**TRABALHO 1 DE BIOMETRIA**

**Acadêmicos:** Jayme Gomes dos Santos Junior e Luciana Helena Kowalski

**Artigo escolhido:** Mortalidade neonatal precoce no município de Caxias do Sul:

um estudo de coorte

* OBJETIVOS DO ESTUDO: Estudo da mortalidade neonatal precoce e os possíveis fatores relacionados ao mesmo no município de Caxias do Sul no ano de 1995.
* TIPO DE ESTUDO: O estudo é observacional com delineamento de coorte.
* PARTICIPANTES: Todos os bebês nascidos em hospital provenientes de residentes do município de Caxias do Sul no período de 05/12/1994 a 05/12/1995. Foram excluídos bebês nascidos em domicílio e os que tiveram questionário respondidos incompletos.
* FONTE DOS DADOS: Os dados foram obtidos através de questionário respondido pelos pais no dia no nascimento, onde um entrevistador devidamente treinado coletava as respostas. Após 7 dias através de revisão dos prontuários médicos e registros da delegacia Regional de saúde.
* TAMANHO AMOSTRAL: Não foi realizado cálculo do tamanho amostral, foram avaliados todos os nascimentos no período de tempo previamente estabelecido.
* ALEATORIZAÇÃO: Não se aplica a este tipo de estudo observacional.
* MÉTODOS ESTATÍSTICOS: Para análise dos dados, foi realizada uma avaliação previa pela análise univariada das variáveis que possivelmente teriam relação com a mortalidade neonatal precoce. As variáveis que apresentaram significância estatística foram incorporadas no modelo de regressão logística múltipla.
* DADOS AUSENTES: Os autores não relatam a existência de dados ausentes, apenas relatam que for5am excluídos do estudos questionários incompletos, o que pode ter feito com que não houvessem dados ausentes devido a este critério de exclusão.
* LIMITAÇÕES E GENERALIDADE: Os autores não discutem as restrições e limitações devido a amostragem ser de apenas um município e em determinado período de tempo. No entanto a conclusão do trabalho foi realizada generalizando os resultados para qualquer município, estado, país etc., sendo que este ponto poderia ser reavaliado pelos autores.