

A. Ferrari\*, D.S. Ferreira, M. Agranonik, E.B. Rodrigues, M.B. Zanetello, M.Z. Goldani, P.P. Silveira, S. Silvestrin, C. Homrich da Silva



Núcleo de Estudos da Saúde da Criança e do Adolescente (NESCA)  
\*ferrari.alessandra@gmail.com



## Introdução:

- Posição socioeconômica: compreendida pela combinação dos fatores renda, ocupação e escolaridade;
- Baixo peso ao nascer: peso < 2.500g, afeta morbimortalidade infantil;
- A posição socioeconômica tem repercussões no acesso a saúde e no peso ao nascer das crianças.

## Objetivo:

- Conhecer a relação existente entre os fatores de posição socioeconômica – renda, ocupação e escolaridade – com o baixo peso ao nascer, utilizando estudos previamente divulgados.

## Métodos:

- Delineamento: revisão sistemática;
- Base de dados: MEDLINE, SCIELO E LILACS, foram elaboradas 7 estratégias de busca nas bases de dados utilizando MESH termos (*cohort studies, cross-sectional studies, social class, income, family income, occupation, maternal occupation, education, maternal education, family education e inequalities*), as quais ser observadas na Tabela 1;
- Análise dos artigos: dois revisores avaliam independentemente os títulos e resumos dos artigos, verificando sua adequação aos objetivos do estudo. Os artigos selecionados serão avaliados também pelo seu delineamento e qualidade, utilizando o protocolo de análise da Escala de Newcastle-Ottawa, em um sistema de estrelas, que avalia a seleção dos grupos, a comparabilidade e a exposição, e o desfecho. Esta avaliação dos artigos será realizada utilizando um formulário para coleta de dados, preenchidos por ambos os leitores independentes. Antes deste processo, será realizada a calibragem inicial dos revisores;

- Critérios de elegibilidade dos estudos: Serão incluídos estudos transversais e de corte, publicados em português, inglês e espanhol, que abordem a temática do baixo peso ao nascer e sua relação com a posição socioeconômica;
- Critérios de exclusão dos estudos: Estudos que abordem a temática do baixo peso ao nascer com variáveis e co-variáveis que não considerem a posição socioeconômica, que não efetuem o ajuste necessário para possíveis vieses de confusão e estudos duplicados.

## Resultados:

- Utilizando-se as estratégias de pesquisa, foram localizados 927 artigos, dos quais 132 foram selecionados pelo título e resumo. Os artigos estão sendo lidos e selecionados conforme sua adequação aos objetivos do estudo. Também estão sendo classificados considerando-se a qualidade dos mesmos, aplicando-se a Escala Newcastle-Ottawa, que permite uma avaliação da sua qualidade.

•Tabela 1 – Relação dos artigos encontrados na base de dados do Medline/Pubmed.

Estratégia	Total	Selecionados	Encontrados	A procurar
1 - <i>Social class and cohort studies</i>	235	34	17	16
2 - <i>Social class and cross sectional studies</i>	30	13	1	7
3 - <i>Income or family income and cohort studies or cross sectional studies</i>	146	34	10	12
4 - <i>Occupation or maternal occupation and cohort studies or cross sectional studies</i>	38	23	1	13
5 - <i>Education or family education or maternal education and cohort studies or cross sectional studies</i>	376	78	21	28
6 - <i>Family income or maternal occupation or maternal education and cohort studies or cross sectional studies</i>	74	20	1	1
7 - <i>Inequalities and cohort studies or cross sectional studies</i>	28	11	2	2
Total geral	927	213	53	79
Total de artigos a trabalhar	132			