**PLANO DE GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO**

**DATA: 28/05/2013**

**Gerente de Configuração: Vinicius Dantas Coutinho**

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. **Público Alvo**

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

* 1. **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.

1. **Gerenciamento de Configuração de Software** 
   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.

* 1. **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>

## Nomenclatura dos ativos da Configuração

### 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.

### Acrônimos dos artefatos

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

### 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.

## 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\_Teste** | | | | | |
| **Arquitetura** | | | | | |

* 1. **Dados do repositório**

**Nome: avadoc-012013**

**Identificador: avadoc-012013-**

**Repositório: Google Code**

**Link:** [***https***://avadoc-012013.googlecode.com/svn](https://avadoc-012013.googlecode.com/svn)

* 1. **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** |

* + 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.

* 1. **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.

* + 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** | * Todos os artefatos referentes à gerência do projeto, conforme as políticas da Fábrica de Software do Inf; * O documento de especificação de requisitos do software; * O plano de teste funcional do software; * O projeto de arquitetura do software; * O projeto detalhado de pelo menos um componente da arquitetura do software; * O plano de teste estrutural dos componentes detalhados; * O código fonte de pelo menos uma classe dos componentes detalhados. | trunk/Gerencia\_Configuracao/  Baseline\_primeira |
| **AAA\_baseline\_segunda** | * Todos os artefatos referentes à gerência do projeto, conforme as políticas da Fábrica de Software do Inf; * O documento de homologação do software no ambiente da Fábrica de Software; * O documento de execução do plano de teste funcional do software; * O projeto detalhado de todos os componentes da arquitetura do software; * O documento de execução do plano de teste estrutural do software; * O código fonte de todos os componentes do software. | trunk/Gerencia\_Configuracao/  Baseline\_segunda |