


<b>SAD</b>	SAD- Sistema de Avaliação Docente		
<b>Plano de Gerencia de Configuração</b>	<b>Identificação</b>	<b>Folha nº</b>	
<b>Versão 1.3</b>	<b>PGC</b>	<b>1/6</b>	

# PLANO DE GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO

**DATA: 28/05/2013**

**Gerente de Configuração: Vinicius Dantas Coutinho**

	SAD- Sistema de Avaliação Docente		
Plano de Gerencia de Configuração	Identificação		Folha nº
	PGC		2/6

## 1. Finalidade

O Plano de Gerenciamento de Configuração (CM) descreve todas as atividades do Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança (CCM) que serão executadas durante o ciclo de vida do produto ou do projeto. Ele detalha o cronograma de atividades, as responsabilidades atribuídas e os recursos necessários, como equipes, ferramentas e computadores.

### 1.1. Público Alvo

Este documento destina-se a todos os membros da equipe, bem como ao Solicitante, Equipe de TI e usuários do sistema.

### 1.2. Escopo

Este plano deverá ser seguido pela gerência de configuração durante todo o ciclo de vida e abrangerá todos os dados relevantes definidos nos projetos relacionados ao sistema, incluindo os produtos de trabalho definidos conforme os processos de software, as ferramentas utilizadas para o desenvolvimento do software e os produtos que serão liberados para os clientes.

## 2. Gerenciamento de Configuração de Software

### 2.1. Organização, Responsabilidades e Interfaces

A Gerência de Configuração se propõe a aumentar o controle dos projetos de forma a minimizar os problemas surgidos durante o ciclo de vida do software através de um controle sistemático sobre as modificações.

### 2.2. Ferramentas, ambientes.

Lista no link com todas as ferramentas com uso autorizado dentro da Fabrica de Software:


<http://fs.inf.ufg.br/?q=node/17>

### 2.3. Nomenclatura dos ativos da Configuração

#### 2.3.1. Métodos de identificação

Todos os itens de configuração organizacionais serão identificados da seguinte maneira: **<ACRONIMO>\_<Texto Livre>.<Extensão>** onde:

- ACRONIMO: Acrônimo definido na seção 2.3.3 para o documento;
- Texto Livre: texto na qual será feita uma breve identificação do documento;
- Extensão: extensão do arquivo.

	SAD- Sistema de Avaliação Docente		
Plano de Gerencia de Configuração	Identificação		Folha nº
	PGC		3/6

### 2.3.2. Acrônimos dos artefatos

O acrônimo de cada item está descrito no documento “Lista de arquivos gerenciados” localizado na pasta trunk/Gerencia\_Requisitos.

### 2.3.3. Criação de novos documentos


Caso seja necessária a criação de algum novo documento que não esteja previsto o armazenamento do documento e/ou não exista um acrônimo para o mesmo o gerente de configuração deverá ser informado para que o mesmo informe o local de armazenamento em repositório e/ou o acrônimo.

## 2.4.Estrutura de Diretórios

A tabela abaixo define a estrutura de diretórios do repositório.

Diretório	Sub-diretório		
trunk	Gerencia_Projeto	Cronograma	
		Demais artefatos	
		Diagramas	
		EAP	
		Emails	
		Planos	
		Template	
	Desenvolvimento		
	Garantia_Qualidade	Checklists	
		Checklists_aplicados	Primeira_iteração
			Segunda_iteração
		Plano_Garantia_da_Qualidade	
	Gerencia_Configuracao	Baseline_primeira	
		Baseline_segunda	
	Gerencia_Requisitos	Analise	
	Gerencia_Requisitos		
	Portfólio		
	Medição	Métricas	Relatórios
			Templates
	Relatorios_Testes		
Arquitetura			

### 2.5. Dados do repositório

	SAD- Sistema de Avaliação Docente		
Plano de Gerencia de Configuração	Identificação		Folha nº
	PGC		4/6

**Nome:** avadoc-012013

**Identificador:** avadoc-012013-

**Repositório:** Google Code

**Link:** <https://avadoc-012013.googlecode.com/svn>

## 2.6. Níveis de controle.

Os itens de configuração estão armazenados dentro do repositório, devem estar sob determinados níveis de controle.

A tabela abaixo define permissões para cada papel do projeto:


Papéis	Diretório
Gerente de Configuração	tag/*
Gerente de Configuração	trunk/*
Gerente de Projeto	trunk/Gerencia_Projeto
Desenvolvedor	trunk/Desenvolvimento trunk/Arquitetura
Garantia da Qualidade	trunk/Garantia_Qualidade
Gerente de Configuração	trunk/Gerencia_Configuracao
Gerente de Projeto	trunk/Gerencia_Projeto
Gerente de Requisitos	trunk/Gerencia_Requisitos trunk/Desenvolvimento
Gerente de Medição	trunk/Medicao
Testador	trunk/Relatorio_Testes

### 2.6.1. Permissão para alterar itens de configuraç

A permissão para cada item está descrita no documento “Lista de arquivos gerenciados” localizado na pasta trunk/Gerencia\_Requisitos.

## 2.7. Baselines do Projeto

Inicialmente o projeto terá duas Baselines, sendo que a primeira deve ser entregue no dia 28/05/2013 e a segunda no dia 18/07/2013. Cada baseline deve ser salva no diretório informado na tabela do item 2.6.1.

	SAD- Sistema de Avaliação Docente		
Plano de Gerencia de Configuração	Identificação		Folha nº
	PGC		5/6

### 2.7.1. Itens de configuração da Baseline

A tabela abaixo define quais itens de configuração cada baseline deve conter.

Baseline	Itens de Configuração da Baseline	Diretório
AAA_baseline_primeira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os artefatos referentes à gerência do projeto, conforme as políticas da Fábrica de Software do Inf;</li> <li>• O documento de especificação de requisitos do software;</li> <li>• O plano de teste funcional do software;</li> <li>• O projeto de arquitetura do software;</li> <li>• O projeto detalhado de pelo menos um componente da arquitetura do software;</li> <li>• O plano de teste estrutural dos componentes detalhados;</li> <li>• O código fonte de pelo menos uma classe dos componentes detalhados.</li> </ul>	trunk/Gerencia_Configuracao/Baseline_primeira
AAA_baseline_segunda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os artefatos referentes à gerência do projeto, conforme as políticas da Fábrica de Software do Inf;</li> <li>• O documento de homologação do software no ambiente da Fábrica de Software;</li> <li>• O documento de execução do plano de teste funcional do software;</li> <li>• O projeto detalhado de todos os componentes da arquitetura do software;</li> <li>• O documento de execução do plano de teste estrutural do software;</li> <li>• O código fonte de todos os componentes do software.</li> </ul>	trunk/Gerencia_Configuracao/Baseline_segunda