

# REDUÇÃO DA MORTALIDADE MATERNA E NEONATAL NO BRASIL

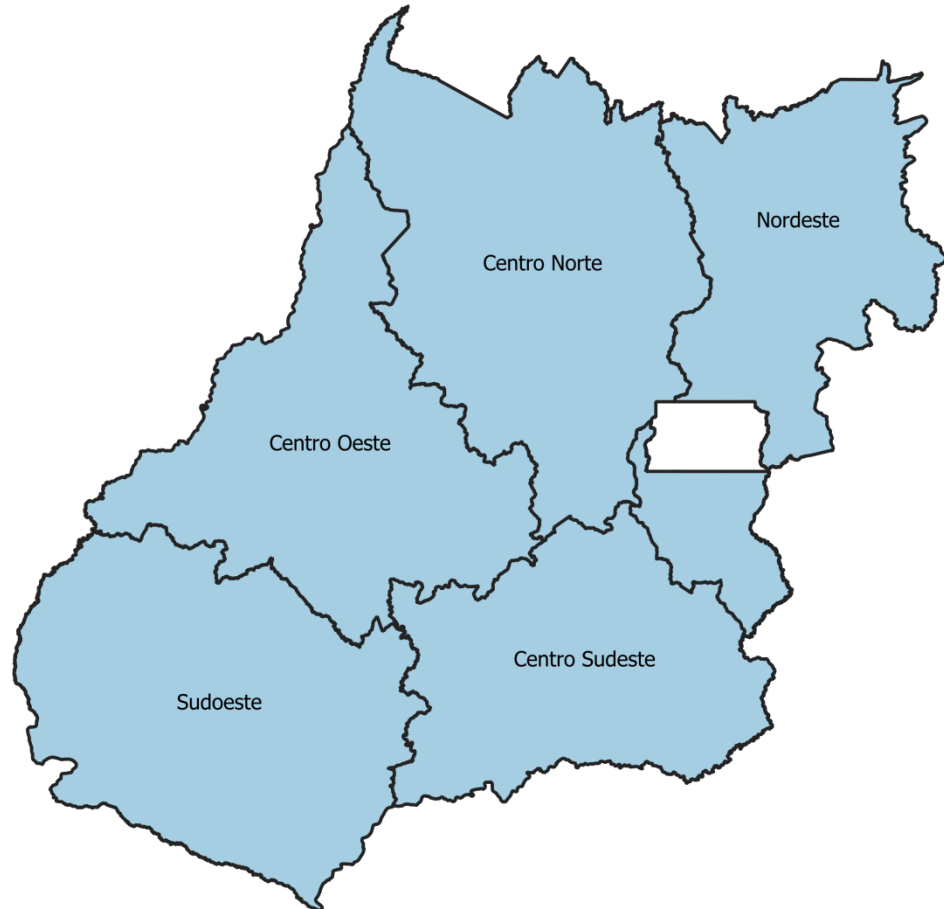


COORDENAÇÃO DE AÇÕES NACIONAIS E DE COOPERAÇÃO



# Desenho de Rede de Atenção Materna e Neonatal em Goiás: análises e proposições

## Macrorregiões de Saúde (5) do Estado de Goiás



## Regiões de Saúde (18) do Estado de Goiás



## Indicadores de Nascimento, GO - 2022

MACRORREGIÕES DE SAÚDE	Nº de Habitantes		Nº de Nascidos Vivos Residentes		Nº de Nascidos Vivos Ocorridos	
	2019	2021	2019	2022	2019	2022
NORDESTE	1.330.797	1.376.371	18.630	17.904	6.221	5.963
CENTRO-NORTE	1.136.123	1.155.598	15.519	14.390	14.484	13.285
CENTRO-OESTE	2.340.061	2.391.502	31.874	28.529	40.649	38.768
CENTRO SUDESTE	1.512.056	1.560.613	20.343	18.396	12.933	9.752
SUDOESTE	699.317	722.505	9.742	8.987	9.362	8.636
GOIANIA	<b>1.516.113</b>	<b>1.555.626</b>	<b>20.565</b>	<b>18.288</b>	<b>33.953</b>	<b>33.328</b>
GOIÁS	<b>7.018.354</b>	<b>7.206.589</b>	<b>96.108</b>	<b>88.211</b>	<b>83.649</b>	<b>76.404</b>
CENTRO-OESTE	<b>16.297.074</b>	<b>16.707.336</b>	<b>241.081</b>	<b>215.933</b>	<b>241.206</b>	<b>216.132</b>
<b>BRASIL</b>	<b>210.147.125</b>	<b>213.317.639</b>	<b>2.849.146</b>	<b>2.471.519</b>	<b>2.849.146</b>	<b>2.471.519</b>

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

## Indicadores de Nascimento, GO - 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
NORDESTE	63,3%	66,5%	10,8%	11,5%	1,6%	1,6%	1,5%	1,5%
CENTRO-NORTE	75,4%	76,0%	10,0%	9,8%	1,2%	1,3%	1,4%	1,5%
CENTRO-OESTE	73,9%	75,5%	10,9%	11,3%	1,3%	1,6%	0,9%	1,1%
CENTRO SUDESTE	74,8%	74,7%	11,1%	11,5%	1,4%	1,7%	1,0%	0,9%
SUDOESTE	79,9%	81,5%	9,6%	10,2%	1,3%	1,2%	1,4%	1,4%
