



## Trabalhos Científicos

**Título:** Prematuridade E Baixo Peso Ao Nascer Relacionado A Hipertensão Arterial Na Gestação

**Autores:** IARA MENEZEZ BARRETO (UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA), NATALIA LEPRE (UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA), BEATRIZ ALMEIDA SPERINI (UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA), ISABELA MAMPRIM (UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA)

**Resumo:** Objetivo: Identificar a prevalência de prematuridade e baixo peso nos recém-nascidos de gestantes com diagnóstico de hipertensão arterial em um hospital terciário. Métodos: Estudo observacional retrospectivo, de abordagem quantitativa, com 499 puérperas, entre os anos de 2017 e 2018. Foram incluídos nesse estudo os prontuários de gestantes hipertensas, e excluídos os prontuários de pacientes que apresentaram gestação gemelar, comorbidades que possuem repercussões como o baixo peso e prematuridade. Os dados foram tabulados no Microsoft Excel, e em seguida analisados quanto ao perfil do recém-nascido, em termos das incidências de baixo peso e prematuridade. Posteriormente foi realizada uma análise de variância para comparar o peso e o tempo de nascimento de acordo com o grupo ao qual a gestante pertence. O software estatístico utilizado nas análises é o R. O nível de significância adotado para os testes será de 5%. Resultados: Observou-se que não há relação significativa entre o baixo peso ao nascer e a hipertensão materna, entretanto notou-se que houve influência de algumas variáveis como Apgar 5º minuto, pré-natal e outras complicações da gestação. Quanto à prematuridade, o estudo mostrou correlação com a hipertensão arterial, evidenciando um risco relativo de 1,6 para gestantes hipertensas quando comparadas ao grupo controle. Conclusão: Os achados do estudo evidenciaram que a hipertensão arterial possui maior influência em relação a prematuridade do que com o baixo peso ao nascer.