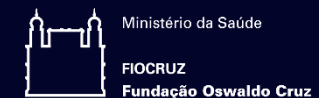


REDUÇÃO DA MORTALIDADE MATERNA E NEONATAL NO BRASIL

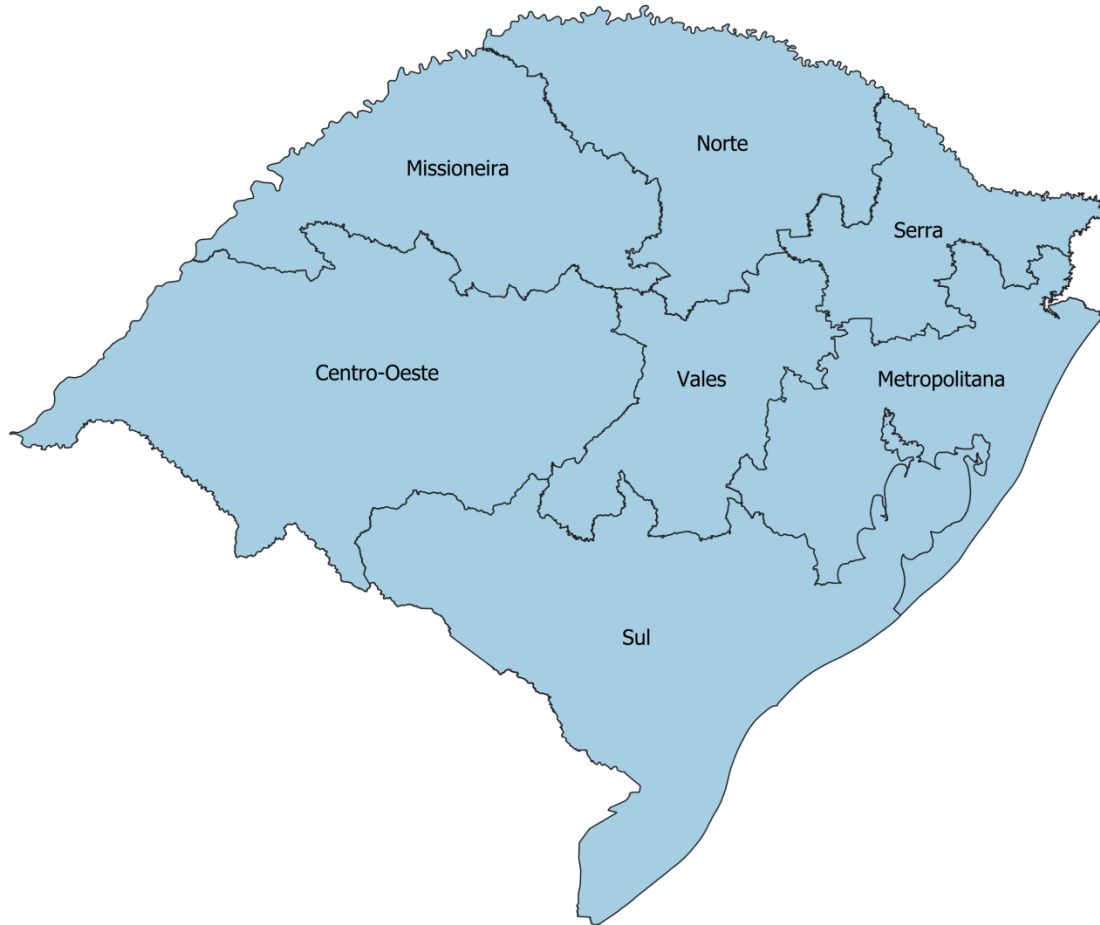


COORDENAÇÃO DE AÇÕES NACIONAIS E DE COOPERAÇÃO | Setembro/2022



Desenho de Rede de Atenção Materna e Neonatal no Rio Grande do Sul: análises e proposições

Macrorregiões de Saúde (7) do Estado do Rio Grande do Sul



Regiões de Saúde (30) do Estado do Rio Grande do Sul



Indicadores de Nascimento, RS - 2022

MACRORREGIÕES DE SAÚDE	Nº de Habitantes		Nº de Nascidos Vivos Residentes		Nº de Nascidos Vivos Ocorridos	
	2019	2021	2019	2022	2019	2022
VALES	910.656	918.437	10.385	8.897	10.251	8.843
SUL	1.059.287	1.062.724	12.079	9.803	11.957	9.650
SERRA	1.227.667	1.252.455	14.542	12.739	14.491	12.813
NORTE	1.245.819	1.248.799	15.205	13.710	15.099	13.607
MISSIONEIRA	860.740	856.324	10.484	9.017	10.436	8.864
METROPOLITANA	5.031.210	5.087.564	59.547	48.520	60.112	48.862
CENTRO-OESTE	1.041.860	1.040.327	12.354	9.884	12.229	9.892
PORTO ALEGRE	1.483.771	1.492.530	16.520	12.861	27.088	21.023
RIO GRANDE DO SUL	11.377.239	11.466.630	134.596	112.570	134.575	112.531
SUL	29.975.984	30.402.587	386.097	346.856	385.914	346.697
BRASIL	210.147.125	213.317.639	2.849.146	2.471.519	2.849.146	2.471.519

Nota: Os dados do Censo de 2022 da população por Região de Saúde ainda não estão disponíveis pelo IBGE.

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) e IBGE/Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica, (IBGE),

Indicadores de Nascimento, RS - 2022

MACRORREGIÕES DE SAÚDE	% Pré-Natal Adequado e Mais que Adequado		% RN com Idade Gestacional < 37 semanas		% RN com Muito Baixo Peso ao Nascer < 1500g		% RN com Apgar no 5º Minuto < 7 e PN ≥ 2500g	
	2019	2022	2019	2022	2019	2022	2019	2022
VALES	81,2%	82,8%	12,4%	13,8%	1,6%	1,5%	1,1%	1,2%
SUL	67,9%	69,5%	13,6%	13,4%	1,7%	1,7%	2,0%	1,8%
SERRA	79,7%	82,0%	12,5%	12,5%	1,5%	1,6%	1,3%	1,8%
NORTE	81,3%	81,6%	12,8%	13,7%	1,4%	1,5%	0,9%	1,2%
MISSIONEIRA	80,5%	80,9%	11,9%	12,3%	1,4%	1,2%	1,1%	1,2%
METROPOLITANA	73,8%	76,2%	11,6%	12,4%	1,5%	1,6%	1,5%	1,4%
CENTRO-OESTE	76,2%	76,6%	13,0%	13,7%	1,4%	1,6%	1,0%	1,4%
PORTO ALEGRE	73,3%	73,9%	11,7%	12,6%	1,5%	1,8%	1,7%	1,7%
RIO GRANDE DO SUL	76,0%	77,8%	12,2%	12,9%	1,5%	1,5%	1,3%	1,4%
SUL	79,3%	79,8%	11,1%	11,6%	1,4%	1,5%	1,3%	1,4%
BRASIL	70,8%	73,3%	11,1%	11,8%	1,4%	1,5%	1,4%	1,3%

Nota: Os dados do Censo de 2022 da população por Região de Saúde ainda não estão disponíveis pelo IBGE.

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) e IBGE/Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica, (IBGE),

Indicadores de Mortalidade, RS - 2021

MACRORREGIÕES DE SAÚDE	Razão de Mortalidade Materna		Taxa de Mortalidade Infantil (< 1 ano)		Taxa de Mortalidade Neonatal (< 28 dias)	
	2019	2021	2019	2021	2019	2021
VALES	19,3 (2)	82,3 (8)	10,9	9,6	9,0	6,9
SUL	82,8 (10)	100,5 (11)	13,6	10,5	9,8	7,3
SERRA	41,3 (6)	81,0 (11)	9,8	9,2	6,1	6,9
NORTE	46,0 (7)	86,0 (13)	11,0	9,3	8,3	7,6
MISSIONEIRA	47,7 (5)	152,6 (15)	9,7	8,4	7,3	6,3
METROPOLITANA	28,5 (17)	85,2 (46)	10,1	9,6	7,1	7,1
CENTRO-OESTE	16,2 (2)	80,1 (9)	11,3	10,8	7,9	8,1
PORTO ALEGRE	24,2 (4)	28,3 (4)	8,7	9,2	5,6	6,2
RIO GRANDE DO SUL	36,4 (49)	90,8 (113)	10,6	9,6	7,6	7,2
SUL	38,1 (147)	106,1 (385)	10,2	9,4	7,4	6,8
BRASIL	55,3 (1576)	113,2 (3030)	12,4	11,9	8,6	8,4

Nota: Os dados do Censo de 2022 da população por Região de Saúde ainda não estão disponíveis pelo IBGE.

