

OUTROS

PROJETOS

PROJETO: Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) e Índice de Condições de Vida (ICV) do município de Ribeirão Preto-SP: buscando a revelação de iniquidade social e econômica.

Maria Nazareth Vianna Roseiro; Angela Maria Magosso Takayanagui; Fabiana Cristina Julião; Elaine Vecchi Gesteira; Viviane Vecchi Meirelles Vieira; Iranilde José Messias Mendes

RESUMO

O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), calculado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), trabalha com três aspectos da condição de vida humana: Renda, Educação e Longevidade e foi criado com a intenção de deslocar o debate sobre desenvolvimento, baseado apenas em aspectos econômicos, avançando para aspectos de natureza social e cultural.

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDH-M) apresenta valores específicos para municípios e o ICV (Índice de Condição de Vida) incorpora um conjunto maior de indicadores, buscando melhor retratar realidades econômicas, sociais e ambientais.

Este trabalho discute a situação do ICV e IDH-M disponíveis do município de Ribeirão Preto-SP, de 1970 a 1991, demonstrando que, apesar do aumento progressivo desses índices, o município encontra-se, ainda, em situação social de médio desenvolvimento, revelando uma desigualdade da distribuição de renda quando utilizado o Índice de Theil. Os autores afirmam que esses índices são importantes instrumentos para as políticas públicas, porém, ainda não revelam todas as características da realidade.

Palavras-chave: Desenvolvimento Humano, Iniquidade Social, Índices de Condição de Vida

Municipal Human Development Indicator (M-HDI) and Life Condition Indicator (LCI) for Ribeirão Preto-SP.: looking for the revelation of social and economical inequalities

ABSTRACT

The Human Development Indicator (HDI), estimated by the World Health Organization Development Program (WHODP); works with three aspects of human condition: income, education and longevity. It was created with the intention to change the development perception, based commonly on economic aspects, being improved through the inclusion of social and cultural factors.

The Municipal Human Development Indicator (M-HDI) shows specific values for each community and the Life Condition Indicator (LCI) emerged with a wider group of indicators, trying to represent the economic, social and environmental real conditions.

This work discusses the M-HDI and LCI available data for Ribeirão Preto-SP, from 1970 to 1991, showing that, even considering the improvement of these indicators, the community is still today living a social situation of intermediated development, showing an unequal income when using the Theil Indicator.

The authors recognized that these indicators are important instruments for public politics, however, they do not represent all real conditions.

Keywords: Human Development Indicator, Social Inequalities, Condition of Life Indicators.

PROJETO: Condições de saúde ambiental e infância: análise das intoxicações por agentes químicos no Brasil.

Susana I. Segura-Muñoz ¹; Fabiana C. Julião ¹; Angela M.M. Takayanagi ¹; Débora Falleiros de Mello ²

¹Laboratório de Saúde Ambiental do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil e Saúde Pública. Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo. Av. Bandeirantes 3900. CEP: 14040-902. Ribeirão Preto. São Paulo. Brasil; ²Grupo de Estudos em Saúde da Criança e do Adolescente do Departamento de Enfermagem Materno-Infantil e Saúde Pública. Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto. Universidade de São Paulo. Av. Bandeirantes 3900. CEP: 14040-902. Ribeirão Preto. São Paulo. Brasil.

RESUMO

Objetivo. Analisar os casos registrados de intoxicação na infância por agentes químicos no Brasil no ano de 2000. **Métodos.** A partir da Estatística Anual dos Casos de Intoxicação e Envenenamento do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas do Instituto Oswaldo Cruz foram analisados os casos registrados de intoxicação por agrotóxicos, produtos veterinários, raticidas, domissanitários, produtos químicos industriais e metais em crianças de 0 a 14 anos, no Brasil. **Resultados.** O número de casos de intoxicação registrado nessa faixa etária atingiu 10.645 ocorrências. Os domissanitários, os produtos químicos industriais, os raticidas e os agrotóxicos de uso doméstico foram os agentes químicos que acarretaram maior número de casos de intoxicação no país. A faixa etária de 1 a 4 anos apresentou 8049 casos registrados. Foram discutidos os agravos que a exposição a esses agentes químicos trazem para a saúde infantil, a caracterização dos casos nas diferentes regiões e o papel que os padrões da conduta infantil representa para o quadro de morbidade de intoxicações por agentes químicos. **Conclusões.** Dada a falta de controle do uso dessas substâncias químicas e o desconhecimento da população em geral sobre os riscos e perigos daí decorrentes, considera-se esta situação de suma importância para a saúde pública. Torna-se necessária a adoção de medidas educativas-preventivas, voltadas principalmente para o ambiente domiciliar. Esta situação adquire maiores dimensões no contexto da vigilância epidemiológica ao considerar que, segundo a OMS, para cada caso notificado de intoxicação, ter-se-ia 50 outros não notificados, o que multiplicaria o número real de casos de intoxicação por agentes químicos no Brasil.

