

# **Plano de Gerenciamento de Configuração**

**SGB – Sistema de Gestão de Bibliotecas**  
**Versão 1.0**

Responsáveis:  
Anderson Ribeiro  
Gustavo Paiva  
Leandro Duarte  
Carlos Trindade  
Matheus Fialho

# Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
25/03/2012	1.0	Criação do documento	Gustavo Paiva

# Índice Analítico

## 1. Introdução

### 1.1 Finalidade

### 1.2 Escopo

### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

### 1.4 Referências

### 1.5 Visão Geral

## 2. Gerenciamento de Configuração de Software

### 2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

### 2.2 Ferramentas, Ambiente e Infraestrutura

## 3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

### 3.1 Identificação da Configuração

#### 3.1.1 Métodos de Identificação

#### 3.1.2 Baselines

## 4. Marcos

# Plano de Gerenciamento de Configuração

## 1. Introdução

O plano de gerenciamento de configuração tem como objetivo manter a integridade dos códigos fonte e todas as mudanças dos produtos do SGB, permitindo controle e acompanhamento durante o ciclo de vida do produto. Manter a integridade e acompanhar as mudanças.

### 1.1 Finalidade

Criar um padrão a ser seguido por toda equipe e garantir controle do produto, durante o desenvolvimento do projeto, usando dos recursos disponíveis necessários.

### 1.2 Escopo

O documento é destinado a equipe de desenvolvimento do sistema, que envolve o controle de gerenciamento de configuração do projeto SGB.

### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

Termo	Significado
SGB	Sistema de gestão de biblioteca
GC	Gestão de configuração
CM	Controle de mudanças

### 1.4 Referências

Plano de gerenciamento de configuração adaptado do RUP

### 1.5 Visão Geral

Nesta sessão temos alguns termos importantes que serão mencionados no decorrer do documento. Estes termos podem ser vistos na tabela abaixo.

Sessão	Descrição
2	Gerenciamento de configuração de software. Responsáveis pelas atividades de gerenciamento de configuração.
3 (Baseline)	Conjuntos de artefatos aprovados, base do desenvolvimento de próximos artefatos e modificações são controladas por um processo.
4	Marcos com os clientes relacionados ao controle de mudanças e mantem detalhes de quando o plano do controle de mudança será atualizado.

## 2. Gerenciamento de Configuração de Software

### 2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

Papéis	Equipe	Responsabilidade
Gerente de Configuração	Gustavo Paiva	Criar e configurar ambientes de gestão de configuração Criação de Baselines
CM	Matheus Fialho Anderson Ribeiro	Controle de mudanças Revisão de solicitações
Outros papéis:	Carlos Trindade Leandro Duarte	Solicitar e atualizar mudanças

### 2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

Ferramenta	Tipo	Descrição	Versão
GitHub	Acesso ao repositório	É um sistema de gerenciamento de versões distribuídas para pequenos e grandes projetos, que permite a criação de repositórios para envio e controle de códigos fontes remoto.  Site: <a href="http://www.github.com">www.github.com</a>	

## 3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

### 3.1 Identificação da Configuração

#### 3.1.1 Métodos de Identificação

Mudanças de configuração no projeto devem ser associadas as solicitações de mudanças, uma solicitação de mudança deve ser feita no repositório de trabalho.

### 3.1.2 Estruturas dos diretórios

Diretório	SubDiretório	Artefatos
Documentos	Análise desenho	Modelos elaborados do projeto
	Gerência de projetos	Execução de artefatos no processo da gerência
	Gestão de configuração	Descrições relacionadas com a gestão de configuração
	Qualidade	Artefatos de garantia de qualidade
Produto	Código	Códigos fontes
	Scripts	Testes implementados

### 3.1.3 Baselines

Fases	Itens
Planejamento	Documentação
Projeto	Códigos-fontes atualizados com as últimas mudanças do gerenciamento de configuração
Repositório	Fontes do sistema pronto

## 4. Marcos

Marcos principais

- Planejamento do gerenciamento de configuração
- Projeto do plano de configuração
- Solicitação e revisão das mudanças no produto