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) e IBGE/Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica, (IBGE),

Indicadores de Mortalidade, RS - 2021

MACRORREGIÕES DE SAÚDE	% OM Investigado com Ficha Síntese		% OMIF Investigado com Ficha Síntese		% OI Investigado com Ficha Síntese	
	2019	2021	2019	2021	2019	2021
VALES	100,0%	100,0%	91,4%	99,7%	100,0%	100,0%
SUL	90,0%	81,8%	87,1%	85,8%	96,3%	92,2%
SERRA	100,0%	100,0%	96,8%	93,4%	98,6%	97,6%
NORTE	100,0%	92,3%	93,7%	92,3%	83,9%	81,4%
MISSIONEIRA	100,0%	100,0%	96,9%	98,8%	90,2%	90,4%
METROPOLITANA	88,2%	93,5%	87,2%	92,6%	86,7%	89,6%
CENTRO-OESTE	100,0%	100,0%	94,3%	94,6%	93,6%	94,2%
PORTO ALEGRE	75,0%	100,0%	91,0%	99,3%	100,0%	99,2%
RIO GRANDE DO SUL	93,9%	94,7%	90,5%	93,1%	90,6%	91,0%
SUL	95,2%	98,2%	95,3%	96,2%	94,3%	94,5%
BRASIL	91,8%	92,7%	88,3%	89,2%	80,3%	80,7%

Nota: Os dados do Censo de 2022 da população por Região de Saúde ainda não estão disponíveis pelo IBGE.

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) e IBGE/Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica, (IBGE),

Análise da Produção de Partos por volume, RS 2021 - 2022

VOLUME DE PARTOS	INTERNAÇÕES SUS				ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE				LEITOS OBSTÉTRICOS			
	2021		2022		2021		2022		2021		2022	
Ano	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
< 480	14.961	18%	14.687	19%	64	55%	63	55%	462	31%	429	29%
480 a < 1200	24.767	30%	27.441	35%	31	26%	33	29%	375	25%	434	29%
1200 a < 2400	27.494	33%	25.411	32%	17	15%	15	13%	433	29%	400	27%
2400 a < 3600	11.456	14%	11.489	15%	4	3%	4	3%	179	12%	216	15%
≥ 3600	3.914	5%	0	0%	1	1%	0	0%	50	3%	0	0%
TOTAL	82.592	100%	79.028	100%	117	100%	115	100%	1.499	100%	1.479	100%

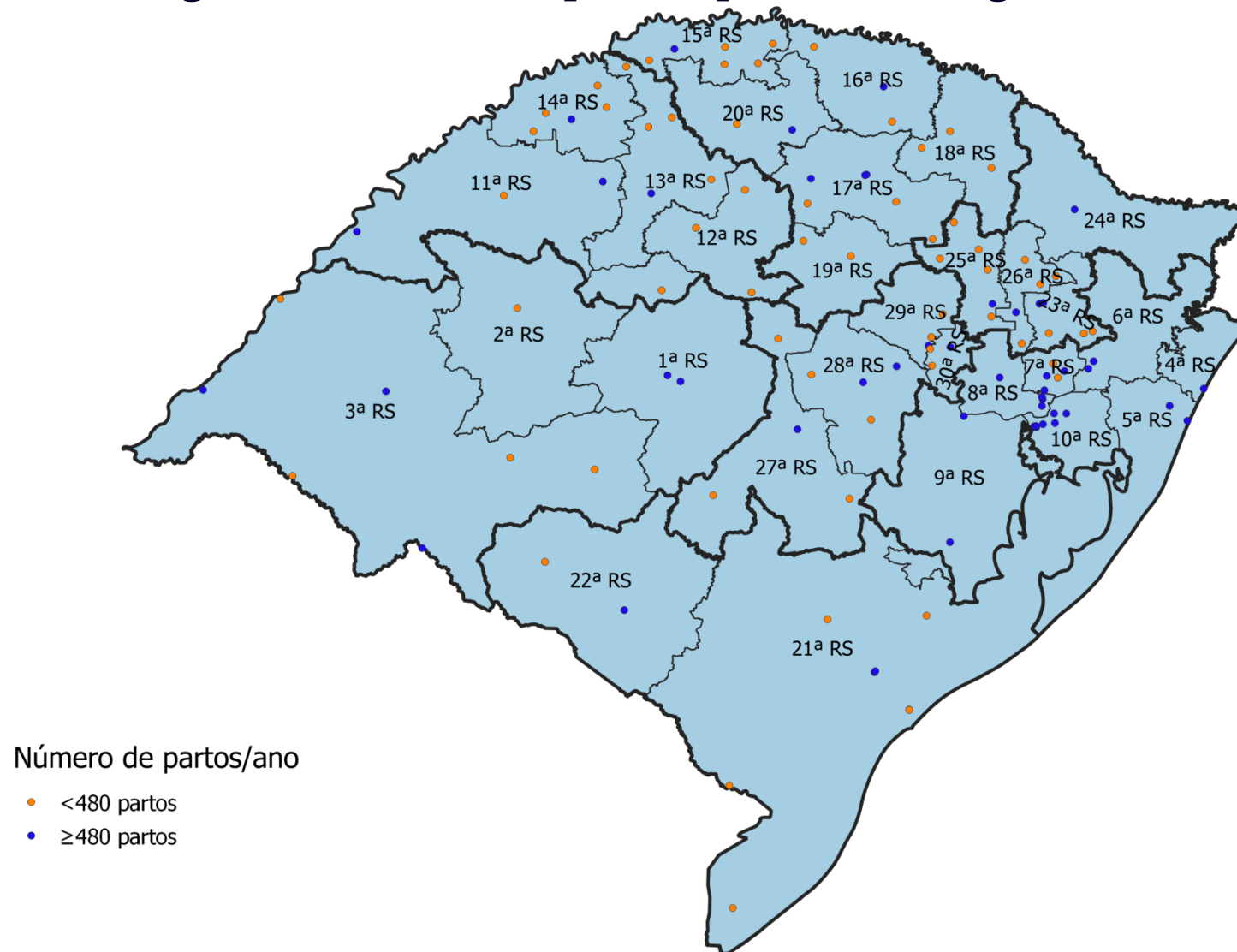
Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIHSUS)

Nota: Durante a análise, não foram considerados estabelecimentos com um volume de partos mensais inferior a 2;

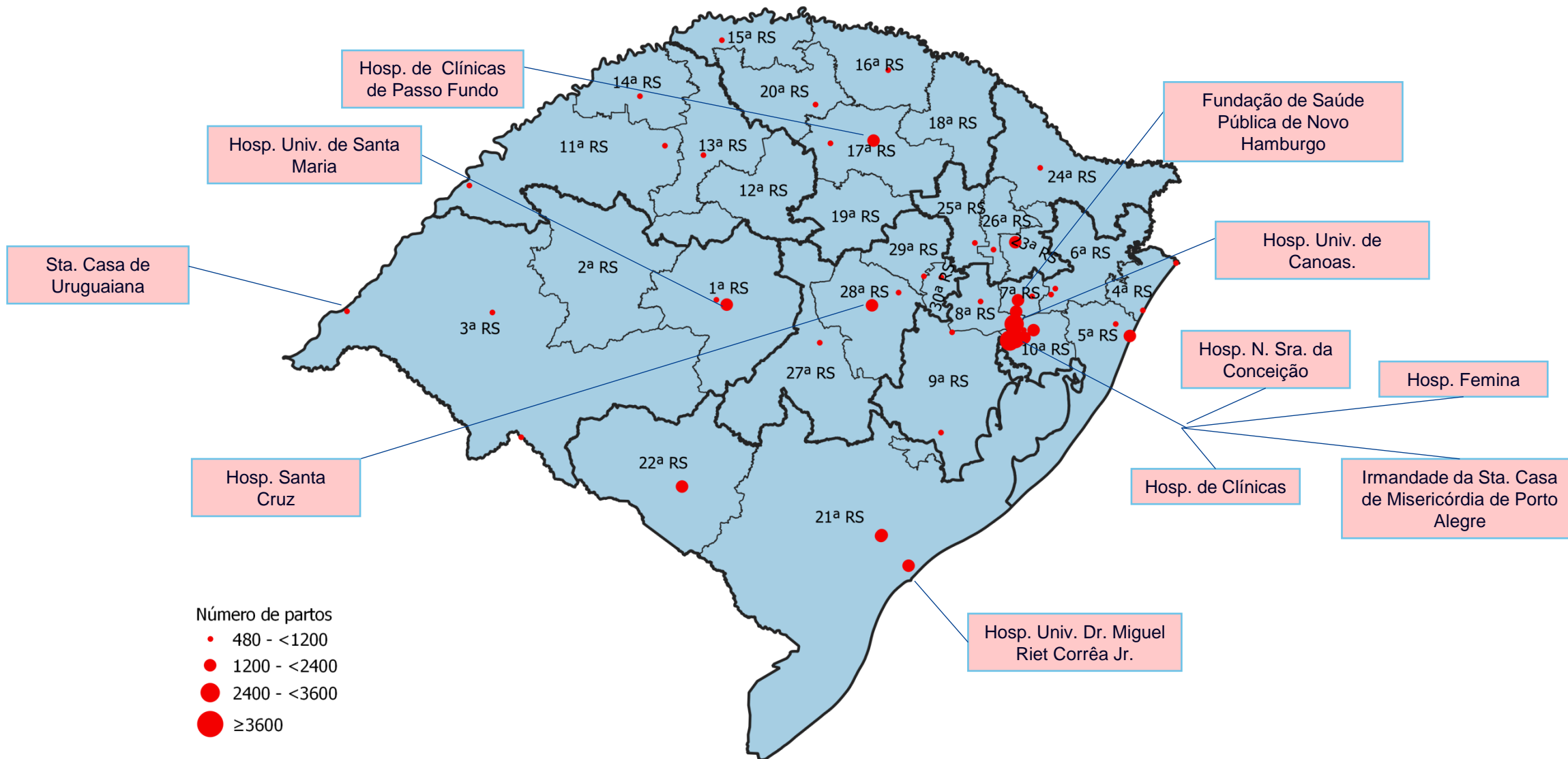
Nota: 2022 - Volume de parto <2 : 161 internações SUS; 27 estabelecimento de saúde e 103 Leitos Obstétricos

