





SGB\_PLGC\_PlanoDeGerenciaDeConfiguração Versão 4.9

### Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Allan Vieira Ribeiro	Criação do Documento	22/10/2012	0.1





Cássio Augusto S. Freitas  Documento(Introdução, Gerência e Atividades de GCO)  Allan Vieira Ribeiro  Criação da Identificação da Configuração  Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrónimos inadequados e criação de novo acrónimo  Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novos diretórios e suas 09/11/2012 2.3  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo acrónimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza  Inserindo novo acrónimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho  Adicionando nova ferramenta, novo acrónimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho  Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrónimo  Mudança de Permissões no diretório com fure ferramenta e ricios e adição de nova ferramenta ferramenta e ricios e adição de nova ferramenta e adição de nova ferramenta e ricios e adição de nova ferramenta e adição de nova		Descrição dos tópicos do		
Alian Vieira Ribeiro Criação da Identificação da 26/10/2012 1.0  Allan Vieira Ribeiro Alualização do Plano de Gerência de Configuração Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração do plano de Gerencia de Configuração do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo acrônimo  14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas 17/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrónimo Audança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.1  Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2	Cássio Augusto S. Freitas		23/10/2012	0.1
Allan Vieira Ribeiro  Criação da Identificação da 26/10/2012  Allan Vieira Ribeiro  Alualização do Plano de Gerência de Configuração  Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração do plano de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novos diretórios e suas 09/11/2012  2.3  Geovane Pazine Filho  Adicionando acrônimo.  Al/11/2012  Adicionando novo acrônimo  Adicionando novo acrônimo  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo acrônimo  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando acrónimo				
Allan Vieira Ribeiro Configuração Alualização do Plano de Gerência de Configuração Atualização do Plano de Gerência de Configuração Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto Atualização do plano de Gerencia de Configuração do plano de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo acrônimo Adicionando novo acrônimo Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo Mudança de Permissões no diretório com con contretório de riscos e adição de nova		,		
Atualização do Plano de Gerência de Configuração  Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do plano de Gerencia de Configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho  Mudança de Permissões e adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo acrônimo  Adicionando novo acrônimo  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho  Adicionando acrônimo  22/11/2012  3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova	Allan Vieira Ribeiro		26/10/2012	1.0
Allan Vieira Ribeiro  Configuração  Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Luis Augusto Salema de Souza  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo acrônimo.  Adicionando novo acrônimo  Luis Augusto S. Souza  Inserindo novo acrônimo  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho  Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho  Adicionando acrônimo  22/11/2012  3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  27/11/2012  3.2				
Atualização do Plano de Gerência de Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo acrônimo.  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2	Allan Vieira Ribeiro	,	31/10/2012	1.0
Cássio Augusto Silva de Freitas  Configuração, adequação dos diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo  14/11/2012 2.6  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2		,		
Cássio Augusto Silva de Freitas diretórios, atualização do plano de auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando novos diretórios e suas Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.3  Geovane Pazine Filho Adicionando novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições. Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições. Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições. Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições. Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2		-		
Freitas auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 17/11/2012 2.6  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2		Configuração, adequação dos		
Freitas auditoria, estabelecimento de baseline, identificação dos itens de configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo.  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando novo ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2	Cássio Augusto Silva de	diretórios, atualização do plano de	02/11/2012	2.0
configuração do porojeto  Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo  Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo  22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  27/11/2012 3.2	Freitas	auditoria, estabelecimento de	02/11/2012	2.0
Atualização do plano de Gerencia de Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo.  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando novo ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova		baseline, identificação dos itens de		
Luis Augusto Salema de Souza Configuração com a remoção de acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2		configuração do porojeto		
Souza acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando novo ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova		Atualização do plano de Gerencia de		
Souza acrônimos inadequados e criação de novo acrônimo  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório 27/11/2012 3.2	Luis Augusto Salema de	Configuração com a remoção de	00/44/0040	0.4
Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões e adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas 09/11/2012 2.3  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas 17/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo Dialel Rodrigues de O. Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  Mudança de Permissões o 27/11/2012 3.2	Souza	acrônimos inadequados e criação de	08/11/2012	2.1
Geovane Pazine Filho Adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo.  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo Neto  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  27/11/2012 3.2		novo acrônimo		
Geovane Pazine Filho adicionando e realocando pastas.  Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo.  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 27/11/2012 3.2		Mudança de Permissões e		
Geovane Pazine Filho Adicionando novos diretórios e suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova	Geovane Pazine Filho	adicionando e realocando pastas.	08/11/2012	2.2
restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições 17/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 27/11/2012 3.2	Casyona Darina Filha	·	00/44/2042	0.0
Geovane Pazine Filho Adicionando acrônimo. 14/11/2012 2.4  Luis Augusto S. Souza Inserindo novo acrônimo 14/11/2012 2.5  Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições. 16/11/2012 2.6  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições 17/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 27/11/2012 3.2	Geovarie Pazirie Filino		09/11/2012	2.3
Geovane Pazine Filho Adicionando nova ferramenta, novo acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas 17/11/2012 2.7 restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo Neto  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  3.2	Geovane Pazine Filho	-	14/11/2012	2.4
acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 3.2	Luis Augusto S. Souza	Inserindo novo acrônimo	14/11/2012	2.5
acrônimo e novo diretório com suas restrições.  Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 3.2	Geovane Pazine Filho	Adicionando nova ferramenta novo	16/11/2012	26
Geovane Pazine Filho Adicionando novo diretório com suas restrições 17/11/2012 2.7  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 3.2	Coordina i dellia i lillo	acrônimo e novo diretório com suas	. 5, 1 1, 20 12	
restrições  Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 3.2		restrições.		
Geovane Pazine Filho Adicionando acrónimo 22/11/2012 3.0  Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 27/11/2012 3.2	Geovane Pazine Filho		17/11/2012	2.7
Inael Rodrigues de O. Adicionando acrônimo 22/11/2012 3.1  Geovane Pazine Filho Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova 27/11/2012 3.2	Geovane Pazine Filho	-	22/11/2012	3.0
Neto  Geovane Pazine Filho  Mudança de Permissões no diretório de riscos e adição de nova  3.2				
de riscos e adição de nova		Adicionando acrônimo	22/11/2012	3.1
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Geovane Pazine Filho		27/11/2012	3.2
Ton amona.		ferramenta.		





