



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SAPE

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA

12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

11ª JORNADA DE PESQUISA

9ª FEIRA DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

DOENÇAS E AGRAVOS RESPIRATÓRIOS ASSOCIADOS A POLUENTES AMBIENTAIS PRODUZIDOS POR OLARIAS

Trabalho de: CAROLINE ROSSATO BALKE (carol.balke@hotmail.com).

Orientado por: VERA BEATRIZ PINTO ZIMMERMANN WEBER (veraweber@setrem.com.br), GILBERTO SOUTO CARAMÃO (gilberto@setrem.com.br), Elaine Terezinha Costa (elaine-costa@saude.rs.gov.br).

Sociedade Educacional Três de Maio – SETREM

Resumo

As doenças e agravos respiratórios são um importante problema de Saúde Pública, pois representam uma das principais causas de internação e de mortalidade no estado e no país. Os poluentes ambientais produzidos pela queima de matéria prima nas olarias são fatores de risco de importância para o adoecimento da população. Esta pesquisa tem como objetivo principal investigar se existe relação de doenças e agravos respiratórios com os poluentes ambientais emitidos por olarias. Busca também pesquisar a frequência e o período do ano da procura por atendimento em Estratégias de Saúde da Família (ESF) dos moradores próximos e vizinhos. Serão investigadas as principais doenças e agravos e identificado o perfil destas pessoas. Objetiva-se mapear a localização das olarias, bem como o local de residência dos sujeitos com doenças e agravos respiratórios para posterior distribuição espacial. A pesquisa é de caráter quantitativo, de cunho descritivo e exploratório. Consiste em um estudo observacional, com delineamento ecológico, buscando avaliar como os contextos sociais e ambiental podem afetar a saúde dos grupos populacionais. Será realizada uma análise documental nos prontuários de duas ESF, buscando por sujeitos que procuraram atendimento por doenças e agravos respiratórios no ano de 2011. Posteriormente será realizada uma entrevista utilizando um formulário, com os sujeitos encontrados. Para esta foi elaborado um termo de consentimento livre e esclarecido, em duas vias e serão respeitados todos os preceitos éticos de acordo com a resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde. Foi elaborado um termo de sigilo no qual a pesquisadora e orientadores se comprometem a fazer a pesquisa documental sem identificar ou revelar a identidade do sujeito em qualquer parte da pesquisa. Para análise dos dados será utilizado o aplicativo Epi Info. Através do software Spring 5.1.7 será construído um mapa digital das micro áreas em questão contendo a espacialização dos sujeitos com doenças e agravos respiratórios, possibilitando assim visualizar e analisar a relação destes com a localização das olarias. O projeto de pesquisa foi

encaminhado ao Comitê de Ética e Pesquisa, de referência para a região noroeste do RS.

Palavras chaves: Doenças respiratórias, poluição ambiental, saúde da família.

Referências

BAKONYI, Sonia Maria Cipriano, et al. Poluição Atmosférica e Doenças Respiratórias em Crianças na Cidade de Curitiba, PR. Revista de Saúde Pública. São Paulo: USP, vol. 35, n.5, p. 695-700, 2004.

BRASIL, Ministério da Saúde. Departamento de informática do SUS – DATASUS. Epidemiológicos e morbidade. Morbidade hospitalar. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sih/cnv/nrrs.def>, Acesso em 14/05/2012a.

_____, Ministério da Saúde. Departamento de Informática do SUS – DATASUS. Estatísticas vitais. Mortalidade geral. Disponível em: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/deftohtm.exe?sim/cnv/obt10rs.def>, acesso em 14/05/2012b.

_____, Ministério da Saúde. Gabinete do Ministro. Portaria nº 104, de 25 de Janeiro de 2011. Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt0104_25_01_2011.html. Acesso em 25/05/2012.

BRILHANTE, Ogenis Magno; CALDAS, Luiz Querino de A. Gestão e avaliação de risco em saúde ambiental. Ed. Fiocruz, Rio de Janeiro, 2004.

CANÇADO, José Eduardo Delfini, et al. Repercussões Clínicas da Exposição à Poluição Atmosférica. Jornal Brasileiro de Pneumologia. Brasília, vol.32, p.5-11, 2006.

COSTA, Elaine Terezinha; ROSSATO, Estela Maris. Doenças do aparelho respiratório e qualidade do ar: estudo do território da 14ª Coordenadoria Regional de Saúde- CRS Santa Rosa/RS. Trabalho de conclusão de curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Sanitarista, do Curso de Pós-graduação Lato sensu em Saúde Pública, da Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca em convênio com a Escola de Saúde Pública do Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, 2009.

CROCE, Miguel, et al. Poluição Ambiental e Alergia Respiratória. Medicina. Ribeirão Preto: vol. 31, p. 144-153, 1998.

GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. Editora Atlas. São Paulo, 2008.

GUIMARÃES, Deocleciano Torrieri. (org). Dicionário de termos médicos e de enfermagem. 1ª ed., Editora Rideel, São Paulo, 2002.

GÜLLICH, R. I. da Costa; LOVATO, A.; EVANGELISTA, M. dos Santos. Metodologia da Pesquisa: normas para apresentação de trabalhos: redação, formatação e editoração. Três de Maio: Ed. SETREM, 2007.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria; Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragem e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7ª ed., Editora Atlas, São Paulo, 2008.

MEDRONHO, Roberto A. ;et al. Epidemiologia. 2ª edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.

POLIT, Denise F; BECK, Cheryl Tatano; HUNGLER, Bernadette P..Fundamentos de pesquisa em enfermagem: Método, avaliação e utilização. Porto Alegre: ARTMED, 2004.

ROSEIRO, Maria Nazareth Vianna. Poluentes Atmosféricos: Algumas Conseqüências Respiratórias na Saúde Humana. São Paulo, 2006.

RIBEIRO, Helena;ASSUNÇÃO, João Vicente de. Efeitos das Queimadas na Saúde Humana. São Paulo: Estudos Avançados, vol.16, nº44, jan a abr 2002.

RICHARDSON, Roberto Jarry e colaboradores. PESQUISA SOCIAL – Métodos e Técnicas. São Paulo. Editora Atlas S. A., 1999

SAMPIERI, Roberto Hernandez; COLLADO, Carlos Fernandez; LUCIO, Pilar Batista. Metodologia da pesquisa. 3ª edição, São Paulo: McGraw-Hill, 2006.

SMELTZER, Suzanne, C.,et al. Tratado de enfermagem Médico Cirúrgica. 11ª edição. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2009.

TORRES, Tania Z. Guillén; MAGNANINI, Monica Maria Ferreira; LUIZ, RonirRaggio. Amostragem. In MEDRONHO, Roberto A. ;et al. Epidemiologia. São Paulo: Editora Atheneu, 2009.