

REDUÇÃO DA MORTALIDADE MATERNA E NEONATAL NO BRASIL



Desenho de Rede de Atenção Materna e Neonatal no Espírito Santo: análises e proposições

Macrorregiões de Saúde (1) do Estado do Espírito Santo



Regiões de Saúde (3) do Estado do Espírito Santo



Indicadores de Nascimento, ES - 2022

| REGIÕES DE SAÚDE | Nº de Habitantes | | Nº de Nascidos Vivos Residentes | | Nº de Nascidos Vivos Ocorridos | |
|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| | 2019 | 2021 | 2019 | 2022 | 2019 | 2022 |
| CENTRAL NORTE | 961.446 | 981.551 | 13.011 | 12.544 | 12.928 | 12.216 |
| METROPOLITANA | 2.379.133 | 2.440.320 | 33.057 | 27.631 | 33.090 | 27.854 |
| SUL | 678.071 | 686.637 | 8.857 | 7.971 | 8.473 | 7.984 |
| VITÓRIA | 362.097 | 369.534 | 4.483 | 3.844 | 9.138 | 8.083 |
| ESPÍRITO SANTO | 4.018.650 | 4.108.508 | 54.925 | 48.146 | 54.491 | 48.054 |
| SUDESTE | 88.371.433 | 89.632.912 | 1.102.997 | 945.580 | 1.103.532 | 945.879 |
| 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 está disponível pelo IBGE.

Fonte: 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, ES - 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 |
| CENTRAL NORTE | 80,5% | 79,2% | 8,9% | 10,3% | 1,2% | 1,3% | 1,3% | 0,9% |
| METROPOLITANA | 71,5% | 74,2% | 10,0% | 11,1% | 1,4% | 1,4% | 1,1% | 1,0% |
| SUL | 75,6% | 79,2% | 8,6% | 9,3% | 1,2% | 1,3% | 1,2% | 0,9% |
| VITÓRIA | 82,8% | 78,3% | 10,3% | 12,4% | 1,1% | 1,7% | 1,2% | 1,1% |
| ESPÍRITO SANTO | 74,3% | 76,3% | 9,5% | 10,6% | 1,3% | 1,4% | 1,2% | 1,0% |
| SUDESTE | 76,8% | 78,2% | 11,0% | 11,7% | 1,6% | 1,6% | 1,2% | 1,1% |
| 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 está disponível pelo IBGE.

Fonte: Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Indicadores de Mortalidade, ES - 2021

| REGIÕES DE SAÚDE | Razão de Mortalidade Materna | | Taxa de Mortalidade Infantil (< 1 ano) | | Taxa de Mortalidade Neonatal (< 28 dias) | |
|------------------|------------------------------|--------------|--|------|--|------|
| | 2019 | 2021 | 2019 | 2021 | 2019 | 2021 |
| CENTRAL NORTE | 69,2 (9) | 78,1 (10) | 10,9 | 11,2 | 7,5 | 8,0 |
| METROPOLITANA | 54,5 (18) | 102,8 (32) | 10,3 | 11,3 | 6,8 | 7,8 |
| SUL | 22,6 (2) | 81,8 (7) | 11,6 | 11,2 | 7,8 | 8,8 |
| VITÓRIA | 44,6 (2) | 101,3 (4) | 6,7 | 7,3 | 3,8 | 4,6 |
| ESPÍRITO SANTO | 52,8 (29) | 93,3 (49) | 10,6 | 11,2 | 7,1 | 8,0 |
| SUDESTE | 52,8 (582) | 104,5 (1055) | 11,5 | 10,9 | 8,0 | 7,7 |
| BRASIL | 55,3 (1576) | 113,2 (3030) | 12,4 | 11,9 | 8,6 | 8,4 |

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) e Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC).