Inael Rodrigues de O. Neto	Adicionado padronização de propriedade de arquivos/pastas novas.	27/11/2012	3.3
Inael Rodrigues de O. Neto	Adicionando definição de item de configuração	29/11/2012	3.4
Inael Rodrigues de O. Neto	Adicionando novo item de configuração	29/11/2012	3.5
Inael Rodrigues de Oliveira Neto	Atualização do tópico Estrutura de Diretórios.	30/11/2012	3.6
Henrique Resende Hirako	Adicionado novos acrônimos	15/12/2012	3.7
Henrique Resende Hirako	Criando novo tópico Itens de Configuração	15/12/2012	3.8
Igor Vinicius	Inclusão de novos Acrônimos, e Inclusão de permissão de excessão da Jackeline	11/01/2012	3.9
Henrique Resende Hirako	Adicionando novas pastas	13/01/2013	4.0
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Adicionando restrições.	17/01/2013	4.1
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Adicionando restrições.	25/01/2013	4.2
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Definição de Ambiente de Trabalho	25/01/2013	4.3
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Finalizando restrições (Datas)	26/01/2013	4.4
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Editando Restrições	29/01/2013	4.5
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Editando Restrições	31/01/2013	4.6
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Adequando e editando Itens de Configuração.	01/01/13	4.7
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Editando Restrições e organizando estrutura de diretorios para a adequação do plano.	07/02/13	4.8
Hélios Kárum de Oliveira Bastos	Editando Restrições e organizando estrutura de diretorios para a adequação do plano.	08/02/13	4.9



## Sumário

Histórico de Revisões

- 1 Introdução
- 2 Propósitos
  - 2.1 Público Alvo
- 3 Escopo
- 4 Convenções, Abreviações e Termos
- 5 Identificação da Configuração

Segue abaixo as normas para identificação dos itens de configuração.

- 5.1 Nomenclatura dos Itens de Configuração
- 5.2 Acrônimos
- 5.3 Local de Armazenamento
- 5.4 Estrutura de Diretórios
  - 5.4.1 Exceções de restrição

Essa seção descreve casos de exceções de permissão. Caso uma pessoa com papel sem permissão precise editar um documento, o mesmo deve ser descrito aqui.

5.5 Lista de Itens de Configuração

Desenvolvimento

- 6 Padrões e ferramentas
  - 6.1 Ferramentas
  - 6.2 Padrões para versionamento
  - 6.3 Padrões de mensagens de commit ao repositório
  - 6.4 Templates de Artefatos



#### 7 Atividades

- 7.1 Planejamento da Configuração
- 7.2 Acompanhamento da Configuração
- 7.3 Geração de baselines
- 7.4 Auditoria da Configuração
- 7.5 Analisar Solicitação de mudança em Baseline
- 7.6 Planejar Mudança em Baseline
- 7.7 Implementar Mudança em Baseline
- 8 Itens de Configuração
- 8 Ambiente de trabalho.

## 1 Introdução

O Plano de Gerência de Configuração visa gerenciar e controlar os artefatos de software gerados para o Sistema de Gestão Bibliográfica (SGB). Este plano definirá os meios utilizados para manter a integridade, o histórico de alterações e controlar as mudanças realizadas nos artefatos do SGB.

## 2 Propósitos

Este documento tem como finalidade criar o padrão a ser seguido por todos os membros da equipe permitindo que se mantenha a integridade dos artefatos gerados de acordo com a nomenclatura e regras para o versionamento, estrutura de diretórios, a identificação de papéis e responsabilidades.

Para que isso aconteça serão detalhados os recursos necessários (equipes, ferramentas e ambiente), as responsabilidades para a gerência de configuração do SGB.

#### 2.1 Público Alvo

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



## 3 Escopo

Este documento descreve as ferramentas necessárias para a realização da configuração pela equipe responsável pelo desenvolvimento dos artefatos de software do SGB.