GOIANIA	72,3%	74,1%	11,8%	12,1%	1,5%	1,7%	0,9%	1,1%
GOIÁS	72,9%	74,2%	10,6%	11,0%	1,4%	1,5%	1,2%	1,2%
CENTRO-OESTE	71,8%	73,4%	11,0%	11,9%	1,3%	1,5%	1,1%	1,2%
BRASIL	70,8%	73,3%	11,1%	11,8%	1,4%	1,5%	1,4%	1,3%

Nota: O dados em vermelho correspondem aos valores piores do que a média do estado.

## Indicadores de Mortalidade, GO - 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
NORDESTE	64,4 (12)	139,7 (26)	12,4	12,0	9,1	8,5
CENTRO-NORTE	58,0 (9)	176,8 (26)	13,3	11,0	10,1	8,1
CENTRO-OESTE	78,4 (25)	140,7 (41)	12,5	12,3	9,1	8,8
CENTRO SUDESTE	73,7 (15)	165,0 (32)	14,4	12,0	10,0	9,2
SUDOESTE	61,6 (6)	164,8 (15)	13,4	13,6	9,9	10,4
GOIANIA	63,2 (13)	187,2 (35)	12,2	12,5	9,0	9,2
GOIÁS	69,7 (67)	153,9 (140)	13,1	12,1	9,5	8,9
CENTRO-OESTE	56,4 (136)	137,1 (314)	11,8	11,7	8,2	8,3
<b>BRASIL</b>	<b>55,3 (1576)</b>	<b>113,2 (3030)</b>	<b>12,4</b>	<b>11,9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,4</b>

Nota: O dados em vermelho correspondem aos valores piores do que a média do estado.

## Indicadores de Mortalidade, GO - 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
NORDESTE	100,0%	100,0%	86,8%	95,9%	75,3%	82,1%
CENTRO-NORTE	100,0%	100,0%	91,7%	95,7%	86,0%	88,3%
CENTRO-OESTE	100,0%	100,0%	93,4%	96,2%	91,7%	95,5%
CENTRO SUDESTE	100,0%	100,0%	93,1%	98,5%	79,9%	93,1%
SUDOESTE	100,0%	100,0%	97,6%	97,5%	90,1%	93,5%
GOIANIA	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,4%	100,0%
GOIÁS	100,0%	100,0%	92,2%	96,7%	84,8%	91,0%
CENTRO-OESTE	97,1%	96,2%	92,1%	94,3%	85,0%	89,2%
<b>BRASIL</b>	<b>91,8%</b>	<b>92,7%</b>	<b>88,3%</b>	<b>89,2%</b>	<b>80,3%</b>	<b>80,7%</b>

Nota: O dados em vermelho correspondem aos valores piores do que a média do estado.

