

A gravidez na adolescência tem sido alvo de muitas investigações. **o que é plenamente** justificável pela multiplicidade e complexidade **das situações sociais** psíquicas e biológicas que a cercam. Tem sido realizados esforços para determinar o papel de cada um desses fatores na morbimortalidade materno-fetal. A imaturidade biológica tem sido proposta como principal causa das complicações obstétricas e pediátricas que ocorram no parto. Com o intuito de avaliar essa proposição estudamos 8364 nascimentos hospitalares ocorridos no período compreendido entre 01/02/90 e 31/07/91. Destes 1306 (15.6%) eram de mães adolescentes (idade inferior a 20 anos). Foram constituídos dois grupos: grupo I, composto por 383 adolescentes, e grupo II (controle) composto por 844 mães com idade entre 20 e 29 anos. Em ambos os grupos a renda familiar era inferior a 1 salário mínimo. Na comparação entre os dois grupos encontraram-se diferenças significativas nas medidas dos recém-nascidos (peso, comprimento e estatura). As maiores no grupo de 20 a 29 anos foram APERGS.