Indicadores de Mortalidade, ES - 2021

| REGIÕES DE SAÚDE | % OM Investigado com Ficha Síntese | | % OMIF Investigado com Ficha Síntese | | % OI Investigado com Ficha Síntese | |
|------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|--------------|
| | 2019 | 2021 | 2019 | 2021 | 2019 | 2021 |
| CENTRAL NORTE | 77,8% | 90,0% | 88,0% | 93,4% | 85,2% | 83,9% |
| METROPOLITANA | 100,0% | 90,6% | 99,3% | 98,6% | 97,6% | 98,0% |
| SUL | 100,0% | 100,0% | 95,3% | 99,3% | 91,3% | 99,0% |
| VITÓRIA | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |
| ESPÍRITO SANTO | 93,1% | 91,8% | 95,6% | 97,4% | 93,5% | 94,7% |
| SUDESTE | 89,2% | 93,5% | 88,2% | 89,2% | 79,5% | 77,5% |
| BRASIL | 91,8% | 92,7% | 88,3% | 89,2% | 80,3% | 80,7% |

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, ES 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 | 2.823 | 8% | 2.178 | 6% | 14 | 41% | 10 | 33% | 100 | 16% | 85 | 14% |
| 480 a < 1200 | 7.176 | 20% | 7.213 | 21% | 9 | 26% | 10 | 33% | 149 | 24% | 151 | 25% |
| 1200 a < 2400 | 12.559 | 35% | 7.528 | 22% | 7 | 21% | 4 | 13% | 228 | 36% | 132 | 22% |
| 2400 a < 3600 | 13.098 | 37% | 17.799 | 51% | 4 | 12% | 6 | 20% | 153 | 24% | 234 | 39% |
| ≥ 3600 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| TOTAL | 35.656 | 100% | 34.718 | 100% | 34 | 100% | 30 | 100% | 630 | 100% | 602 | 100% |

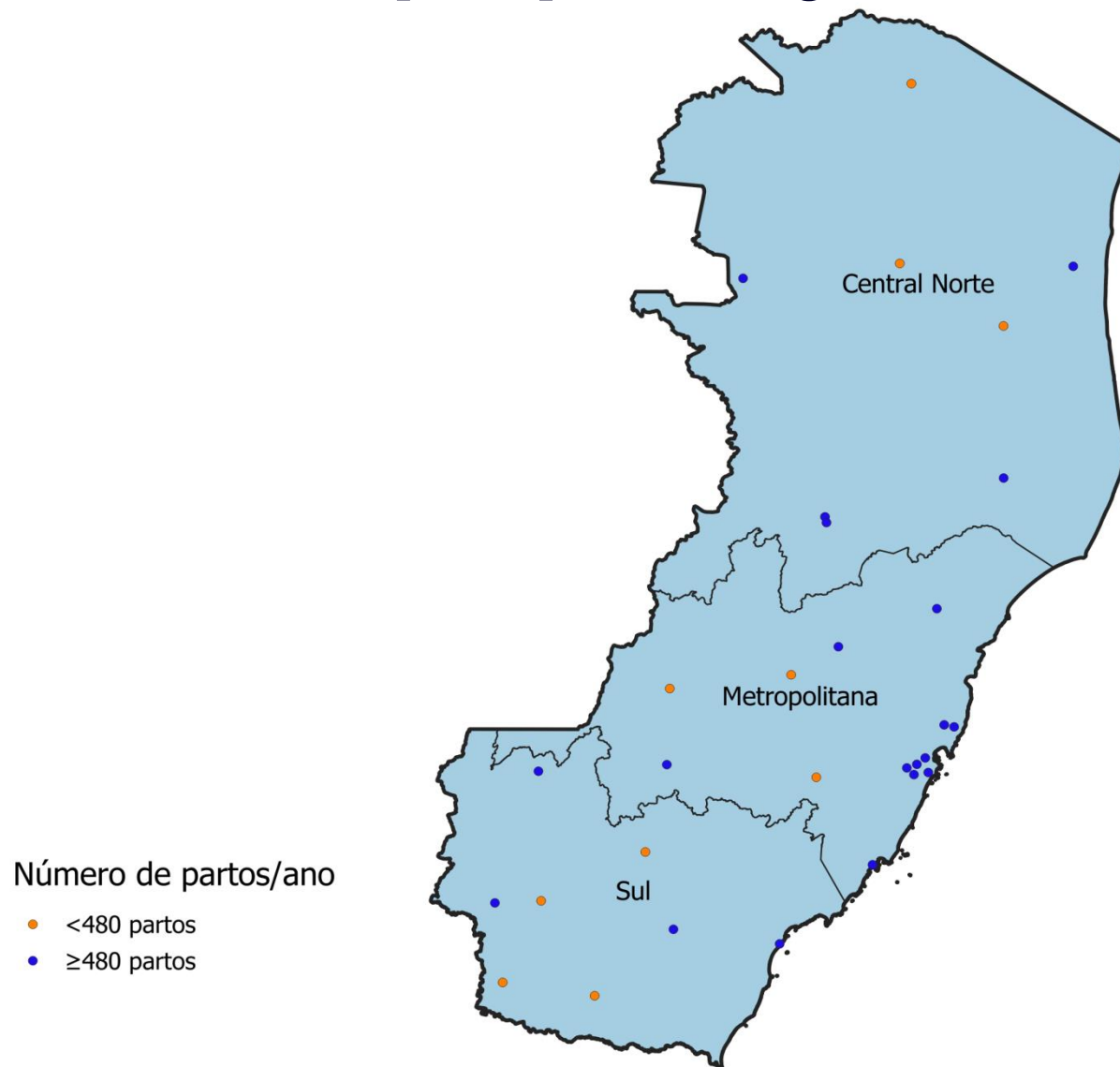
Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil (CNES) e Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIHSUS)