Fonte: MS/SVS/CGIAE - Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).

## Análise da Produção de Partos por volume, GO 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	9.249	24%	12.016	30%	74	78%	81	82%	381	44%	482	47%
480 a < 1200	7.486	19%	7.577	19%	12	13%	11	11%	197	23%	234	23%
1200 a < 2400	8.364	21%	5.952	15%	5	5%	3	3%	91	11%	102	10%
2400 a < 3600	8.240	21%	8.667	22%	3	3%	3	3%	126	15%	135	13%
≥ 3600	6.018	15%	5.858	15%	1	1%	1	1%	63	7%	63	6%
<b>TOTAL</b>	<b>39.357</b>	<b>100%</b>	<b>40.070</b>	<b>100%</b>	<b>95</b>	<b>100%</b>	<b>99</b>	<b>100%</b>	<b>858</b>	<b>100%</b>	<b>1.016</b>	<b>100%</b>

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 : 363 internações SUS; 42 estabelecimento de saúde e 145 Leitos Obstétricos

Nota: 2021 - Volume de parto <2 : 358 internações SUS; 67 estabelecimento de saúde e 206 Leitos Obstétricos

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





## 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:

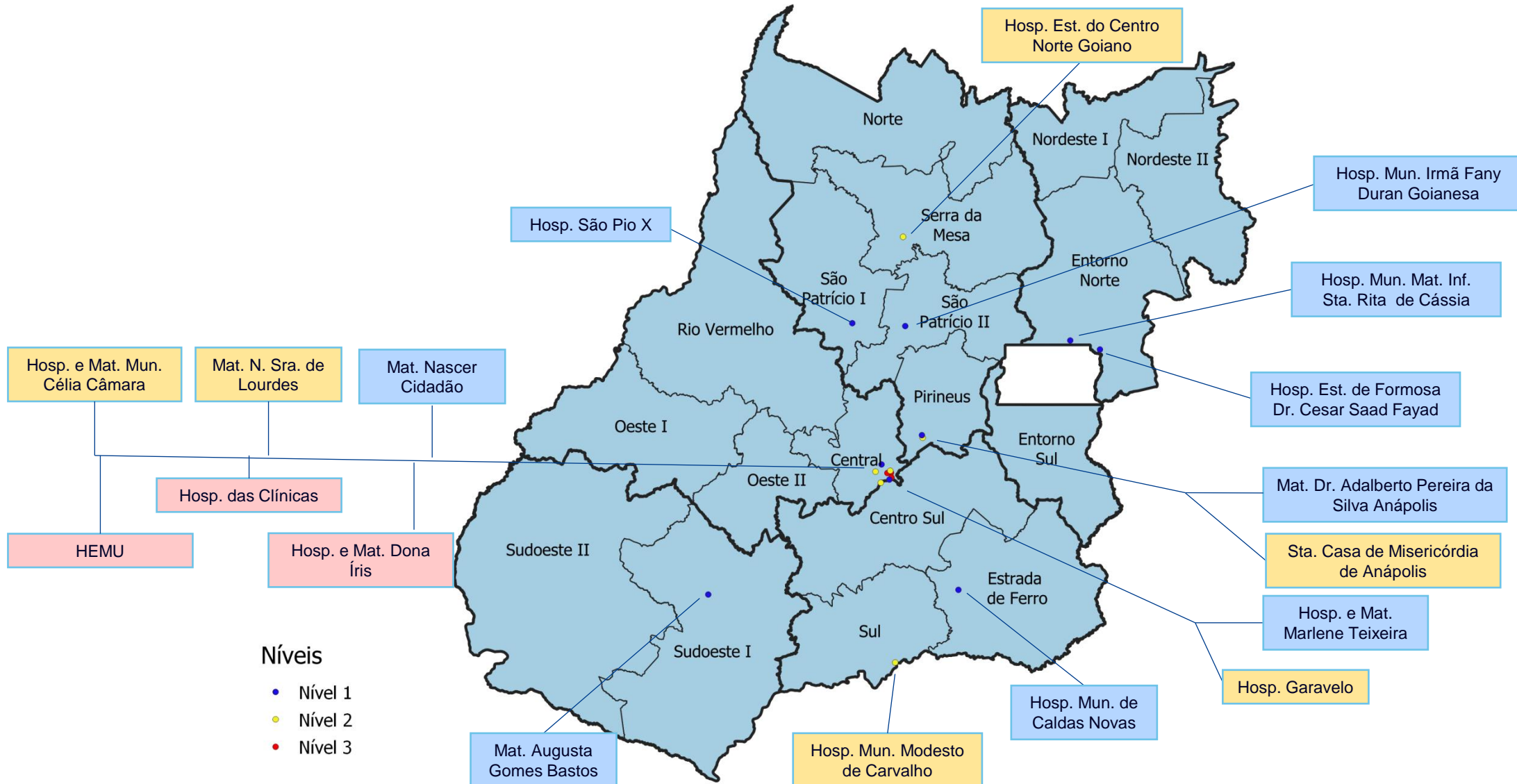
- volume de nascimentos maior que **1200 nascimento/ano**
- capacidade de atenção ao **risco materno e neonatal intermediário** independente do volume
- abrangência **regional**