## 4 Convenções, Abreviações e Termos

Definições de todas as convenções, abreviações e termos utilizados neste documento.

Termo	Descrição
SGB	Sistema de Gestão Bibliográfica
GCO	Gerente de Configuração

Tabela 1 - Convenções, Abreviações e Termos

## 5 Identificação da Configuração

Segue abaixo as normas para identificação dos itens de configuração.

### 5.1 Itens de Configuração

Todo elemento de informação criado durante o desenvolvimento do produto será considerado um item de configuração, se o mesmo for confirmado relevante para o projeto. Dessa forma apenas os documentos(docs, diagramas, imagens, planilhas...) e arquivos-fontes, que o Gestor de Configuração define que são relevantes, são itens de configuração. As permissões de acesso estão definidas na seção **5.5** 

### 5.2 Nomenclatura dos Itens de Configuração

Os documentos do projeto deverão possuir a seguinte nomenclatura:

<SIGLA\_PROJETO>\_<ACRONIMO\_ARQUIVO>\_<NOME\_ARQUIVO>.<EXTENSÃO>

Os campos citados acima deverão ser substituídos pelos dados, sem acentos e espaços

SGB PLGC PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



em branco, definidos em:

- <SIGLA\_PROJETO>: A sigla do projeto corrente, ou seja, SGB.
- <acronimo\_arquivo>: Acrônimo do tipo do arquivo definido em 5.1.2
- <NOME\_ARQUIVO>: Nome do arquivo em Camel Case
- **<EXTENSÃO>**: Extensão do arquivo

Um exemplo de nomenclatura de arquivo é utilizando a definição acima é : SGB\_GCONF\_PlanoDeGerenciaDeConfiguração.pdf.

Esta regra de nomenclatura não se aplica aos arquivos de codificação que se encontram no diretório Desenvolvimento/Codigo\_Fonte, visto de que eles terão sua nomenclatura definida pelo documento SGB\_CONJAVA\_PadraoDeCodificacaoJava.

O Gestor de Configuração é responsável por checar se a nomenclatura está correta. Caso ela não esteja o Gestor de Configuração é responsável por comunicar aos criadores dos documentos a necessidade de correção da nomenclatura. Se não ocorrer a alteração solicitada é permitido ao Gestor alterar o nome do documento para que figue de acordo com o padrão.

#### 5.3 Acrônimos

Segue abaixo a definição dos acrônimos de todos os artefatos do projeto com a definição do tipo de documento correspondente.

Acrônimo	Tipo de Documento
TAP	Termo de abertura do projeto
ANVI	Análise de Viabilidade
CONOPS	Conceito de Operações
MDCV	Modelo de Ciclo de Vida
METEST	Métricas e Estimativas
ADF	Análise e Definição de Ferramentas
AS	Arquitetura de Software
ATAR	Ata de reunião
ATARAP	Ata de reunião da Abertura do projeto
WBS	Work Breakdown Structure (EAP)





ESC	Escopo preliminar
ANRI	Análise de riscos
ALRH	Alocação de Recursos Humanos
CRON	Cronograma
PLROD	Plano de rodízio de integrantes
PLGC	Plano de Gerência de Configuração
PRGC	Processo de Gerência de Configuração
PRGQA	Processo de Gerência de Qualidade
PLRH	Plano de Recursos Humanos
PLCOM	Plano de Comunicação
PCOM	Planeiamento de Comunicações
CONREA	Comunicação Realizada
PCE	Planilha de Capacitação da Equipe
CHKQA	Checklist de Qualidade
RELNCQA	Relatório de Não-Conformidade da Garantia da Qualidade
ARNCQA	Análise de Recorrência da Garantia da Qualidade
TEMPL	Documentos de Template
RAIND	Relatório de avaliação individual
ANFER	Análise e Definição de Ferramentas
GDC	Guia de Conhecimento
PCP	Planilha de Custos por Profissional
MC	Métricas de custo
PLEREQ	Plano de Engenharia de Requisitos
DESREQ	Documentos de Especificação de Requisitos
REQ	Documento de Requisito





PS	Projeto de Software
GINT	Gerencia de Integração
RAC	Relatorio de Acompanhamento de Configuração
PROT	Imagem de protótipo de Tela
BD	Banco de Dados
USA	Usabilidade
PLGT	Plano de Gerencia de Tempo
REBASE	Relatório de Estabelecimento de Baseline
JUST	Justificativas de Recursos Humanos
CHKUSA	Checklist de Usabilidade do Produto
PLGQA	Plano de Garantia da Qualidade do Processo
AUFR	Analise de uso de Ferramentas e Recursos
CVP	Ciclo de Vida do Projeto
MEAPC	Modelagem EAP Concepccao
MEAPP	Modelagem EAP Planejamento
PLGE	Plano de Gerencia de Escopo
PGT	Planejamento de Gerencia de Teste
PMED	Plano de Medição
RMED	Relatorio de Medição
MED	Documento de Medição
PMREQ	Processo de Mudança de Requisitos
PLRU	Plano de Gerencia de Reutilização
RELS	Relatorio do Sonar
REL	Relatorio de Reutilização
RHU	Reutilização de Histórias de Usuário
RCU	Reutilização de Casos de Uso
DGCOMP	Diagrama de Componentes



