



| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2013 |
| Local | Porto Alegre - RS |
| Título | Computação Móvel utilizada para levantamento epidemiológico em saúde |
| Autor | FERNANDA WISNIEWSKI |
| Orientador | MARCIA CANÇADO FIGUEIREDO |

RESUMO

As tecnologias de informação e comunicação aliadas à computação móvel vêm se inserindo dentro da área da Saúde, proporcionando a profissionais e estudantes novas formas de conhecimento e maior qualidade no exercício do cuidado em saúde. Dentro desse contexto, esse trabalho objetiva utilizar um novo *software*, com a funcionalidade de prontuário eletrônico para smartphones e outros dispositivos móveis, no levantamento epidemiológico de saúde geral e bucal, envolvendo também aspectos de ordem socioeconômica, junto às famílias cadastradas no território da Estratégia Saúde da Família da UBS Augusta Meneguine no Município de Viamão/ RS. O desenvolvimento do software se deu mediante parceria entre as Faculdades de Odontologia e Engenharia da Computação da UFRGS. Para a coleta das informações utilizou-se questionário padronizado, registrando-se os dados através do software e de fichas de papel. Mediante o registro dos dados verificou-se que 43,75% dos usuários sobreviviam com uma renda mensal variando entre 1 e 2 salários mínimos, um quarto da população era obesa e que os percentuais de usuários com presença de cárie dentária e com edentulismo parcial ou total foram de respectivamente, 65,41% e 14,58%. Mediante o desenvolvimento desse estudo, pode-se constatar que a computação móvel foi capaz de agregar potencialidades à prática do cuidado em saúde, como agilidade nos processos de captação de informações, praticidade durante os mesmos, economia de tempo e ganho de precisão. Ao traçar o perfil da população em questão, constata-se que a mesma apresenta níveis socioeconômicos e de saúde extremamente precários.

Palavras-chave: Sistemas de registros médicos computadorizados. Epidemiologia dos serviços de saúde. Computação em Informática Médica.