### Nível 3

Maternidades com capacidade para atenção ao alto risco materno e neonatal (GAR) e abrangência macrorregional/estadual

- abrangência **macrorregional ou estadual**

## Proposição de classificação de Maternidades em 3 níveis, GO – 2022



## Panorama de Leitos Obstétricos e Neonatais por Região de Saúde, GO – 2022 e 2023

MACRORREGIÃO E REGIÃO 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.
MS NORDESTE	213	115	-98	205	128	-77	35	0	-35	34	0	-34	35	0	-35	34	0	-34	16	0	-16	16	0	-16
MS CENTRO NORTE	176	272	96	163	332	169	29	10	-19	26	20	-6	29	0	-29	26	5	-21	13	0	-13	12	0	-12
MS CENTRO-OESTE	368	452	84	330	479	149	62	99	37	55	102	47	62	10	-52	55	45	-10	30	5	-25	27	15	-12
MS CENTRO SUDESTE	234	260	26	212	310	98	39	8	-31	35	8	-27	39	3	-36	35	13	-22	19	0	-19	16	0	-16
MS SUDOESTE	112	176	64	180	204	24	18	0	-18	17	10	-7	18	0	-18	17	2	-15	9	0	-9	8	0	-8
GOIÁS	1.103	1.275	172	1.090	1.453	363	183	117	-66	167	140	-27	183	13	-170	167	65	-102	87	5	-82	79	15	-64

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

## Leitos Obstétricos por Região de Saúde, GO - 2022 e 2023

MACRORREGIÃO DE SAÚDE	GESTANTES			2022												2023											
				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA				NECESSIDADE				EXISTENTE				DIFERENÇA			
	TOTAL	BAIXO	ALTO	TOTAL	BAIXO	ALTO	UTI	TOTAL	BAIXO	ALTO	UTI	TOTAL	BAIXO	ALTO	TOTAL	BAIXO	ALTO	UTI	TOTAL	BAIXO	ALTO	UTI	TOTAL	BAIXO	ALTO		
MS NORDESTE	19.693	16.738	2.951	213	167	46	10	115	115	0	0	-98	-52	-46	205	160	45	10	128	128	0	27	-77	-32	-45		
MS CENTRO NORTE	15.826	13.450	2.371	176	137	39	9	272	272	0	58	96	135	-39	163	127	36	8	332	332	0	147	169	205	-36		
MS CENTRO-OESTE	31.381	26.672	4.705	368	286	82	19	452	433	19	349	84	147	-63	330	256	74	17	479	460	19	473	149	204	-55		
MS CENTRO SUDESTE	20.235	17.198	3.034	234	182	52	13	260	260	0	83	26	78	-52	212	164	48	11	310	310	0	169	98	146	-48		
MS SUDOESTE	9.884	8.400	1.482	112	87	25	6	176	176	0	39	64	89	-25	103	80	23	10	204	204	0	94	101	124	-23		
GOIÁS	97.019	82.458	14.543	1.103	859	244	57	1.275	1.256	19	529	172	397	-225	1.013	787	226	56	1.453	1.434	19	910	440	647	-207		

