## RELATÓRIO GERENCIAL DA QUALIFICAÇÃO DA ASSISTÊNCIA

PARTE I - PARTO SEGURO À MÃE PAULISTANA 002/2011



## Índice

- 1 Hospitais Municipais com Parto Seguro
- 2 Recursos Humanos Parto Seguro
- 3 Produção Enfermeiro Obstetra no PSGO: Total de acolhimentos obstétricos com classificação de risco por cor
- 4 Produção Médico Obstetra no PSGO
- Produção Enfermeiro Obstetra no PSGO: Consulta do enfermeiro obstetra com Processo de Enfermagem ; Exame de Cardiotocografia (CTB); Exames de teste rápido (HIV); Exames de teste
- 6 Produção Enfermeiro Obstetra no PSGO: Entrega e orientação do Plano individual de Parto
- 7 Número de notificação de violência referidas por hospital no PSGO
- 8 Partos por hospital
- 9 Tipos de parto por hospital
- 10 Partos de adolescentes
- 11 Taxa ampla de parto cesáreo
- 12 Taxa de cesárea em primíparas
- 13 Mulheres assistidas no parto com 7 ou mais consultas de Pré-Natal
- 14 Parto no hospital de referência
- 15 Total de retorno para o parto das gestantes que receberam pelo menos um contato telefônico das enfermeiras obstetras pela Busca Ativa
- 15 \*Rotura artificial de membranas
- 17 Partos de mulheres portadoras de alguma deficiência
- 18 Partos em gestantes com algum fator de risco
- 19 \*Monitoramento das parturientes com partograma
- 20 \*Acompanhante no trabalho de parto
- 21 Tipo de evolução do trabalho de parto
- 22 Cobertura profilática do "Estreptococcus Agalactiae"
- 23 Total de partos no PPP
- 24 Percentual de transferências do PPP
- 25 \*Partos vaginais com ocitocina no 2º estágio
- 26 \*Uso de Ocitocina 3º estágio de partos normais
- 27 Uso de Corticoide em gestantes com conduta Expectante
- 28 \*\*Posições no parto normal
- 29 \*Taxa de episiotomia em primíparas
- 30 \*Taxa geral de episiotomia
- 31 Lacerações perineais
- 32 Análise Lacerações perineais



## Índice

- 33 Parto normal realizado pela enfermeira obstetra pelo total partos normais
- 34 Parto normal realizado pela enfermeira obstetra pelo total de partos
- 35 Quantidade de casos de indicações de cesárea para estudo mensal dos grupos predominantes da Classificação de Robson
- 36 Análise Quantidade de casos de indicações de cesárea para estudo mensal dos grupos predominantes da Classificação de Robson
- 37 \*Presença de acompanhante no parto
- 38 Classificação dos recém-nascidos por peso ao nascer
- 39 Peso do RN ao nascer > 4.000g
- 40 Taxa de recém-nascidos com Apgar < 7 no 5º minuto de vida
- 41 Classificação dos Recém-nascidos por idade gestacional < 37 semanas
- 42 RN encaminhados à UTI NEO
- 43 Taxa de recém-nascidos encaminhados à UTI neonatal com IG ≥ 37 semanas
- 44 Contato pele a pele Mãe e Bebe
- 45 \*Clampeamento oportuno do cordão umbilical
- 46 \*Avaliação inicial do recém-nascido realizada pelo neonatologista sobre o ventre materno
- 47 \*Aleitamento na primeira hora de vida
- 48 Óbito neonatal precoce
- 49 Óbito Fetal Intra
- 50 ESTUDO DE CASO
- 51 Auditoria de Prontuários
- 52 Resultado das Auditorias
- 53 Puérperas que receberam hemotransfusão de acordo com a classificação de risco para hemorragia pós parto (HPP)
- 54 Uso de MGSO4 na eclampsia e pré-eclâmpsia grave e síndrome hellp
- 55 Taxa de infecção puerperal partos normais
- 56 Taxa de infecção puerperal partos cesáreo com retorno ao hospital
- 57 Controle da dor no trabalho de parto
- 58 Analgesia nos partos vaginais
- 59 Mulheres do ciclo gravídico puerperal encaminhadas a UTI
- 60 Desfechos Maternos
- 61 Óbito Materno
- 62 Inserção de D.I.U. Pós Parto
- 63 Capacitação dos colaboradores nos hospitais
- 64 Indicadores de avaliação dos serviços
- 65 Indicadores de avaliação dos serviços (continuação)
- 66-143 Descrição de Melhorias, Reuniões, Tutoriais, Eventos e capacitações, ocorrências, equipamentos e manutenção, Estágios nos setores com Parto Seguro e visitas



## Hospitais Municipais com Parto Seguro

> H.M PROF DR ALÍPIO CORRÊA NETTO - Ermelino Matarazzo

Áreas de atuação: Pronto Socorro Ginecologia e Obstetrícia, Pré Parto, Centro Obstét<mark>rico,</mark> Alojamento Conjunto e Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTI)

H.M DR FERNANDO MAURO PIRES – Campo Limpo

Áreas de atuação: Pronto Socorro Ginecologia e Obstetrícia, Pré Parto, Centro Obstétrico e Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTI)

► H.M PROF. WALDOMIRO DE PAULA - Hospital Planalto

Áreas de atuação: Pré Parto e Centro Obstétrico

H.M DR IGNÁCIO PROENÇA DE GOUVÊA - Hospital João XXIII

Áreas de atuação: Pronto Socorro Ginecologia e Obstetrícia, Pré Parto e Centro Obstétrico

H.M E MATERNIDADE PROF MÁRIO DEGNI - Hospital Sarah

Áreas de atuação: Pronto Socorro Ginecologia e Obstetrícia, Pré Parto, Centro Obstétrico e Alojamento Conjunto, Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTI) e Recepção.

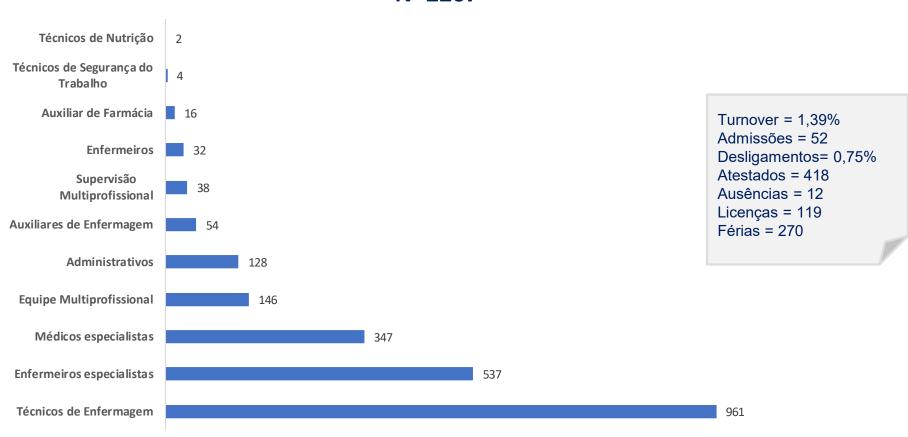
H.M TIDE SETÚBAL

Áreas de atuação: Pronto Socorro Ginecologia e Obstetrícia, Pré Parto e Centro Obstétrico

H.M.M.E. DR. MÁRIO DE MORAES ALTENFELDER SILVA - VILA NOVA CACHOEIRINHA Áreas de atuação: Centro de Parto Normal, Pré Parto, Centro Obstétrico e Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTI)

## Recursos Humanos Parto Seguro – SETEMBRO de 2025

#### Recursos Humanos N=2267

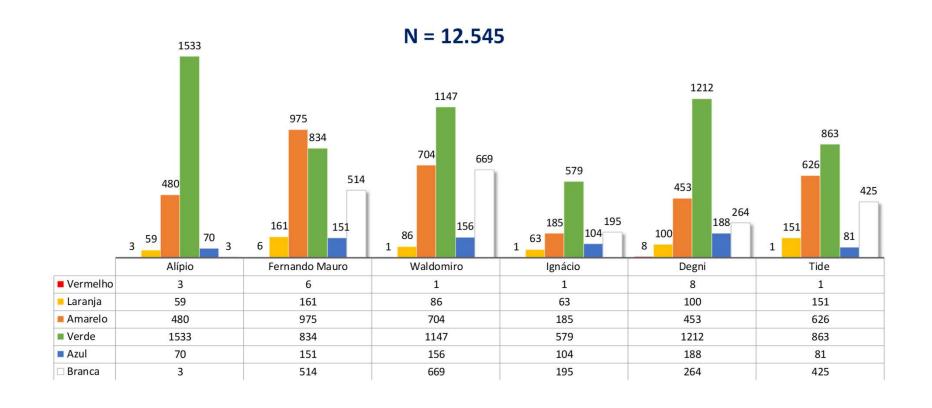


A categoria de profissionais médicos está vinculada ao número de plantões acordados, no total de 2.446 plantões CLT e 302 PJ distribuídos nos 07 hospitais com Parto Seguro, conforme Plano Trabalho 002/2011



## Produção Enfermeiro Obstetra no PSGO – SETEMBRO de 2025

#### Total de acolhimentos obstétricos com classificação de risco por cor dos seis hospitais - ACCR



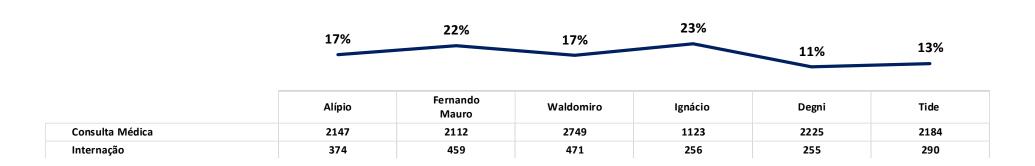
| Comparativo Histórico             |        |       |       |        |        |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |        |       |       |        |        |  |  |  |  |  |
| ACCR                              | 10.057 | 7.942 | 9.421 | 10.808 | 11.816 |  |  |  |  |  |

Fonte: Livro de acolhimento dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro



### Produção Médico Obstetra no PSGO – SETEMBRO de 2025

Números de Consultas Médicas = 12.541 Número de Internações = 2.105 Proporção de internações em relação aos atendimentos médicos = 17%



-- Proporção de internações em relação aos atendimentos médicos

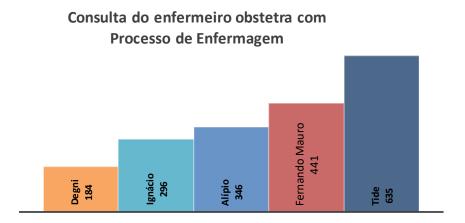
| Comparativo Histórico             |       |       |       |        |        |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |       |       |       |        |        |  |  |  |  |  |
| Consulta Médica                   | 9.906 | 7.841 | 9.496 | 11.088 | 11.208 |  |  |  |  |  |

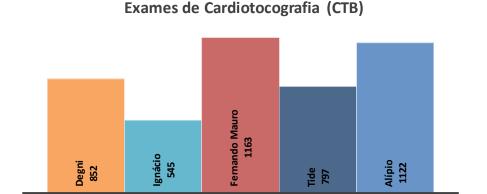
Fonte: Livro de acolhimento dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.

