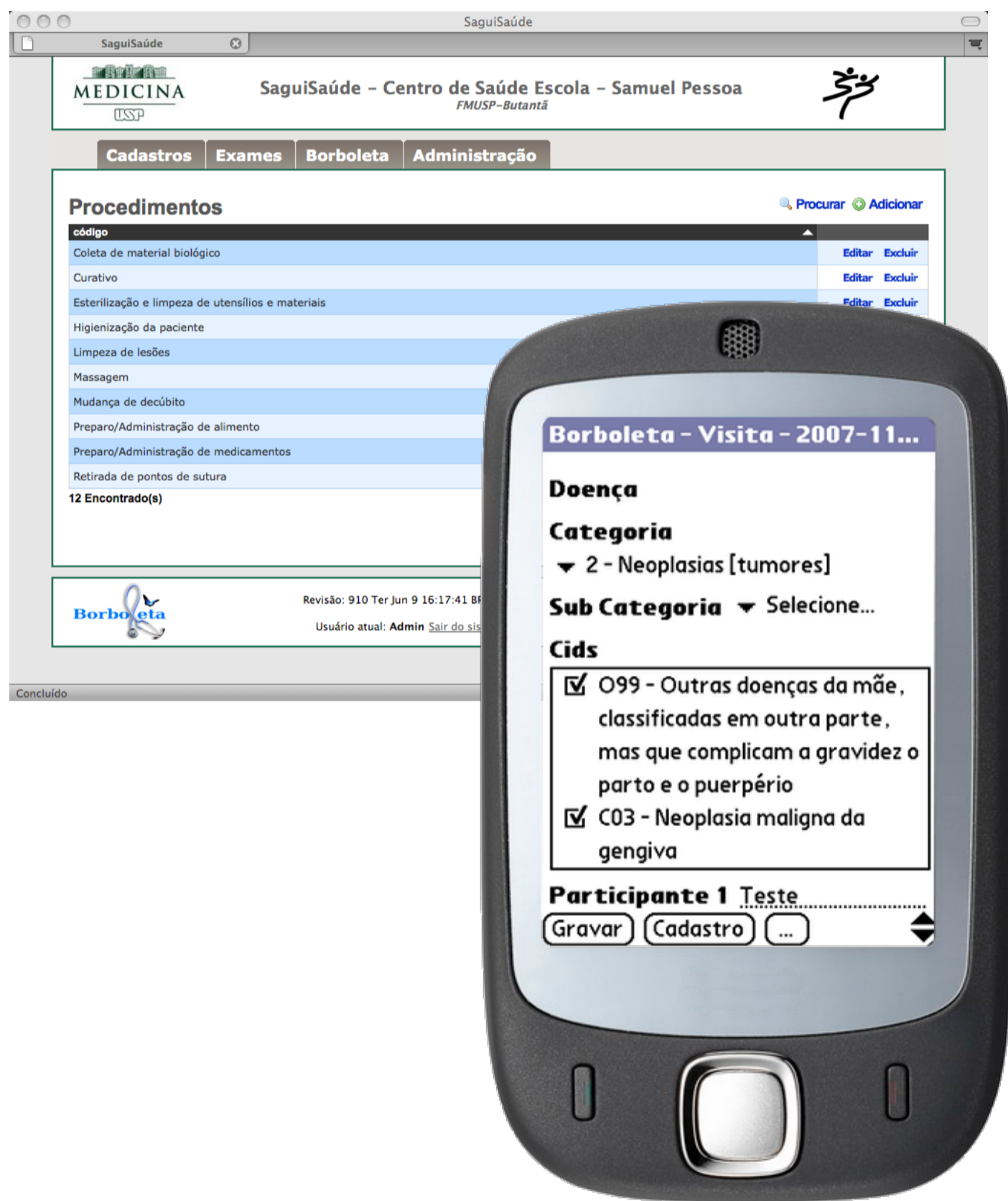


<http://ccsl.ime.usp.br/borboleta>



## A Mobile Telehealth System

An Open Source Project - Mobile Telehealth Services for all



### Desenvolvimento:

Rafael José Peres Correia (IME-USP)

### Supervisão e assessoria:

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

Prof. Dr. Arlindo Flávio Conceição (UNIFESP)

### Colaboradores:

Rubens Kon (FMUSP)

Dr. José Ricardo Brandão (FMUSP)

### Cenário do Borboleta

- Os programas de atendimento domiciliar (Programa Saúde da Família e Programa de Atendimento Domiciliar) têm se mostrado ferramentas eficazes de saúde pública na medida em que conseguem, a um custo relativamente muito baixo, melhorar significativamente a saúde das populações atendidas.

### Objetivo do Borboleta

- O objetivo do Projeto Borboleta é investigar ferramentas e metodologias inovadoras em TI para dar suporte a programas de atendimento domiciliar em saúde pública; utilizando-se de ferramentas avançadas de Computação Móvel para contribuir com a melhoria dos serviços de saúde prestados à população de baixa renda.

### Tecnologias Usadas

- O projeto Borboleta tem basicamente 2 módulos, cada um com sua plataforma de desenvolvimento:
  - Módulo Móvel – JavaME
  - Módulo Central (SAGUI-Saúde) – Ruby on Rails

### Porque Software Livre

- Reduz barreiras para adoção do software
- Devido a redução de custos
- Padronização na forma de trabalhar e customizar o software
- O usuário é dono dos dados

### Pesquisa e Desenvolvimento

- O projeto Borboleta 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 e com o Departamento de Informática Médica da UNIFESP de São José dos Campos. 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.

