**<ArqSoft201201 >**

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <26/03/2012> | <1.0> |  | <Renan Duarte> |
| <21/04/2012> | <1.1> | 1º Entrega do SGEI | <Thiago Fonseca> |
| <16/05/2012> | <1.2> | 2º Entrega do SGEI | <Renan Duarte> |
| <15/06/2012> | <1.3> | 3º Entrega do SGEI | <Thiago Fonseca> |

**Versão <1.0>**

**Histórico da Revisão**

**Índice Analítico**

[1. Introdução](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Introduction) 2

[1.1 Finalidade](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Purpose) 2

[1.2 Escopo](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Scope)      2

[1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.3%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Definitions,%20Acronyms%20and%20Abbreviations) 2

[1.4 Referências](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.4%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20References) 2

[1.5 Visão Geral](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#1.5%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Overview) 2

[2. Gerenciamento de Configuração de Software](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#2.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Software%20Configuration%20Management) 2

[2.1 Organização, Responsabilidades e Interfaces](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#2.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Organization,%20Responsibilities%20and%20Interfaces)  2

[2.2 Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#2.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Tools,%20Environment%20and%20Infrastructure) 3

[3. O Programa de Gerenciamento de Configuração](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#3.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20The%20CM%20Program) 4

[3.1 Identificação da Configuração](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#3.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Configuration%20Identification) 4

[3.1.1 Métodos de Identificação](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#3.1.1%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Identification%20Methods) 4

[3.1.2 Baselines do Projeto](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#3.1.2%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Project%20Baselines) 4

[4. Marcos](http://www.wthreex.com/rup/webtmpl/templates/cm_mgt/rup_cmpln.htm#4.%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Milestones) 5

5. Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores 5

**Plano de Gerenciamento de Configuração**

**1.**                  **Introdução**

O objetivo do Plano de Gerenciamento de Configuração é fornecer apoio para o desenvolvimento do Sistema de Gestão de Recursos de Iinfra-Estrutura. Controlando todas as mudanças ocorridas no sistema ao longo do seu desenvolvimento.

**1.1**               **Finalidade**

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

Este documento descreve a organização, nomenclatura e regras para o versionamento do projeto Sistema de Gestão de Recursos de Infra-Estrutura.

**1.2**               **Escopo**

O documento conterá a descrição de toda a infra-estrutura utilizada no ciclo de vida do projeto.

**1.3**               **Definições, Acrônimos e Abreviações**

CM: Plano de Gestão de Configuração

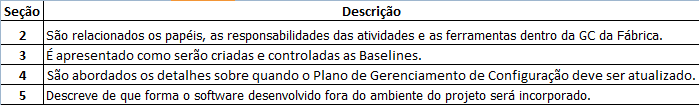
SGEI: Sistema de Gestão de Recursos de Infra-Estrutura.

**1.4**               **Referências**

Template de Plano de Gerenciamento de Configuração, 1987-2001, IBM.

Plano de Gerenciamento do Projeto - SIGEQ - Sistema de Gerenciamento de Questões, Versão 1.0.

**1.5**               **Visão Geral**



**2. Gerenciamento de Configuração de Software**

**2.1** **Organização, Responsabilidades e Interfaces**

Anderson: Revisar os itens de configuração atualizados do DroBox adicioná-los no GitHub

Daniela: Verificar as atualizações ocorridas no DropBox e informar ao grupo.

Renan: Revisar os itens de configuração atualizados do DroBox adicioná-los no GitHub.

Thiago : Revisar os itens de configuração atualizados do DroBox adicioná-los no GitHub

Og: Verificar as atualizações ocorridas no DropBox e informar ao grupo.

**2.2** **Ferramentas, Ambiente e Infra-estrutura**

Para este projeto, o ambiente computacional foi distribuído, uma vez que todos os integrantes  estavam trabalhando remotamente. As ferramentas utilizadas foram:

* Dropbox, para armazenamento, sincronização e disponibilização de arquivos produzidos pelas equipes de PSI e gerencia de projetos para a equipe de ESI
* Git, para manipulação de versionamento local dos artefatos produzidos
* Github, para armazenamento centralizado na nuvem das versões trabalhadas no Git.
* O modus operandi para criação, disponibilização e versionamento de arquivos deste projeto foi
* As equipes de PSI e Gerência de Projetos produziam e/ou atualizavam seus respectivos artefatos e, ao salvarem na pasta compartilhada com a equipe de ESI, eram sincronizados automaticamente para todos os membros de todas as 3 equipes.
* Na data prevista de cada entrega, estes artefatos eram copiados por um membro da equipe de ESI (para cada entrega, foi determinado um) para seu repositório local do Git. Após conectar-se no Github [comando git remote add origin [git@github.com:ArqSoft201201/ArqSoft201201.git](https://mail.google.com/mail/h/1l7uhctcf95bj/?&v=b&cs=wh&to=git@github.com:ArqSoft201201/ArqSoft201201.git)], este membro marcava todos os novos arquivos e alterações como uma versão nova [comando git add \*, para todos de uma vez ou git add arquivo, para um especificamente] e os adicionava no repositório local [git commit –m ‘comentario’].
* Feito isso, o membro enviava as alterações do seu repositório local para o github [git push -u origin master] de forma que, posteriormente (sempre que ele enviava a confirmação para o grupo), os demais membros atualizavam seus repositórios locais com o Github [git pull -u origin master].
* De forma geral, o upload e download para o Github era rápido pois os arquivos das outras equipes eram fontes e imagens relativamente pequenos, dificilmente passando de 1MB.

**3.** **O Programa de Gerenciamento de Configuração**

**3.1** **Identificação da Configuração**

**3.1.1 Métodos de Identificação**

<PROJETO>\_<ID)ARTEFATO>\_<DATA>

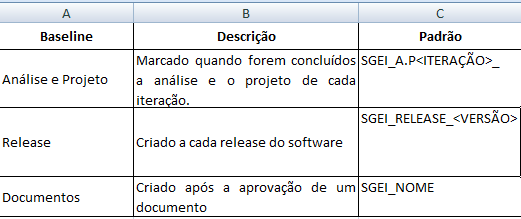
Em que:

<PROJETO> é o nome do projeto.

<ID\_ARTEFATO> é a identificação do artefato.

<DATA> é a data de criação do artefato, ou seja, a data da primeira versão do artefato em questão. Para descrição de data o formato AAAAMMDD deve ser utilizado.

**3.1.2          Baselines do Projeto**



<ITERAÇÃO> é o numero da iteração, sendo utilizados para a identificação dois dígitos começando em 01 e sendo incrementado de uma unidade a cada nova iteração.

<VERSÃO> é o numero da versão lançada.

**4.** **Marcos**

Serão Feitas três Marcos principais, nos seguintes momentos.

* Entrega I 21/04/2012
* Entrega II 16/05/2012
* Entrega III 15/06/2012

Uma vez a cada duas semanas o Plano CM será atualizado.

**5.** **Controle de Software de Subcontratados e Fornecedores**

N /A