



ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS PARA O PROJETO SAÚDE E-MATERNO-INFANTIL E-SIM

João Michael Junkert Junior¹; Aline Maria Malachini Miotto Amara²

RESUMO: Com o avanço tecnológico a área de saúde tem sido beneficiada de forma significativa, criando-se novas áreas multi e interdisciplinares, como é o caso do e-Health, cujo termo pode ser traduzido como "saúde eletrônica" ou "saúde digital". O projeto de pesquisa e-SIM, do qual este projeto de Iniciação Científica faz parte, se insere ao conceito da e-Health e pressupõe-se conceitos que compreendem um conjunto de políticas e ações para impulsionar a incorporação das tecnologias em rede no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC do Ministério da Saúde, prevendo um uso de múltiplos agentes: profissionais de saúde, pacientes e demais sujeitos que estão envolvidos na saúde materno-infantil que estão integrados a Rede Cegonha do Ministério da Saúde. Dentro deste contexto, este projeto tem como objetivo especificar os requisitos funcionais do software social Saúde e-Materno-Infantil e-SIM. Tais requisitos serão especificados junto às entidades que serão consumidoras e fornecedoras de informações deste sistema: ministério da saúde, prefeituras da região do AMUSEP e 15º regional de saúde de Maringá. Para tanto, serão utilizadas como estratégias de levantamento de requisitos: análise da documentação existente destas entidades com relação à Saúde Materno Infantil, seguida pela realização de entrevistas e observação. Como resultados, espera-se propor um conjunto de requisitos para o software e-SIM que contemple todas as necessidades das entidades consumidoras/fornecedoras de informações deste sistema.

PALAVRAS-CHAVE: software social, requisitos funcionais, saúde materno-infantil.

¹ Acadêmico do Curso de Engenharia de Software Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-Cesumar). junkertjunior@hotmail.com

² Orientadora, Professora Doutora do Curso de Engenharia de Software do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. aline.amaral@unicesumar.edu.br