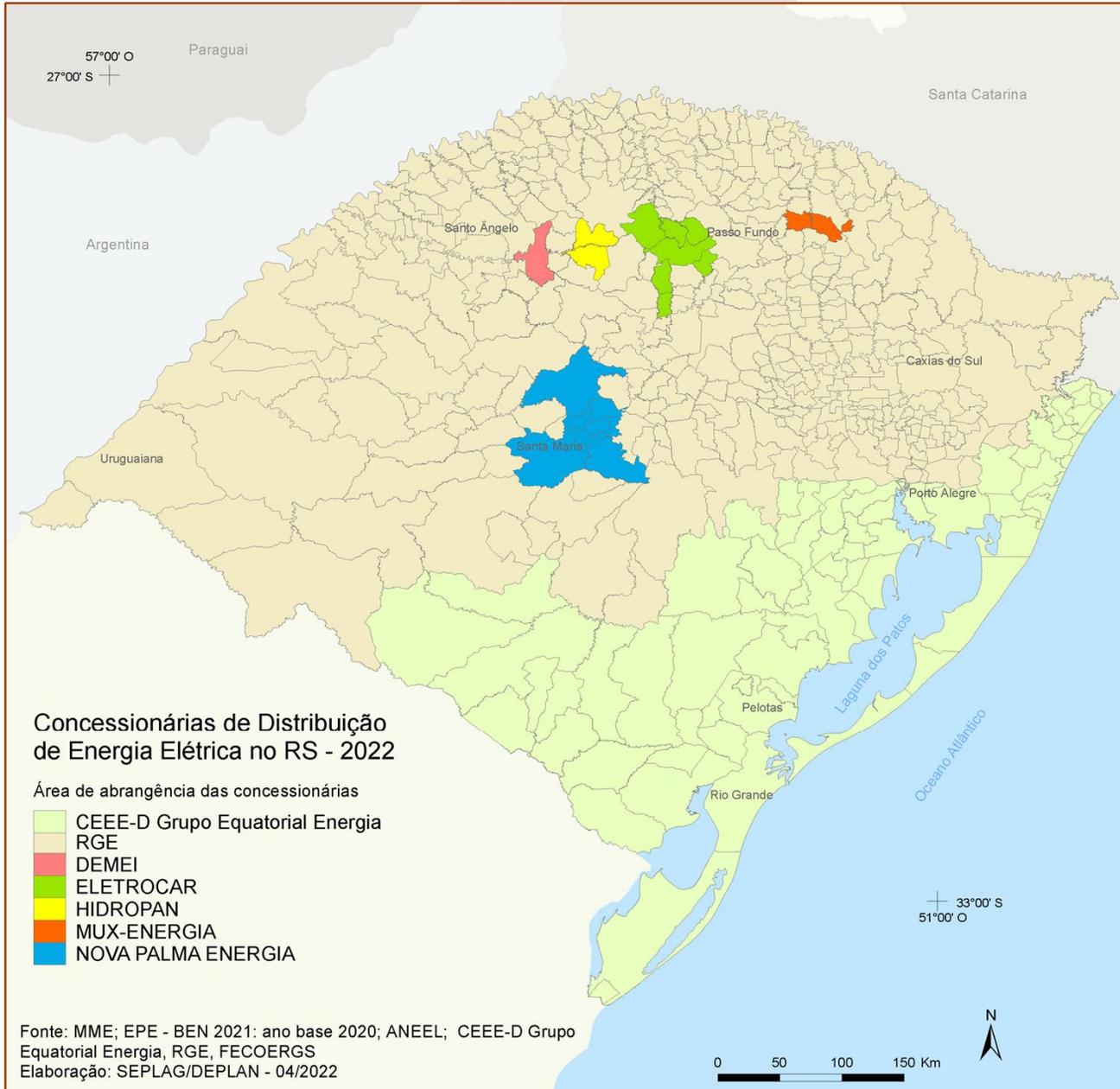
7- ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO

Número de consumidores de energia nos municípios e da Zona de MARCELINO RAMOS por setores

Município	Ano (2011)		Ano (2018)	
	Residencial	Não Residencial	Residencial	Não Residencial
Aurea	726	844	902	846
Carlos Gomes	173	373	221	372
Centenário	392	636	599	542
Marcelino Ramos	1399	1299	1770	1244
Viadutos	1111	1001	1317	914
Zona: Marcelino Ramos	3801	4153	4809	3918

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 MARCELINO RAMOS

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***
Aurea	1797	51.67	578	16.62	1103	31.71
Carlos Gomes	0	0.00	1274	96.22	50	3.78
Centenário	0	0.00	2846	99.44	16	0.56
Marcelino Ramos	3029	71.47	1145	27.02	64	1.51
Viadutos	3371	72.89	1005	21.73	249	5.38
Zona: Marcelino Ramos	8197	49.60	6848	41.44	1482	8.97