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

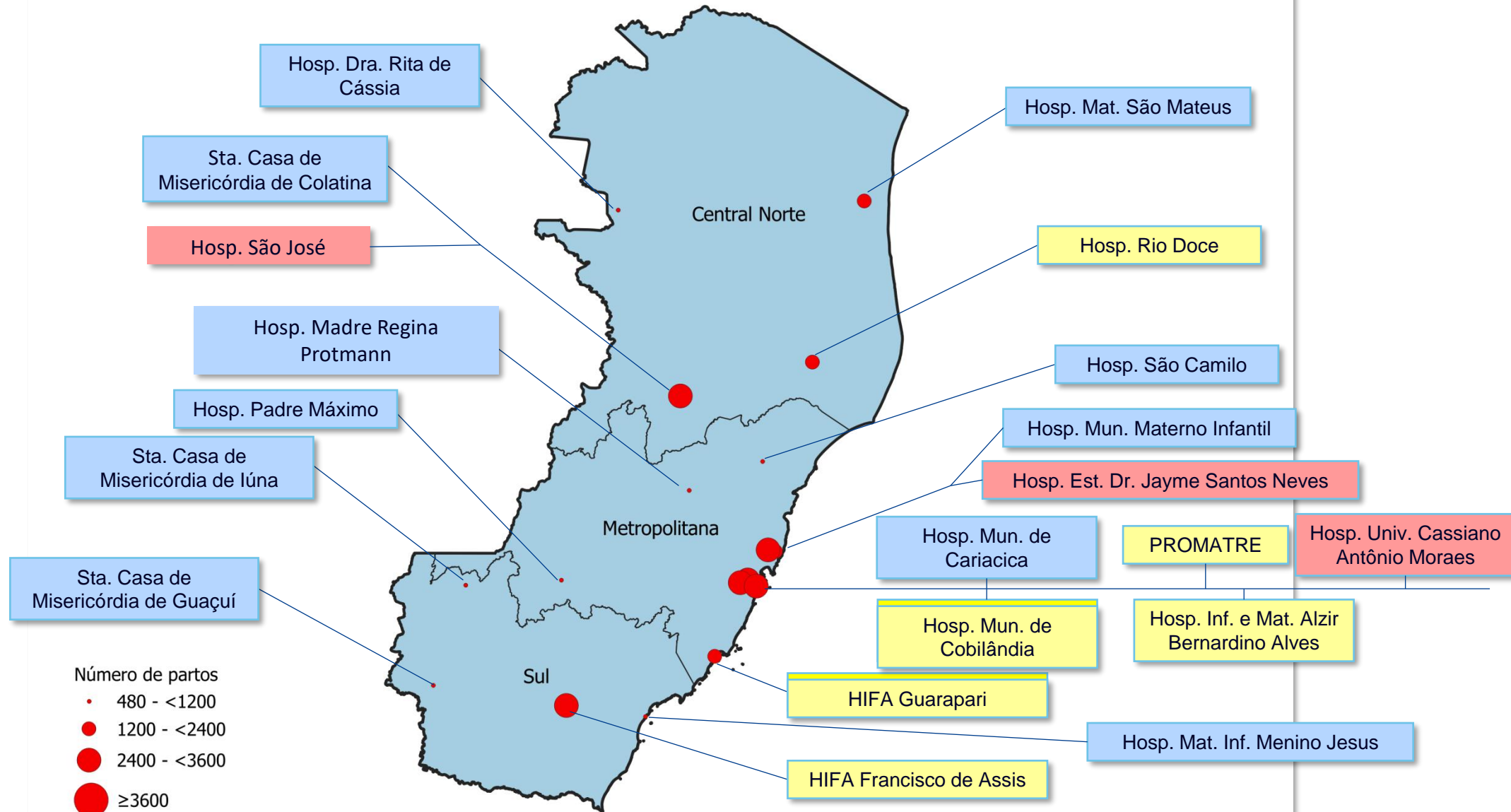
Nota: 2022 - Volume de parto <2 : 84 internações SUS; 11 estabelecimento de saúde e 58 Leitos Obstétricos