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

## Leitos Obstétricos por Região de Saúde e Estabelecimento, GO - 2022 e 2023 Macrorregião Centro-Oeste

REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	2022												2023											
			NECESSIDADE				EXISTENTES				DIFERENÇA				NECESSIDADE				EXISTENTES				DIFERENÇA			
			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		
CENTRAL	Goiânia	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA IRIS	309	239	70	18	63	61	2	0	-80	-21	-51	274	212	62	16	63	61	2	0	-17	26	-43		
		HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER HEMU (MATERNO INFANTIL)					44	44	8	5								73	65	8	5					
		MATERNIDADE NASCER CIDADAO					28	28	0	0								28	28	0	0					
		MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE LOURDES					22	22	0	0								21	21	0	0					
		HOSPITAL DAS CLINICAS					21	12	9	14								21	12	9	14					
		HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL CELIA CAMARA					51	51	0	30								51	51	0	57					
OESTE I	-	-	15	12	3	0	0	0	0	0	-15	-12	-3	14	11	3	0	0	0	0	0	-14	-11	-3		
OESTE II	-	-	15	12	3	0	0	0	0	0	-15	-12	-3	15	12	3	0	0	0	0	0	-15	-12	-3		
RIO VERMELHO	-	-	29	23	6	1	0	0	0	0	-29	-23	-6	27	21	6	1	0	0	0	0	-27	-21	-6		
MS CENTRO-OESTE			368	286	82	19	229	218	19	49	-139	-68	-63	330	256	74	17	257	238	19	76	-73	-18	-55		

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC). Os leitos GAR de 2023 foram extraídos da planilha do Ministério da Saúde com as informações enviadas pelas SES.

## Leitos Neonatais por Região de Saúde, GO – 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
MS NORDESTE	86	35	35	16	0	0	0	0	-86	-35	-35	-16	84	34	34	16	0	0	0	0	-84	-34	-34	-16
MS CENTRO NORTE	71	29	29	13	10	10	0	0	-61	-19	-29	-13	64	26	26	12	25	20	5	0	-39	-6	-21	-12
MS CENTRO-OESTE	154	62	62	30	114	99	10	5	-40	37	-52	-25	137	55	55	27	162	102	45	15	25	47	-10	-12
MS CENTRO SUDESTE	97	39	39	19	11	8	3	0	-86	-31	-36	-19	86	35	35	16	21	8	13	0	-65	-27	-22	-16
MS SUDOESTE	45	18	18	9	0	0	0	0	-45	-18	-18	-9	42	17	17	8	12	10	2	0	-30	-7	-15	-8
GOIÁS	453	183	183	87	135	117	13	5	-318	-66	-170	-82	413	167	167	79	220	140	65	15	-193	-27	-102	-64