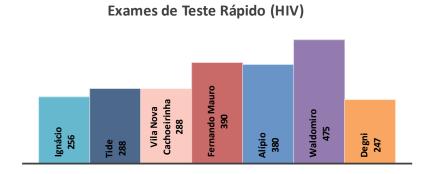


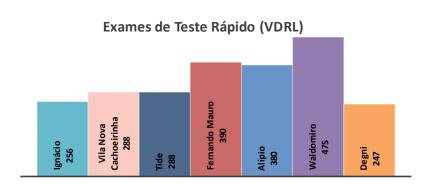
## Produção Enfermeiro Obstetra no PSGO – SETEMBRO de 2025

Consulta do enfermeiro obstetra com Processo de Enfermagem = 2.845 Exame de Cardiotocografia (CTB) = 5.768 Exames de Teste Rápido (HIV) = 2.603 Exames de Teste Rápido (VDRL) = 2.603







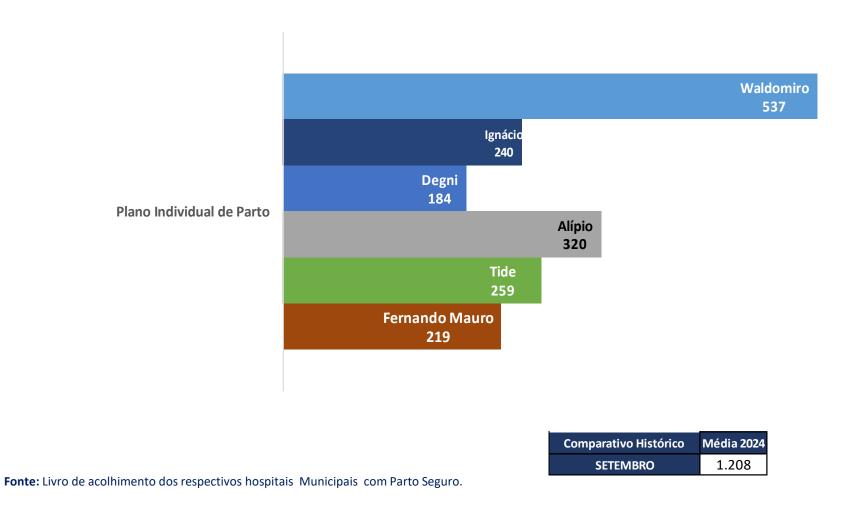


Fonte: Livro de acolhimento dos respectivos hospitais Municipais com Parto Seguro.



### Produção do enfermeiro obstetra no PSGO – SETEMBRO de 2025

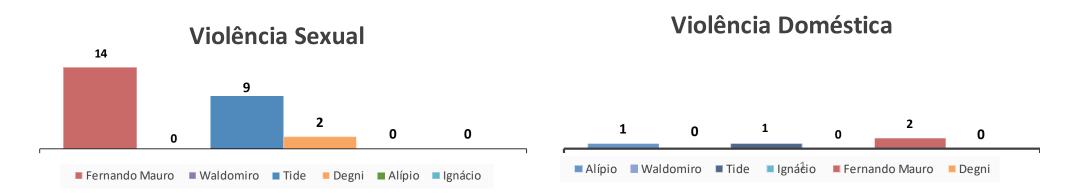
Entrega, reforço e orientação do Plano Individual de Parto 1.627





## Número de notificação de violência referidas por hospital no PSGO SETEMBRO de 2025

Sexual = 25 Doméstica = 4 Outras = 1



#### **Outras Violências**

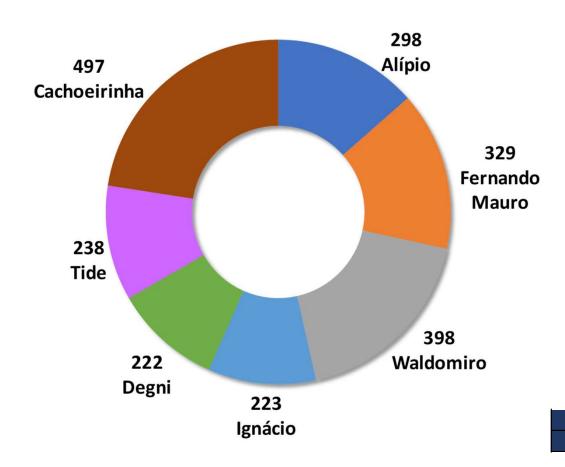


Fonte: Livro de acolhimento dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



## Partos por hospital – SETEMBRO de 2025

**Total de Partos: 2.205** 



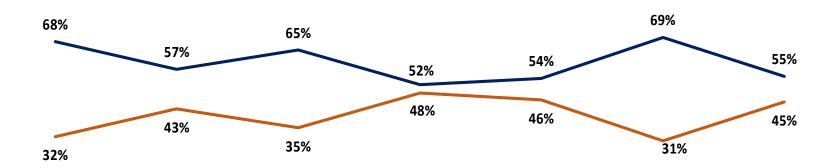
2.131

Comparativo Histórico 2024

**SETEMBRO** 

## Tipos de parto por hospital – SETEMBRO de 2025

**Total de Partos: 2.205** 

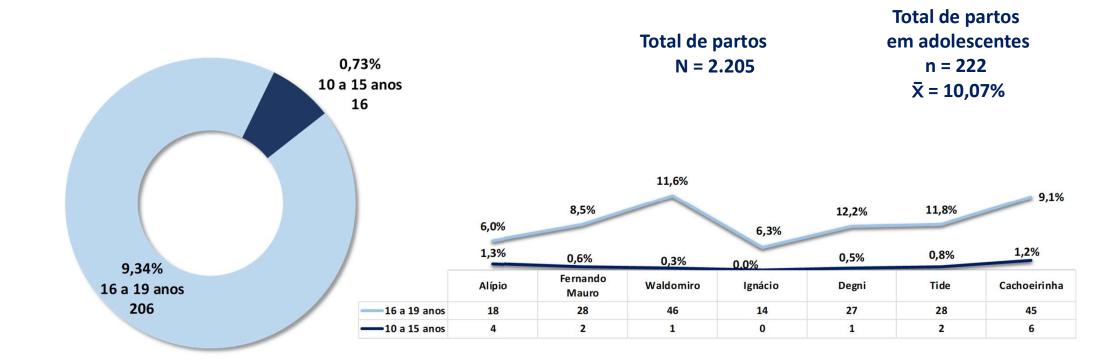


|                 | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-----------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Partos Vaginais | 202    | 189            | 257       | 115     | 120   | 165  | 272          |
| Parto cesárea   | 96     | 140            | 141       | 108     | 102   | 73   | 225          |

——%Partos Vaginais ——%Parto cesáreo



#### Partos de adolescentes – SETEMBRO de 2025



Dos partos nas adolescentes com idade de 10 a 15 anos, a menor idade foi no Alípio, um caso de uma adolescente de 12 anos, que foi submetida a parto normal.

Nos demais hospitais a menor idade foi de 14 anos, 1 caso no hospital Fernando Mauro, 1 caso do Tide e 1 no Cachoeirinha, todas tiveram partos normais.

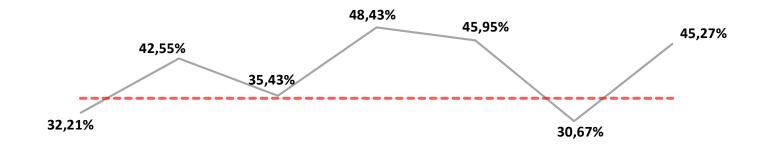
| Idade/Meses/Ano |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|-----------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO        | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |  |  |  |
| 10 a 15 anos    | 30   | 31   | 12   | 28   | 26   |  |  |  |  |  |
| 16 a 19 anos    | 235  | 218  | 163  | 196  | 178  |  |  |  |  |  |
| %               | 13%  | 10%  | 8%   | 11%  | 10%  |  |  |  |  |  |



### Taxa ampla de parto cesárea – SETEMBRO de 2025

Total de partos N = 2.205

Parto cesárea n = 885 X = 40,07%



|                 | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-----------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de partos | 298    | 329               | 398       | 223     | 222   | 238  | 497          |
| Parto cesárea   | 96     | 140               | 141       | 108     | 102   | 73   | 225          |

---- % Parto cesárea

---META ↓30%

A taxa geral de partos cesáreas, foi de 40,07%, ao excluirmos as cesáreas a pedido (111) e as iterativas (126) que somam 237 cesáreas, temos um novo total de 648 cesáreas que representa uma nova taxa de 29,29%.

| Hospital       | Exclusõ          | es        | Taxa de Cesárea |
|----------------|------------------|-----------|-----------------|
| позрітаі       | Cesárea a pedido | Iterativa | com exclusão    |
| Alípio         | 0                | 18        | 26,17%          |
| Fernando Mauro | 33               | 19        | 26,75%          |
| Waldomiro      | 17               | 28        | 24,12%          |
| Ignácio        | 23               | 14        | 31,84%          |
| Degni          | 10               | 7         | 38,29%          |
| Tide           | 6                | 14        | 22,27%          |
| Cachoeirinha   | 22               | 26        | 35,61%          |
| Total          | 111              | 126       | 29,29%          |



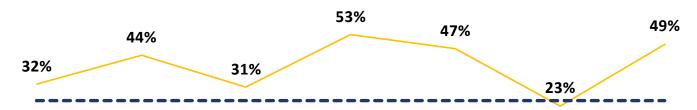
## Taxa de cesárea em primíparas – SETEMBRO de 2025

Total de partos em primíparas N = 932

Parto cesáreo em primípara

N = 380

 $\bar{X} = 39,65\%$ 



|                            | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total partos em primíparas | 116    | 127               | 150       | 114     | 107   | 92   | 226          |
| Parto cesáreo em primípara | 37     | 56                | 46        | 60      | 50    | 21   | 110          |

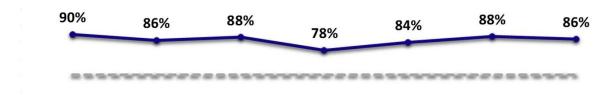
—— %Partos em primíparas — — ■ Meta ↓25%

A taxa de partos cesáreas em primíparas, foi de 39,65%, ao excluirmos as cesáreas a pedido que são 47 cesáreas, temos um novo total de 333 cesáreas que representa uma nova taxa de 34,51%. A cesárea a pedido em primíparas tem uma média de 11%. O hospital Ignácio, apresentou o maior número de cesáreas a pedido com 30%, e o Alípio, como o menor, sem nenhuma solicitação de cesárea a pedido.