DGC	Diagrama de Classes
CA	Checklist de Auditoria
ORH	Ocorrencia de Recursos Humanos
ESTUS	Estórias de Usuários
WIKI	Referêntes a Wiki do Redmine
VGP	Visão Geral do Projeto
SME	Solicitação de Mudança de Escopo
PLCU	Plano de Custo
MEP	Manual de Execução do Projeto
IIGC	Identificação dos Itens de Configuração da Gerência de Configuração
MPPE	Mapeamento de Permissão por Equipe
CAF	Checklist de Auditoria Física
PGP	Processo de Gerência de Portfólio
FSM	Formulário de Solicitação de Mudanças
PAGQA	Planilha de Avaliação Gerência de Qualidade do Processo
CAQ	Critério para Avaliação de Qualidade
CHKVT	Checklist de Viabilidade Téquinica
CHKVCP	Checkliste de Viabilidade com o Patrocinador
RPRT	Relatório de Previsto X Realizado da Gerência de Tempo
СТС	Comprometimento Tarefas Concepcao
PLGRI	Plano de Gerencia de Risco
RPRR	Relatório de Previsto X Realizado da Gerênica de Risco
CHKINCB	Checklist de Inconsistência da Baseline
ASM	Analise de Solicitação de Mudança.
PLSM	Plano de Solicitação de mudança

Tabela 2 - Acrônimos



#### 5.4 Local de Armazenamento

Os artefatos resultantes dos projetos serão mantidos em uma biblioteca controlada pela gerência de configuração de software, que administra o processo de modificação com o auxílio do sistema de controle de versão Subversion.

Os caminhos definidos para os armazenamentos dos artefatos a serem controlados pela ferramenta são:

Google Code: <a href="http://code.google.com/p/sgb-02-2012/source/browse/#svn">http://code.google.com/p/sgb-02-2012/source/browse/#svn</a>

Guarda o histórico de mudança dos códigos fontes e as primeiras versões das documentações.

Google Docs: <a href="https://docs.google.com/folder/d/0ByCXTIFtoTGnTGJqdTIGOUI5dDg/edit">https://docs.google.com/folder/d/0ByCXTIFtoTGnTGJqdTIGOUI5dDg/edit</a>
Guarda o histórico atual das mudanças e versões das documentações do projeto.

#### 5.5 Estrutura de Diretórios

O local de armazenamento deverá ter a estrutura definida abaixo. Todos os usuários terão permissão de leitura a todo os documentos do repositório. A permissão de escrita também é definida abaixo indicando quais papéis tem esse direito. O Gestor de Configuração é o responsável por administrar a estrutura de diretórios, criando, removendo e atualizando esta estrutura.

Diretório	Permissão Escrita
Guia_de_Conhecimento	Todos
Desenvolvimento	Equipe Técnica
Desenvolvimento\Banco_de_Dados	Administrador de Banco de Dados
Desenvolvimento\Projeto	Projetista Arquiteto de Software
Desenvolvimento\Usabilidade	Engenheiro de Usabilidade
Desenvolvimento\Usabilidade\Fontes_dos_Prototipos	Engenheiro de Usabilidade
Garantia_da_Qualidade	Gestor de Qualidade do Processo Gestor de Qualidade do Produto
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Avaliações MPS.	Gestor de Qualidade do Processo

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Checklists Aplicados	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Checklists Aplicados\Concepção	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\FormulariosNaoConformidades	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Tem plates	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Produto	Gestor de Qualidade do Produto
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Produto\Check ists	Gestor de Qualidade do Produto
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Produto\Templ ates	Gestor de Qualidade do Produto
Gerencia_de_Configuracao	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Template	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Template	
Gerencia_de_Configuraca\Auditorias	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuraca\Ciclo_Do_Projeto	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuraca\Relatorios_Acompanhamen to_Configuracao	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Planos_Mudancas_Baseli ne	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Ciclo_do_Projeto	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Analises_Solicitacoes_Mu dancas	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Configuracao\Solicitacoes_Mudancas	Gestor de Configuração
Gerencia_de_Projetos\Aquisicao	Gestor de Aquisição
Gerencia_de_Projetos\Comunicacao	Gestor de Comunicação
Gerencia_de_Projetos\Comunicacao\Atas	Gestor de Comunicação
Gerencia_de_Projetos\Comunicacao\Realizada	Gestor de Comunicação
Gerencia_de_Projetos\Custo	Gestor de Custo





