

Plano de Gerência de Configuração

Versão 2.0

Histórico de Revisões

Versão	Data	Descrição	Responsável
1.0	18/12/2015	Criação do documento	Matheus Cardoso
2.0	19/12/2015	Atualizações	Marjorie Celestino

1. Objetivo

A finalidade desse plano é definir ou fazer referência às etapas e atividades que descrevem como o Gerenciamento de Controle de Configuração e Mudança é executado no desenvolvimento de um software. Criar um padrão a ser seguido por todos os membros da equipe com o intuito de garantir o maior controle do produto no decorrer do projeto.

1.1 Definições, Acrônimos e Abreviações

Na tabela abaixo são definidas as abreviações utilizadas no documento:

Termo	Significado
GC	Gerência de Configuração
CCM	Comitê de Controle de Mudança
RH	Recursos Humanos
<i>Baseline</i>	Conjunto de itens de configuração que conseguiram um estado comprovado de estabilidade.

2. Gerenciamento de Configuração de Software

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces

Segue tabela com a organização das responsabilidades dentro do projeto na visão da Gerência de Configuração.

Papéis	Equipe	Responsabilidades
Gerente de Configuração	Matheus Cardoso	Estabelecer Políticas de GC Escrever Plano de GC Configurar Ambiente de GC Criar Espaços de Trabalho de Integração Criar Baselines Promover Baselines
CCM	Matheus Cardoso Marjorie Celestino	Estabelecer Processo de Controle de Mudanças

	Leonardo Costa	Revisar Solicitação de Mudança
Todos os Papéis	Matheus Cardoso Leonardo Costa Marjorie Celestino Carlos Henrique Gabriel Henrique Vinícius Rezende	Enviar Solicitação de Mudança, Atualizar Solicitação de Mudança, Seguir os padrões e procedimentos definidos no Plano de Gerência de Configuração

2.2 Ferramentas, Ambiente e Infraestrutura

2.2.1 Ferramentas para a Gerência de Configuração

Ferramentas usadas dentro do projeto para as atividades da Gerência de configuração.

Ferramenta	Tipo	Descrição	Versão
GitHub	Controle de Versão	Sistema de controle de versão de artefatos	2.2
GitHub for Windows	Acesso ao repositório	Cliente para o GitHub integrado ao Windows	2.13.2.4

2.2.2 Ferramentas de Comunicação

As ferramentas utilizadas para a comunicação do grupo 07 foram as seguintes:

- Facebook Messenger
- WhatsApp
- Google Drive
- Google Mail

2.2.3 Recursos Humanos

A tabela a seguir demonstra a qualificação dos integrantes da equipe:

Integrante	Área de Atuação	Qualificação
Carlos Henrique	Garantia da Qualidade	Conhecimento MPSBR Cursou a matéria de Qualidade
Gabriel Felipe	Gerência de Projeto	Curso de Engenharia de Software Participação em projetos anteriores
Leonardo Costa dos Santos	Gerência de Projeto	Gerente de Projeto em projetos anteriores Conhecimento MPSBR
Marjorie Celestino	Gerência de Requisitos	Gerente de Requisitos em projetos anteriores Gerente de Requisitos em atual projeto integrador Conhecimento MPSBR
Matheus Cardoso	Gerência de Configuração	Crusou a matéria de Gerência de Configuração
Vinícius Rezende	Garantia da Qualidade	Conhecimento do MPSBR

3. O Programa de Gerenciamento de Configuração

3.1 Estrutura de Diretórios

Essa é a estrutura básica esperada dentro do repositório:

Diretório	Subdiretório	Artefatos
Definição de Processo - Grupo 07	Templates	Todos os templates gerados
	Documentos de Definição de Processo Plano de Gerência de Configuração Planilha de Avaliação QSW	

3.2 Arquivos de Aprovação dos Artefatos

A aprovação do documento é dada pelo responsável do projeto através de uma revisão do artefato. A aprovação será feita através de commits dentro do GitHub. O responsável pela aprovação deverá fazer

um commit em cima do artefato que deve ser aprovado, demonstrando que este foi visualizado e aprovado.

3.2.1 Artefatos Esperados

Abaixo segue a tabela com os artefatos esperados por cada área e os responsáveis pela entrega:

Área	Responsáveis	Artefatos
Gerência de Configuração	Matheus Cardoso	Plano de Gerência de Configuração
Gerência de Projeto	Leonardo Costa dos Santos Gabriel Felipe	Fluxograma Processo de Gerência de Projeto Descrição das Atividades do Processo Template Plano de Projeto Template Relatório de Avaliação da Viabilidade Template Termo de Comprometimento Template Relatório de Monitoramento Template Relatório de Problemas Template Registro de Controle de Problemas Template de Relatório de Marco
Garantia de Qualidade	Carlos Henrique Vinícius Rezende	Fluxograma do Processo de Garantia de Qualidade Descrição das Atividades do Processo Template Plano de Garantia da Qualidade Template Relatório de Não Conformidade Template Relatório de Avaliação
Gerência de requisitos	Marjorie Celestino	Fluxograma do Processo de Gerência de Requisitos (GR) Fluxograma do Processo de Controle de Mudanças de Requisitos Descrição das Atividades do Processo de GR Template de Documento de especificação de Requisitos

4. Controle de Configuração e Mudança

4.1 Processamento e Aprovação de Solicitações de Mudança

As solicitações de mudanças serão realizadas através de um documento de solicitação de mudança criado pela equipe de Manutenção.

4.2 Comitê de Controle de Mudança (CCM)

O comitê de Controle de Mudanças (CCM) será formado pelo Gerente de Configuração, pelo Gerente de Projeto e pelo Gerente de Requisitos. O comitê só é necessário para aprovar mudanças que envolvem muitos artefatos, que mude escopo ou a base do projeto ou que envolva grande risco.

5. Estimativa do Status de Configuração

5.1 Processo de Armazenamento de Mídia e Liberação do Projeto

O backup do repositório deverá ser feito toda semana pelo gerente de configuração. Os artefatos alterados durante a semana de trabalho será armazenado no computador pessoal de todos os integrantes do grupo.

5.2 Repositório de Objetos

A estrutura do repositório pode ser alterada por qualquer integrante da equipe, desde que haja o conhecimento prévio do Gerente de Configuração sobre a ação.