Nota: 2021 - Volume de parto <2 : 166 internações SUS; 36 estabelecimento de saúde e 114 Leitos Obstétricos

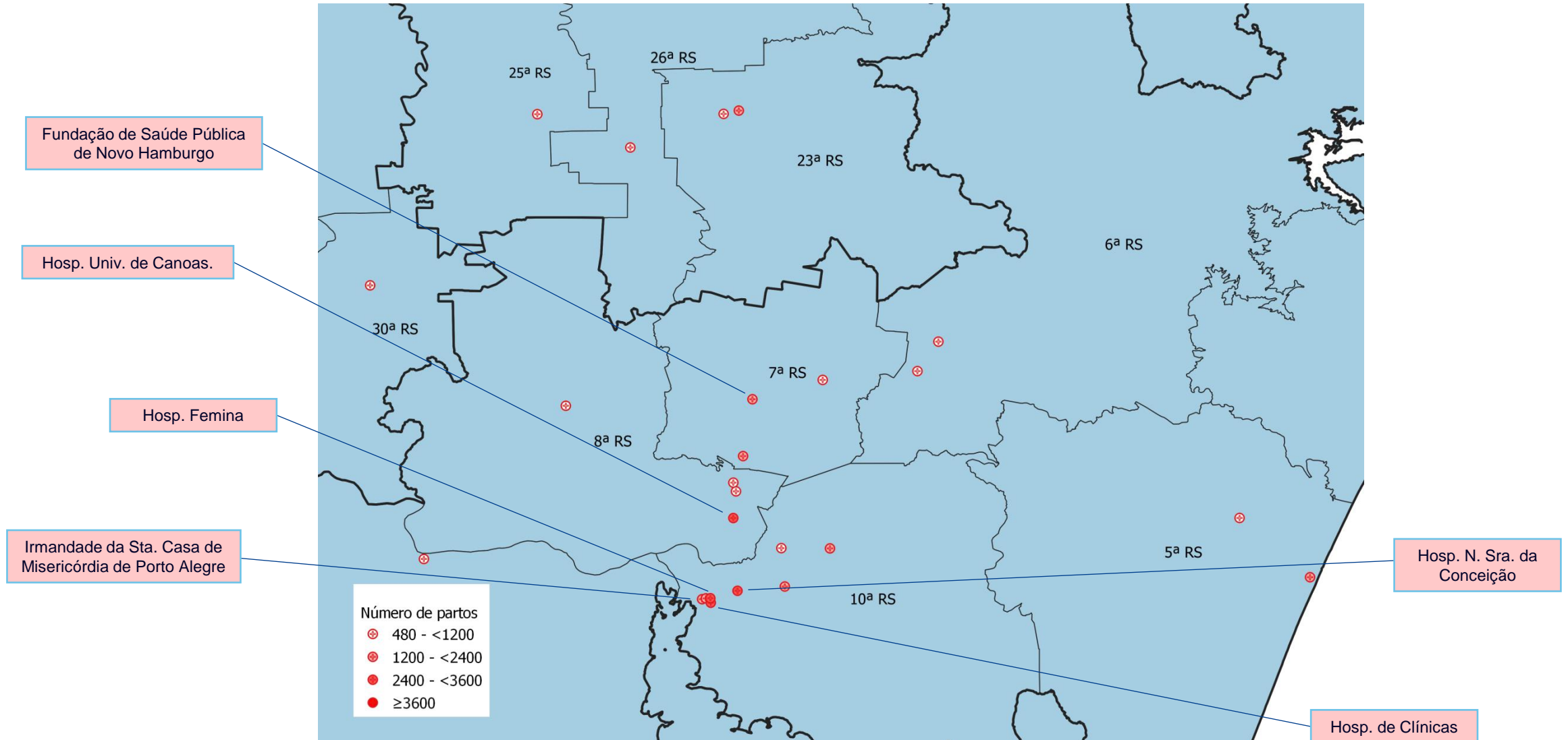
Maternidades segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, RS - 2022



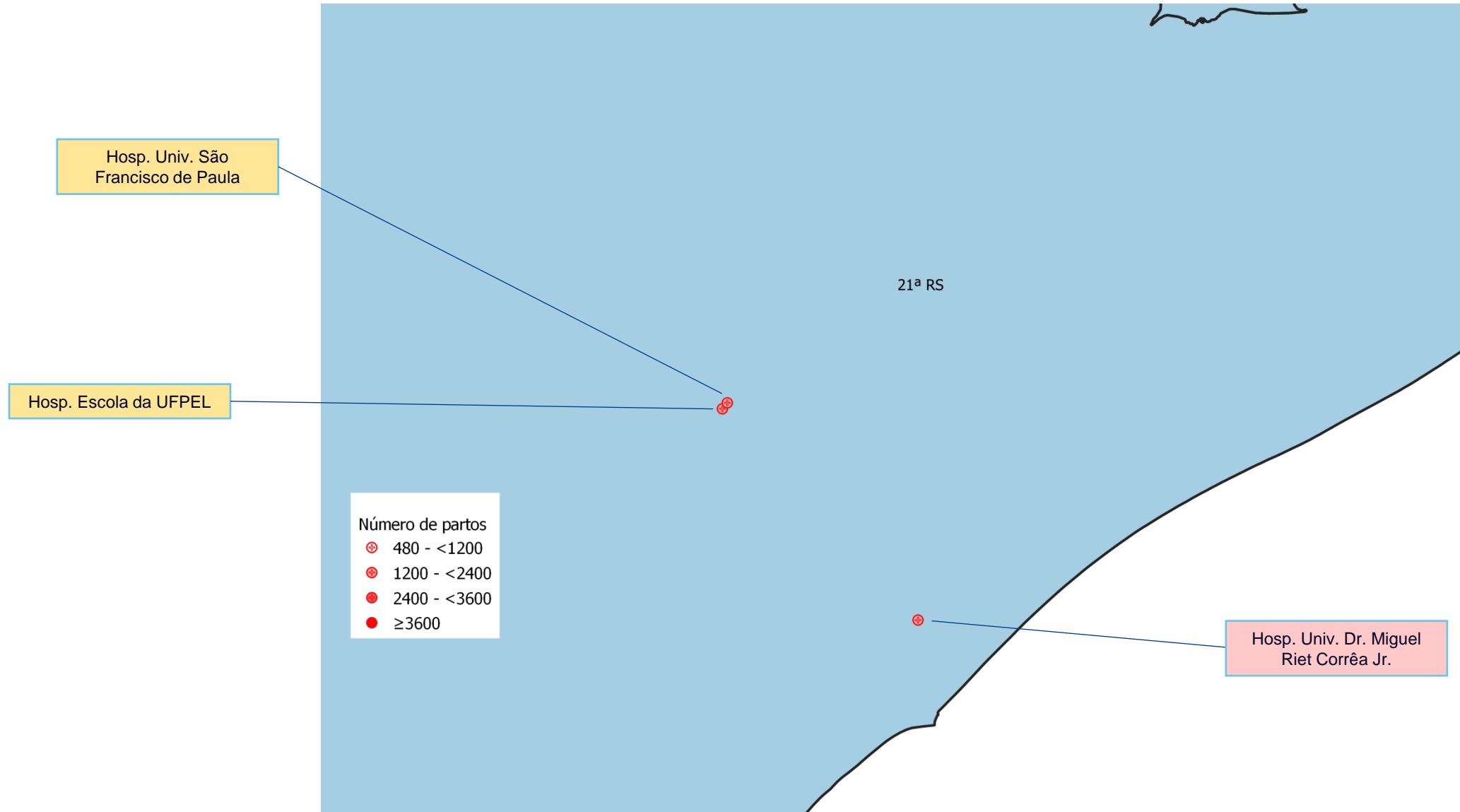
Maternidades >480 partos/ano, segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, RS - 2022