## Mulheres assistidas no parto com 7 ou mais consultas de Pré-Natal – SETEMBRO de 2025

Total de partos N = 2.205 n = 1.900 $\bar{X} = 85,80\%$ 



|                             | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de Partos             | 298    | 329               | 398       | 223     | 222   | 238  | 497          |
| >= 7 Consultas de Pré-Natal | 268    | 282               | 349       | 175     | 187   | 210  | 429          |

---META ↑70%

---- % De mulheres assistidas no parto com 7 ou mais consultas de Pré-Natal

| Comparativo Histórico |        |  |  |  |
|-----------------------|--------|--|--|--|
| SETEMBRO              | 2024   |  |  |  |
| Consulta de Pré-Natal | 86,87% |  |  |  |



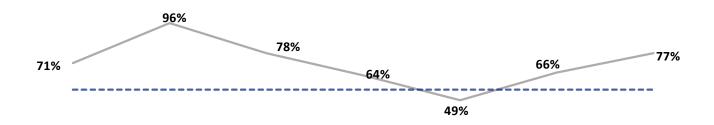
## Parto no hospital de referência – SETEMBRO de 2025

**Total de partos N = 2.205** 

Parto no hospital de referência

n = 1.674

 $\bar{X} = 72\%$ 



|  | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de Partos  | 298    | 329            | 398       | 223     | 222   | 238  | 497          |
| N° de mulheres assistidas no parto dos quais o hospital é referência | 213    | 316            | 309       | 142     | 108   | 156  | 385          |

Porcentagem
--- META ↑55%

| Comparativo Histórico              |      |  |  |  |
|------------------------------------|------|--|--|--|
| SETEMBRO                           | 2024 |  |  |  |
| Parto no hospital de<br>referência | 74%  |  |  |  |



# Total de retorno para o parto das gestantes que receberam pelo menos um contato telefônico efetivo das enfermeiras obstetras pela Busca Ativa – SETEMBRO de 2025

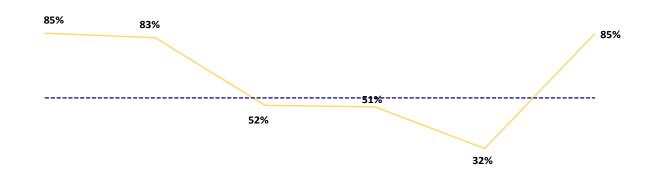
Total de atendimentos

N = 851

Total de retornos após Busca Ativa

n = 571

 $\bar{x} = 64\%$ 



|   | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide |
|---|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|
| Total de atendimentos a gestantes com idade gestacional de 37 semanas ou mais as quais o hospital é referência para o parto   | 160    | 170            | 262       | 59      | 76    | 124  |
| N° de gestantes com idade gestacional de 37 semanas ou mais, que receberam pelo<br>menos um contato da Busca Ativa, e tiveram o seu parto no hospital de referencia<br>Parto Seguro |        | 141            | 135       | 30      | 24    | 105  |

──% Busca Ativa

| Comparativo Histórico |      |      |      |      |      |  |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| SETEMBRO              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |
| Busca Ativa Retorno   | 72%  | 75%  | 87%  | 68%  | 67%  |  |  |

Na análise do retorno ao hospital de referência, que receberam pelo menos um contato de Busca Ativa, os hospitais que não atingiram a meta, o Waldomiro (52%), que recebe muitas gestantes antes mesmo de receberem um contato. O hospital Mário Degni (32%), atende muitas parturientes de outro munícipio e muitas ligações realizadas, não são atendidas. No Ignácio a dificuldade no atendimento das ligações pelo paciente



### \*Rotura artificial de membranas – SETEMBRO de 2025

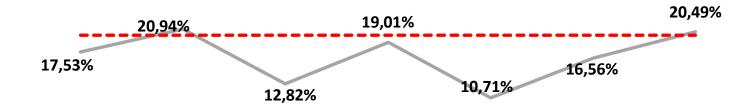
#### Total de partos após exclusão

N = 1.335

## Rotura artificial de membranas

n = 229

 $\bar{X} = 16,87\%$ 



|                                | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de partos após exclusão  | 194    | 191               | 234       | 142     | 140   | 151  | 283          |
| Rotura artificial de membranas | 34     | 40                | 30        | 27      | 15    | 25   | 58           |

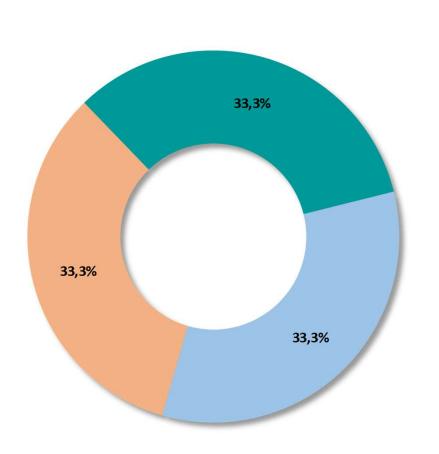
% Rotura artificial de membranas
— — META ↓20%

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



## Partos de mulheres portadoras de alguma deficiência – SETEMBRO de 2025

Total de partos N = 2.205



Partos de mulheres portadoras de alguma deficiência

$$n = 3$$
  
 $\bar{X} = 0,12\%$ 

Deficiência Auditiva

Deficiência Física

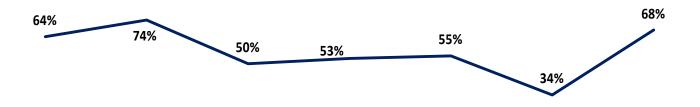
■ Deficiência Intelectual



## Partos em gestantes com algum fator de risco – SETEMBRO de 2025

Total de partos N = 2.205

Total de Gestantes com fator de risco n = 1.291 $\bar{x} = 57\%$ 



|                                       | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---------------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de partos                       | 298    | 329               | 398       | 223     | 222   | 238  | 497          |
| Total de Gestantes com fator de risco | 192    | 242               | 200       | 118     | 121   | 80   | 338          |

—% Gestantes com fator de risco

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



## \*Monitoramento das parturientes com Partograma – SETEMBRO de 2025

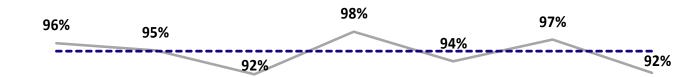
**Evoluídas no Pré- parto** 

N = 1.397

**Monitoradas** 

n = 1.319

 $\bar{X} = 94,70\%$ 



|                         | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-------------------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Evoluídas no pré- parto | 207    | 185            | 267       | 132     | 125   | 174  | 275          |
| Monitoradas             | 199    | 176            | 245       | 129     | 117   | 168  | 253          |

──── % Monitoradas --- META 个95%

Os hospitais que não atingiram a meta, são referentes aos partos expulsivos. O HM Waldomiro com (22 casos) 8%, o Mário Degni com (08 casos) 6%, e o hospital Cachoeirinha com (22 casos) 8%.

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.

Partograma

| Comparativo Histórico |      |      |      |      |      |  |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| SETEMBRO              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |
| Partograma            | 95%  | 100% | 98%  | 97%  | 94%  |  |  |



## \*Acompanhante no trabalho de parto – SETEMBRO de 2025

Evoluídos no Pré- parto após exclusões N = 1.359 Trabalho de parto com acompanhante

n = 1.284

 $\bar{X} = 94,6\%$ 



|  | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha | Total |
|--|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|-------|
| Evoluidos no pré- parto após exclusões | 198    | 183               | 266       | 130     | 123   | 170  | 268          | 1359  |
| Trabalho de parto com acompanhante     | 190    | 174               | 244       | 127     | 115   | 164  | 246          | 1284  |

-----% Trabalho de parto com acompanhante

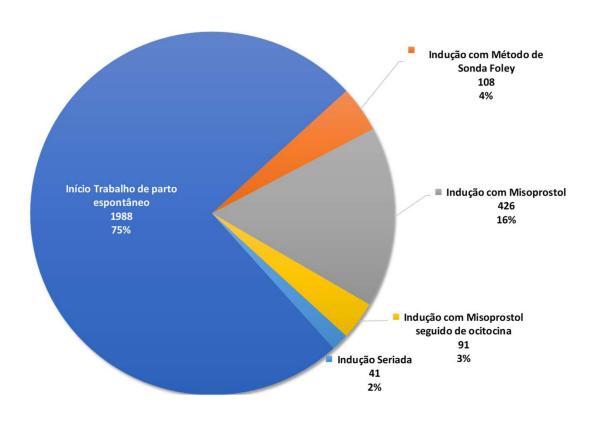
--- META ↑95%

Os hospitais que não atingiram a meta, são referentes aos partos expulsivos.

| Comparativo Histórico              |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acompanhante 81% 100% 99% 95% 100% |  |  |  |  |  |  |  |



## Tipo de início do trabalho de parto – SETEMBRO de 2025



|        | Comparativo Histórico  |  |                               |                     |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|-------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|
|        | Exclusão : Indicação de Ínicio Espontâneo de Trabalho de parto |  |                               |                     |  |  |  |  |  |
| set/25 | Cesárea sem indução ou<br>ausência de TP                       | Fueluer of the field of the fie |                               | de parto            |  |  |  |  |  |
|        | 18,69%   | 59,48%   | 36,61%                        |                     |  |  |  |  |  |
|        | Exclusão : Indicação de  | Ínicio Espontâneo de Tra   | balho de parto                | Indução do trabalho |  |  |  |  |  |
| set/24 | Cesárea sem indução ou<br>ausência de TP                       | Evolução fisiológica do trabalho de parto  | Condução do Trabalho de Parto | de parto            |  |  |  |  |  |
|        | 19,85%   | 53,28%   | 13,70%                        | 33,02%              |  |  |  |  |  |



## Cobertura profilática do "Estreptococcus Agalactiae" – SETEMBRO de 2025

Total EGB positivo

N = 95

Profilaxia realizada

n = 91  $\bar{X}$  = 95,38%



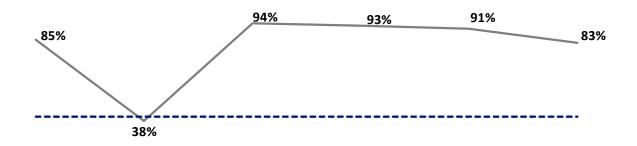
|                      | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|----------------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total EGB positivo   | 5      | 15             | 11        | 11      | 9     | 5    | 40           |
| Profilaxia realizada | 5      | 14             | 9         | 11      | 9     | 5    | 37           |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



### Total de partos no PPP – SETEMBRO de 2025

Total de partos normais N = 1.025 Partos PPP/CPN n = 811 $\bar{X} = 80,80\%$ 



|                | Alípio | Fernando Mauro | Ignácio | Mário Degni | Tide | Cachoeirinha |
|----------------|--------|----------------|---------|-------------|------|--------------|
| Total normais  | 192    | 181            | 108     | 117         | 164  | 263          |
| Partos PPP/CPN | 163    | 68             | 102     | 109         | 150  | 219          |

— % Partos PPP/CPN --- META ↑40%

**Fonte:** Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro. Mês de Referência: SETEMBRO 2025.

OBS 1 : Hospital Waldomiro de Paula não dispõem de quartos PPP .



### Percentual de transferências do PPP - SETEMBRO de 2025

TP evoluídas CPN/PPP N = 543 Transferidas para outro setor n = 96  $\bar{X} = 15,51\%$ 



Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.

| Motivos das transferências |                       |                             |                        |                              |       |  |  |  |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|-------|--|--|--|
| Hospitais                  | Solicitação<br>médica | Parto vaginal<br>operatório | Indicação<br>cirurgica | Vitalidade<br>fetal alterada | Total |  |  |  |
| Alípio                     | 0                     | 0                           | 2                      | 0                            | 2     |  |  |  |
| Fernando Mauro             | 0                     | 1                           | 10                     | 3                            | 14    |  |  |  |
| Ignácio                    | 1                     | 0                           | 12                     | 0                            | 13    |  |  |  |
| M Degni                    | 0                     | 3                           | 7                      | 3                            | 13    |  |  |  |
| Tide                       | 1                     | 0                           | 5                      | 2                            | 8     |  |  |  |
| Cachoeirinha               | 0                     | 8                           | 33                     | 5                            | 46    |  |  |  |
| Total                      | 2                     | 12                          | 69                     | 13                           | 96    |  |  |  |



## \*Partos vaginais com ocitocina no 2º estágio SETEMBRO de 2025

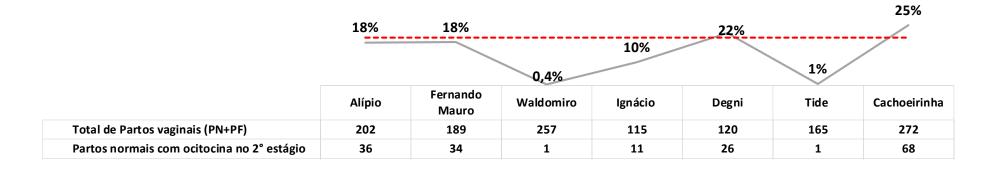
Total de Partos vaginais (PN+PVO)

N = 1.320

Ocitocina no 2° estágio

n = 265

 $\bar{X} = 13\%$ 



—— % Partos normais com ocitocina no 2° estágio —— META ↓20%

| Comparativo Histórico      |        |  |  |  |  |
|----------------------------|--------|--|--|--|--|
| SETEMBRO                   | 2024   |  |  |  |  |
| Ocitocina no 2º estágio PN | 15,55% |  |  |  |  |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



## \*Uso de Ocitocina 3º estágio de partos normais – SETEMBRO 2025

Total de Partos normais

N = 1.276

Ocitocina no 3° estágio

n = 1.259

 $\bar{X} = 98,28\%$ 



|  | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de Partos normais                    | 192    | 181            | 251       | 108     | 117   | 164  | 263          |
| Partos normais com ocitocina no 3° estágio | 188    | 178            | 251       | 108     | 108   | 163  | 263          |

--- META 个96%

O manejo ativo do terceiro período, com o uso da ocitocina IM, estão sendo utilizados em todos os tipos de partos, no HM Alípio com 98,32%, o HM Waldomiro com 100% e no Cachoeirinha com 100%.