Nota: 2021 - Volume de parto <2 : 51 internações SUS; 9 estabelecimento de saúde e 47 Leitos Obstétricos

Distribuição de número de parto por ano, segundo estabelecimentos de saúde em 2022



Maternidades >480 partos/ano, segundo volume de partos por ano e Região de Saúde, ES - 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:

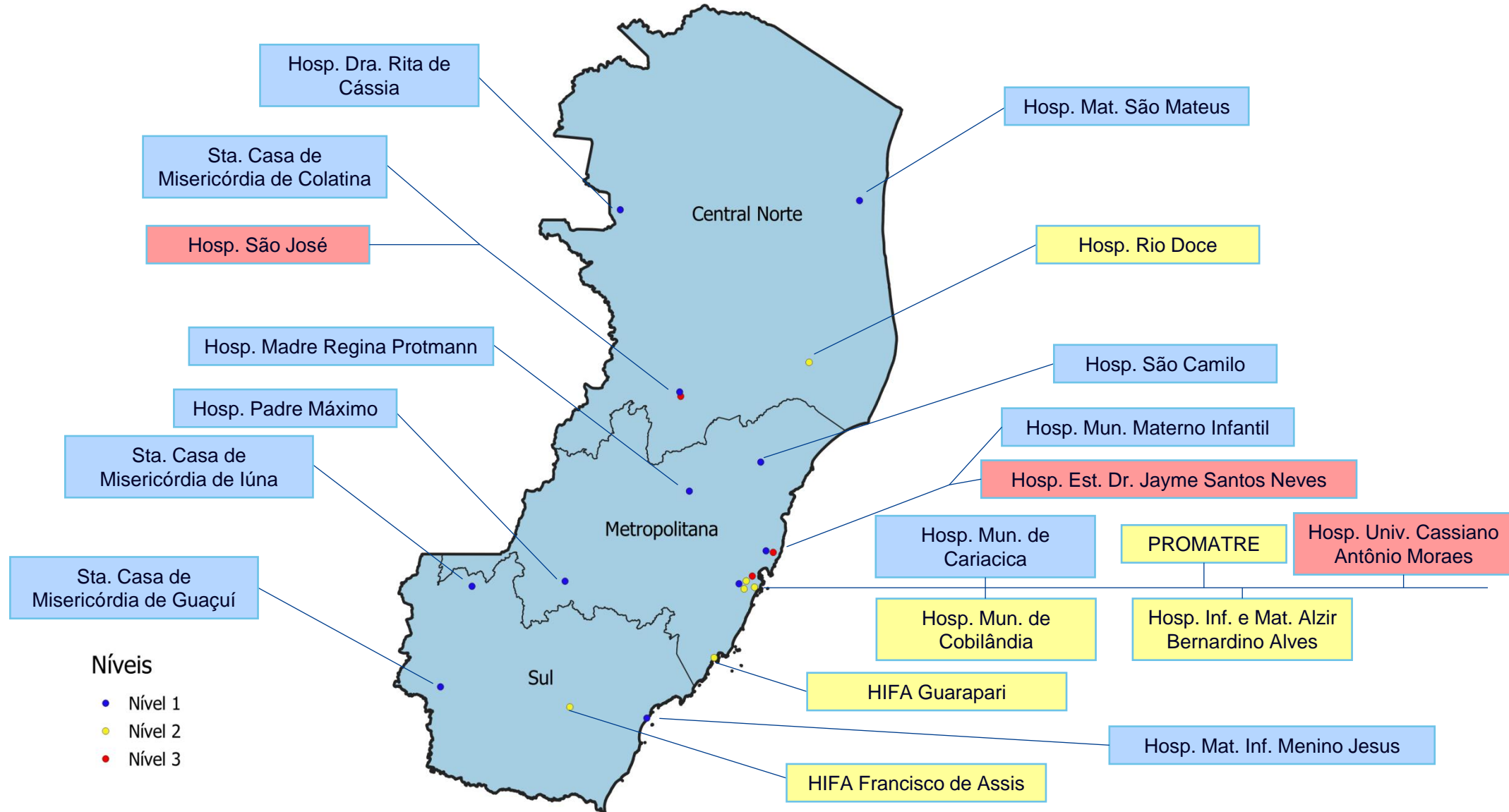
- volume de nascimentos maior que **1200 nascimento/ano**
- capacidade de atenção ao **risco materno e neonatal intermediário** independente do volume
- abrangência **regional**

