



21º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**PERINATOLOGIA**  
14 A 17 DE NOVEMBRO DE 2012  
CENTRO DE CONVENÇÕES EXPO UNIMED | CURITIBA - PR

### Trabalhos Científicos

**Título:**

**Autores:** AMANDA DE ALMEIDA LEAL (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); ALLAN DOMINGUES GAVIÃO DE CARVALHO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARÁ-UEPA); ERON JOSÉ DE CARVALHO (HOSPITAL REGIONAL DE TUCURUÁ); GIOVANNA MAIA MARSALA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); MAYARA ABDUL-KHALEK MENDONÇA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); RENAN DOMINGUES GAVIÃO DE CARVALHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); ROGÉRIO DE OLIVEIRA MAGALHÃES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); SHERLON ELVIS PINTO RAIOL (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); SÉVIO SOLON ALVES SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA); JOÃO PAULO CAVALCANTI FIGUEIREDO SOARES (CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PARÁ-CESUPA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: a antropometria tem se mostrado importante indicador do estado nutricional. Além de fornecer informações das medidas físicas e de composição corporal, é de todo não invasivo e de fácil e rápida execução. Diversos estudos internacionais têm sido publicados como forma de sugerir valores antropométricos de referência para a população. OBJETIVOS: avaliar o perfil antropométrico dos recém-nascidos no Hospital em questão. METODOLOGIA: trata-se de um estudo retrospectivo, analítico, transversal e descritivo realizado mediante a coleta de dados do livro de registros de nascimentos do Hospital supracitado, no período de março a setembro de 2011. Foram excluídos os dados que estavam incompletos, ilegíveis ou rasurados. Separaram-se os seguintes grupos dos recém-nascidos (RNs): GM – Grupo Macrossómico (Peso maior ou igual a 4.000g); GBP – Grupo Baixo Peso (Peso menor ou igual a 2500g); GN – Grupo Normal (Peso maior que 2.500 Kg e menor que 4.000 Kg) e GT – Grupo Total. RESULTADOS: dos 483 RNs, 243 (51%) são do sexo feminino e 240 são do sexo masculino (49%), obtivemos as medidas do Perímetro Cefálico (PC): 34,25cm, do Perímetro Torácico (PT): 33,5cm, da Estatura (E): 49,5cm e do Peso (P): 3.147 Kg. Fazem parte do GBP 30 RNs (6,21%), sendo 16 do sexo feminino (53%) e 14 do sexo masculino (46%); PC: 31 cm, PT: 33,75cm, E: 46,5cm e P: 2.375 Kg. O GM compreende 18 RNs (3,7%), 5 do sexo feminino (27%) e 13 do sexo masculino (72%); PC: 33,5cm, PT: 34,5cm, E: 50,25cm e P: 4.240 Kg. O GN compreende a maioria, 90,06% (435) do total de RNs, 222 do sexo feminino (51%) e 213 do sexo masculino (49%); PC: 34,25cm, PT: 33,5cm, E: 49,5cm e P: 3.147 Kg. CONCLUSÃO: observou-se prevalência de RNs do sexo feminino. A variação da PC e E mantiveram-se padronizado em todos os grupos, exceto no GBP, onde observou-se pequena disparidade. A medida total do peso encontrada foi de 3.147 kg. Portanto, não houve diferenças significativas entre os grupos.