Gerencia_de_Projetos\Escopo	Gestor de Escopo
Gerencia_de_Projetos\Escopo\Marco1-29/11	Gestor de Escopo
Gerencia_de_Projetos\Escopo\Marco2-24/01	Gestor de Escopo
Gerencia_de_Projetos\Escopo\Marco3-28/02	Gestor de Escopo
Gerencia_de_Projetos\Integracao	Gestor de Integração
Gerencia_de_Projetos\Integracao\Problemas_e_Acoes	Gestor de Integração
Gerencia_de_Projetos\Recursos_Humanos	Gestor de Recursos Humanos
Gerencia_de_Projetos\Recursos_Humanos\Atestados _E_Justificativas	Gestor de Recursos Humanos
Gerencia_de_Projetos\Risco	Gestor de Riscos
Gerencia_de_Projetos\Template	Equipe de Gestão
Gerencia_de_Projetos\Tempo	Gestor de Tempo
Gerencia_de_Projetos\Tempo\Concepcao	Gestor de Tempo
Gerencia_de_Projetos\Tempo\Planejamento	Gestor de Tempo
Gerencia_de_Projetos\Tempo\SGB_CRON_Cronogra ma	Gestor de Tempo Gestor de Recursos Humanos
Gerencia_de_Testes	Engenheiro de Testes
Gerencia_de_Testes\Planejamento	Engenheiro de Testes
Guia_de_Conhecimento	Gestor de Configuração
Leiame_Transicao_Papeis	-em análise-
Medicao	Gestor de Medição
Relatorios_Individuais	Gestor de Configuração
Relatorios_Individuais\Concepcao	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao1	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao2	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao3	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao4	Todos

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao5	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao6	Todos
Relatorios_Individuais\Construcao\Iteracao7	Todos
Relatorios_Individuais\Encerramento	Todos
Relatorios_Individuais\Planejamento	Todos
Requisitos	Engenheiro de Requisitos Engenheiro de Usabilidade
Requisitos\Analise	Engenheiro de Requisitos Engenheiro de Usabilidade
Requisitos\Gerencia	Engenheiro de Requisitos
Requisitos\Template	Engenheiro de Requisitos Engenheiro de Usabilidade
Reutilizacao	Gestor de Reutilização
Reutilizacao\Documentos	Gestor de Reutilização
/Gerencia_de_Projetos/Tempo/Construcao_Iteracao4	Gestor de Tempo
/Gerencia_de_Projetos/Tempo/Construcao_Iteracao5	Gestor de Tempo
/Gerencia_de_Projetos/Tempo/Construcao_Iteracao6	Gestor de Tempo
/Gerencia_de_Projetos/Tempo/Construcao_Iteracao7	Gestor de Tempo
/Gerencia_de_Projetos/Tempo/Encerramento	Gestor de Tempo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Checklists Aplicados	Gestor de Qualidade do Processo
Garantia_da_Qualidade\Qualidade_do_Processo\Checklists Aplicados/Concepção	Gestor de Qualidade do Processo

#### Tabela 3 – Estrutura de Diretórios

As permissões de escrita (Tabela 3 - Estrutura de Diretórios) são controladas em <a href="http://fs.inf.ufg.br/redmine/">http://fs.inf.ufg.br/redmine/</a>, com uso da ferramenta de gerência de projetos Redmine, e em <a href="http://goo.gl/rSeZh">http://goo.gl/rSeZh</a>, com suporte do aplicativo Google Drive.

O repositório do projeto (<a href="http://code.google.com/p/sgb-02-2012/">http://code.google.com/p/sgb-02-2012/</a>) não oferece recursos para o controle de permissões, dessa forma, é assumido provisoriamente o risco de permissão de

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



escrita para todos os envolvidos no repositório central.

#### 5.4.1 Exceções de restrição

Essa seção descreve casos de exceções de permissão. Caso uma pessoa com papel sem permissão precise editar um documento, o mesmo deve ser descrito aqui.

Nome	Papel	Local de Permissão	Data de Inicio e Fim da Permissão	Motivo
José Leonardo	Desenvolvimento	Desenvolvimento /Projeto	Inicio: 16/11/2012 Fim: 16/11/2012	Realocação de papel para auxiliar Arquitetos de Software que estava sobrecarregado
Victor Carvalho	Gerente de Escopo	Gerencia_de_Co nfiguracao\Templ ate\SGB_TEMPL _TemplateDocu mentos	Inicio: 27/11/2012 Fim: 27/11/2012	Realocação de papel para auxilar Gerente de Configuração para terminar uma tarefa que estava impedindo iniciar uma outra.
Jackline Almeida	Engenheiro de Requisitos	Papel de Gestor de Tempo no Redmine.	Inicio: 11/01/2012 Fim: 13/01/2012	Para ter função de relacionar atividades.
Geovanne	desenvolvedor	Gerencia_de_pro jeto\Tempo	Inicio: 17/01/2013 Fim: 17/01/2013	alterar dados relevantes no documento
Felipe Giroto	Recursos Humanos	Gerencia_de_pro jeto\Intregação	Inicio: 17/01/2013 fim: 26/01/2013	Realizar tarefa não feita na construção 3 e 4.
Inael	Desenvolvimento	Gerencia_de_pro jeto\Integração	Inicio: 17/01/2013 fim: 26/01/2013	Realizar tarefa não feita na construção 3 e 4.
Henrique Hirako	Custo	Gerencia_de_Co nfiguração	inicio: 25/01/13 fim: 25/01/13	Realizar relatorio de baseline da Construção 4.





