#### Declaração de Escopo

**Projeto:** Sistema de Gestão de Posto de Saúde

### Gerentes de Projeto:

Edmar Fernandes Resende Joaquim Rafael Siqueira Moreira Samanta Vilela do Carmo

# **Objetivos do Projeto**

Este projeto tem como objetivo construir um sistema de gestão de posto de saúde, permitindo que a gerência do posto de saúde seja capaz de alocar melhor seus recursos humanos, materiais e de infraestrutura.

O sistema irá gerenciar todos os eventos relativos à assistência e ao acompanhamento dado a todos os assistidos de uma escola ou universidade genérica, melhorando assim os registros de atendimento de emergência e o acompanhamento de encaminhamentos de casos a hospitais.

### Descrição do Escopo

O Projeto será entregue em três partes:

- Na primeira parte deverá ser feito o diagrama de classes de domínio. Diagrama de sequência do sistema (DSS) para cada caso de uso. Contrato das operações mais complexas de cada cenário. Descrição do formato do arquivo texto de entrada do caso de uso Importar Pacientes. Implementação dos casos de uso "Gerenciar Médicos" e "Gerenciar Hospitais".
- Na segunda parte deverá ser entregue a implementação dos casos de uso Importar Pacientes, Gerenciar Materiais e Gerenciar Atendimentos. Os diagramas de interação detalhados projetando as interações das seguintes operações: operação informar materiais caso de uso Gerenciar Atendimentos, operação selecionar paciente do caso de uso Gerenciar Atendimentos e operação importar pacientes do caso de uso Importar Pacientes.
- Na terceira parte, deverá ser entregue a implementação dos casos de uso Gerenciar Encaminhamentos, Acessar o sistema e Gerar Relatórios. A Descrição da Arquitetura, Diagrama de Arquitetura, Diagrama de Implantação e Diagrama de Implementação.

# Entregáveis

- Ata
- Plano de projeto
- Escopo
- WBS
- Cronograma
- Plano de Testes
- Diagrama de classe de domínio
- Diagrama de Sequencia do sistema
- Diagrama de interação detalhado
- Diagrama de classe

- Contrato das Operações
- Descrição do formato do arquivo texto
- Descrição da Arquitetura
- Diagrama de Arquitetura
- Diagrama de Implantação
- Diagrama de Implementação
- Layout da Interface
- Relatório de correções
- Código fonte
- Relatório de não conformidades
- Relatório de Homologação

#### Limites

- O SGPS n\u00e3o faz controle de atendimento fora do posto de sa\u00fade onde est\u00e1 implantado;
- Não será fornecido manual do sistema;
- Os testes no sistema serão realizados pelos próprios desenvolvedores;
- O SGPS deve ser desenvolvido para plataforma web.

#### Restrições

- O projeto deve ser desenvolvido na arquitetura Modelo Visão e Controle (MVC);
- Toda equipe deve realizar um pouco de todas as atividades dentro do desenvolvimento do projeto;
- Todas as entregas devem ser feitas nas datas agendadas.

#### **Premissas**

- Requisitos do sistema são estáveis;
- Arquitetura estável e bem definida. (MVC)

#### **Riscos iniciais**

- A equipe não é experiente;
- Dificuldade em reunir equipe, podendo assim ter dificuldades de comunicação e entendimento.

#### Marcos agendados

1ª entrega: 19/09/2012

- Diagrama de classes de domínio;
- Diagrama de seguência do sistema para cada caso de uso;
- Contrato das operações mais complexas de cada cenário;
- Descrição do formato do arquivo texto de entrada do caso de uso Importar Pacientes.
- Implementação dos casos de uso "Gerenciar Médicos" e "Gerenciar Hospitais".

2ª entrega: 22/10/2012

Disciplina: Gerência de Projetos PROGEP - Processo Gerência de Projetos Prof. Marcelo Werneck

- Implementação dos casos de uso Importar Pacientes, Gerenciar Materiais e Gerenciar Atendimentos;
- Diagramas de interação detalhados projetando as interações das seguintes operações:
  - operação informar materiais caso de uso Gerenciar Atendimentos
  - operação selecionar paciente do caso de uso Gerenciar Atendimentos e operação
  - importar pacientes do caso de uso Importar Pacientes.

### 3ª entrega: 19/11/2012

- Implementação dos seguintes casos de uso:
  - Gerenciar Encaminhamentos
  - Acessar o sistema
  - Gerar Relatórios
- Descrição da Arquitetura;
- Diagrama de Arquitetura;
- Diagrama de Implantação;
- Diagrama de Implementação.