

 <b>MINERVA</b> SOLUTIONS		<b>Plano de Iterações</b>
<b>Data:</b> 13/10/2018	<b>Objetivo Estratégico:</b> Gerenciamento dos dados administrativos do Instituto Ada Lovelace.	
<b>ID:</b> 1003	<b>Nome do Projeto:</b> sigAda - Sistema de Gerenciamento do Ada	
<b>CC:</b> Paulo Pires	<b>Cliente:</b> Instituto Ada Lovelace	
<b>Patrocinador:</b> UFRJ	<b>Gerente de Projeto:</b> Rafael Cardoso	

## 1. Histórico de Versão

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
13/10/2018	1.0.0	Abertura do Documento: Criação da Introdução e Plano de Iteração Inicial	Eduardo, Rafael e Tainá
15/10/2018	1.1.0	Adição do Astah UML como recurso tecnológico na segunda iteração	Rafael
14/11/2018	1.2.0	Adição da 4ª iteração	Eduardo, Rafael e Tainá

## 2. Introdução

### 2.1. Finalidade

Este documento possui a finalidade de organizar as atividades e tarefas que serão realizadas em cada uma das interações.

### 2.2. Escopo

Este documento diz respeito à como as iterações serão planejadas no projeto sigAda, que é um sistema de gerenciamento administrativo do Instituto Ada Lovelace de Ensino, desenvolvido pela Minerva Solutions.

### **2.3. Referências**

- Documento de caso de uso (ID - 1002)

### **2.4. Visão Geral**

O próximo item contém o planejamento das iterações de fato, organizado da seguinte maneira que para cada iteração, teremos:

- A data de início e fim da mesma
- Listagem de todas as atividades feitas naquela iteração, com uma breve descrição para cada uma delas
- Os recursos utilizados para a realização da iteração em questão também serão listados, através de uma tabela
- Os casos de uso implementados naquela iteração
- Os critérios de avaliação
- Uma listagem das atividades programadas para serem feitas na próxima iteração

## **3. Plano da Iteração**

---

### **3.1 Iteração 1 (15/09/2018 - 23/09/2018)**

#### **3.1.1 Atividades da Iteração**

- Criação do Documento de Plano de Projeto: Abertura do Documento de Plano de Projeto, versão inicial.
- Criação do Documento de Visão: Abertura do Documento de Visão, versão inicial.
- Criação do Documento de Modelo de Casos de Uso: Abertura do Documento de Modelo de Casos de Uso, versão inicial.
- Criação da Lista de Gerenciamento de Riscos: Criação da Lista de Gerenciamento de Riscos, localizada no Documento de Plano de Projeto

#### **3.1.1 Recursos Humanos**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>
Eduardo da Silva Barbosa	Desenvolvedor
Tainá da Silva Lima	Designer/Desenvolvedor
Rafael Pais Cardoso	Gerente de Projetos
Ricardo Knopman	Scrum Master

### **3.1.2 Recursos Tecnológicos**

<b>Nome do Recurso</b>	<b>Onde foi utilizado</b>
Pipefy	Reorganização do cronograma
Google Docs	Criação dos documentos citados
Star UML	Criação dos diagramas

### **3.1.3 Casos de Uso**

Nesta iteração estaremos ainda realizando a criação dos documentos do projeto, e não implementaremos casos de uso no momento.

### **3.1.4 Critério de Avaliação**

- Ter realizado as tarefas programadas
- Ter a organização do cronograma do projeto finalizado

### **3.1.5 Planejamento da Próxima Iteração**

- Criar diagramas de classe, sequência, atividade e casos de uso
- Criação do documento de arquitetura
- Criação do documento de requisitos não-funcionais

## **3.2 Iteração 2 (13/10/2018 - 15/10/2018)**

### **3.2.1 Atividades da Iteração**

- Reorganização do cronograma do projeto no Pipefy: Adicionar o plugin de Sprint, para que possamos utilizar tarefas que possam ter subtarefas.

- Criação do documento de Plano de Iteração: Abertura do Plano de Iteração, versão inicial com uma breve introdução e o planejamento de fato das iterações.
- Criação dos diagramas de classe, sequência, atividade e casos de uso: Será feita uma reunião para discutir como será feito tais diagramas, bem como sua criação de fato.
- Criação do Documento de Arquitetura: Abertura do Documento de Arquitetura, versão inicial.
- Criação do Documento de Requisitos Não-Funcionais: Abertura do Documento de Requisitos Não-Funcionais, versão inicial.

