

**Introdução:** Uma das atividades de promoção a saúde da Unidade Básica de Saúde (UBS) Santa Cecília é o Programa Pra Nenê (PPN) que faz a vigilância sobre o crescimento durante o primeiro ano de vida. **Objetivo:** Avaliar comparativamente as características de nascimento (peso, idade e escolaridade maternas, tipo de hospital em que se realizou o parto e a prevalência de restrição de crescimento fetal (CF)) dos recém-nascidos (RN) em acompanhamento no PPN com àqueles que não realizam. **Material e Métodos:** Foram coletadas as informações de nascimento de todos os nascidos vivos na área de abrangência da UBS no ano de 2010 por intermédio do SINASC (Sistema Nacional de Informação sobre Nascidos Vivos). As variáveis avaliadas foram: o tipo de hospital onde se realizou o parto (público (PB), privado (PV) ou misto (M)); a idade e a escolaridade materna (anos); o número de consultas de pré-natal; a idade gestacional (IG) média; o sexo, o peso e o APGAR dos RN. Excluiu-se os RN gemelares. Realizou-se uma análise descritiva e uma comparação dos dois grupos utilizando ANCOVA. **Resultados e conclusões:** Estudou-se 400 RN, 60 destes foram acompanhados pelo PPN. As mães que tiveram seus filhos e estão no PPN comparada às que não estão, são mais jovens ( $p < 0.001$ ), têm menor escolaridade (8-11 anos vs. 12 ou mais anos [ $p = 0.001$ ]), menor número de consultas de pré-natal (4-6 consultas vs. 7 ou mais [ $p = 0.001$ ]) e utilizam mais hospitais M ( $p = 0.001$ ). Não há diferença na prevalência de pré-termos e no APGAR entre os grupos. O peso de nascimento (PN) e a razão de CF (PN corrigido para IG) são maiores nas mães que tem seus filhos no PPN ( $p = 0.036$  e  $p = 0.017$  respectivamente). Isso se mantém mesmo após o ajuste para o tipo de hospital de nascimento. Os resultados sugerem que, os RN e as mães que não estão no PPN têm mais acesso ao atendimento PV. O menor PN nesse grupo poderia estar associado a maior idade materna ou a gestações de risco e, por isso, necessitem de uma assistência especializada tanto de pré-natal como de puericultura.