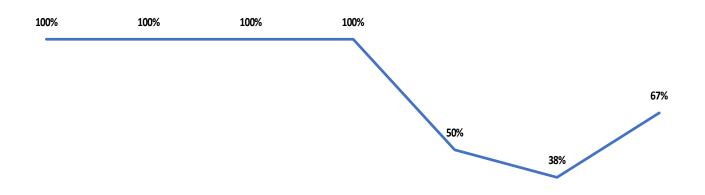
## Uso de Corticoide em gestantes com conduta Expectante - SETEMBRO 2025

N° total de mulheres com indicação de Corticóide N = 64

Gestantes que receberam Corticóide

n = 49

 $\bar{X} = 79\%$ 

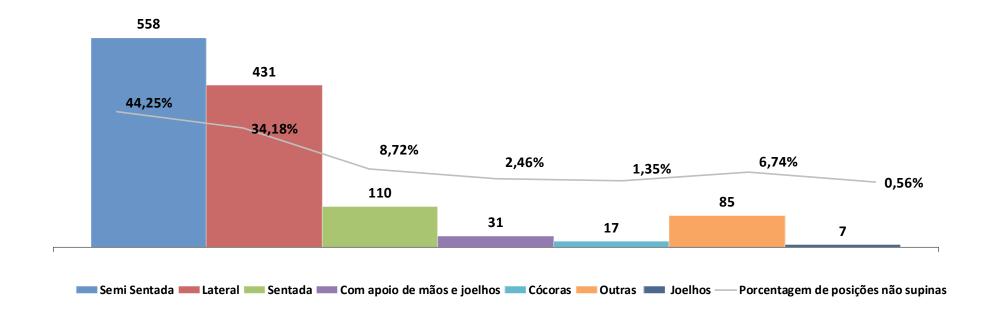


|  | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| N total de mulheres com indicação de corticóideterapia | 11     | 7              | 3         | 9       | 8     | 8    | 18           |
| Gestantes que receberam corticóideterapia              | 11     | 7              | 3         | 9       | 4     | 3    | 12           |



## \*\*Posições no parto normal – SETEMBRO de 2025

Total de partos normais após exclusão: 1.239  $\bar{x}$  de partos normais em posições não supina = 98,38%





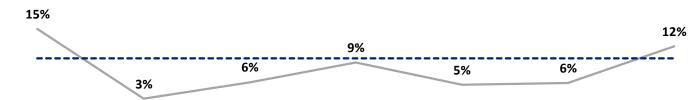
## \*Taxa de episiotomia em primíparas – SETEMBRO de 2025

Partos vaginais em primíparas N = 552

**Episiotomia** 

n = 46

 $\bar{X} = 8\%$ 



|                              | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Partos normais em primíparas | 79     | 71                | 104       | 54      | 57    | 71   | 116          |
| Episiotomia                  | 12     | 2                 | 6         | 5       | 3     | 4    | 14           |

----- % Partos normais em primíparas

--- META **↓** 10%

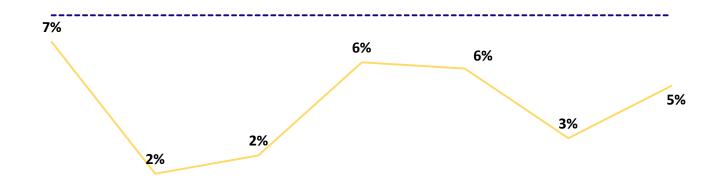
| Comparativo Histórico             |     |     |    |     |     |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |     |     |    |     |     |  |  |  |  |
| Episiotomia Primíparas            | 13% | 12% | 8% | 11% | 11% |  |  |  |  |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro. Mês de Referência: SETEMBRO 2025



## \*Taxa geral de episiotomia – SETEMBRO de 2025

Total de partos vaginais N = 1.320 Episiotomia Geral n = 56 $\bar{X} = 4,4\%$ 



|                   | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-------------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Partos Vaginais   | 202    | 189            | 257       | 115     | 120   | 165  | 272          |
| Episiotomia Geral | 14     | 3              | 6         | 7       | 7     | 5    | 14           |

--- % Episiotomia Geral --- META ↓8%

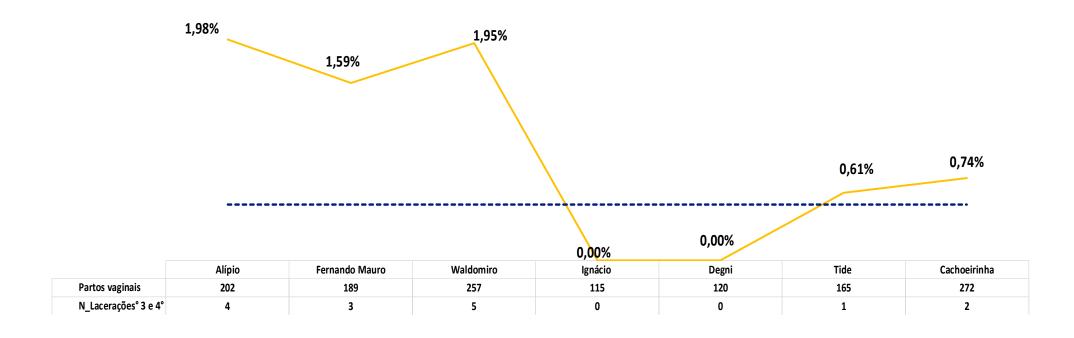
Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro. Mês de Referência: SETEMBRO 2025

| Comparativo Histórico |      |      |      |      |      |  |  |  |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| SETEMBRO              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |  |  |
| Episiotomia Geral     | 6%   | 5%   | 5%   | 6%   | 6%   |  |  |  |  |



## Lacerações perineais – SETEMBRO de 2025

Lacerações de 
$$3^{\circ}$$
 e  $4^{\circ}$  = 15  $\bar{x}$  = 1,0%





## Parto normal realizado pela enfermeira obstetra pelo total partos normais - SETEMBRO de 2025

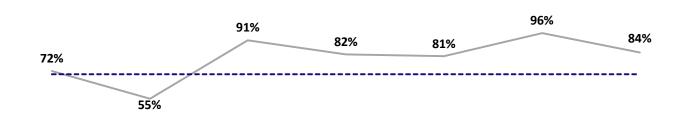
Total parto normal

N = 1.276

Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra

n = 1.027

 $\bar{X} = 80.1\%$ 



|   | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total parto normal                              | 192    | 181               | 251       | 108     | 117   | 164  | 263          |
| Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra | 138    | 99                | 229       | 89      | 95    | 157  | 220          |

Total parto normal

Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra ——— % Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra −−− META ↑70%

Nos hospitais com residência médica, temos uma menor quantidade de partos por enfermeiras obstetras. Os hospitais com residência são: o HM Alípio, onde o residente realizou 26% dos partos vaginais, no Fernando Mauro, o residente realizou 40%, no Ignácio 12%, no Mário Degni 19% e no Cachoeirinha os residentes realizaram 13% dos partos vaginais. O Waldomiro e o Tide não possuem residência médica.

| Comparativo Histórico                |        |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO                             | 2024   |  |  |  |  |  |
| Parto Normal Realizado pela          |        |  |  |  |  |  |
| Enfermeira Obstetra (Total de partos | 84,32% |  |  |  |  |  |
| Normais)                             |        |  |  |  |  |  |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



# Parto normal realizado pela enfermeira obstetra pelo total de partos - SETEMBRO de 2025

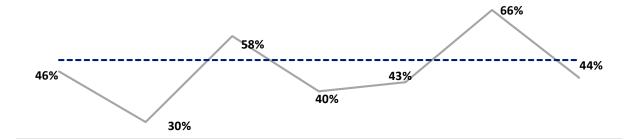
Total de partos

N = 2.205

Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra

n = 1.027

 $\bar{X} = 47\%$ 

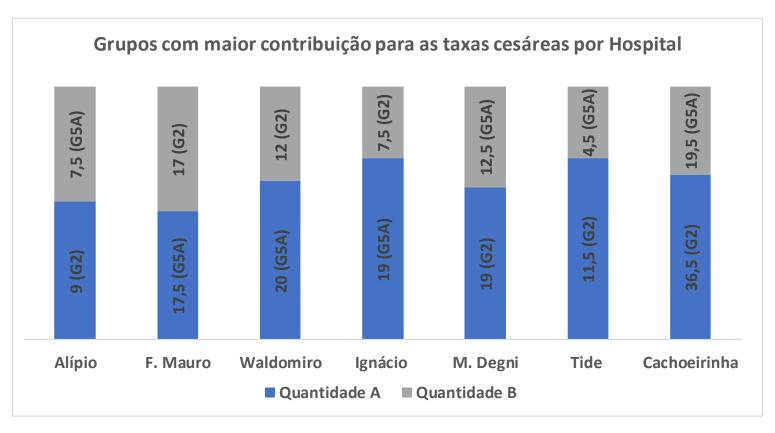


|   | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de partos                                 | 298    | 329               | 398       | 223     | 222   | 238  | 497          |
| Parto Normal realizado pela Enfermeira Obstetra | 138    | 99                | 229       | 89      | 95    | 157  | 220          |

--- META 个50%



# Quantidade de casos de indicações de cesárea para estudo mensal dos grupos predominantes da Classificação de Robson – SETEMBRO 2025



#### 1°Grupo= Grupo 2:

Nulíparas com feto único, cefálico, > 37 sem, cujo parto é induzido ou que são submetidas à cesárea antes do início do trabalho de parto.

2° Grupo = Grupo 5A:

todas as multíparas com cesárea anterior, com feto único , cefálico, > 37 sem.







#### **Análise**

## Quantidade de casos de indicações de cesárea para estudo mensal dos grupos predominantes da Classificação de Robson – SETEMBRO de 2025

#### Contribuição Absoluta:

Como apontado pela Classificação de Robson, como o primeiro grupo mais alto na contribuição absoluta para as taxas de cesárea. Temos, com uma média de 10,71% o grupo 2, foram submetidas ao parto cesárea, já o grupo 5A teve uma média de 8,97% na contribuição da taxa absoluta.

