

## PLANO DE PROJETO

### Sistema Integrado de Distribuição e Automação de Farmácias - SIDAF

## 1. Introdução

O presente plano de projeto esboçará as etapas de: Organização do projeto, Práticas e Métricas do projeto, apresentando estimativas dos objetivos e marcos iniciais das atividades de Iteração até a implantação do sistema.

## 2. Organização do projeto

O projeto será organizado e desenvolvido por uma equipe de estudantes do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RN – IFRN, em concomitância com o projeto de desenvolvimento de software distribuído. A equipe será composta por: *Amanda Priscilla Araújo da Silva*, *Ari Barreto*, *Diego Henrique Pegado Benício*, *Edmilson Barbalho Campos Neto*, *Helder Pacheco de Medeiros*, *Kairon Ramon Sabino de Paiva* e *Ystallonne Carlos da Silva Alves*, que se revezarão nas tarefas de gerência, análise, desenvolvimento e testes do produto, durante o projeto. Embora habilidades poderão ser distribuídas a seguir:

- Amanda Priscilla (Análise e Desenvolvimento);
- Ari Barreto (Análise e Teste);
- Diego Benício (Análise e Desenvolvimento);
- Edmilson Neto (Gerência, Arquitetura e Desenvolvimento);
- Helder Medeiros (Análise e Desenvolvimento);
- Kairon Paiva (Análise e Desenvolvimento);
- Ystallonne Carlos (*Desing* e Teste).

## 3. Práticas do projeto e mensurações

Os desenvolvedores do projeto seguirão o modelo de Processo Unificado OPEN UP, baseando-se em propostas de práticas do projeto tais como: Desenvolvimento iterativo, buscando a participação dos stakeholders ativamente nas atividades do projeto. O versionamento de planejamento será adotado para que o escopo do projeto tanto a nível macro como micro seja acompanhado e avaliado com sucesso. Outra prática a ser utilizada é a de integração contínua, aproveitando as habilidades dos integrantes da equipe para que as tarefas sejam realizadas acompanhando os prazos definidos.

Dentre as mensurações estabelecidas para o projeto, fica definido que as iterações terão pontuação com valores entre 0 a 5, obedecendo o grau de complexidade das iterações.

#### 4. Marcos do projeto e objetivos

Fase	Interação	Objetivos primários	Agenda	Tempo estimado
Concepção	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenvolver a Visão Técnica.</li> <li>Plano de Projeto.</li> <li>Plano de Iteração.</li> </ul>	15/03/2010 à 20/03/2010	7 dias
Concepção	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planejar e Gerenciar Iteração.</li> <li>Verificar resultados.</li> <li>Definir esboço da Arquitetura</li> <li>Casos de Testes</li> <li>Detalhar cenários dos Casos de Uso</li> <li>Identificar e Registrar Requisitos</li> <li>Detalhar Requisitos Globais</li> </ul>	15/03/2010 à 27/03/2010	15 dias
Elaboração	3			
Elaboração	4			
Construção	5			
Construção	6			
Transição / Implantação	7			

#### 5. Implantação

A implantação do Sistema se dará por fases, através de módulos desenvolvidos, testados e implantados no cliente, sob ressalvas até confirmado e validado os módulos entregues. Em caso de ressalvas, o módulo será ajustado e atualizado no cliente, até que todas os módulos sejam concluídos e entregues em conformidade com o cliente.

#### 6. Lições aprendidas

A cada finalização das iterações serão dispostos neste tópico, as dificuldades encontradas e as resoluções tomadas, além de todo e qualquer aprendizado adquirido ao longo do desenvolvimento.