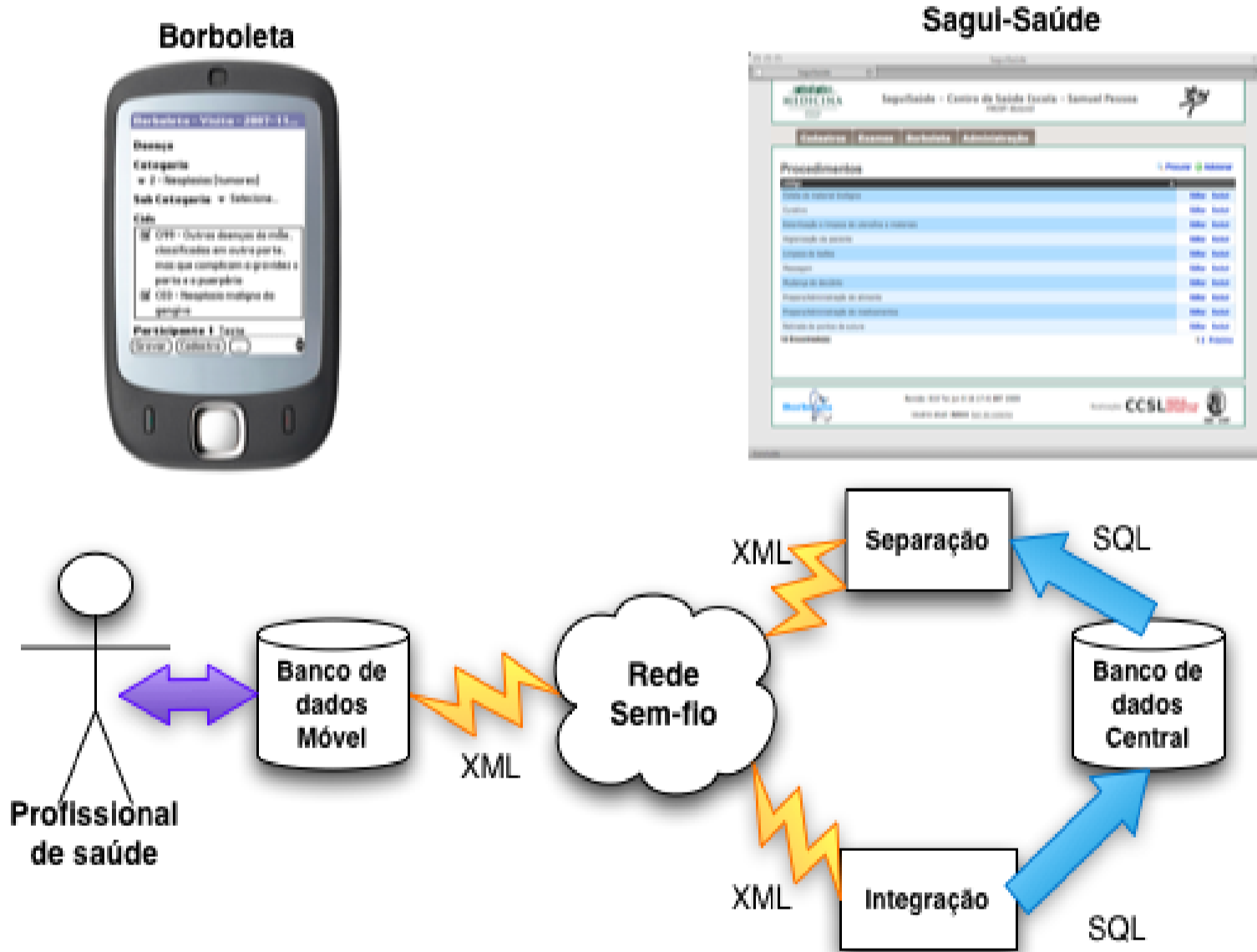




A Mobile Telehealth System

An Open Source Project - Mobile Telehealth Services for all



Desenvolvimento:

Thiago Colucci (IME-USP)
Helves Domingues (IME-USP)

Supervisão e assessoria:

Prof. Dr. Fabio Kon (IME-USP / CCSL)

Colaboradores:

Rubens Kon (FMUSP)
Norma Colucci (CSE USP)

• Cenário do Saguí-Saúde

- Este trabalho é o resultado prático da integração do banco de dados do sistema móvel do Projeto Borboleta, que utiliza dispositivos móveis para auxiliar os profissionais da saúde nos atendimentos domiciliares, com o banco de dados do centro de saúde. Posteriormente, o Saguí-Saúde teve o seu escopo ampliado para atender outras áreas de um centro de saúde: cadastro de usuários e exames laboratoriais.

• Objetivo do Saguí-Saúde

- O objetivo do Saguí-Saúde é desenvolver para os centros de saúde municipais ferramentas inovadoras para gerenciamento de informações dos seus usuários. O planejamento é ter um aplicativo de prontuário eletrônico integrado com o dispositivo móvel (módulo Borboleta).

• Tecnologias Usadas

- O módulo Saguí-Saúde usa as seguintes tecnologias:
 - XML, XSLT – Para a integração com o Borboleta
 - Ruby on Rails – Para o gerenciamento da base de dados

• Porque Software Livre

- Facilita adoção do software em centros de saúde.
- Possibilita melhor colaboração e evolução do software.

• Pesquisa e Desenvolvimento

- O módulo Saguí-Saúde faz parte do projeto Borboleta que é desenvolvido no Departamento de Ciência da Computação do IME/USP com a colaboração do Centro de Saúde Escola de Butantã da Faculdade de Medicina da USP. O projeto é financiado por um auxílio à pesquisa concedido pela FAPESP e Microsoft Research.

Borboleta é um projeto do Instituto Virtual de Pesquisas FAPESP-Microsoft Research e seu código-fonte está disponível sob a licença BSD.