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

## Leitos Neonatais por Região de Saúde e Estabelecimento, GO – 2022 e 2023

### Macrorregião Centro-Oeste

REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	2022									2023								
			NECESSIDADE			EXISTENTES			DIFERENÇA			NECESSIDADE			EXISTENTES			DIFERENÇA		
			UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA	UTIN	UCINCO	UCINCA
CENTRAL	Goiânia	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA IRIS	53	53	26	10	10	5	-27	-43	-21	47	47	23	10	10	5	-27	-43	-21
		HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER HEMU (MATERNO INFANTIL)				8	0	0							29	17	5			
		MATERNIDADE NASCER CIDADAO				0	0	0							0	0	0			
		MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE LOURDES				0	0	0							0	9	0			
		HOSPITAL DAS CLINICAS				8	0	0							8	0	0			
		HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL CELIA CAMARA				0	0	0							10	9	5			
OESTE I	-	-	2	2	1	0	0	0	-2	-2	-1	2	2	1	0	0	0	-2	-2	-1
OESTE II	-	-	2	2	1	0	0	0	-2	-2	-1	2	2	1	0	0	0	-2	-2	-1
RIO VERMELHO	-	-	5	5	2	0	0	0	-5	-5	-2	4	4	2	0	0	0	-5	-5	-2
<b>MS CENTRO-OESTE</b>			<b>62</b>	<b>62</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>-36</b>	<b>-52</b>	<b>-25</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>27</b>	<b>57</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>-36</b>	<b>-52</b>	<b>-25</b>

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

REGIÃO DE SAÚDE	NASCIDOS VIVOS RESIDENTES	MUNICÍPIO	ESTABELECIMENTO DE SAÚDE	NASCIDOS VIVOS OCORRIDOS	VOLUME DE PARTOS/MÊS
CENTRAL	23.534	Goiânia	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA IRIS	3.502	>300
			MATERNIDADE NASCER CIDADAO	2.859	200 a 299
			HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER HEMU	1.542	200 a 299
			MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE LOURDES	1.866	100 a 199
			HOSPITAL DAS CLINICAS	432	40 a 99
			HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL CELIA CAMARA		100 a 199
OESTE I	1.260	-	-	-	-
OESTE II	1.405	-	-	-	-
RIO VERMELHO	2.330	-	-	-	-
<b>MS CENTRO-OESTE</b>	<b>28.529</b>			<b>10.201</b>	

MS CENTRO-OESTE	
NASCIDOS VIVOS RESIDENTES	28.529
NASCIDOS VIVOS OCORRIDOS	10.201
<b>DIFERENÇA</b>	<b>18.328</b>



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

UF	MACRO	REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTOS	Total	VOLUME	LO
GO	Centro-Oeste	Central	ANICUNS	2443139	HOSPITAL MUNICIPAL DE ANICUNS	181	<20	3
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	2506858	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA IRIS	5858	>300	63
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	2339196	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER HEMU (MATERNO INFANTIL)	3054	200 a 299	73
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	2338564	MATERNIDADE NASCER CIDADAO	2874	200 a 299	28
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	2339080	MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE LOURDES	2229	100 a 199	21
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	0024074	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL CELIA CAMARA	1862	100 a 199	51
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIA	2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	494	40 a 99	21
GO	Centro-Oeste	Central	GOIANIRA	9613137	HOSPITAL INOVA	151	<20	7
GO	Centro-Oeste	Central	INHUMAS	2589230	HOSPITAL DA MULHER	180	<20	3
GO	Centro-Oeste	Central	INHUMAS	2589214	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS	49	<20	6
GO	Centro-Oeste	Central	SANTA ROSA DE GOIAS	2384035	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA ROSA DE GOIAS	36	<20	2
GO	Centro-Oeste	Oeste I	ARAGARCAS	2381990	HOSPITAL MUNICIPAL GETULIO VARGAS	98	<20	8
GO	Centro-Oeste	Oeste I	BOM JARDIM DE GOIAS	2535238	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA CLARA BOM JARDIM DE GOIAS	67	<20	4
GO	Centro-Oeste	Oeste I	IPORA	2519593	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPORA	192	<20	7
GO	Centro-Oeste	Oeste I	JAUPACI	2382644	HOSPITAL MUNICIPAL RIO CLARO JAUPACI	38	<20	5
GO	Centro-Oeste	Oeste I	PIRANHAS	2382687	HOSPITAL MUNICIPAL CRISTO REDENTOR	78	<20	6
GO	Centro-Oeste	Oeste II	PARAUNA	6277578	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAUNA	88	<20	4
GO	Centro-Oeste	Oeste II	SAO LUIS DE MONTES BELOS	2382474	HOSPITAL ESTADUAL DE S LUIS DE MONTES BELOS DR GERALDO LANDO	234	<20	4
GO	Centro-Oeste	Oeste II	TURVANIA	2570416	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ENF MARIA HELENA SANTOS	25	<20	2