Victor	Desenvolvimento	Medicao	Inicio 29/01/13 fim 29/01/13	Terminar Coleta dos dados da iteração passada. Construção 5
Raphael	Teste	Gerencia_de_ris co	inicio 31/01/13 fim 31/01/13	Apresentação do marco, antigo gestor precisa de visualização e edição.
Jackeline	Desenvolvimento	Gerencia_de_ris co	inicio 31/01/13 fim 31/01/13	Apresentação do marco, antigo gestor precisa de visualização e edição.
Luã	Escopo	Permissão no RedMine para tempo.	inicio 07/02/13 fim 08/02/13	Linkar tarefas necessarias as estorias de usuario
Diogo Gonçalves	Integração e Risco	Permissão de todas as pastas do projeto no Docs.	inicio 08/02/13 fim 13/02/13	Organização dos documentos para resolver as não conformidades.
Maxwel	Integração e Risco	Permissão de todas as pastas do projeto no Docs.	inicio 08/02/13 fim 13/02/13	Organização dos documentos para resolver as não conformidades.
Gabriel	Qualidade do Processo	Permissão de todas as pastas do projeto no Docs.	inicio 08/02/13 fim 13/02/13	Organização dos documentos para resolver as não conformidades.
Guilherme	Qualidade do Processo	Permissão de todas as pastas do projeto no Docs.	inicio 08/02/13 fim 13/02/13	Organização dos documentos para resolver as não conformidades.

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



## 5.6 Lista de Itens de Configuração

#### **Desenvolvimento**

Nome do Item	Caracteristica Fisica	Caracteristica Funcional
Documentos		
SGB_AS_ArquiteturaDeSoftwa re.odt	trunk/ Desenvolvimento/ Projeto / , formato ODT	Fornecer uma visão arquitetural abrangente do sistema
SGB_PS_ProjetoDeSoftware_(Design).odt	trunk/ Desenvolvimento/ Projeto / , formato ODT	Fornece orientação das etapas de desenvolvimento do sistema proposto através do desenho do banco de dados, das interfaces e da arquitetura do software, e da implementação do sistema e testes
Códigos(Pacotes)		

#### Garantia da Qualidade

Nome do Item	Características
--------------	-----------------

	Físicas	Funcionais
SGB_PRGQA_ProcessoDeGe renciaDeQualidade.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/	Assegurar que os produtos de frabamo e a execução dos processos estejam em conformidade com os planos e recursos predefinidos.

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



SGB_TEMPL_ChecklistDeAco mpanhamentoDasAcoesCorret ivas.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Templates/	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerificacaoDaAquisição.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Templates/	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerificacaoDaGarantiaDaQualidade.odt		Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerif icacaoDaGerenciaDeConfigura ção.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Templates/	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerificacaoDaGerenciaDePortfolioDeProjeto.odt		Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerif icacaoDaGerenciaDeProjetos. odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Templates/	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerif icacaoDaGerenciaDeRequisito s.odt		Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerificacaoDaMedicao.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Templates/	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_TEMPL_ChecklistDeVerif icacaoDoTermoDeAbertura.odt	i Cilialinane no	Template para preenchimento de Gestor de Qualidade
SGB_CHKQA_ChecklistDeVeri ficacaoDoTermoDeAbertura.od t	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Processo/ Checklists/	Checklist para Verificar as conformidades do Termo de Abertura do Projeto.
SGB_CAQ_CriteriosParaAvalia caoDaQualidade.odt	trunk/ Garantia_da_Qualidade/ Qualidade do Produto/	Os critérios para avaliar a qualidade dos produtos do projeto visa identificar o nível desejado de qualidade e determinar se ele foi atingido

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



## Gerência de Configuração

Nome do Item	Características
--------------	-----------------

	Físicas	Funcionais
SGB_TEMPL_RelatorioIndividual.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_SolicitacaoMuda nca.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateCheckli stDeAuditoriaDeConfiguracaoF uncional.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateCheckli stDeAuditoriaDeConfiguraçãoF sica.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateDocum entos.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateRelator ioDeEstabelecimentoDeBaseline.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplatePlanoMudancaBaseline.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateRelator ioDeNaoConformidadeDaAudit oriaDaConfiguração.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateRelator ioDeAcompanhamentoDaConfi guracao.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/ Template/	Template de preenchimento do Gestor de Configuração
SGB_TEMPL_TemplateAnalise	trunk/ Gerencia_de_Configurac	Template de preenchimento do





DeSolicitacaoMudanca.odt	ao/ Template/	Gestor de Configuração
SGB_PLGC_PlanoDeGerencia DeConfiguracao.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/	Plano de Gerencia de Configuração.
SGB_PRGC_ProcessoDeGere nciaDeConfiguracao.odt	trunk/ Gerencia_de_Configurac ao/	Processo de Gerencia de Configuração.
SGB_PRGC_Resultado_Solicit ação_de_Mudanca_de_Configuração		Resultado de Solicitação de Mudança de Configuração do Gestor de Configuração
SGB_CVP_CicloDeVidaDoPro jeto	trunk/ Gerencia_de_Configura cao/Ciclo_de_vida/	Fornece o Ciclo de vida do projeto e suas etapas.
SGB_PRGC_Formulario_Soli citação_de_Mudanca_de_Con figuração	http://goo.gl/QjfDK	Formulário de Solicitação de Mudança de Configuração