Maternidades >480 partos/ano, segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, RS - 2022

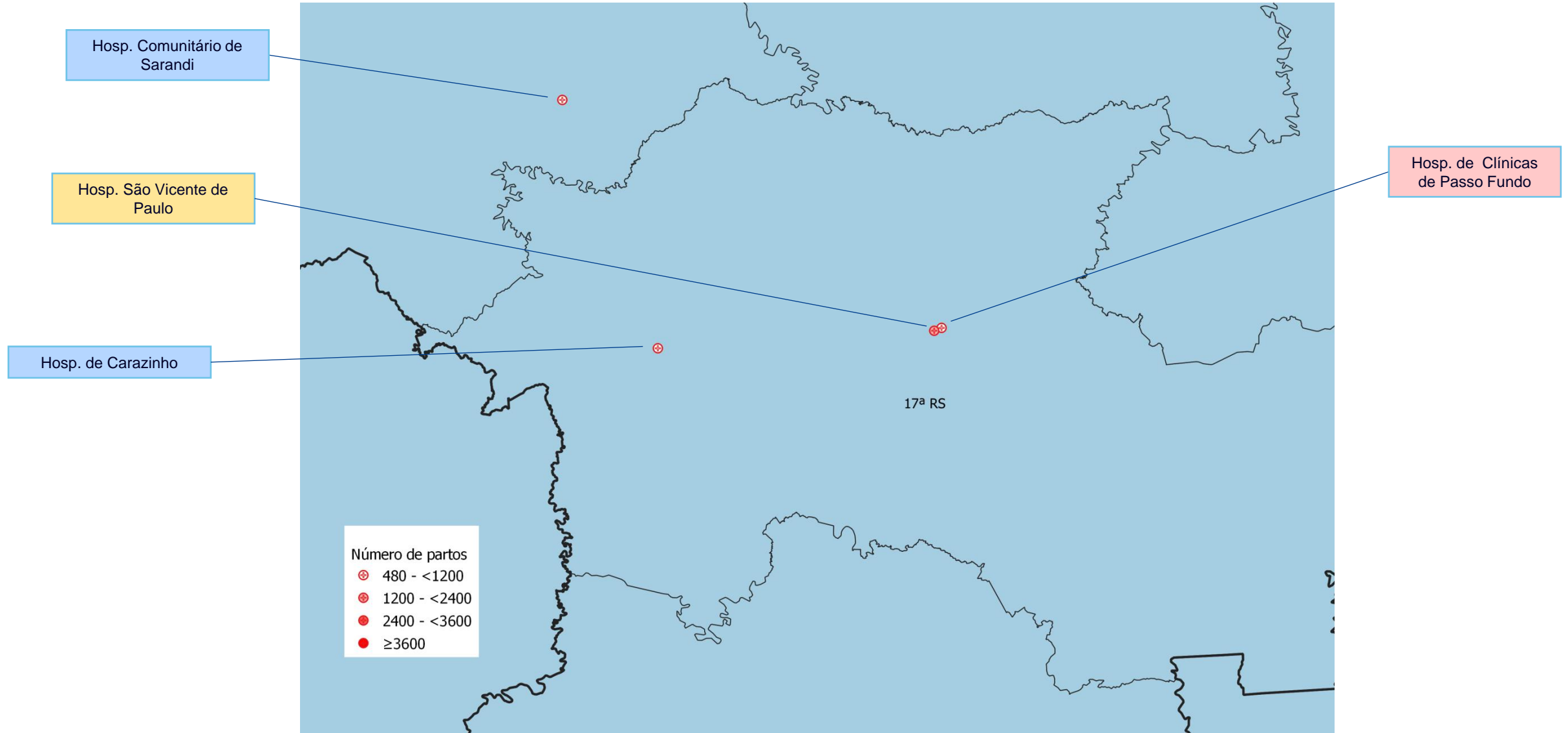


Maternidades >480 partos/ano, segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, RS - 2022



Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Maternidades >480 partos/ano, segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, RS - 2022



Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Proposição de classificação das Maternidades em 3 níveis

Nível 1

Maternidades de baixo risco:

- volume de nascimentos **entre 500 – 1200/ano**
- abrangência **municipal**

Nível 2

Maternidades que tenham pelo menos uma das seguintes características:

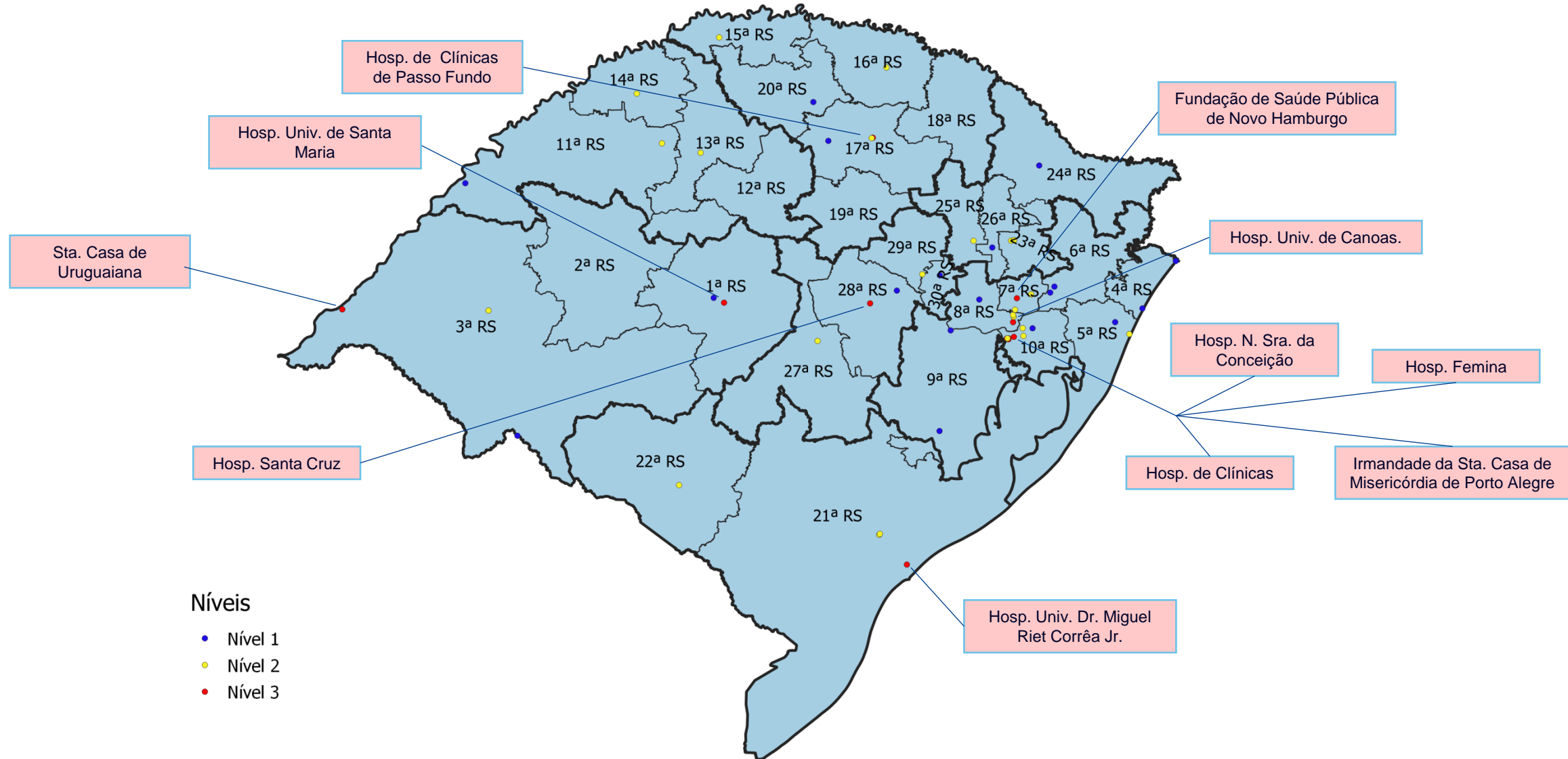
- volume de nascimentos **maior que 1200 nascimento/ano**
- capacidade de atenção ao **risco materno e neonatal intermediário** independente do volume
- abrangência **regional**