#### Taxas de cesáreas por grupo:

Ao avaliarmos as taxas de cesárea por grupo, percebemos que:

No grupo 1,a referência é de <10%, nossa média de cesárea foi de 17.53%;

No grupo 2, a referência é de 20 % a 35%, nossa média foi de 51,79%;

No grupo 3, a referência é de <3%, nossa média foi de 7,16%;

No grupo 4, a referência é de <15%, nossa média foi de 26,69%

No grupo 10, a referência é de 30%, nossa média foi de 44,74%

#### Contribuição Relativa:

Como contribuição relativa, o estudo aponta que as somas dos grupos: 1+2+5, deverá ser de 66%, avaliamos que essa taxa apresenta uma média de média de 69,55%, ao excluirmos as cesáreas iterativas, temos 58,18%. Nos estudos das evidências dos grupos 2 e 5A, percebemos que embora existam indicações com evidências em prontuários, como sofrimento fetal, falhas de indução e causa materna, ainda precisamos conscientizar as equipes as ofertas de induções de trabalho de parto, bem como ciclos completos, continuamos também ofertando à mulher métodos não farmacológicos e analgesia no trabalho de parto para diminuição do medo e melhor suportabilidade da dor.



### \*Presença de acompanhante no parto – SETEMBRO de 2025

Partos após exclusões

N = 2.154

Acompanhante no parto

n = 2.154

 $\bar{x} = 100\%$ 

| 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
|------|------|------|------|------|------|------|
|      |      |      |      |      |      |      |
|      |      |      |      |      |      |      |

|                       | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|-----------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Partos após exclusões | 292    | 320               | 391       | 219     | 215   | 236  | 481          |
| Acompanhante no parto | 292    | 320               | 391       | 219     | 215   | 236  | 481          |

Porcentagem --- META 个95%

| Comparativo Histórico             |     |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-----|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |     |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| Presença Acompanhante Parto       | 90% | 100% | 100% | 100% | 100% |  |  |  |  |  |

**Fonte:** Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro

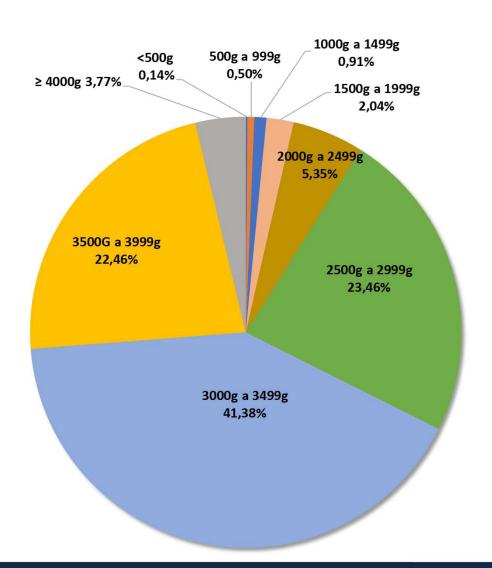
Mês de Referência: SETEMBRO 2025

Meta : **↑** ≥ 95%.



# Classificação dos recém-nascidos por peso ao nascer – SETEMBRO de 2025

N = 2.204



| Peso          | %   |
|---------------|-----|
| <500g         | 3   |
| 500g a 999g   | 11  |
| 1000g a 1499g | 20  |
| 1500g 1999g   | 45  |
| 2000g a 2499g | 118 |
| 2500g a 2999g | 517 |
| 3000g a 3499g | 912 |
| 3500G a 3999g | 495 |
| ≥ 4000g       | 83  |



#### Peso do RN ao nascer > 4.000g - SETEMBRO de 2025

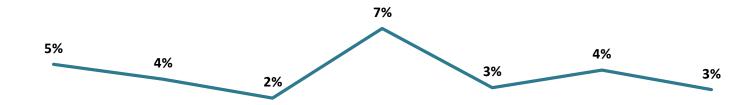
#### **Total de Nascidos Vivos**

N = 2.204

RN > 4000g

n = 83

 $\bar{x} = 3,51\%$ 



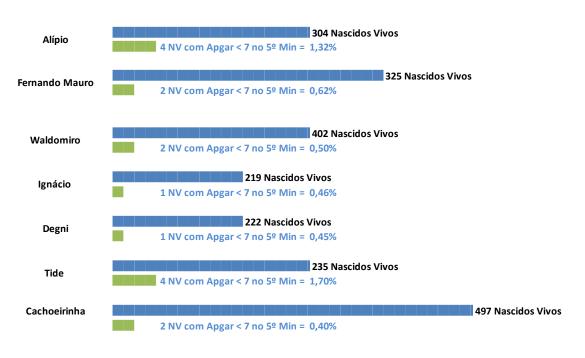
|                         | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinh<br>a |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|------------------|
| Total de Nascidos vivos | 304    | 325               | 402       | 219     | 222   | 235  | 497              |
| RN > 4000g              | 14     | 12                | 10        | 15      | 7     | 10   | 15               |

----% RN > 4000g

| Comparativo Histórico                |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Média Anual 2020 2021 2022 2023 2024 |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
| Recém-Nascidos com peso > 4000       | 4,58% | 5,15% | 4,69% | 4,20% | 4,17% |  |  |  |  |  |



## Taxa de recém-nascidos com Apgar < 7 no 5º minuto de vida − SETEMBRO de 2025



Total de Nascidos Vivos N = 2.204

Nascidos vivos com Apgar < 7 no 5º minuto de vida

n = 16

 $\bar{x} = 0.78\%$ 

| Nascidos vivos com Apgar < 7 no 5º minuto de vida |           |       |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|-------|--|--|--|--|--|--|
|   | Pré Termo | Termo |  |  |  |  |  |  |
| Reanimação dos Rn's                               | 9         | 7     |  |  |  |  |  |  |
| Total   | 16        |       |  |  |  |  |  |  |
| Destinos dos RNs com apgar < 7 no 5° minuto       | Pré Termo | Termo |  |  |  |  |  |  |
| υτι   | 9         | 5     |  |  |  |  |  |  |
| UCIN  | 0         | 0     |  |  |  |  |  |  |
| AC  | 0         | 2     |  |  |  |  |  |  |
| svo   | 0         | 0     |  |  |  |  |  |  |
| Total   | 9         | 7     |  |  |  |  |  |  |

| SETEMBRO                       | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Apgar < 7 no 5º minuto de vida | 0,61% | 0,72% | 0,71% | 0,89% | 1,14% |



# Classificação dos Recém-nascidos por idade gestacional < 37 semanas - SETEMBRO de 2025

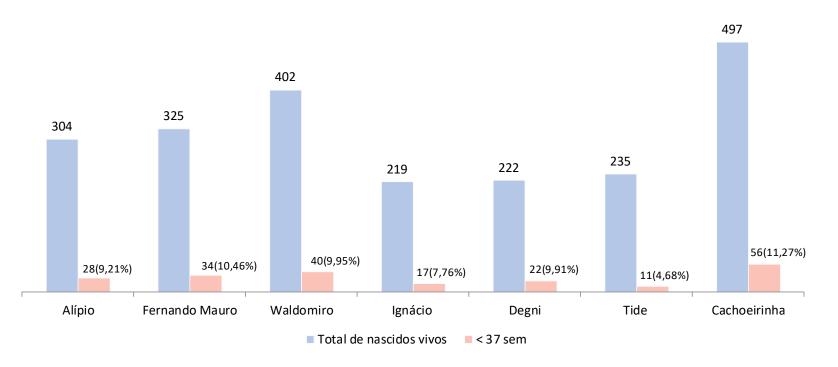
Total de Nascidos Vivos

N = 2.204

Recém-nascidos por idade gestacional < 37 semanas

n = 208

 $\bar{x} = 8,88\%$ 



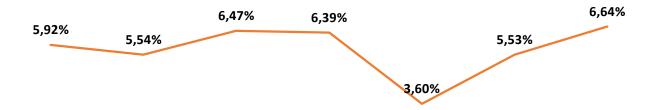
| Comparativo Histórico                             |       |       |       |       |  |  |  |  |
|---|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| Média Anual                                       | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |  |  |  |  |
| Recém-nascidos por idade gestacional < 37 semanas | 8,00% | 7,19% | 9,13% | 9,57% |  |  |  |  |



#### RN encaminhados à UTI NEO - SETEMBRO de 2025

Total de Nascidos Vivos N = 2.204

Total Prematuro + Termo para UTI n = 130 $\bar{x} = 5,60\%$ 



|                                  | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomi<br>ro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeiri<br>nha |
|----------------------------------|--------|-------------------|---------------|---------|-------|------|------------------|
| Total de nascidos vivos          | 304    | 325               | 402           | 219     | 222   | 235  | 497              |
| Total Prematuro + Termo para UTI | 18     | 18                | 26            | 14      | 8     | 13   | 33               |

—Percentual

| Comparativo Histórico                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|---|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |  |  |  |
| Taxa de recém-nascidos encaminhados<br>à UTI neonatal | 4%   | 5%   | 6%   | 4%   | 6%   |  |  |  |  |  |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro

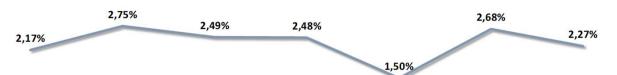


# Taxa de recém-nascidos encaminhados à UTI neonatal com IG ≥ 37 semanas - SETEMBRO de 2025

Total de nascidos vivos com IG ≥ 37 semanas N = 1.996 RN com IG ≥ 37 semanas encaminhados UTI

n = 47

 $\bar{x} = 2,33\%$ 



|   | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de nascidos vivos com IG ≥ 37 semanas   | 276    | 291            | 362       | 202     | 200   | 224  | 441          |
| nº de RN com IG ≥ 37 semanas encaminhados UTI | 6      | 8              | 9         | 5       | 3     | 6    | 10           |

---- % RN com IG ≥ 37 semanas encaminhados UTI

| Causas                   | Alípio | F. Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--------------------------|--------|----------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Desconforto Respiratório | 6      | 8        | 8         | 5       | 2     | 6    | 10           |
| Hipóxia                  | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            |
| Anóxia                   | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            |
| Malformação              | 0      | 0        | 0         | 0       | 1     | 0    | 0            |
| Hipotonia                | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            |
| Trauma (queda)           | 0      | 0        | 1         | 0       | 0     | 0    | 0            |
| Cardiopatia Congênita    | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            |
| Total                    | 6      | 8        | 9         | 5       | 3     | 6    | 10           |

| Comparativo Histórico   |       |       |       |       |       |  |  |  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| SETEMBRO  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |  |  |  |
| Taxa de recém-nascidos encaminhados<br>à UTI neonatal com IG ≥ 37 semanas | 1,52% | 1,81% | 1,76% | 0,89% | 2,43% |  |  |  |



#### Contato pele a pele Mãe e Bebê - SETEMBRO de 2025

Total de Nascidos Vivos em boas condições para o contato pele a pele

N = 1.857

Contato pele a pele

n = 1.783

 $\bar{X} = 99,16\%$ 

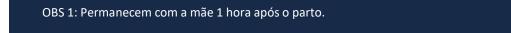
| 99,15% | 98,25% | 99,71% | 100,00% | 99,45% | 98,95% | 98,57% |
|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
|        |        |        |         |        |        |        |

|                                  | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinh<br>a |
|----------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|------------------|
| Recém-nascidos em boas condições | 236    | 229               | 339       | 201     | 183   | 190  | 421              |
| Contato pele a pele              | 234    | 225               | 338       | 201     | 182   | 188  | 415              |

—— % Contato pele a pele ——— META ↑92%

| Comparativo Histórico |      |      |      |      |      |  |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| SETEMBRO              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |
| Contato Pele a Pele   | 96%  | 98%  | 98%  | 99%  | 99%  |  |  |

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro. Mês de Referência: SETEMBRO 2025