Nível 3

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

- abrangência **macrorregional ou estadual**

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



Panorama de Leitos Obstétricos e Neonatais por Região de Saúde , ES – 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. |
| Central Norte | 151 | 214 | 63 | 146 | 214 | 68 | 26 | 26 | 0 | 25 | 28 | 3 | 26 | 0 | -26 | 25 | 8 | -17 | 13 | 0 | -13 | 12 | 4 | -8 |
| Metropolitana | 385 | 348 | -37 | 322 | 513 | 191 | 66 | 59 | -7 | 55 | 84 | 29 | 66 | 44 | -22 | 55 | 48 | -7 | 33 | 18 | -15 | 27 | 21 | -6 |
| Sul | 103 | 151 | 48 | 93 | 159 | 66 | 17 | 19 | 2 | 15 | 19 | 4 | 17 | 0 | -17 | 15 | 15 | 0 | 8 | 0 | -8 | 7 | 10 | 3 |
| ESPIRITO SANTO | 639 | 713 | 74 | 561 | 886 | 325 | 109 | 104 | -5 | 95 | 131 | 36 | 109 | 44 | -65 | 95 | 71 | -24 | 54 | 18 | -36 | 46 | 35 | -11 |

Cálculo de Necessidade de Leitos Obstétricos por Região de Saúde, ES - 2022 e 2023

| 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 | | |
| Central Norte | 13.798 | 11.728 | 2.069 | 151 | 117 | 34 | 9 | 214 | 208 | 6 | 135 | 63 | 91 | -28 | 146 | 113 | 33 | 8 | 214 | 208 | 6 | 149 | 68 | 95 | -27 | | |
| Metropolitana | 30.394 | 25.834 | 4.559 | 385 | 298 | 87 | 23 | 348 | 347 | 1 | 351 | -37 | 49 | -86 | 322 | 249 | 73 | 19 | 513 | 451 | 62 | 402 | 191 | 202 | -11 | | |
| Sul | 8.768 | 7.452 | 1.315 | 103 | 80 | 23 | 6 | 151 | 151 | 0 | 97 | 48 | 71 | -23 | 93 | 72 | 21 | 5 | 159 | 159 | 0 | 147 | 66 | 87 | -21 | | |
| ESPIRITO SANTO | 52.960 | 45.014 | 7.943 | 639 | 495 | 144 | 38 | 713 | 706 | 7 | 583 | 74 | 211 | -137 | 561 | 434 | 127 | 32 | 886 | 818 | 68 | 698 | 325 | 384 | -59 | | |