### Gerência de Projetos

Nome do Item	Características	

	Físicas	Funcionais
Processo de Aquisição de Ferramentas e Serviços.png	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ A quisicao/	<corrigir do="" documento="" nome=""></corrigir>
SGB_PLCOM_PlanoComunica cao.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ Comunicacao/	
SGB_ANVI_AnaliseViabilidade.	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ Custo/	
SGB_ANVI_AnaliseViabilidadel aseDePlanejamento.doc	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ C usto/	
SGB_MC_Metricas_de_Custo.	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ C	

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



pdf	usto/	
SGB_PCP_PlanilhaDeCustosP orProfissional.jpg	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ Custo/	
SGB_CicloDeVidaDoProjeto.od t	Ajeitar item no Repositório de acordo com os padrões de nomenclatura	
SGB_EAP_EstruturaAnaliticaD oProjeto.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ E scopo/	
SGB_MEAPC_ModelagemEAP Concepcao.png	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ E scopo/	
SGB_MEAPP_ModelagemEAP Planejamento.png	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ E scopo/	
SGB_PLGE_PlanoDeGerencia DeEscopo.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ E scopo/	
SGB_ATAR_AtaDeReuniao001 .odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ Integracao/	
SGB_ATAR_AtaDeReuniao002 .odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ Integracao/	
SGB_GINT_PlanoDeGerência DeIntegração.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ In tegracao/	
SGB_GINT_ProblemasEAções .odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ In tegracao/	
SGB_TAP_TermoDeAberturaD eProjeto.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ In tegracao/	
SGB_ALRH_AlocacaoRecurso sHumanos.xlsx	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ R ecursos_Humanos/	
SGB_PCE_PlanilhaCapacitaca oEquipe.ods	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ R ecursos_Humanos/	
SGB_PLRH_PlanoRecursosHumanos.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ R ecursos_Humanos/	
SGB_AT_Atestados	trunk/ Gerencia_de_Projetos/	

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



	Recursos_Humanos/ Atestado s_E_Justificativas/	
SGB_ANRI_AnáliseDeRiscos.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ R isco/	
SGB_PLGRI_PlanoDeGerência DeRiscos.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ R isco/	
SGB_CTC_Comprometimento TarefasConcepcao.pdf	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ T empo/	
SGB_PLGT_PlanodeGerência DeTempo.odt	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ T empo/	
SGB_RGH_RelatorioGanttHTN L_v0.1.rar	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ T empo/	
SGB_RG_RelatorioGantt_v0.1.	trunk/ Gerencia_de_Projetos/ T empo/	<ajustar do<br="" nome="">Documento&gt;</ajustar>

### Medição

Nome do Item	Características	
		_
	Físicas	Funcionais

### Requisitos

Nome do Item	Características
--------------	-----------------





	Físicas	Funcionais
SGB_CONOPS_DocumentoC onOps.odt	trunk/ Requisitos/ Analise/	
SGB_DESREQ_Especificação Requisitos.odt	trunk/ Requisitos/ Analise/	
SGB_PLEREQ_PlanoEngenha riaRequisitos.odt	trunk/ Requisitos/ Gerencia/	
SGB_TEMPL_DocumentoCon Ops.odt	trunk/ Requisitos/ Template/	
SGRsitUs MBL_EspecificaçãoR	trunk/ Requisitos/ Template/	

#### Reutilização

Nome do Item Características
------------------------------

	Físicas	Funcionais
SGB_PLRU_PlanoDeGerência DeReutilização.odt	trunk/ Reutilizacao/	

### **Bibliotecas e Tutoriais**



	Físicas	Funcionais
SGB_CONJAVA_ConvecoesC odificacaoJava.pdf	trunk/ Guia_de_Conhecimento/	

## 6 Padrões e ferramentas

#### **6.1 Ferramentas**

Segue abaixo a lista de ferramentas utilizadas no projeto SGB.

Tipo	Ferramenta	Plataforma	Versão
Suíte de Escritório	Libre Office	Multiplataforma	3.2 ou superior
Controle de Versão	Subversion	Multiplataforma	1.6 ou superior
Modelagem UML	Astah Community	Multiplataforma	6.x ou superior
Integração Contínua	Hudson	Web	2.2.x ou superior
Qualidade de Código	Sonar	Web	3.0.x ou superior
Gerenciador de artefatos	Artifactory	Web	2.6.x ou superior
Banco de dados	MySql	Multiplataforma	5.5.x ou superior
Modelagem de banco de dados	MySql Workbench	Multiplataforma	5.2 ou superior
Gerenciador de builds	Maven	Multiplataforma	2.2.1 ou superior



