**<Nome do Projeto>**

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**Versão <1.0>**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <dd/mmm/aa> | <x.x> | <detalhes> | <nome> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice Analítico**

1. Introdução 4

1.2 Escopo 4

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

2. Gerenciamento de Configuração de Software 4

2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces 4

2.2 Ferramentas, Ambente e Infra-estrutura 4

3. O Programa de Gerenciamento de Configuração 5

3.1 Identificação da Configuração 5

3.1.1 Métodos de Identificação 5

3.2 Controle de Configuração e Mudança 5

3.2.1 Processamento e Aprovação de Solicitações de Mudança 5

3.2.2 Comitê de Controle de Mudança (CCB) 5

3.3 Estimativa do Status de Configuração 5

3.3.1 Processo de Armazenamento de Mídia e Liberação do Projeto 5

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

# Introdução

*[A introdução do* ***Plano de Gerenciamento de Configuração*** *oferece uma visão geral de todo o documento. Ela inclui a finalidade, o escopo, as definições, os acrônimos, as abreviações, as referências e uma visão geral deste* ***Plano de Gerenciamento de Configuração****.]*

## Finalidade

*[Especifique a finalidade deste* ***Plano de Gerenciamento de Configuração****.]*

## Escopo

*[Uma breve descrição do escopo deste* ***Plano de Gerenciamento de Configuração****; o modelo ao qual ele está associado e tudo o que é afetado ou influenciado por este documento.]*

## Definições, Acrônimos e Abreviações

* GCS se refere a: Gerência de Configuração de Software
* GPR se refere a: Gerência de Projeto
* GRE se refere a: Gerência de Requisito
* ICS se refere a: Item de Configuração

## Referências

*[Esta subseção apresenta uma lista completa de todos os documentos mencionados no* ***Plano de Gerenciamento de Configuração****. Identifique cada documento por título, número do relatório (se aplicável), data e organização de publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.]*

## Visão Geral

*[Esta subseção descreve o conteúdo restante do* ***Plano de Gerenciamento de Configuração*** *e explica como o documento está organizado.]*

# Gerenciamento de Configuração de Software

## Organização, Responsabilidades e Interfaces

O documento em questão serve como apoio para as demais 03 (três) áreas trabalhadas neste trabalho didático

## Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura

Neste nosso respectivo ambiente, iremos utilizar unicamente a ferramenta Github para controle do Gerenciamento de Configuração. Com esta, ficará responsável pelo controle de versões históricas ou atuais de todo o software, incluindo o código fonte, respectiva documentação, dentre outros. Assim sendo, para o bom uso da ferramenta Github, para cada interação (commit) da mesma, será utilizado um padrão de nomenclatura, sendo do tipo:

* #00 - Título do commit (como, por exemplo, #16 - Atualização de tela)

Para cada arquivo de documento, as extensões esperadas são “.docx”,”.md”,”.pdf”,”.xls”,”.xlsx”;

Para cada arquivo de código, as extensões permitidas são “.c”,”.o”,”.exe”,”.bat”;

# O Programa de Gerenciamento de Configuração

## Controle de Configuração e Mudança

### Processamento e Aprovação de Solicitações de Mudança

*[Descreva o processo pelo qual os problemas e as mudanças são submetidos, revisados e dispostos.]*

### Comitê de Controle de Mudança (CCB)

*[Descreva os membros do CCB e os procedimentos para processar solicitações de mudança e aprovações a serem seguidos pelo CCB.]*

## Estimativa do Status de Configuração

### Processo de Armazenamento de Mídia e Liberação do Projeto

*[Descreva as políticas de retenção e os planos de backup, erros irreversíveis e recuperação. Descreva também como a mídia deve ser mantida — on-line, off-line, tipo de mídia e formato.*

*O processo de liberação descreve o conteúdo do release, a quem ele se destina e se há quaisquer problemas conhecidos ou instruções de instalação.]*

### Relatórios e Auditorias

*[Descreva o conteúdo, o formato e a finalidade dos relatórios e auditorias de configuração solicitados.*

*Os relatórios são usados para avaliar a “qualidade do produto” em qualquer fase do ciclo de vida do projeto ou produto. Os relatórios sobre defeitos com base em solicitações de mudança podem fornecer alguns indicadores de qualidade proveitosos e, dessa forma, alertar a administração e os desenvolvedores para determinadas áreas prioritárias do desenvolvimento. Geralmente os defeitos são classificados por prioridade (alta, média e baixa) e podem ser reportados com base nos seguintes aspectos:*

* *Vencimento (Relatórios Baseados em Períodos): Há quanto tempo defeitos de diversos tipos estão pendentes? Qual é o “tempo de retardo’’ entre o momento em que são encontrados defeitos no ciclo de vida e quando eles são corrigidos?*
* *Distribuição (Relatórios Baseados em Contagens): Existem quantos defeitos nas diversas categorias por proprietário, prioridade ou estado de correção?*
* *Tendência (Relatórios Relacionados a Períodos e Contagens): Qual é o número acumulado de defeitos encontrados e corrigidos no decorrer do tempo? Qual é a classificação dos defeitos detectados e corrigidos? Qual é a “lacuna de qualidade” em termos de defeitos pendentes em comparação com defeitos corrigidos? Qual é a média de tempo de correção de um defeito?]*

# Marcos

*[Identifique os marcos internos e de cliente relacionados ao esforço de CM do projeto ou produto. Esta seção inclui detalhes sobre quando o* ***Plano de Gerenciamento de Configuração*** *deve ser atualizado.]*

# Treinamento e Recursos

*[Descreva as ferramentas de software, o pessoal e o treinamento necessários para implementar as atividades de CM especificadas.]*

# Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores

*[Descreva de que forma o software desenvolvido fora do ambiente do projeto será incorporado.]*