



**SGB\_GINT\_RelatorioIntegracaoConstrucao4**

**Versão 1.1**

# Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Raphael Rezende	Criação do Documento	11/01/2013	1.0
Raphael Rezende	Adição e revisão de tópicos da sessão 2	11/02/2013	1.1

# Sumário

## [1 Introdução](#)

## [2 Problemas Macro](#)

### [2.1 Tempo](#)

### [2.2 Reutilização](#)

### [2.3 Requisitos](#)

### [2.4 Arquitetura](#)

### [2.5 Infraestrutura](#)

### [2.6 Desenvolvimento](#)

### [2.7 Projeto](#)

## [3 Problemas Internos](#)

### [3.1 Definição da EAP](#)

## [4 Problemas Menores](#)

## **1 Introdução**

Este documento tem a intenção de relatar dificuldades identificadas entre áreas do projeto, acompanhando e mitigando possíveis riscos, tudo a partir da experiência dos gestores de integração durante a quarta iteração de construção do projeto.

## **2 Problemas Macro**

Algumas áreas específicas do projeto possuem uma dependência mútua direta e precisam ter uma gerência bem apropriada da comunicação entre elas, evitando que problemas se propaguem. Também identificamos alguns problemas pontuais que aconteceram.

### **2.1 Tempo**

As pessoas não estão definindo as estimativas no começo da iteração, e também não estão debitando as horas no decorrer da iteração.

### **2.2 Reutilização**

Os gestores de reutilização estão ociosos, pois a única tarefa que foi alocada para eles é feita no final da iteração, logo ficaram ociosos durante toda a iteração, e no final ficaram muito atarefados. E nem todos gestores de reutilização foram colocados como apoio de outros papéis.

### **2.3 Requisitos**

O engenheiro de requisitos tinha uma tarefa que era criar as estórias e fazer a rastreabilidade de suas dependências, porém este cargo no redmine não tem permissão para fazer esta rastreabilidade.

### **2.4 Arquitetura**

As atividades 350, 348, 354 e 353 não foram executadas, pois a equipe não tinha insumos para executá-las, devido ao fato que estão tendo problemas de configuração do ambiente nas máquinas da Fábrica, e também dependem do Glassfish da fábrica e, como o responsável da fábrica está em férias, fica inviável de contatá-lo.

### **2.5 Infraestrutura**

Os computadores da fábrica de software ficaram sem o acesso a paginas que estavam hospedadas fora do Brasil, devido a um acidente que ocorreu em São Paulo, que rompeu um cabo de fibra óptica da rede das universidades federais do país. Isto impactou fortemente no projeto, pois os alunos ficaram incapazes de fazer pesquisas em sites internacionais.

### **2.6 Desenvolvimento**

Algumas estórias foram implementadas nesta iteração, porém não podem ser testadas pois dependem de estórias que deveriam ter sido implementadas em iterações passadas e não foram feitas.

### **2.7 Projeto**

Os participantes do projeto não estão submetendo os documentos gerados para o google code, estão submetendo apenas para o google docs.

## **3 Problemas Internos**

### **3.1 Definição da EAP**

Devido a geração tardia da EAP, as tarefas do redmine foram criadas tardiamente também.

## **4 Problemas Menores**

Aqui serão descritos problemas menores identificados pela gestão de integração, que foram rapidamente solucionados através da comunicação direta com as áreas envolvidas, por isso não sendo identificados no documento de ações e problemas, já que não causam um impacto significativo ao projeto.

1. O relatório previsto x realizado da construção 3 estava igual o da construção 2, então o gestor de integração atual começou a refazer o documento, porém com uma conversa com o gestor de integração passado, foi rapidamente solucionado o problema, e o documento que estava feito porém estava em um lugar errado, foi colocado no lugar correto.