Nível 3

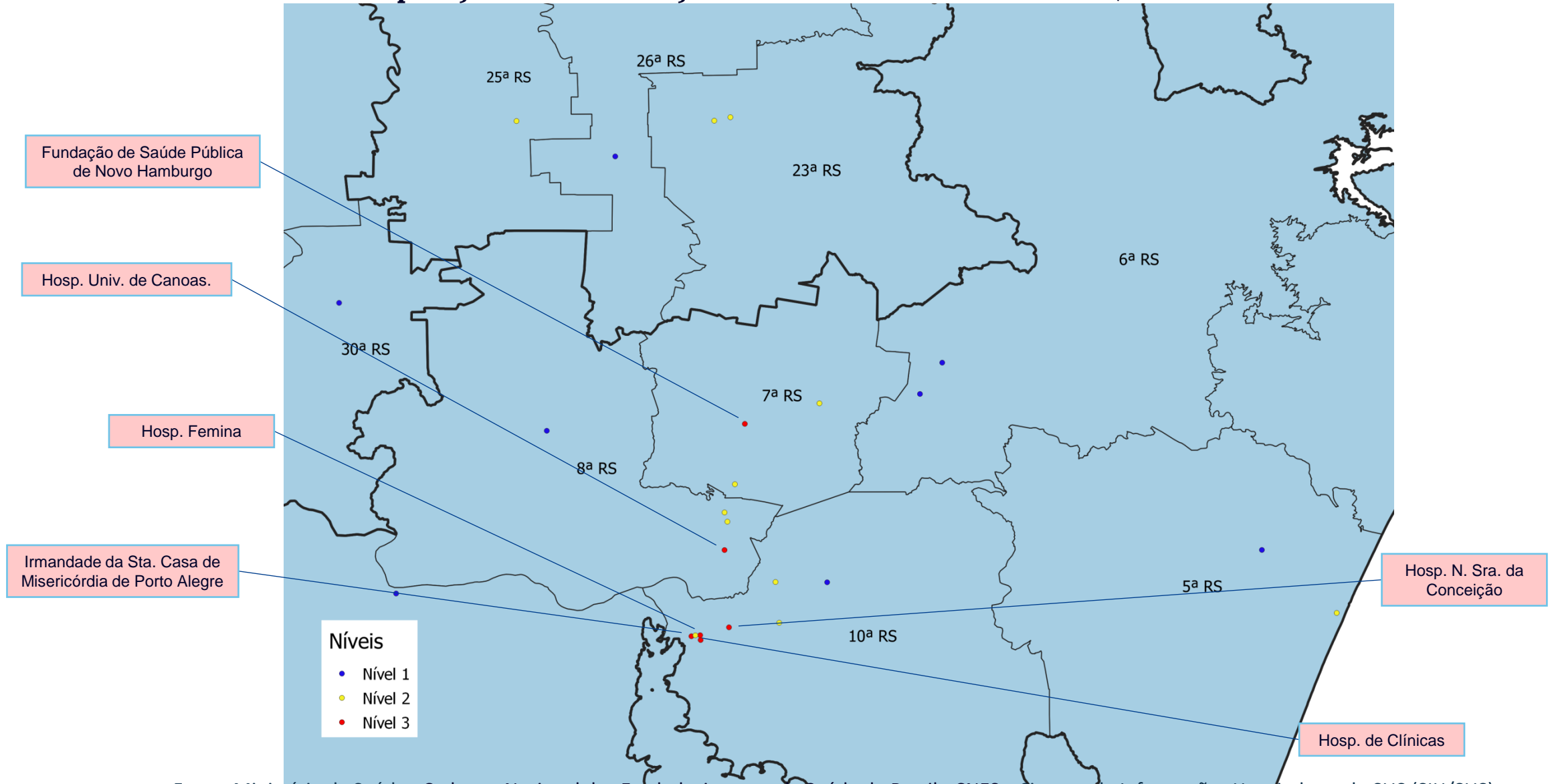
Maternidades com capacidade para atenção ao alto risco materno e neonatal (GAR)

