

The logo for FOSS4G 2006, featuring a stylized red and white graphic that resembles a ribbon or a stylized letter 'G'.

Contribution ID : 62

SPATIAL MONITORING OF HEALTH INDICATORS IN LARGE MUNICIPALITIES - THE GEOREFERENCING OF PROESF

Friday 15 Sep 2006 at 09:30 (00h30')

The challenge of consolidating the Family Health strategy as an organising principle of the Brazilian health system geared towards Primary Care is that of implementing it in large urban centres. The Ministry of Health, has therefore, with the financial backing of the World Bank, launched the Project for Expansion and Consolidation of Family Health - PROESF in municipalities with more than 100,000 inhabitants.

With a view to monitoring the attainment of the goals that make up the Project's Lines of Action (modernisation of institutions; bringing the network of services up to standard; strengthening of information systems; and Appraisal and Development of Human Resources), it has opted for spatial monitoring of the indicators agreed on by the municipalities, using a map server.

The analysis of the indicators agreed for the Family Health Consolidation Project, by identifying the social and spatial background in these municipalities, will allow, for the remote monitoring in real time of information from official data banks, albeit in a preliminary fashion, as well as for editing or inclusion of additional information, at the time and place that is nearest to the generation of the register.

The technological proposal of this instrument, administered through an internet site, allows access to georeferenced information on-line, filtering the information using thematic and spatial criteria and editing the thematic maps. The digital maps allow for an overall view of the process of implantation of the project throughout the national territory, providing evidence of strengths and weaknesses in attainment of the goals of the PROESF, by bringing together, for example, the supply and production of services, indicators relating to social vulnerability; low care coverage and so forth, thereby significantly facilitating access to and interpretation of information on the project in its geographical context.

C.8. Building the capacity of Public Health to respond to a globalised world.

MONITORAMENTO ESPACIAL DE INDICADORES DE SAÚDE EM GRANDES MUNICÍPIOS - O GEORREFERENCIAMENTO DO PROESF

O desafio para consolidar a estratégia de Saúde da Família como organizadora do Sistema de Saúde brasileiro orientado pela Atenção Primária esta em implementá-la nos grandes centros urbanos. Para isso, o Ministério da Saúde, com apoio financeiro do Banco Mundial, lançou o Projeto de Expansão e Consolidação da Saúde da Família - PROESF em municípios com mais de cem mil habitantes.

A fim de monitorar o cumprimento das metas que compõe as Linhas de Ação do Projeto: (Modernização Institucional; Adequação da Rede de Serviços; Fortalecimento dos Sistemas de Informação e Avaliação e Desenvolvimento de Recursos Humanos), optou-se pelo monitoramento espacial dos indicadores pactuados pelos municípios, através de um servidor de mapas.

A análise dos indicadores pactuados para o Projeto de Consolidação da Saúde da Família identificando o contexto sócio-espacial destes municípios e suas regiões permite, de forma remota, monitorar, em tempo real, informações dos bancos de dados oficiais, ainda que preliminares, bem como editar ou incluir informações adicionais, no momento e lugar mais próximo da geração do registro.

A proposta tecnológica deste instrumento, gerenciada através de um ?site?, permite acessar informações georeferenciadas pela Internet, filtrando-as a partir de critérios temáticos e espaciais e editando-as em mapas temáticos. Os mapas digitais permitem uma visão global do processo de implantação do projeto em todo o território nacional, evidenciando fragilidades ou fortalezas para o cumprimento das metas do PROESF, ao agregar , por exemplo, oferta e produção de serviços, indicadores de vulnerabilidade social; baixas coberturas assistenciais, etc , facilitando significativamente o acesso e a interpretação das informações do projeto no seu contexto geográfico.

C.8. Construindo capacidade de resposta da Saúde Pública para um mundo globalizado

Primary authors : Dr. WERNER, Leyh (Ministerio da Saude)

Co-authors : ROLIM SAMPAIO, LUIS FERNANDO (Ministerio da Saude) ; DERCY SILVEIRA FILHO, ANTONIO (Ministerio da Saude) ; CINTHIA, LOCIKS DE ARAUJO (Ministerio da Saude) ; SCHILLING MENDONÇA, CLAUNARA (Ministerio da Saude) ; DE ALMEIDA BENEVIDES, IRACEMA (Ministerio da Saude)

Presenter : Dr. WERNER, Leyh (Ministerio da Saude)

Session classification : Session 15 : Organizational empowerment through Open GIS

Track classification : --not yet classified--

Type : Conference