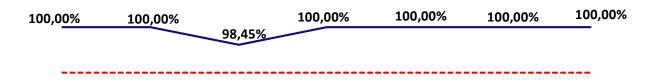
## \*Clampeamento oportuno do cordão umbilical – SETEMBRO de 2025

Total de Nascidos Vivos com indicação para o clampeamento oportuno **N** = **1.065** 

Clampeamento oportuno de cordão umbilical

n = 1.064

 $\bar{X} = 99,91\%$ 



|   | Alipio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Recém-nascidos com indicação para o clampeamento oportuno | 121    | 148            | 193       | 107     | 97    | 127  | 211          |
| Clampeamento oportuno de cordão umbilical                 | 121    | 148            | 190       | 107     | 97    | 127  | 211          |

---- % Clampeamento oportuno de cordão umbilical --- META ↑96%

Fonte: Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro

Mês de Referência: SETEMBRO 2025

Meta 96%.

|                                   | Comparativo Histórico |     |     |      |      |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------|-----|-----|------|------|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |                       |     |     |      |      |  |  |  |  |
| Clampeamento oportuno             | 95%                   | 98% | 94% | 100% | 100% |  |  |  |  |

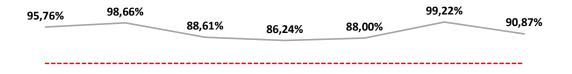


### \*Avaliação inicial do recém-nascido realizada pelo neonatologista sobre o ventre materno - SETEMBRO de 2025

Recém-nascidos de partos normais em boas condições para avaliação sobre o ventre materno N = 1.116

Avaliação inicial do recém nascido realizada pelo neonatologia sobre o ventre materno

$$n = 974$$
  $\bar{X} = 92,48\%$ 



|  | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Recém-nascidos de partos normais em boas condições para avaliação sobre o ventre materno | 165    | 149            | 202       | 109     | 100   | 129  | 230          |
| Avaliação inicial do recém nascido realizada pelo neonatologia sobre o ventre materno    | 158    | 147            | 179       | 94      | 88    | 128  | 209          |

--- META ↑70%

| Comparativo Histórico              |        |  |  |  |  |
|------------------------------------|--------|--|--|--|--|
| SETEMBRO                           | 2024   |  |  |  |  |
| Avaliação inicial do recém nascido | 90,23% |  |  |  |  |



### \*Aleitamento na primeira hora de vida – SETEMBRO de 2025

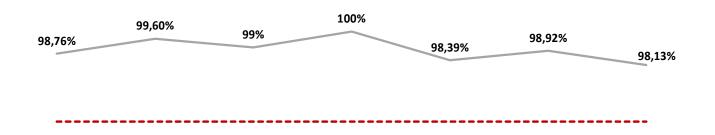
RN em boas condições

N = 1.892

Amamentação na 1ª hora de vida

n = 1.866

 $\bar{x} = 98,99\%$ 



|                                | Alípio | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|--------------------------------|--------|----------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| RN em boas condições           | 242    | 252            | 343       | 201     | 186   | 185  | 428          |
| Amamentação na 1º hora de vida | 239    | 251            | 340       | 201     | 183   | 183  | 420          |

----- % Amamentação na 1ª hora de vida

---META 个95%

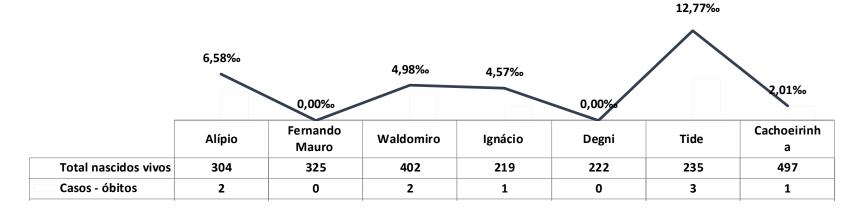
| Comparativo Histórico |                                   |     |      |     |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------------------|-----|------|-----|-----|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO              | SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |     |      |     |     |  |  |  |  |  |
| Aleitamento           | 99%                               | 99% | 100% | 99% | 99% |  |  |  |  |  |

**Fonte:** Livro de parto dos respectivos Hospitais Municipais com Parto Seguro.



### **Óbito neonatal precoce - SETEMBRO de 2025**

Total de Nascidos Vivos N = 2.204 Casos – óbitos n = 9 4,08‰



——% Óbitos

| Causas /Hospitais                       | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | M. Degni | Cachoeirinha | Tide | Total causas |
|---|--------|-------------------|-----------|---------|----------|--------------|------|--------------|
| Malformação                             | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 0            |
| Síndrome da angustia respiratória       | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 0            |
| Anóxia neonatal                         | 1      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 1            |
| Atresia de esôfago                      | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 0            |
| Asfixia neonatal                        | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 0            |
| Pneumotórax                             | 0      | 0                 | 1         | 0       | 0        | 0            | 0    | 1            |
| Prematuridade                           | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 1    | 1            |
| Prematuridade extrema                   | 1      | 0                 | 0         | 1       | 0        | 1            | 2    | 5            |
| Choque Séptico Precoce                  | 0      | 0                 | 1         | 0       | 0        | 0            | 0    | 1            |
| Coagulação Intravascular<br>Disseminada | 0      | 0                 | 0         | 0       | 0        | 0            | 0    | 0            |
| Total por hospital                      | 2      | 0                 | 2         | 1       | 0        | 1            | 3    | 9            |

| Comparativo Histórico             |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO 2020 2021 2022 2023 2024 |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
| Óbito Neonatal Precoce            | 7,56‰ | 4,62‰ | 4,11‰ | 5,64‰ | 6,08‰ |  |  |  |  |  |

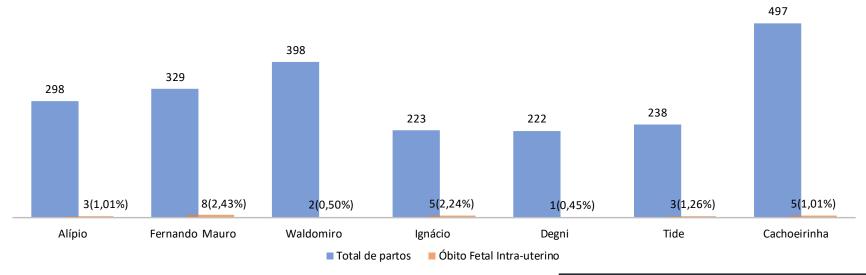


#### Óbito Fetal Intra-Uterino – SETEMBRO de 2025

Óbito Fetal Intra-uterino

$$n = 27$$

$$\bar{X} = 1,40\%$$



OFAD = Óbito fetal antes da admissão. OFTP/P = Óbito fetal no trabalho de parto ou parto. OFP = Óbito fetal Patologia.

| Comparativo Histórico     |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Média Anual               | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |  |  |  |  |  |
| Óbito Fetal Intra-Uterino | 0,68% | 0,79% | 0,97% | 1,29% | 0,93% |  |  |  |  |  |

| Hospitais      | OFAD      | OFTP/P   | OFP      | Total |
|----------------|-----------|----------|----------|-------|
| Alípio         | 2         | 0        | 1        | 3     |
| Fernando Mauro | 7         | 0        | 1        | 8     |
| Waldomiro      | 1         | 1        | 0        | 2     |
| Ignácio        | 4         | 0        | 1        | 5     |
| Degni          | 0         | 1        | 0        | 1     |
| Tide           | 1         | 1        | 1        | 3     |
| Cachoeirinha   | 3         | 2        | 0        | 5     |
| Total<br>%     | 13<br>62% | 6<br>29% | 2<br>10% | 27    |



#### Auditoria de Prontuários - SETEMBRO de 2025

#### Internações evoluídas

$$n = 242$$

$$\bar{X} = 10,71\%$$

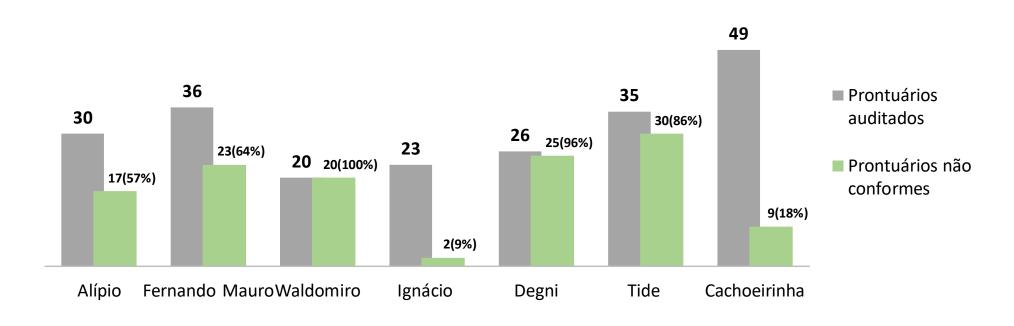
|                       | 10,07% | 10,94%            | 5,03%     |         | 11,71% | 14,71% |
|-----------------------|--------|-------------------|-----------|---------|--------|--------|
|                       |        |                   |           | 10,31%  |        |        |
|                       | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni  | Tide   |
| Total de partos       | 298    | 329               | 398       | 223     | 222    | 238    |
| Internações evoluídas | 30     | 36                | 20        | 23      | 26     | 35     |

---- % Internações evoluídas --- META ↑10%



#### Resultado das Auditorias - SETEMBRO de 2025

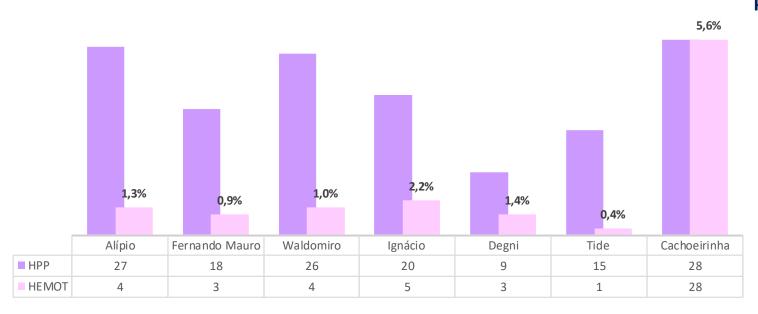
Auditorias não Conforme = 176  $\bar{x} = 65,23\%$ 



| NÃO CONFORME COM NECESSIDADE DE MELHORIA  199/  199/  199/  209/ |     | CONFORME A<br>MELHORAR | CONFORME<br>COMPLETO |
|--|-----|------------------------|----------------------|
| 18%  | 39% | 29%                    | 13%                  |



## Puérperas que receberam hemotransfusão de acordo com a classificação de risco para hemorragia pós parto (HPP) - SETEMBRO de 2025



Puérperas que receberam hemotransfusão

n = 43

 $\bar{X} = 1,95\%$ 

|     | VERMELHO - ALTO RISCO PARA HPP |             |                     |                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VM  | N<br>HPP VM                    | %<br>HPP VM | N<br>HEMOTRANSFUSÃO | %<br>HEMOTRANSFUSÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 417 | 37                             | 8,87%       | 15                  | 3,60%               |  |  |  |  |  |  |  |  |

|     | AMARELO - MÉDIO RISCO PARA HPP |        |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------|--------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 484 | N                              | %      | N              | %              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AM  | HPP AM                         | HPP AM | HEMOTRASNFUSÃO | HEMOTRASNFUSÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 603 | 41                             | 6,80%  | 13             | 2,16%          |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      | VERDE - BAIXO RISCO PARA HPP |        |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|------------------------------|--------|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      | N                            | N      | %              |                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VD   | HPP VD                       | HPP VD | HEMOTRANSFUSÃO | HEMOTRANSFUSÃO |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1185 | 65                           | 5,49%  | 18             | 1,52%          |  |  |  |  |  |  |  |  |

Das 143 hemorragias pós parto, o principal T foi a atonia uterina, com 83%, depois temos 13% de causas por tecido e 4% foi o trauma por laceração de trajeto. Em relação as transfusões, dos casos de atonia, foram transfundidos 32%, nos casos do T de trauma 44%. Em relação a classificação de risco hemorrágico, 13% das transfusões foram nos riscos verdes, 10% de transfusões no risco vermelho e 9% no risco amarelo. O HM Cachoeirinha com 100% de hemotransfusão, dos 28 casos e 22 destes, foram de Atonia Uterina.