### 3.2.2 Recursos Humanos

Nome	Função
Eduardo da Silva Barbosa	Desenvolvedor
Tainá da Silva Lima	Designer/Desenvolvedor
Rafael Pais Cardoso	Gerente de Projetos
Ricardo Knopman	Scrum Master

### 3.2.3 Recursos Tecnológicos

Nome do Recurso	Onde foi utilizado
Pipefy	Reorganização do cronograma
Google Docs	Criação dos documentos citados
Star UML	Criação dos diagramas de classe e atividades
Astah UML	Criação dos diagramas de sequência

### 3.2.4 Casos de Uso

Nesta iteração estaremos ainda realizando a criação dos documentos do projeto, e não planejamos implementar casos de uso no momento.

### 3.2.5 Critério de Avaliação

- Ter realizado as tarefas programadas

- Ter a organização do cronograma do projeto finalizado

### 3.2.6 Planejamento da Próxima Iteração

- Atualizar documentos caso necessário

## 3.3 Iteração 3 (16/10/2018 - 22/10/2018)

### 3.3.1 Atividades da Iteração

- Atualizar documentos caso necessário: Faremos uma revisão dos documentos criados, corrigindo eventuais erros que sejam apontados após a entrega dos mesmos.

### 3.3.2 Recursos Humanos

Nome	Função
Eduardo da Silva Barbosa	Desenvolvedor
Tainá da Silva Lima	Designer/Desenvolvedor
Rafael Pais Cardoso	Gerente de Projetos
Ricardo Knopman	Scrum Master

### 3.2.3 Recursos Tecnológicos

Nome do Recurso	Onde foi utilizado
Pipefy	Atualização do cronograma
Google Docs	Atualização dos documentos citados
Star UML	Atualização dos diagramas de classe e atividades
Astah UML	Atualização dos diagramas de sequência

### 3.3.3 Casos de Uso

Visto que houve uma reunião para a verificação dos documentos gerados para o projeto, foi decidido que essa iteração seria para corrigir tais problemas encontrados, logo não planejamos implementar casos de uso.

#### **3.3.4 Critério de Avaliação**

- Ter realizado as tarefas programadas
- Ter resolvido todos os problemas apontados na reunião

#### **3.3.5 Planejamento da Próxima Iteração**

- Criação do documento de Plano de Gerenciamento de Configuração
- Criação do documento de Controle de Modificações no Projeto
- Criação do documento do Plano de Controle de Qualidade e Monitoramento do Projeto
- Análise e geração de estimativas de custo do projeto
- Criação do documento de Plano de Testes

### **3.4 Iteração 4 (6/11/2018 - 20/11/2018)**

#### **3.4.1 Atividades da Iteração**

- Criação do documento de Plano de Gerenciamento de Configuração: Abertura do documento de Plano de Gerenciamento de Configuração, versão inicial.
- Criação do documento de Controle de Modificações no Projeto: Abertura do documento de Controle de Modificações no Projeto, versão inicial.
- Criação do documento do Plano de Controle de Qualidade e Monitoramento do Projeto: Abertura do documento do Plano de Controle de Qualidade e Monitoramento do Projeto, versão inicial.
- Análise e geração de estimativas de custo do projeto : Será realizada uma reunião para estudar o projeto e avaliar qual deve ser o custo do projeto, gerando um documento para isso.
- Criação do documento de Plano de Testes: Abertura do documento de Plano de Testes, versão inicial.
- Implementação dos casos de uso CS01 (Manter Aluno) e CS22 (Fazer Login) utilizando a linguagem Java.
- Correção/atualização dos seguintes artefatos: documento de especificação dos casos de uso, documento de visão, documento de plano de gerenciamento de configuração e documento de arquitetura.

#### **3.4.2 Recursos Humanos**

<b>Nome</b>	<b>Função</b>
Eduardo da Silva Barbosa	Desenvolvedor
Tainá da Silva Lima	Designer/Desenvolvedor
Rafael Pais Cardoso	Gerente de Projetos
Ricardo Knopman	Scrum Master

### 3.2.3 Recursos Tecnológicos

<b>Nome do Recurso</b>	<b>Onde foi utilizado</b>
Pipefy	Atualização do cronograma
Google Docs	Criação/atualização dos documentos citados
Google Docs/GitHub	Versionamento
Eclipse/Netbeans	Implementação

### 3.4.3 Casos de Uso

Nesta iteração, caso seja necessário, atualizaremos os casos de uso e também planejamos implementar os casos de uso citados no tópico de “Atividades da Iteração”.

### 3.4.4 Critério de Avaliação

- Ter realizado as tarefas programadas
- Ter um padrão de codificação claro e o mais detalhado possível
- Ter as implementações funcionais e com poucos problemas
- Ter a estimativa de custos mais precisa possível
- Ter documento de estimativa claro e bem explicado

### 3.4.5 Planejamento da Próxima Iteração

Ainda não foi decidido quais tarefas serão realizadas para a próxima iteração.