



## Trabalhos Científicos

**Título:** Título: Análise Da Relação Entre Apgar No Primeiro Minuto E Intercorrências Pós-Parto Neonatais Em Uma Maternidade De Sergipe

**Autores:** MARIA NATHÁLIA PRADO SIMÕES MENDONÇA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), MARINA DE PÁDUA NOGUEIRA MENEZES, MARINA SANTOS COSTA LIMA, MARCEL VIEIRA GOMES, MELISSA VIEIRA GOMES

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A Escala de Apgar é um método de avaliação do recém-nascido e sua adaptação à vida extrauterina, realizado após o parto com a observação da frequência cardíaca, do esforço respiratório, tono muscular, irritabilidade reflexa e coloração da pele, adotando notas de 0 a 2 no primeiro e no quinto minuto. Apesar de não ser indicação direta de reanimação, ajuda a identificar aqueles que necessitam de assistência, prevenindo sequelas de uma provável hipóxia. **OBJETIVOS:** Avaliar a relação do Apgar no primeiro minuto com a ocorrência ou não de intercorrências pós-parto em uma maternidade de Sergipe. **MÉTODOS:** Estudo documental, descritivo, de corte transversal, no período de 2018 a 2019, na Maternidade Santa Isabel em Aracaju, Sergipe com coleta de dados através dos prontuários médicos disponíveis de 331 pacientes, sob declaração de manter compromisso e confidencialidade em relação a todas as informações obtidas relativas ao projeto. **RESULTADOS:** De 331 prontuários analisados, 94,8 dos recém-nascidos apresentaram um Apgar no 1' maior que 7 e apenas 2,5 deles apresentaram intercorrências pós-parto. 3,9 apresentaram Apgar no 1' entre 4 e 6 e desses, 15 apresentaram intercorrências, enquanto que dos 1,2 que apresentaram Apgar menor que 3, 75 deles apresentaram intercorrências. **CONCLUSÃO:** Nesse estudo, os recém-nascidos com Apgar menor que 3 no 1' apresentaram maior índice de intercorrências, estabelecendo uma relação inversamente proporcional ao score do Apgar, como já esperado.