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

| 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 |
| Central Norte | 65 | 26 | 26 | 13 | 26 | 26 | 0 | 0 | -39 | 0 | -26 | -13 | 62 | 25 | 25 | 12 | 40 | 28 | 8 | 4 | -22 | 3 | -17 | -8 |
| Metropolitana | 165 | 66 | 66 | 33 | 121 | 59 | 44 | 18 | -44 | -7 | -22 | -15 | 137 | 55 | 55 | 27 | 153 | 84 | 48 | 21 | 16 | 29 | -7 | -6 |
| Sul | 42 | 17 | 17 | 8 | 19 | 19 | 0 | 0 | -23 | 2 | -17 | -8 | 37 | 15 | 15 | 7 | 44 | 19 | 15 | 10 | 7 | 4 | 0 | 3 |
| ESPIRITO SANTO | 272 | 109 | 109 | 54 | 166 | 104 | 44 | 18 | -106 | -5 | -65 | -36 | 236 | 95 | 95 | 46 | 237 | 131 | 71 | 35 | 1 | 36 | -24 | -11 |

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

Cálculo de Necessidade de Leitos Obstétricos por Região de Saúde, ES - 2022 e 2023 Região Central Norte

| 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 NORTE | Colatina | HOSPITAL SAO JOSE | 151 | 117 | 34 | 9 | 28 | 22 | 6 | 31 | -46 | -18 | -28 | 146 | 113 | 33 | 8 | 28 | 22 | 6 | 31 | -41 | -14 | -27 |
| | Linhares | HOSPITAL RIO DOCE | | | | | 31 | 31 | 0 | 10 | | | | | | | | 31 | 31 | 0 | 7 | | | |
| | São Mateus | HOSPITAL MATERNIDADE SAO MATEUS | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | | | | | | | | 19 | 19 | 0 | 0 | | | |
| | Colatina | SANTA CASA DE MISERICORDIA DE COLATINA | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | | | | | | | | 16 | 16 | 0 | 0 | | | |
| | Barra de São Francisco | HOSPITAL DOUTORA RITA DE CASSIA | | | | | 11 | 11 | 0 | 10 | | | | | | | | 11 | 11 | 0 | 10 | | | |
| CENTRAL NORTE | | | 151 | 117 | 34 | 9 | 105 | 99 | 6 | 51 | -46 | -18 | -28 | 146 | 113 | 33 | 8 | 105 | 99 | 6 | 48 | -41 | -14 | -27 |

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

Cálculo de Necessidade de Leitos Neonatais por Região de Saúde, ES - 2022 e 2023 Região Central Norte

| 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 NORTE | Colatina | HOSPITAL SAO JOSE | 26 | 26 | 13 | 20 | 0 | 0 | 0 | -26 | -13 | 25 | 25 | 12 | 20 | 0 | 0 | 3 | -17 | -8 |
| | Linhares | HOSPITAL RIO DOCE | | | | 6 | 0 | 0 | | | | | | | 8 | 8 | 4 | | | |
| | São Mateus | HOSPITAL MATERNIDADE SAO MATEUS | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Colatina | SANTA CASA DE MISERICORDIA DE COLATINA | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Barra de São Francisco | HOSPITAL DOUTORA RITA DE CASSIA | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| CENTRAL NORTE | | | 26 | 26 | 13 | 26 | 0 | 0 | 0 | -26 | -13 | 25 | 25 | 12 | 28 | 8 | 4 | 3 | -17 | -8 |