- abrangência **macrorregional ou estadual**

Proposição de classificação de Maternidades em 3 níveis, RS – 2022

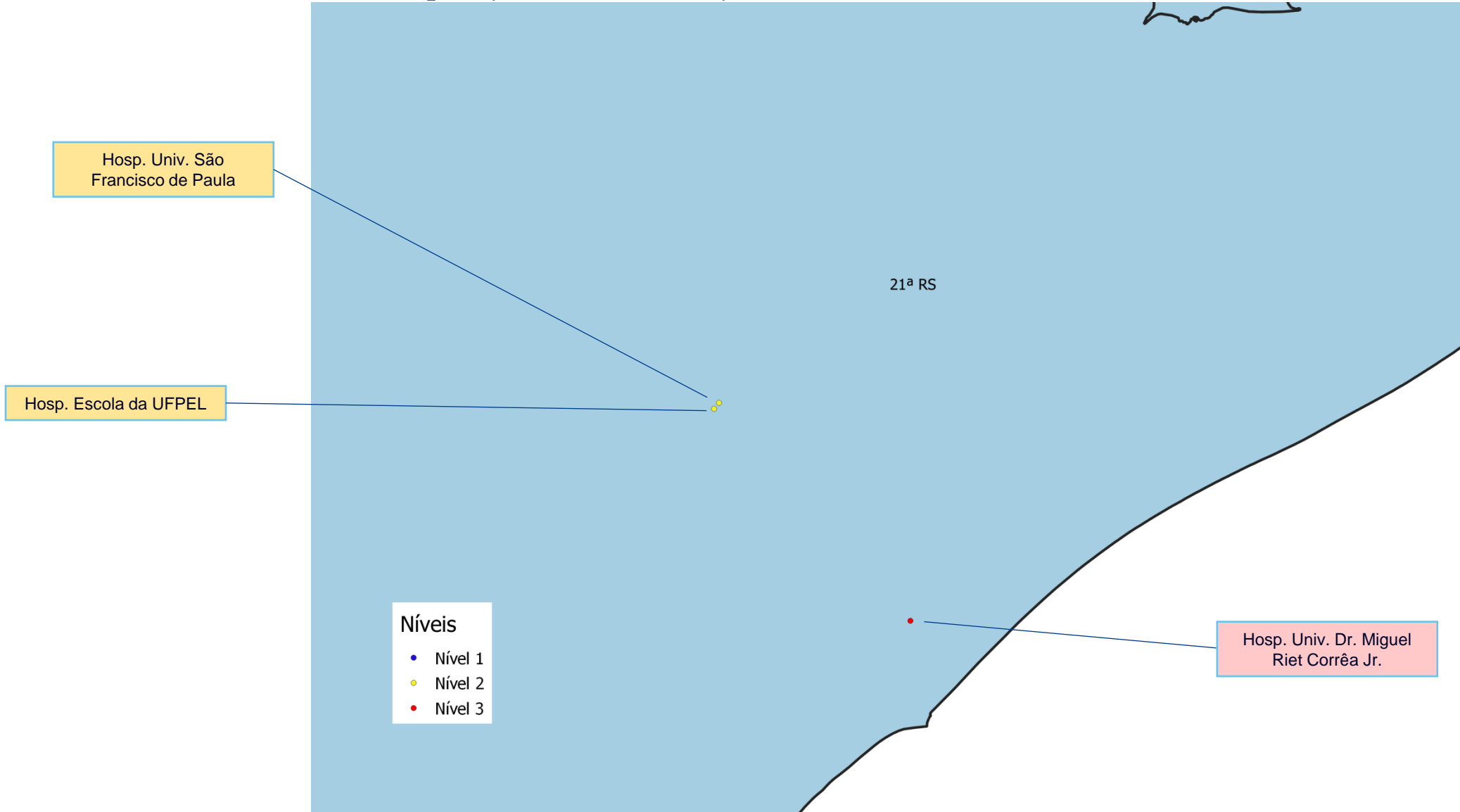


Proposição de classificação de Maternidades em 3 níveis, RS - 2022



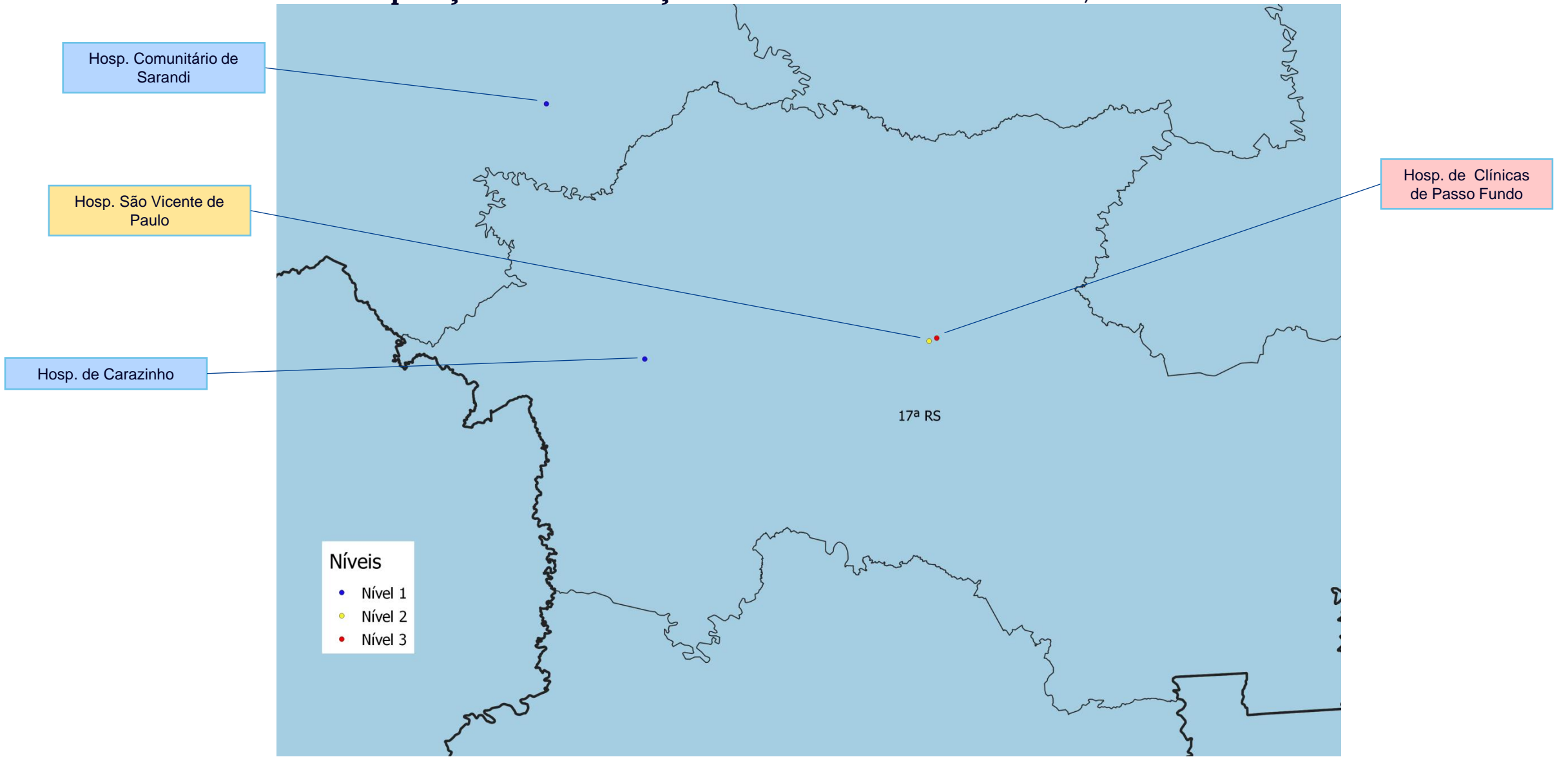
Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil -CNES e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Proposição de classificação de Maternidades em 3 níveis, RS - 2022



Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Proposição de classificação de Maternidades em 3 níveis, RS - 2022



Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Panorama de Leitos Obstétricos e Neonatais por Região de Saúde, RS – 2022 - 2023

MACRORREGIÃO DE SAÚDE	OBSTÉTRICOS						UTIN						UCINCo						UCINCa					
	2022			2023			2022			2023			2022			2023			2022			2023		
	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.	Necess.	Exist.	Dif.
VALES	118	183	65	99	167	68	18	28	10	15	25	10	18	10	-8	15	10	-5	8	5	-3	7	5	-2
SUL	139	204	65	113	192	79	23	35	12	18	35	17	23	15	-8	18	15	-3	11	8	-3	8	8	0
SERRA	166	150	-16	145	142	-3	27	25	-2	23	25	2	27	10	-17	23	10	-13	13	5	-8	11	5	-6
NORTE	174	246	72	153	237	84	28	72	44	24	36	12	28	20	-8	24	20	-4	13	10	-3	11	10	-1
MISSIONEIRA	120	170	50	102	164	62	20	24	4	16	24	8	20	0	-20	16	0	-16	8	0	-8	7	0	-7
METROPOLITANA	690	584	-106	560	588	28	115	165	50	94	176	82	115	125	10	94	143	49	55	55	0	45	60	15
CENTRO-OESTE	142	227	85	111	211	100	23	28	5	19	28	9	23	25	2	19	25	6	11	10	-1	9	10	1
RIO GRANDE DO SUL	1.549	1.764	215	1.283	1.701	418	254	377	123	209	349	140	254	205	-49	209	223	14	119	93	-26	98	98	0

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Necessidade de Leitos Obstétricos por Macrorregião de Saúde, RS – 2022 – 2023

MACRORREGIÃO DE SAÚDE	GESTANTES			2022												2023											
				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA			
	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO		
VALES	9.781	8.315	1.466	118	93	25	4	183	165	18	100	65	72	-7	99	78	21	4	167	159	8	71	68	81	-13		
SUL	10.780	9.164	1.616	139	108	31	7	204	197	7	154	65	89	-24	113	88	25	6	192	185	7	121	79	97	-18		
SERRA	14.007	11.907	2.100	166	130	36	8	150	150	0	162	-16	20	-36	145	113	32	7	142	142	0	97	-3	29	-32		
NORTE	15.073	12.814	2.259	174	135	39	7	246	216	30	125	72	81	-9	153	120	33	6	237	237	0	121	84	117	-33		
MISSIONEIRA	9.913	8.427	1.486	120	93	27	5	170	170	0	102	50	77	-27	102	79	23	4	164	164	0	94	62	85	-23		
METROPOLITANA	53.362	45.359	8.003	690	534	156	37	584	571	13	859	-106	37	-143	560	435	125	30	588	532	56	701	28	97	-69		
CENTRO-OESTE	10.868	9.239	1.629	142	110	32	7	227	219	8	126	85	109	-24	111	87	24	5	211	187	24	123	100	100	0		
RIO GRANDE DO SUL	123.784	105.225	18.559	1.549	1.203	346	75	1.764	1.688	76	1.628	215	485	-270	1.283	1.000	283	62	1.701	1.606	95	1.328	418	606	-188		

Nota: Os dados de habilitação GAR (Gestação de Alto Risco) do ano 2022 utilizou como fonte de dados o CNES e do ano de 2023 a planilha do Ministério da Saúde. Estes dados precisam ser revisados e validados pela equipe da SES.

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Necessidade de Leitos Neonatais por Macrorregião de Saúde, RS – 2022 e 2023

MACRORREGIÃO DE SAÚDE	2022												2023											
	NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA			
	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa
VALES	44	18	18	8	43	28	10	5	-1	10	-8	-3	37	15	15	7	40	25	10	5	3	10	-5	-2
SUL	57	23	23	11	58	35	15	8	1	12	-8	-3	44	18	18	8	58	35	15	8	14	17	-3	0
SERRA	67	27	27	13	40	25	10	5	-27	-2	-17	-8	57	23	23	11	40	25	10	5	-17	2	-13	-6
NORTE	69	28	28	13	102	72	20	10	33	44	-8	-3	59	24	24	11	66	36	20	10	7	12	-4	-1
MISSIONEIRA	48	20	20	8	24	24	0	0	-24	4	-20	-8	39	16	16	7	24	24	0	0	-15	8	-16	-7
METROPOLITANA	285	115	115	55	345	165	125	55	60	50	10	0	233	94	94	45	379	176	143	60	146	82	49	15
CENTRO-OESTE	57	23	23	11	63	28	25	10	6	5	2	-1	47	19	19	9	63	28	25	10	16	9	6	1
RIO GRANDE DO SUL	627	254	254	119	675	377	205	93	48	123	-49	-26	516	209	209	98	670	349	223	98	154	140	14	0

Necessidade de Leitos Obstétricos por Região de Saúde, RS – 2022 e 2023 Macrorregião de Saúde Vales

MACRORREGIÃO E REGIÃO DE SAÚDE	GESTANTES			2022									2023												
				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA			NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA		
	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO
Jacuí Centro	2.040	1.734	306	25	20	5	1	42	42	0	20	17	22	-5	20	16	4	1	39	39	0	14	19	23	-4
Vinte e Oito	3.642	3.096	546	45	35	10	2	63	53	10	40	18	18	0	37	29	8	2	63	63	0	30	26	34	-8
Vales e Montanhas	2.601	2.211	390	32	25	7	1	48	48	0	30	16	23	-7	27	21	6	1	42	42	0	20	15	21	-6
Vale da Luz	1.498	1.274	224	16	13	3	0	30	22	8	10	14	9	5	15	12	3	0	23	23	8	7	8	11	5
VALES	9.781	8.315	1.466	118	93	25	4	183	165	18	100	65	72	-7	99	78	21	4	167	159	8	71	68	81	-13

Nota: Os dados de habilitação GAR (Gestação de Alto Risco) do ano 2022 utilizou como fonte de dados o CNES e do ano de 2023 a planilha do Ministério da Saúde. Estes dados precisam ser revisados e validados pela equipe da SES.