## Total de Partos por Região de Saúde e Estabelecimento – 2022

UF	MACRO	REGIÃO DE SAÚDE	MUNICÍPIO	CNES	ESTABELECIMENTOS	Total	VOLUME	LO
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	AMERICANO DO BRASIL	2336758	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PAULO	83	<20	4
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	ARUANA	2535963	HOSPITAL MUNICIPAL DR CLARET	48	<20	2
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	BRITANIA	2382377	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRITANIA	52	<20	7
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	GOIAS	2343525	HOSPITAL DE CARIDADE SAO PEDRO DALCANTARA	103	<20	2
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	ITABERAI	2382482	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITABERAI DR GILBERTO DA SILVA CALDAS	31	<20	6
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	ITAPURANGA	2535157	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPURANGA	166	<20	6
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	JUSSARA	3795292	HOSPITAL MUNICIPAL DR ABIUD PONCIANO DIAS	119	<20	3
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	MOZARLANDIA	2535165	HOSPITAL MUNICIPAL DE MOZARLANDIA	139	<20	4
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	NOVA CRIXAS	2437023	HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVA CRIXAS	86	<20	15
GO	Centro-Oeste	Rio Vermelho	SANTA FE DE GOIAS	2571439	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO CARVALHO SANTA FE DE GOIAS	49	<20	3

# 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

<b>Cobertura</b> para 5.500 gestantes estimadas, sendo 825 estimadas para gestação de alto risco.	<b>Equipe mínima:</b> 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.	<b>Acesso a subespecialidades:</b> 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	<b>Suporte diagnóstico e terapêutico:</b> 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:

<b>Cobertura regional</b> mínima de 5.500 nascidos vivos, sendo 550 estimados como de risco (10%),	<b>Equipe mínima:</b> Neonatologistas ou Pediatras; Enfermeiro; Assistente Social; Fisioterapeuta, Fonoaudiólogo e Psicólogo. Deve ainda garantir de acordo com a pactuação regional.	<b>Acesso a subespecialidades:</b> 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	<b>Suporte diagnóstico e terapêutico:</b> 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 , GO - 2023

Macro	Região de Saúde	Município	CNES	Estabelecimento	Gestão
Centro-Oeste	Central	Goiânia	24074	Hospital E Maternidade Municipal Celia Câmara	SMS
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2339196	Hospital Estadual Da Mulher Dr Jurandir Do Nascimento	SES
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2506858	Hospital E Maternidade Dona Iris	SMS
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2339722	Hospital Da Criança	SMS
Centro-Norte	Serra da Mesa	Uruaçu	547484	Hospital Estadual Do Centro Norte Goiano	SES
Nordeste	Nordeste II	Posse	?	AEE	?
Nordeste	Entorno Norte	Formosa	?	AEE	?
Centro-Oeste	Rio Vermelho	Goiás	?	AEE	?
Sudoeste	Sudoeste I	Quirinópolis	?	AEE	?
Nordeste	Entorno Sul	Águas Lindas	?	AEE	?
Centro Sudoeste	Centro Sul	Aparecida de Goiânia	?	AEE	?
Centro-Norte	Pirineus	Anápolis	2361787	Santa Casa De Misericórdia De Anápolis	SMS

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.

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

Macro	Região de Saúde	Município	CNES	Estabelecimento	Gestão
Centro-Oeste	Central	Goiânia	24074	Hospital E Maternidade Municipal Celia Câmara	SMS
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2339196	Hospital Estadual Da Mulher Dr Jurandir Do Nascimento	SES
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2506858	Hospital E Maternidade Dona Iris	SMS
Centro-Oeste	Central	Goiânia	2339722	Hospital Da Criança	SMS
Centro-Norte	Serra da Mesa	Uruaçu	547484	Hospital Estadual Do Centro Norte Goiano	SES

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.

# 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