*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

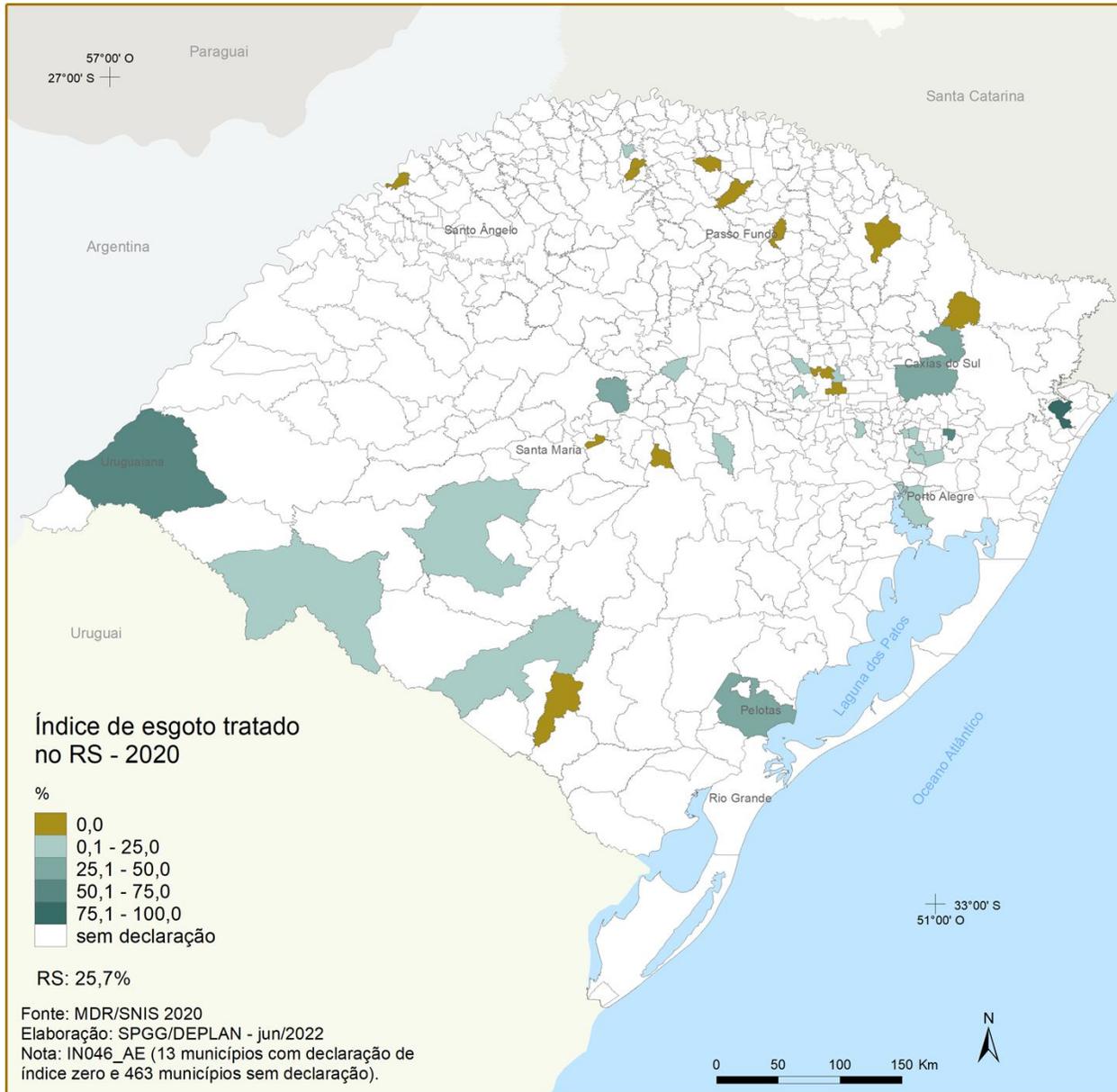
Fonte: SISAGUA (Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano), Agosto de 2022, VIGIAGUA (Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano) / 11º CRS (Coordenadoria Regional de Saúde)

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

Indicadores de Saneamento (2020) para os municípios e Zona de MARCELINO RAMOS

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 (%)
Aurea	100	43.25	0.00	0.00	81.50	66.70	49.79	100.00
Carlos Gomes	Sem informação	Sem informação	0.00	0.00	72.20	63.40	0.00	0.00
Centenário	100	41.71	0.00	0.00	90.00	80.00	32.01	100.00
Marcelino Ramos	100	53.02	0.00	0.00	85.00	0.80	53.02	100.00
Viadutos	100	49.77	0.00	0.00	89.80	36.30	49.77	100.00
Zona: Marcelino Ramos	80.00	37.55	0	0	69.26	36.76	36.918	80