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Necessidade de Leitos Obstétricos por Região de Saúde e Estabelecimento, RS - 2023 Macrorregião Vales

REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	2023										
			NECESSIDADE				EXISTENTES				DIFERENÇA		
			TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO	UTI ADULTO	TOTAL	BAIXO RISCO	ALTO RISCO
Jacuí Centro	Cachoeira do Sul	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	20	16	4	1	14	14	0	14	-6	-2	-4
Vinte e Oito	Venâncio Aires	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	37	29	8	2	8	8	0	10	-2	6	-8
	Santa Cruz do Sul	HOSPITAL SANTA CRUZ					27	27	0	13			
Vales e Montanhas	Lajeado	HOSPITAL BRUNO BORN	27	21	6	1	9	9	0	15	-18	-12	-6
Vale da Luz	Teutônia	HOSPITAL OURO BRANCO	15	12	3	0	9	9	0	0	4	-1	5
	Estrela	HOSPITAL ESTRELA (GAR)					10	2	8	7			
VALES			99	78	21	4	77	69	8	59	-22	-9	-13

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Necessidade de Leitos Neonatais por Região de Saúde, RS – 2022 e 2023

Macrorregião de Saúde Vales

MACRORREGIÃO E REGIÃO DE SAÚDE	2022												2023											
	NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA			
	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa	TOTAL	UTIN	UCINCo	UCINCa
Jacuí Centro	10	4	4	2	7	7	0	0	-3	3	-4	-2	7	3	3	1	7	7	0	0	0	4	-3	-1
Vinte e Oito	17	7	7	3	22	7	10	5	5	0	3	2	15	6	6	3	22	7	10	5	7	1	4	2
Vales e Montanhas	12	5	5	2	7	7	0	0	-5	2	-5	-2	10	4	4	2	4	4	0	0	-6	0	-4	-2
Vale da Luz	5	2	2	1	7	7	0	0	2	5	-2	-1	5	2	2	1	7	7	0	0	2	5	-2	-1
VALES	44	18	18	8	43	28	10	5	-1	10	-8	-3	37	15	15	7	40	25	10	5	3	10	-5	-2

Nota: Os dados de habilitação GAR (Gestação de Alto Risco) do ano 2022 utilizou como fonte de dados o CNES e do ano de 2023 a planilha do Ministério da Saúde. Estes dados precisam ser revisados e validados pela equipe da SES.

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Necessidade de Leitos Neonatais por Região de Saúde e Estabelecimento, RS - 2023 Macrorregião Vales

REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	2023								
			NECESSIDADE			EXISTENTES			DIFERENÇA		
			UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA
Jacuí Centro	Cachoeira do Sul	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	3	3	1	7	0	0	4	-3	-1
Vinte e Oito	Venâncio Aires	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	6	6	3	0	0	0	1	4	2
	Santa Cruz do Sul	HOSPITAL SANTA CRUZ				7	10	5			
Vales e Montanhas	Lajeado	HOSPITAL BRUNO BORN	4	4	2	4	0	0	0	-4	-2
Vale da Luz	Teutônia	HOSPITAL OURO BRANCO	2	2	1	0	0	0	5	-2	-1
	Estrela	HOSPITAL ESTRELA (GAR)				7	0	0			
VALES			15	15	7	25	10	5	10	-5	-2

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Proposição de Desenho da RAS MI - Maternidades por Região e Volume Macrorregião Vales

REGIÃO DE SAÚDE	NASCIDOS VIVOS RESIDENTES	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	NASCIDOS VIVOS OCORRIDOS	VOLUME DE PARTOS/MÊS
Jacuí Centro	1.856	Cachoeira do Sul	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	1.045	40 a 99
Vinte e Oito	3.312	Venâncio Aires	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	763	40 a 99
		Santa Cruz do Sul	HOSPITAL SANTA CRUZ (GAR)	2.028	100 a 199
Vales e Montanhas	2.366	Lajeado	HOSPITAL BRUNO BORN	1.502	40 a 99
Vale da Luz	1.363	Teutônia	HOSPITAL OURO BRANCO	693	40 a 99
		Estrela	HOSPITAL ESTRELA (GAR)	700	<40
VALES	8.897			6.731	

VALES	
NASCIDOS VIVOS RESIDENTES	8.897
NASCIDOS VIVOS OCORRIDOS	6.731
DIFERENÇA	2.166



Retornar à planilha com a produção de partos de todas as unidades e rever os estabelecimentos com <480 partos /ano.

Total de Partos por Região de Saúde e Estabelecimento – 2022

Macrorregião Vales

REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTOS	Total	VOLUN	LO
Região 27 - Jacuí Centro	CACAPAVA DO SUL	2234416	HOSPITAL DE CARIDADE DR VICTOR LANG	211	<20	9
Região 27 - Jacuí Centro	CACHOEIRA DO SUL	2266474	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	681	40 a 99	14
Região 27 - Jacuí Centro	ENCRUZILHADA DO SUL	2234432	HOSPITAL SANTA BARBARA	216	<20	6
Região 27 - Jacuí Centro	SOBRADINHO	9016554	HOSPITAL SAO JOAO EVANGELISTA	26	<20	8
Região 28 - Vinte e Oito	CANDELARIA	2236362	HOSPITAL CANDELARIA	272	20 a <40	6
Região 28 - Vinte e Oito	RIO PARDO	2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	347	20 a <40	18
Região 28 - Vinte e Oito	SANTA CRUZ DO SUL	2254964	HOSPITAL SANTA CRUZ	1262	100 a 199	27
Região 28 - Vinte e Oito	VENANCIO AIRES	2236370	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	566	40 a 99	8
Região 29 - Vales e Montanhas	ARROIO DO MEIO	2252198	HOSPITAL SAO JOSE ARROIO DO MEIO	320	20 a <40	5
Região 29 - Vales e Montanhas	ENCANTADO	2252228	HOSPITAL SANTA TERESINHA ENCANTADO	326	20 a <40	4
Região 29 - Vales e Montanhas	LAJEADO	2252287	HOSPITAL BRUNO BORN	792	40 a 99	9
Região 30 - Vale da Luz	BOM RETIRO DO SUL	2252023	HOSPITAL DE CARIDADE SANTANA BOM RETIRO	66	<20	4
Região 30 - Vale da Luz	ESTRELA	2252260	HOSPITAL ESTRELA	464	20 a <40	10
Região 30 - Vale da Luz	TEUTONIA	2252244	HOSPITAL OURO BRANCO	616	40 a 99	9

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores

Pré-Natal de Risco

- A estratificação de risco é permanente e a identificação ou não do risco pode acontecer em qualquer período da gestação.

Seguimento do Recém-Nascido de Risco, egressos das Unidades Neonatais

- A estratificação de risco deve ser permanente no seguimento longitudinal.

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores

Pré-Natal de Risco

Seguimento do
Recém-Nascido de
Risco, egressos das
Unidades Neonatais

Modelo de atenção: ênfase no cuidado compartilhado com APS e com a vinculação.

Níveis e fluxos assistenciais em **tempo oportuno**.

Oportuno:
Até 15 dias para o PN de Risco a partir da indicação da APS.

Oportuno:
Até 15 dias após a alta da unidade neonatal.

Proposições de **parâmetros** de planejamento e programação.

Equipe multiprofissional especializada.

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores

Pré-Natal de Risco



Ter **apoio diagnóstico e terapêutico**, de acordo com a necessidade da população referenciada, e ser referência para as UBS de todos os municípios da região/macrorregião, de acordo com a parametrização e programação assistencial pactuada em CIR/CIB.

Seguimento do Recém-Nascido de Risco, egressos das Unidades Neonatais



Acesso regulado: Modalidades de agendamento direto pelas equipes da APS dos municípios de acordo com os critérios pactuados entre os gestores (segundo protocolos de estratificação de risco).



