



## Trabalhos Científicos

**Título:** Trajetória De Crescimento, Ganho Ponderal E Catch-Up De Pré-Escolares Nascidos A Termo, Pequenos E Adequados Para Idade Gestacional.

**Autores:** LOUISE PERNA MARTINS DA CUNHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA)); MARIANA COSTA DE LIMA (UFBA); ANA CECÍLIA TRAVASSOS SANTIAGO (UFBA); PATRÍCIA RIBEIRO DE OLIVEIRA (UFBA); PRISCILA PINHEIRO RIBEIRO LYRA (UFBA); LÍCIA MARIA OLIVEIRA MOREIRA (UFBA); HUGO DA COSTA RIBEIRO JUNIOR (UFBA); CRÉSIO DE ARAGÃO DANTAS ALVES (UFBA)

**Resumo:** Introdução: O nascimento de crianças pequenas para idade gestacional está associado ao aumento das taxas de morbimortalidade infantil e de doenças metabólicas futuras, fenômeno este possivelmente associado à tendência de aceleração do incremento pômbero-estatural nos primeiros meses de vida. Objetivo: descrever a trajetória do crescimento, ganho ponderal e ocorrência de catch-up em pré-escolares nascidos pequenos e adequados para idade gestacional a termo (PIG; AIG). Métodos: coorte prospectiva de crianças nascidas PIG e AIG a termo segundo classificação do Intergrowth 21th. As crianças foram avaliadas mensalmente nos 12 primeiros meses, trimestralmente até o 24º mês e foram reavaliadas na idade pré-escolar. Foi analisado a proporção de adequação dos indicadores de crescimento ao nascer e em idade pré-escolar (peso para idade – P/I, peso para altura – P/A e altura para idade – A/I) e feita avaliação quanto à ocorrência e intensidade de catch-up (diferença  $\pm$  0,67 DP do indicador P/I entre o nascimento e os seis primeiros meses) estimada por meio do delta de P/I. Resultados: Ao nascimento, 8 crianças apresentaram déficit de P/I e 10 de A/I, todas do grupo PIG, aos seis meses todos apresentaram indicadores normais. No grupo PIG, 89,5% realizaram catch-up neste período sendo 73,7% nos dois primeiros meses de vida. A intensidade do catch-up foi maior no grupo PIG, com diferença estatística entre grupos. Em idade pré-escolar as crianças nascidas PIG ainda eram menores e mais leves que as AIG, com diferença estatística entre grupos. Duas crianças do grupo PIG apresentaram baixo peso para idade, não houve registro de peso aumentado na amostra ou alteração do indicador A/I. Conclusão: As crianças nascidas PIG apresentaram padrão de crescimento acelerado nos primeiros seis meses de vida, mostrando adequação dos indicadores, contudo, em idade escolar, ainda apresentaram menores valores destes indicadores em comparação às nascidas AIG.