

Autor: **MARCIA REIS DA SILVA**

Título: **O GEOPROCESSAMENTO COMO FERRAMENTA DE APOIO À GESTÃO DA ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA**

Data da defesa: **29/03/2011**

Orientador: **Prof. Dr. PAULO HENRIQUE DE ALMEIDA RODRIGUES**

RESUMO

Esta dissertação apresenta elementos que podem contribuir para a melhoria do monitoramento e a avaliação do Programa Saúde da Família (PSF) na Cidade do Rio de Janeiro. Apresenta o processo de trabalho das equipes para o mapeamento de áreas e microáreas das comunidades. Utiliza a informação dos marcadores encontrados no Sistema de Informação de Atenção Básica – SIAB, como ferramenta de gestão para o PSF e apresenta a viabilidade de geoprocessamento de alguns marcadores selecionados do Relatório da Situação de Saúde e Acompanhamento das Famílias – SSA2. O cenário escolhido foi uma Clínica da Família composta por onze equipes, localizada no Complexo do Alemão, região do Subsistema Leopoldina Sul da AP 3.1. Teve como objetivo geral desenvolver e testar o método de monitoramento e avaliação da Saúde da Família, com base no georreferenciamento de marcadores, em apoio à gestão das Redes de Atenção à Saúde - RAS. Seus objetivos específicos foram: analisar e selecionar marcadores fornecidos pelo SIAB para o monitoramento e a avaliação da Saúde da Família e analisar a viabilidade do uso de georreferenciamento de marcadores do SIAB extraídos do SSA2 do Agente Comunitário de Saúde - ACS, visando a construção de um Sistema de Informação Geográfica (SIG). Para tal utilizamos o software Terraview© que possibilitou a construção de mapas temáticos das áreas e microáreas com marcadores selecionados a partir de um banco de dados. A pesquisa apontou a necessidade das equipes se apropriarem das informações de base local para o planejamento de suas ações e constatou problemas ligados ao uso da informação. Evidencia que o uso do SIG constitui-se em potente sistema para identificar problemas relacionados à qualidade da informação, o que possibilita avaliar os marcadores subsidiando a gestão local na tomada de decisão para qualificação dos serviços prestados nos territórios cobertos pelo PSF.

Palavras Chave: avaliação em saúde, indicadores de saúde da atenção básica, geoprocessamento, mapas temáticos.

ABSTRACT

This essay presents elements that may contribute to the improvement of the monitoring and evaluating of the Family Healthcare Program (FHP), in Rio de Janeiro City. It presents the working process of teams for the mapping of their areas and microareas. It uses the information of the markers found on the Basic Attention Information System – BAIS, as a managing tool for FHP, and presents the feasibility of geoprocessing of some selected markers. The chosen scenario was a Family Clinic composed by eleven teams, located on the Alemão Complex, a region of the South Leopoldina Subsystem of PA 3.1. It has as its general goal. developing and testing a method of monitoring and evaluating Family Healthcare, based on geo-referencing markers, supporting the management of Healthcare Attention Networks (HAN). Its specific goals were: analyzing and selecting markers provided by the BAIS for monitoring and evaluating of Family Healthcare; and analyzing the feasibility of using geo-referencing markers extracted from the BAIS from HSFM 2 of Communitarian Healthcare Agent (CHA), aiming on the construction of Geographic Information System (GIS). For that purpose, we used the software Terraview©, which made possible the fashioning of thematic maps of areas and microareas with selected markers from a database. The research highlighted the necessity of teams to take hold of local base information for the planning of their actions and found problems concerning the use of information. It indicates that the use of GIS is a powerful system to identify problems concerning the quality of information, which allows the evaluation of markers subsidizing local managing on the decision making for the qualification of the provided services on the territories covered by FHP.

Keywords: healthcare evaluation, basic attention healthcare markers, geoprocessing; theme maps.