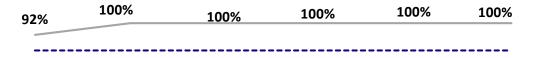


### Uso de MGSO4 na eclâmpsia e pré-eclâmpsia grave e síndrome hellp - SETEMBRO de 2025

Mulheres com pré-eclâmpsia grave / Eclâmpsia ou Síndrome Hellp **32** 

Mulheres com Eclâmpsia ou Síndrome Hellp que utilizaram MGSO4

$$n = 31$$
  
 $\bar{x} = 99\%$ 



|  | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomi<br>ro | Degni | Tide | Cachoeiri<br>nha |
|--|--------|-------------------|---------------|-------|------|------------------|
| Mulheres com pré-eclâmpsia grave   | 12     | 3                 | 4             | 7     | 1    | 1                |
| Mulheres com pré-eclâmpsia grave / Eclâmpsia ou Síndrome Hellp<br>que utilizaram MGSO4 | 11     | 3                 | 4             | 7     | 1    | 1                |

---- Porcentagem

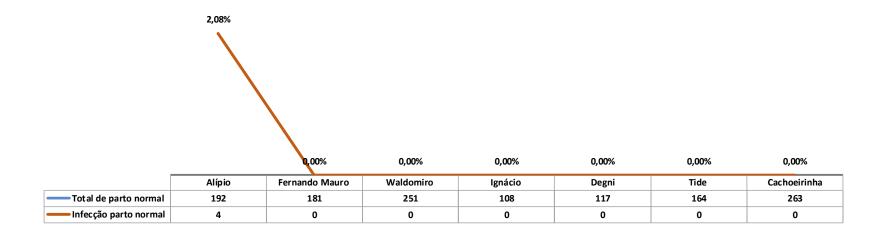
--- META 个80%



# Taxa de infecção puerperal partos normais com retorno ao hospital SETEMBRO de 2025

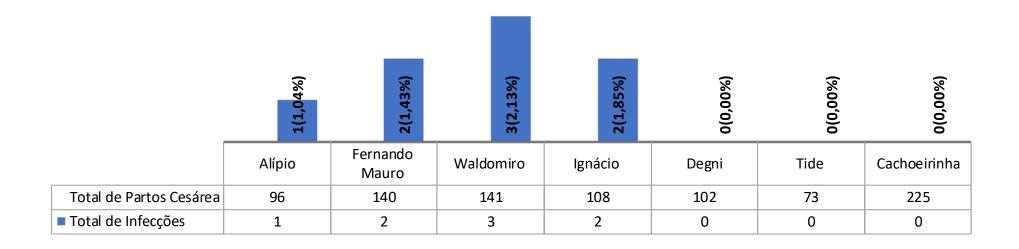
Total de parto normal N = 1.276

Infecção parto normal n = 4  $\bar{x} = 0.31\%$ 



# Taxa de infecção puerperal partos cesáreo com retorno ao hospital - SETEMBRO de 2025

Total de parto cesáreo N = 885 Infecção parto cesáreo n = 8  $\bar{X} = 0.92\%$ 

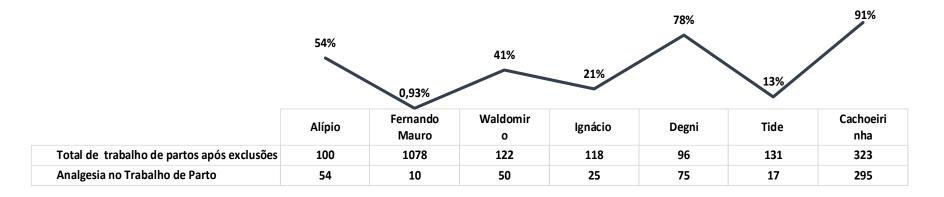




### Controle da dor no trabalho de parto – SETEMBRO de 2025

Total de trabalho de parto após exclusão N = 1.986 Analgesia no Trabalho de Parto **n = 526** 

 $\bar{X} = 43\%$ 



—— % Analgesia no Trabalho de Parto



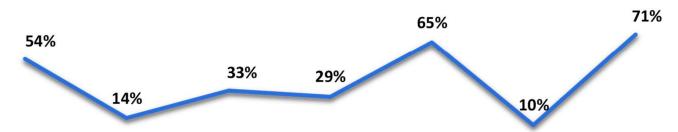
### Analgesia nos partos vaginais – SETEMBRO de 2025

Total de partos vaginais após exclusão N = 615

Total de métodos farmacológicos

n = 228

 $\bar{X} = 56\%$ 



|                                 | Alípio | Fernando<br>Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha |
|---------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|-------|------|--------------|
| Total de partos vaginais        | 81     | 90                | 103       | 69      | 55    | 120  | 97           |
| Total de métodos farmácológicos | 44     | 13                | 34        | 20      | 36    | 12   | 69           |

—— % Métodos farmácológicos



#### Mulheres do ciclo gravídico puerperal encaminhadas a UTI - SETEMBRO de 2025

Total encaminhadas

n = 36 X̄ = 1,74%

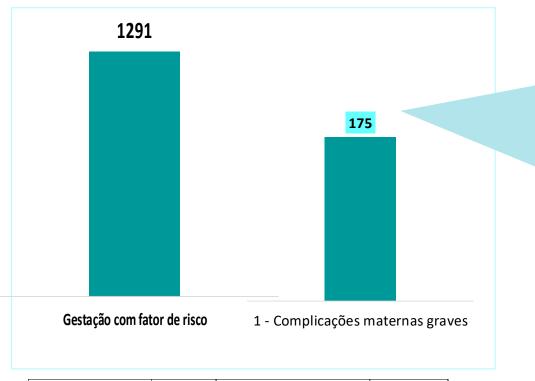
|                      | 3(1,01%) | 5(1,52%)       | 2(0,50%)  | 4(1,79%) | 6(2,70%) | 1(0,42%) | 15(3,02%)    |
|----------------------|----------|----------------|-----------|----------|----------|----------|--------------|
|                      | Alípio   | Fernando Mauro | Waldomiro | Ignácio  | Degni    | Tide     | Cachoeirinha |
| Total de partos      | 298      | 329            | 398       | 223      | 222      | 238      | 497          |
| — Total encaminhadas | 3        | 5              | 2         | 4        | 6        | 1        | 15           |

| Causas                     | Alípio | F. Mauro | Waldomiro | Ignácio | Degni | Tide | Cachoeirinha | Total |
|----------------------------|--------|----------|-----------|---------|-------|------|--------------|-------|
| Pré eclâmpsia              | 0      | 2        | 1         | 1       | 5     | 0    | 0            | 9     |
| Eclâmpsia                  | 1      | 1        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 2     |
| Síndrome HELLP             | 0      | 1        | 0         | 2       | 0     | 0    | 0            | 3     |
| Hipertensão gestacional    | 0      | 0        | 0         | 0       | 1     | 0    | 0            | 1     |
| Choque Séptico             | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 0     |
| Choque Hipovolêmico        | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 1    | 3            | 4     |
| Instabilidade hemodinâmica | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 0     |
| Infecção urinária          | 1      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 1     |
| Infecção endometrite       | 1      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 1     |
| Insuficiência respiratória | 0      | 1        | 0         | 0       | 0     | 0    | 0            | 1     |
| Coagulopatia               | 0      | 0        | 0         | 1       | 0     | 0    | 0            | 1     |
| Sulfatoterapia             | 0      | 0        | 0         | 0       | 0     | 0    | 12           | 12    |
| Enterectomia               | 0      | 0        | 1         | 0       | 0     | 0    | 0            | 1     |
| Total                      | 3      | 5        | 2         | 4       | 6     | 1    | 15           | 36    |

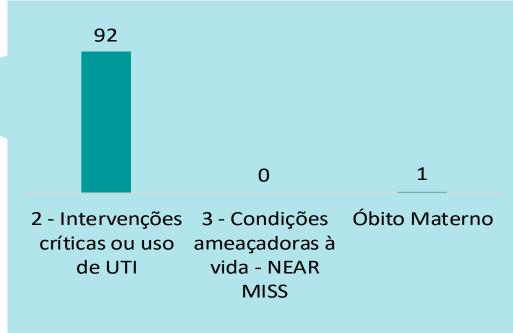
| Comparativo Histórico                                    |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|--|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO   | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |  |  |  |  |  |
| Mulheres do ciclo gravídico puerperal encaminhadas a UTI | 1%   | 1%   | 3%   | 1%   | 2%   |  |  |  |  |  |  |  |



#### **Desfechos Maternos - SETEMBRO de 2025**



|   | HEMORRAGIA PÓS PARTO                  | 2  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|----|--|--|--|
|   | PRÉ ECLAMPSIA                         | 2  |  |  |  |
| 4. Compliance                           | ECLAMPSIA                             | 0  |  |  |  |
| 1 - Complicações maternas graves        | SÍNDROME DE HELLP                     | 46 |  |  |  |
|   | COVID                                 | 40 |  |  |  |
|   | INFECÇÃO                              |    |  |  |  |
|   | HEMOTRANFUSÃO                         | 6  |  |  |  |
|   | UTI                                   | 0  |  |  |  |
| 2 - Intervenções críticas ou uso de UTI | HISTERECTOMIA PÓS PARTO               | 0  |  |  |  |
|   | COVID                                 | 0  |  |  |  |
|   | INFECÇÃO                              | 4  |  |  |  |
|   | Disfunção cardiovascular              | 0  |  |  |  |
|   | Disfunção respiratória                | 0  |  |  |  |
|   | Disfunção renal                       | 0  |  |  |  |
| 3 - Condições ameaçadoras à vida - NEAR | Disfunção hematológica/ da coagulação | 0  |  |  |  |
| MISS                                    | Disfunção hepática                    | 0  |  |  |  |
|   | Disfunção neurológica                 | 0  |  |  |  |
|   | Disfunção uterina HPP                 | 0  |  |  |  |
|   | Disfunção uterina Infecção            | 0  |  |  |  |



Fonte: Relatório mensal de indicadores das supervisoras de enfermagem nos hospitais com Parto Seguro.



