

Computação Móvel utilizada para levantamento Epidemiológico em Saúde

Fernanda Wisniewski¹, Márcia Cançado Figueiredo²



CS - Ciências da Saúde

¹Fernanda Wisniewski. Acadêmica da Faculdade de Odontologia da UFRGS

²Márcia Cançado Figueiredo. Professora da Faculdade de Odontologia da UFRGS

INTRODUÇÃO: 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.

METODOLOGIA: 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.

RESULTADOS: 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%.

CONCLUSÃO: 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.

O aplicativo está disponível para download (de maneira gratuita) pela loja online Google Play Store ou por meio do link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.androidhive.androidsqlite&feature=search_result#?t=W251bGwsMSwxLDEsImNvbS5hbmRyb2lkaGI2ZS5hbmRyb2lk3FsaXRlII0.



MODALIDADE
DE BOLSA

BIC UFRGS-REUNI