Palavras-chave: Saúde ambiental, infância, intoxicações, agentes químicos.

PROJETO: A enfermagem promovendo a melhoria da qualidade de vida: uma experiência de educação ambiental¹

R.Avanci², L.F.Garcia³, A.M.M.Takayanagui (orientadora):Departamento Materno Infantil e Saúde Pública -EERP/USP

RESUMO

Um dos objetivos do enfermeiro é a promoção da saúde e, para que isso ocorra, é fundamental que o homem esteja em equilíbrio com o meio em que vive. Com a introdução de conteúdos curriculares específicos e o desenvolvimento de projetos na área de saúde ambiental, um novo campo vem sendo explorado pelos profissionais de saúde. O presente trabalho visa colaborar para a formação de consciência ambiental crítica das crianças. Alunos da graduação, vêm desenvolvendo um trabalho de educação ambiental com as crianças, da Creche Carochinha do Campus da USP de Ribeirão Preto. Essas crianças participam diretamente do processo de reciclagem dos resíduos orgânicos produzidos na Creche, ajudando a colocar os resíduos orgânicos em uma composteira e colaborando na sua manutenção. Durante essa atividade fazem observações sobre as transformações que ocorrem no composto. Quando pronto, é utilizado na horta da Creche. Quanto à quantidade de resíduo orgânico produzido, é feito um trabalho no sentido de diminuir o desperdício alimentar, pesando os pratos das crianças depois que serviram-se dos alimentos e antes que joguem os restos no lixo. As crianças vêm participando ativamente de todo o processo, desde a separação do lixo, redução, reutilização e reciclagem dos resíduos orgânicos, demonstrando a aquisição de consciência ambiental crítica.

¹Projeto financiado pela COSEAS; ² Bolsista COSEAS; ³ Bolsista COSEAS.

PROJETO: Revisão Sistemática de Literatura e Metanálise: noções básicas sobre seu desenho, interpretação e aplicação na área da saúde.

Susana Inés Segura Muñoz*; Angela Maria Magosso Takayanagui**; Cláudia Benedita dos Santos**; Otto Sanchez-Sweatman***

RESUMO

A Revisão Sistemática (RS) e a Metanálise (MA) constituem-se em importantes instrumentos metodológicos de pesquisas na área da medicina, enfermagem e saúde pública baseadas na evidência. O presente estudo descreve detalhadamente os passos necessários para a realização

da RS e MA e apresenta elementos que podem auxiliar sua interpretação e compreensão, tendo como finalidade gerar subsídios que facilitem sua aplicação na área da saúde.

Palavras-chave: Revisão sistemática, metanálise, pesquisa em saúde.

Literature Systematic Review and Meta-Analysis: basic notions about its design, interpretation and application in health research.

ABSTRACT

The Systematic Review (SR) and Meta-analysis (MA) are important methodological instruments for the research in medicine, nursing, and public health based in scientific evidence. In this study the steps for the conduction of SR and MA are described pointing out elements that could be useful for its interpretation, understanding and application in health research.

Keywords: Systematic review, meta-analysis and health research.

PROJETO: Estudo do efeito neurotóxico da exposição ocupacional ao manganês, mercúrio e chumbo utilizando como ferramenta metodológica a revisão sistemática de literatura.

Susana Inés Segura-Muñoz^a, Angela Maria Magosso Takayanagui^a, Tânia Márcia Lopes^a, Tânia Maria Beltramini Trevilato^b, Sylvia E. Hering^b.

RESUMO

A Revisão Sistemática de Literatura (RS) constitui-se em um importante instrumento metodológico de pesquisas na área de medicina, enfermagem e saúde pública baseadas na evidência. O presente estudo apresenta o percurso metodológico e os resultados obtidos na realização de uma RS, tendo como tema o efeito neurotóxico da exposição ocupacional ao manganês, mercúrio e chumbo.

Palavras-chave: Efeito neurotóxico, metais pesados, exposição ocupacional, revisão sistemática de literatura.

Study of neurotoxic effects of occupational exposure to manganese, mercury and lead using as methodological instrument the Systematic Review of Literature.

ABSTRACT

The Systematic Review (SR) is an important methodological instrument for the research in medicine, nursing, and public health based in scientific evidence. In this study are described the steps for the conduction of a SR and its results, having as subject the neurotoxic effects of occupational exposure to manganese, mercury and lead.

Keywords: Neurotoxic effect, heavy metals, occupational exposure, systematic review of literature.