



### Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Comparativa Da Pontuação Da Escala De Apgar Em Crianças Nascidas De Parto Normal E Parto Cesariana Em Uma Maternidade Pública De São Luís - Ma

**Autores:** VINICIUS BATISTA AMARAL (UNIVERSIDADE CEUMA); LORENA MARTEL URUÇU (UNIVERSIDADE CEUMA); SUELY MARGARETH PEREIRA DE CASTRO (UNIVERSIDADE CEUMA); LUMA PINHEIRO E PINHO (UNIVERSIDADE CEUMA); THALITA MARÇAL MACHADO (UNIVERSIDADE CEUMA); PAULO VITOR FURTADO RIBEIRO (UNIVERSIDADE CEUMA); KAMILLA KAROLLINE DALL AGNOL TORRES (UNIVERSIDADE CEUMA)

**Resumo:** Introdução: A escala de APGAR é um método de avaliação do recém-nascido (RN) utilizado imediatamente após o parto para avaliar, identificar e classificar os RN quanto à necessidade ou não de reanimação e cuidados gerais. Objetivo: Definir através de uma análise comparativa a diferença das notas do APGAR em RN de parto normal e de parto cesariano. Métodos: Foi executado um estudo retrospectivo a partir dos dados de partos normais e cesarianos em uma maternidade pública em São Luís/MA, no período de janeiro de 2012 a junho de 2012. Os RN foram avaliados em 2 momentos (1º e 5º minutos de vida) conforme determina a escala de APGAR e a partir de tais notas, foi calculada a média geral, comparando-as para cada tipo de parto. Resultados: De 1556 RN, 805 (51,7%) nasceram de parto cesariana e 751 (48,3%) de parto normal. A média do APGAR nas cesarianas do 1º e 5º minutos foi, respectivamente, 8,08 e 8,85. Em relação ao parto normal, o APGAR do 1º minuto foi 8,19 e do 5º minuto foi 8,89. Conclusão: Diante do estudo realizado, observou-se que não houve diferença significativa nas notas do APGAR 1º e 5º minuto em crianças nascidas de parto normal e cesariana, entretanto, nos partos normais o score foi discretamente superior.