Transporte sanitário organizado com rotas que ligam todos os municípios com o ambulatório, considerando os cuidados necessários com a gestante de alto risco

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores para atenção ao PN de Risco

Pré-Natal de Alto Risco
Pré-Natal de Risco Intermediário



15% da população
de gestantes

O **PN de Alto Risco** deve ser preferencialmente situado em Maternidades de Alto Risco ou, no mínimo, vinculado a elas;

O **PN de Risco Intermediário** deve ser avaliado em cada território na perspectiva da e-multi / de experiências do Planifica como CEAMI / ou de outras possibilidades de acordo com cada realidade local. Aqui o **diferencial é o acesso à avaliação por Obstetra e a exames**)

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores para atenção ao PN de Risco

Proposições de parâmetros de planejamento e programação considerando a necessidade estimada e cobertura exclusivamente em Ambulatório de Alto Risco

Cobertura para 5.500 gestantes estimadas, sendo 825 estimadas para gestação de alto risco.	Equipe mínima: 2 Obstetras com experiência no atendimento à gestante de alto risco por turno de serviço; 1 Clínico Médico; 1 Enfermeiro; 1 Nutricionista; 1 Assistente Social; e 1 Psicólogo.	Acesso a subespecialidades: medicina fetal, endocrinologista, cardiologista, neurologista, geneticista, fisiatra, fisioterapeuta, entre outras de acordo com as necessidades de cada gestante em até no máximo 15 dias a partir da indicação clínica	Suporte diagnóstico e terapêutico: de acordo com o perfil de demanda e o caráter eletivo do atendimento: Laboratório clínico com capacidade de acesso a urocultura com resultado preliminar em 48h, acesso a hemocultura, dentre outros exames especializados; e Serviço de ultrassonografia, incluindo Dopplerfluxometria
---	---	--	--

- Esses parâmetros podem ser revistos se houver a composição com serviços de atenção ao PN de Risco Intermediário (por exemplo 5% do número estimado de gestante de risco atendidas no ambulatório alto risco e 10% nos de risco intermediário)

Atenção Ambulatorial Especializada na Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil: elementos norteadores para o Seguimento dos Egressos de Unidades

- Realiza atenção integral às crianças e suas famílias por meio de avaliação, diagnóstico, terapêutica e orientação no período posterior à internação em unidade neonatal, de maneira a promover seu crescimento e desenvolvimento adequados, bem como minimizar danos advindos das condições que justificaram a internação.

Proposições de parâmetros de planejamento e programação considerando:

Cobertura regional mínima de 5.500 nascidos vivos, sendo 550 estimados como de risco (10%),	Equipe mínima: Neonatologistas ou Pediatras; Enfermeiro; Assistente Social; Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo e Psicólogo. Deve ainda garantir de acordo com a pactuação regional.	Acesso a subespecialidades: neuropediatra, oftalmologista, otorrinolaringologista, geneticista, cardiologista, pneumologista, gastroenterologista, ortopedista, cirurgião pediátrico, terapeuta ocupacional, fisiatra, nutricionista, entre outras) de acordo com as necessidades de cada recém-nascido	Suporte diagnóstico e terapêutico: o serviço deve dispor ou garantir o acesso aos recursos assistenciais, diagnósticos e terapêuticos de apoio, de acordo com o perfil de demanda e o caráter eletivo do atendimento, incluindo os previstos nos programas de triagem neonatal do MS
--	--	---	--

Atenção Especializada à Gestação de Alto Risco por Região de Saúde , RS- 2023

Macro	Região de Saúde	Município	CNES	Estabelecimento	Gestão
CENTRO-OESTE	Fronteira Oeste	Alegrete	2248328	Irmandade Da Santa Casa De Caridade De Alegrete	SES
SUL	Pampa	Bagé	2261987	Santa Casa De Carida	SES
SERRA	Vinhedos	Bento Gonçalves	2241021	Hospital Tacchini	SMS
VALES	Jacuí Centro	Cachoeira do Sul	2266474	Hospital De Caridade E Beneficência	SMS
METROPOLITANA	Vale do Caí	Canoas	3508528	Hospital Universitário	SMS
SERRA	Caxias e Hortênsias	Caxias do Sul	2223538	Hospital Geral De Caxias Do S	SMS
NORTE	Alto Uruguai Gaúcho	Erechim	2707918	Fundacao Hospitalar Santa Terezinha De Erechim	SMS/SES
METROPOLITANA	Vale do Caí	Esteio	?	Hospital Municipal São Camilo	?
VALES	Vale da Luz	Estrela	2252260	Hospital Estrela	SMS
NORTE	Caminho das Águas	Ijuí	2261057	Hospital De Clinicas Ijuí	SES
METROPOLITANA	Vale dos Sinos	Novo Hamburgo	2232146	Fundacao De Saude Publica De Novo Hamburgo Fsnh	SMS
NORTE	Planalto	Passo Fundo	2246988	Hospital Sao Vicente De Paulo	SES
NORTE	Planalto	Passo Fundo	2246929	Hospital De Clinicas	SES
SUL	Sul	Pelotas	2252694	Hospital Escola Da Ufpel	SMS

Atenção Especializada à Gestação de Alto Risco por Região de Saúde , RS- 2023

Macro	Região de Saúde	Município	CNES	Estabelecimento	Gestão
SUL	Sul	Pelotas	2253046	Ucpel Hospital Universitario Sao Francisco De Paula	SMS
METROPOLITANA	Capital	Porto Alegre	2237253	Irmandade Da Santa Casa De Misericordia De Porto Alegre	SMS
METROPOLITANA	Capital	Porto Alegre	2237601	Hospital De Clínicas De Porto Aleg	SMS
METROPOLITANA	Capital	Porto Alegre	2237571	Hospital Nossa Senhora Da Conceição	SMS
SUL	Sul	Rio Grande	2707675	Hospital Universitário Dr Miguel Riet Correa Jr	SES
VALES	Vinte e Oito	Santa Cruz	2254964	Hospital Santa Cruz	SMS
CENTRO-OESTE	Verdes Campos	Santa Maria	2244306	Hospital Universitario Santa Maria	SES
MISSIONEIRA	Fronteira Noroeste	Santa Rosa	?	Sociedade Hospital De Caridade Santa Rosa	?
MISSIONEIRA	Sete Povos das Missões	Santo Ângelo	2259907	Associação Hospital De Caridade De Santo Ângelo	SMS/SES
METROPOLITANA	Vale dos Sinos	São Leopoldo	2232022	Fundação Hospital Centenár	SMS
METROPOLITANA	Bons Ventos	Tramandaí	?	Hospital Tramandai	?

Fonte: Dados fornecidos pela SES e SMS através da Planilha Identificação dos Serviços de Ambulatório de Pré-Natal de Alto Risco e de Seguimento do Recém-Nascido egresso das Unidades Neonatais.

Nota: Ambulatórios relacionados acima são todos em funcionamento hospitalar e cofinanciados pelo Estado através do Programa Assistir. Existem municípios que, por escolha, possuem ambulatórios municipais, mas não são acompanhados pela gestão Estadual. Não realizamos acompanhamento da fila de espera de rotina, exceto em casos pontuais. Em processo de construção com a regulação estadual para acompanhamento do status mensal.

Atenção Especializada - Seguimento do Recém-Nascido e Crianças egressos de Unidades Neonatais por Região de Saúde , RS - 2023

Macro	Região de Saúde	Município	CNES	Estabelecimento	Gestão
CENTRO-OESTE	Fronteira Oeste	Alegrete	?	?	?
SUL	Pampa	Bagé	?	?	?
METROPOLITANA	Vale do Caí	Canoas	?	?	?
SERRA	Caxias e Hortênsias	Caxias do Sul	?	?	?
NORTE	Alto Uruguai Gaúcho	Erechim	?	?	?
NORTE	Planalto	Passo Fundo	?	?	?
SUL	Sul	Pelotas	?	?	?
METROPOLITANA	Capital	Porto Alegre	?	?	?
SUL	Sul	Rio Grande	?	?	?
CENTRO-OESTE	Verdes Campos	Santa Maria	?	?	?
MISSIONEIRA	Fronteira Noroeste	Santa Rosa	?	?	?
MISSIONEIRA	Sete Povos das Missões	Santo Ângelo	?	?	?

Desdobramentos

- **Validação dos dados de 2023 sobre os serviços**
- **Análise do contexto no estado em termos de pactuação da proposição de rede que garanta qualidade e segurança na atenção ao parto e nascimento**
- **Apresentação pela SES de experiências de PN de Risco e de Seguimento**
- **Outros ,,,,**



Estratégia para a Redução da Mortalidade Materna e Neonatal