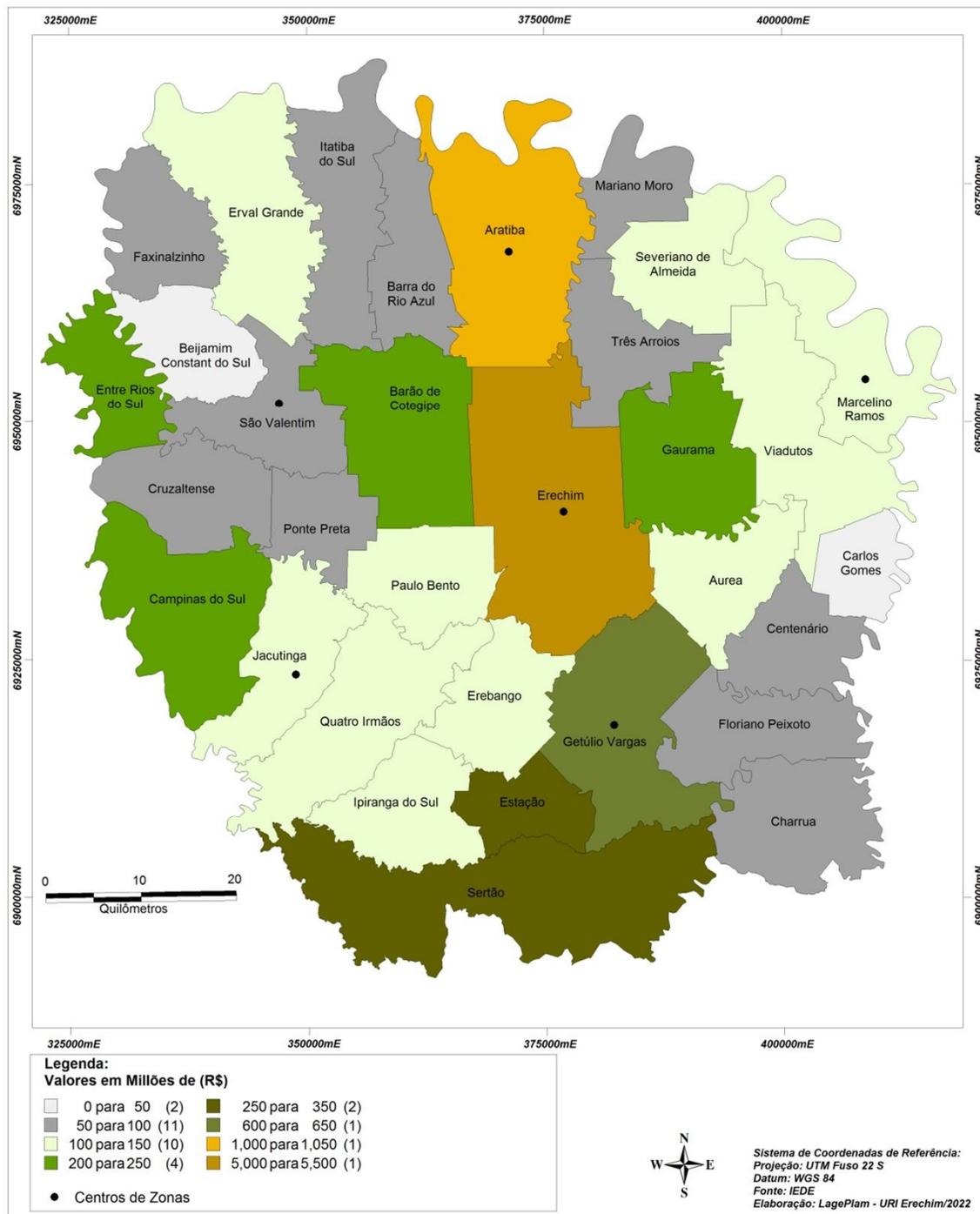
Fonte: SNIS, 2022



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 MARCELINO RAMOS

PIB (Produto Interno Bruto) 2019			
Município	Valores em milhões de R\$	Participação no RS (%)	PIB Per Capita (R\$)
Aurea	110	0.02	30993.5
Carlos Gomes	44	0.01	31919.27
Centenário	83	0.02	28723.78
Marcelino Ramos	133	0.03	30265.96
Viadutos	149	0.03	31316.29
Zona: Marcelino Ramos	519	0.11	30643.76

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim

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

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 (%)
Aurea	33.988	0.090	8.405	0.010	61.028	0.020	103.421	0.120
Carlos Gomes	19.769	0.050	4.011	0.000	19.042	0.010	42.822	0.060
Centenário	40.592	0.110	2.945	0.000	37.019	0.010	80.556	0.120
Marcelino Ramos	34.531	0.100	13.662	0.010	78.019	0.030	126.212	0.140
Viadutos	60.521	0.170	9.430	0.010	73.399	0.030	143.350	0.210
Zona: Marcelino Ramos	189.401	0.520	38.453	0.030	268.507	0.100	496.361	0.650

Fonte: IEDE, 2022

Elaboração: Laboratório de Geoprocessamento e Planejamento Ambiental da URI Erechim



Muito Obrigado!