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 NORTE | 12.544 | Colatina | HOSPITAL SAO JOSE | 3.187 | 200 a 299 |
| | | Linhares | HOSPITAL RIO DOCE | 3.187 | 100 a 199 |
| | | São Mateus | HOSPITAL MATERNIDADE SAO MATEUS | 2.171 | 100 a 199 |
| | | Colatina | SANTA CASA DE MISERICORDIA DE COLATINA | 856 | 40 a 99 |
| | | Barra de São Francisco | HOSPITAL DOUTORA RITA DE CASSIA | 611 | 40 a 99 |
| METROPOLITANA | 27.631 | Vitória | SANTA CASA DE MISERICORDIA DE VITORIA UNIDADE PRO MATRE | 2.870 | 200 a 299 |
| | | Cariacica | MATERNIDADE MUNICIPAL DE CARIACICA | 2.785 | 200 a 299 |
| | | Vila Velha | HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE ALZIR BERNARDINO ALVES | 2.979 | 200 a 299 |
| | | Serra | HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES | 2.089 | 100 a 199 |
| | | | HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL (MAT CORNEL LEONCIO VIEIRA DE R | 3.669 | 200 a 299 |
| | | Guarapari | HIFA SÃO FRANCISCO DE ASSIS (GUARAPARI) | 1.309 | 100 a 199 |
| | | Vitória | HOSPITAL UNIVERSITARIO CASSIANO ANTONIO MORAES HUCAM (CLÍNICAS) | 993 | 40 a 99 |
| | | Vila Velha | HOSPITAL MUNICIPAL DE COBILANDIA | 696 | 40 a 99 |
| | | Aracruz | HOSPITAL SAO CAMILO ARACRUZ | 1.480 | 40 a 99 |
| | | Santa Teresa | HOSPITAL MADRE REGINA PROTSMANN | 696 | 40 a 99 |
| Venda Nova do Imigrante | HOSPITAL PADRE MAXIMO VENDA NOVA DO IMIGRANTE | 693 | 40 a 99 | | |
| SUL | 7.971 | Cachoeiro de Itapemirim | HIFA HOSPITAL MATERNO INFANTIL FRANCISCO DE ASSIS | 3.653 | 200 a 299 |
| | | Itapemirim | HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS | 1.105 | 40 a 99 |
| | | Iúna | SANTA CASA DE IUNA | 782 | 40 a 99 |
| | | Guaçu | SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUACUI | 684 | 40 a 99 |
| ESPIRITO SANTO | 48.146 | | | 36.495 | |

NASCIDOS VIVOS RESIDENTES 48.146

NASCIDOS VIVOS OCORRIDOS 36.495

DIFERENÇA 11.651



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

| REGIÃO DE SAÚDE | MUNICÍPIO | CNES | ESTABELECIMENTOS | Total | VOLUME | LO |
|-----------------|-----------------------|---------|--|-------|----------|----|
| CENTRAL NORTE | Jaguaré | 2484269 | UMI UNIDADE MISTA DE INTERNACAO | 250 | 20 a <40 | 8 |
| CENTRAL NORTE | Montanha | 2483998 | HOSPITAL MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE | 50 | <20 | 6 |
| CENTRAL NORTE | Nova Venécia | 2484943 | HOSPITAL SAO MARCOS | 473 | 20 a <40 | 4 |
| METROPOLITANA | Afonso Cláudio | 2402874 | HOSPITAL SAO V PAULO AFONSO CLAUDIO | 245 | 20 a <40 | 7 |
| METROPOLITANA | Domingos Martins | 2402882 | HOSPITAL E MATERNIDADE DR ARTHUR GERHA | 163 | <20 | 17 |
| METROPOLITANA | Santa Maria de Jetibá | 2569213 | HOSPITAL CONCORDIA | 353 | 20 a <40 | 9 |
| SUL | Alegre | 2447886 | CASA DE CARIDADE SAO JOSE | 156 | <20 | 8 |
| SUL | Castelo | 6823351 | HOSPITAL MUNICIPAL DE CASTELO | 259 | 20 a <40 | 10 |
| SUL | Mimoso do Sul | 2448173 | HOSPITAL APOSTOLO PEDRO | 167 | <20 | 9 |
| SUL | São José do Calçado | 2547317 | HOSPITAL SAO JOSE | 62 | <20 | 7 |

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 , ES - 2023

| Macro | Região de Saúde | Município | CNES | Estabelecimento | Gestão |
|---------------|-----------------|-----------|---------|-----------------------|--------|
| CENTRAL NORTE | CENTRAL NORTE | Colatina | 2448521 | Hospital São José | SMS |
| CENTRAL NORTE | CENTRAL NORTE | Colatina | ? | Casa Rosa de Colatina | ? |

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

| Macro | Região de Saúde | Município | CNES | Estabelecimento | Gestão |
|-------|-----------------|-----------|------|-----------------|--------|
| ? | ? | ? | ? | ? | ? |

Nota: Todos os ambulatórios de follow up funcionam vinculados a um hospital. Temos 01 para a região Sul, 01 para a região central norte e 03 para a região metropolitana de saúde.

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