### Inserção de D.I.U. Pós Parto - SETEMBRO de 2025

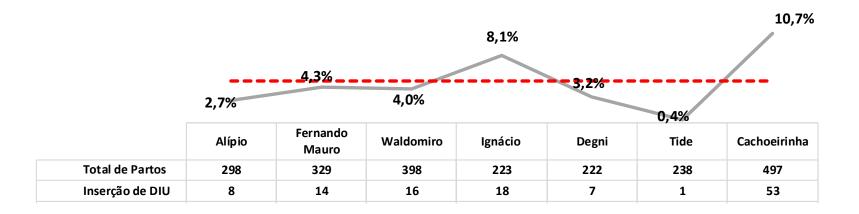
Total de Partos

N = 2.205

Inserção de DIU

n = 117

 $\bar{x} = 5.3\%$ 

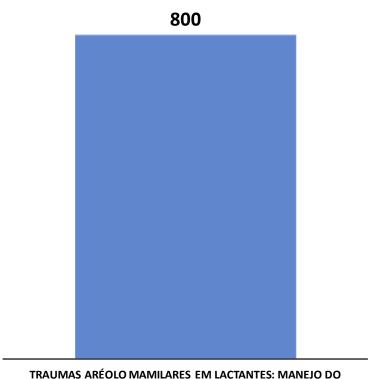


| % Inserção de DIU   | META 个5%     |
|---------------------|--------------|
| 70 misci ção de Bio | IVILIA   3/0 |

| Comparativo Histórico |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| SETEMBRO              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |  |  |  |  |  |  |  |
| Inserção de Diu       | 14%  | 15%  | 11%  | 6%   | 9%   |  |  |  |  |  |  |  |

### Tema de capacitação geral dos colaboradores nos hospitais SETEMBRO de 2025

Colaboradores Ativos = 833  $\bar{X}$  de capacitação de colaboradores ativos no mês: 96%



TRAUMAS ARÉOLO MAMILARES EM LACTANTES: MANEJO DO ALEITAMENTO MATERNO PARA PREVENÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CONDUTA.



### **INDICADORES**

|                               | INDICADORES DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFERÊNCIA SETEMBRO/2025 |                      |                                    |                        |                  |  |  |                               |   |                             |                                |  |  |                                  |                          |                                     |   |                              |                             |                                     |  |   |
|-------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|------------------------|------------------|--|--|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|---|
| HOSPITAL MUNICIPAL            | PLANO INDIVIDUAL DE PARTO  | TAXA DE CESARIANAS % | TAXA DE CESARIANAS EM PRIMÍPARAS % | PARTOS EM ADOLESCENTES | PARTO REFERENCIA | MONITORAMENTO DAS ORIENTAÇÕES ÀS<br>GESTANTES CONTACTADAS POR BUSCA ATIVA<br>% | TAXA DE RETORNO AO HOSPITAL DE<br>REFERÊNCIA AO PARTO (BUSCA ATIVA<br>RETORNO) | ROTURA ARTIFICIAL DA MEMBRANA | PARTO DE MULHERES PORTADORAS DE<br>ALGUMA DEFICIÊNCIA | GESTAÇÃO COM FATOR DE RISCO | MONITORAMENTO POR PARTOGRAMA % | TAXA DE ACOMPANHANTES NO TRABALHO DE PARTO % | INÍCIO ESPONTÂNEO DO TRABALHO DE PARTO | COBERTURA PROFILÁTICA AO EGB + % | TOTAL DE PARTOS CPN E PP | Percentual de transferências do PPP | PARTOS NORMAIS COM OCITOCINA NO 2º<br>ESTÁGIO | POSIÇÕES DE PARTO NÃO SUPINA | TAXA GERAL DE EPISIOTOMIA % | TAXA DE EPISIOTOMIA EM PRIMÍPARAS % | PARTOS NORMAIS REALIZADO PELA<br>ENFERMEIRA OBSTETRA (TOTAL DE PARTO<br>NORMAIS) | PARTOS NORMAIS REALIZADO PELA<br>ENFERMEIRA OBSTETRA (TOTAL DE PARTO) |
| ALÍPIO CORREA NETO            | 320  | 32,21%               | 31,90%                             | 7,38%                  | 71,48%           | 65,00%   | 85,00%   | 17,53%                        | 0,00%   | 64,43%                      | 96,14%                         | 95,96%                                       | 36,02%                                 | 100,00%                          | 84,90%                   | 5,41%                               | 17,82%  | 99,47%                       | 6,93%                       | 15,19%                              | 71,88%   | 46,31%  |
| DR. FERNANDO MAURO PIRES      | 219  | 42,55%               | 44,09%                             | 9,12%                  | 96,05%           | 9,60%  | 82,94%   | 20,94%                        | 0,61%   | 73,56%                      | 95,14%                         | 95,08%                                       | 100,00%                                | 93,33%                           | 37,57%                   | 22,58%                              | 17,99%  | 96,63%                       | 1,59%                       | 2,82%                               | 54,70%   | 30,09%  |
| DR. PROF. WALDOMIRO DE PAULA  | NR   | 35,43%               | 30,67%                             | 11,81%                 | 77,64%           | NR   | NR   | 12,82%                        | 0,25%   | 50,25%                      | 91,76%                         | 91,73%                                       | 100,00%                                | 81,82%                           | NR                       | NR                                  | 0,39%   | 99,60%                       | 2,33%                       | 5,77%                               | 91,24%   | 57,54%  |
| IGNÁCIO PROENÇA DE GOUVEA     | 184  | 48,43%               | 52,63%                             | 6,28%                  | 63,68%           | 23,88%   | 50,85%   | 19,01%                        | 0,00%   | 52,91%                      | 97,73%                         | 97,69%                                       | 100,00%                                | 100,00%                          | 94,44%                   | 17,33%                              | 9,57%   | 100,00%                      | 6,09%                       | 9,26%                               | 82,41%   | 39,91%  |
| PROF. MÁRIO DEGNI             | 259  | 45,95%               | 46,73%                             | 12,61%                 | 48,65%           | 83,15%   | 31,58%   | 10,71%                        | 0,00%   | 54,50%                      | 93,60%                         | 93,50%                                       | 100,00%                                | 100,00%                          | 93,16%                   | 13,40%                              | 21,67%  | 97,44%                       | 5,83%                       | 5,26%                               | 81,20%   | 42,79%  |
| TIDE SETUBAL                  | #REF!  | 30,67%               | 22,83%                             | 12,61%                 | 65,55%           | 32,83%   | 84,68%   | 16,56%                        | 0,00%   | 33,61%                      | 96,55%                         | 96,47%                                       | 100,00%                                | 100,00%                          | 91,46%                   | 8,51%                               | 0,61%   | 99,39%                       | 3,03%                       | 5,63%                               | 95,73%   | 65,97%  |
| VILA NOVA Cachoeirinha        | NR   | 45,27%               | 48,67%                             | 10,26%                 | 77,46%           | NR   | NR   | 20,49%                        | 0,00%   | 68,01%                      | 92,00%                         | 91,79%                                       | 100,00%                                | 92,50%                           | 83,27%                   | 25,84%                              | 25,00%  | 96,12%                       | 5,15%                       | 12,07%                              | 83,65%   | 44,27%  |
| TOTAL (№) /<br>MÉDIA DOS HM % | 0  | 40,07%               | 39,65%                             | 10,07%                 | 71,50%           | 48,26%   | 64,43%   | 16,87%                        | 0,12%   | #REF!                       | 94,70%                         | 94,60%                                       | 99,28%                                 | 95,38%                           | 80,80%                   | 15,51%                              | 13,29%  | #REF!                        | 4,42%                       | 8,00%                               | 80,11%   | 46,70%  |



### **INDICADORES**

|                              |           |                                     |                              | INDICADOF                            | RES DE AVAL   | IAÇÃO DOS                         | SERVIÇOS - REFERÊNC   | IA SETEMBF                                      | RO/2025                                |                                  |                           |   |                                   |                         |   |  |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|--|----------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------|---|--|
| HOSPITAL MUNICIPAL           | PESO 4000 | PRESENÇA DE ACOMPANHANTE NO PARTO % | TOTAL DE NASCIDOS VIVOS >42s | TAXA DE RN COM APGAR <7 NO 5º MINUTO | TAXA DE RN ENCAMINHADOS PARA A UTI<br>NEONATAL COM IG IGUAL OU SUPERIOR A 37<br>SEMANAS % | PROMOÇÃO DO CONTATO PELE A PELE % | PERCENTUAL DE CLAMPEAMENTO<br>OPORTUNO DO CORDÃO UMBILICAL EM<br>RECÉM-NASCIDOS COM INDICAÇÃO DE<br>CLAMPEMENTO OPORTUNO DE PARTO<br>NORMAL % | AVALIAÇÃO DO NEONATAL SOBRE O VENTRE<br>MATERNO | ALEITAMENTO NA PRIMEIRA HORA DE VIDA % | TAXA DE ÓBITO NEONATAL PRECOCE % | ÓBITO FETAL INTRA-UTERINO | ÓBITO MATERNO POR 100.000 NASCIDOS<br>VIVOS | TAXA DE AUDITORIA EM PRONTUÁRIO % | PRONTUÁRIOS INCOMPLETOS | PUÉRPERAS QUE RECEBERAM<br>HEMOTRASNFUSÃO | MULHERES COM PRÉ-ECLÁMPSIA QUE<br>UTILIZARAM MSGO4 |
| ALÍPIO CORREA NETO           | 4,61%     | 100,00%                             | 0,00%                        | 1,32%                                | 2,17%   | 99,15%                            | 100,00%   | 95,76%  | 98,76%                                 | 6,58‰                            | 1,01%                     | 0,00%                                       | 10,07%                            | 56,67%                  | 1,34%                                     | 90,91%   |
| DR. FERNANDO MAURO PIRES     | 3,69%     | 100,00%                             | 0,00%                        | 0,62%                                | 2,75%   | 98,25%                            | 100,00%   | 98,66%  | 99,60%                                 | 0,00‰                            | 2,43%                     | 0,00%                                       | 10,94%                            | 63,89%                  | 0,91%                                     | 0,00%  |
| DR. PROF. WALDOMIRO DE PAULA | 2,49%     | 100,00%                             | 0,00%                        | 0,50%                                | 2,49%   | 99,71%                            | 98,45%  | 88,61%  | 99,13%                                 | 4,98‰                            | 0,50%                     | 0,00%                                       | 5,03%                             | 100,00%                 | 0,25%                                     | 100,00%  |
| IGNÁCIO PROENÇA DE GOUVEA    | 6,85%     | 100,00%                             | 0,46%                        | 0,46%                                | 2,48%   | 100,00%                           | 100,00%   | 86,24%  | 100,00%                                | 4,57‰                            | 2,24%                     | 0,00%                                       | 10,31%                            | 8,70%                   | 2,24%                                     | 0,00%  |
| PROF. MÁRIO DEGNI            | 3,15%     | 100,00%                             | 0,00%                        | 0,45%                                | 1,50%   | 99,45%                            | 100,00%   | 88,00%  | 98,39%                                 | 0,00‰                            | 0,45%                     | 0,00%                                       | 11,71%                            | 96,15%                  | 0,45%                                     | 100,00%  |
| TIDE SETUBAL                 | 4,26%     | 100,00%                             | 0,00%                        | 1,70%                                | 2,68%   | 98,95%                            | 100,00%   | 99,22%  | 98,92%                                 | 12,77‰                           | 1,26%                     | 0,00%                                       | 14,71%                            | 85,71%                  | 0,42%                                     | 0,00%  |
| VILA NOVA Cachoeirinha       | 3,02%     | 100,00%                             | 0,40%                        | 0,40%                                | 2,27%   | 98,57%                            | 100,00%   | 90,87%  | 98,13%                                 | 2,01‰                            | 1,01%                     | 0,00%                                       | 0,00%                             | 18,37%                  | 5,63%                                     | 100,00%  |
| TOTAL (Nº) /                 | 3,51%     | 100,00%                             | 0,14%                        | 0,78%                                | 2,33%   | 99,16%                            | 99,91%  | 92,48%  | 98,99%                                 | 4,08‰                            | 1,40%                     | 0,05%                                       | 10,38%                            | 53,69%                  | 1,95%                                     | 55,84%   |
| MÉDIA DOS HM %               |           |                                     |                              |                                      |   |                                   |   |   |  |                                  |                           |   |                                   |                         |   |  |