Linguagem de Programação	Java	Multiplataforma	1.6 ou superior
Teste de Unidade	Junit	Multiplataforma	3.8 ou superior
Teste de Unidade	Mockito	Multiplataforma	1.8 ou superior
Framework Mapeamento	Hibernate	Multiplataforma	3.4 ou superior
Objeto Relacional			
IDE	NetBeans	Multiplataforma	7 ou superior
Framework MVC	JSF	Multiplataforma	2.0 ou superior
Framework Inversão de	Spring	Multiplataforma	3.0.7 ou superior
Controle			
Servidor de Aplicação	Tomcat	Multiplataforma	6 ou superior
Gerenciamento de Projeto	Redmine	Multiplataforma	2.1.6 ou superior
Framework de Segurança	Spring Security	Multiplataforma	3.0.7 ou superior
Prototipação	Balsamiq Mockups	WEB	2.2.3 ou superior
Modelagem	XMind	Multiplataforma	3.3.0 ou superior
Encurtador de URL	Google url shortener	WEB	Não se aplica

Tabela 4 - Ferramentas

#### 6.2 Padrões para versionamento

Todos os artefatos gerados que sofrerem alterações e evoluírem durante a execução do projeto, com exceção do código fonte e documentos que não se encaixam nessa restrição, devem seguir o padrão de versionamento definido abaixo.

O padrão utilizado será baseado na notação XX.YY. Onde X representa o número principal da versão do artefato, que é alterado quando há grandes mudanças e Y representa o número de pequenas alterações em uma versão maior, sendo alterado quando há poucas mudanças.

São exemplos de versões válidas 0.5, 1.05, 1.1, 10.0 e 4.99.

SGB PLGC PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



#### 6.3 Padrões de mensagens de commit ao repositório

Sempre que for realizado um commit ao repositório de versionamento é obrigatório o envio da mensagem. Esta mensagem seguirá o padrão:

ref\_#<número \_da\_atividade>\_-\_<Mensagem>

Onde <Mensagem> deverá ser substituída por uma mensagem sucinta explicando o motivo do commit mais a palavra ref ou refs (referenciando) a atividade na ferramenta de gerenciamento de projeto, a qual será identificada pelo caractere "#" e o número da atividade, da seguinte forma #<número\_da\_atividade>, por exemplo ref #78. Logo um exemplo de mensagem: ref #16 - "Envio do Plano de Gerência de Configuração".

#### 6.4 Templates de Artefatos

Todos os documentos deverão seguir o template de documentos definido em http://sgb-02-2012.googlecode.com/svn/trunk/Gerencia\_de\_Configuracao/SGB\_PLGC\_PlanoDeGe renciaDeConfiguracao.odt . Com exceção dos relatórios individuais cujo template foi definido pelo seguinte documento http://sgb-02-2012.googlecode.com/files/PlanoGeralDaFábricaDeSoftware-segundoSemestre2012.pdf.

### 6.5 Padrões do proprietário de pastas e arquivos no Google Drive

Todos as pastas criadas no diretório/documento do projeto no Google Drive deve-se colocar um dos Gestores de Configuração como proprietário do diretório/documento. Com isso, apenas os Gestores de Configuração terão a permissão de manipular tais artefatos de configuração.

Os arquivos do tipo texto(.doc, .odt, etc) importado para o Google Drive, não é possível alterar o proprietário do arquivo. Nessas situações, deve-se, após importar o arquivo, exportar o arquivo para o formato do google docs. Com isso, o proprietário do documento gerado(cópia do arquivo importado para o google drive) deverá ser alterado para um dos gestores de configuração. Após isso, para não manter arquivos duplicados, deve-se excluir o arquivo que foi importado e manter apenas o novo documento gerado no formato do google docs.



### 7 Atividades

#### 7.1 Planejamento da Configuração

A cada fase ou iteração o Gerente de Configuração deve atualizar este plano de gerência de configuração de acordo com sua necessidade, verificando se houve a criação de novas estruturas de diretórios, itens de configuração, ferramentas ou mudanças relativas a Gerência de Configuração que impacta na mudança deste plano.

#### 7.2 Acompanhamento da Configuração

O gerente deverá estar acompanhando a configuração do projeto diariamente e a cada fase estar gerando um relatório de acompanhamento da configuração de acordo com seguinte documento <a href="SGB TEMPL">SGB TEMPL TemplateRelatorioDeAcompanhamentoDaConfiguração.odt</a>.

#### 7.3 Geração de baselines

As baselines serão geradas ao término de cada fase respeitando a restrição de serem geradas 24 horas após o encerramento de cada fase ou iteração. Esta restrição permite que os relatórios individuais façam parte de cada baseline.

As baselines serão armazenadas na pasta tag, na raiz do repositório, sendo armazenadas nos seguintes diretórios que correspondem a cada fase ou iteração.

Somente o Gestor de Configuração terá acesso à edição destas pasta, sendo ele o responsável pela criação das baselines e por controlar as mudanças nas baselines já geradas.

Diretório	Fase ou Iteração
0.1	Fase de Concepção
0.2	Fase de Planejamento
0.3	Fase de Construção – Iteração 1
0.4	Fase de Construção – Iteração 2
0.5	Fase de Construção – Iteração 3

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



0.6	Fase de Construção – Iteração 4
0.7	Fase de Construção – Iteração 5
0.8	Fase de Construção – Iteração 6
0.9	Fase de Construção – Iteração 7
1.0	Fase de Encerramento

Tabela 5 – Estrutura de diretórios da pasta tag

Após a geração da baseline o gestor da configuração deverá gerar um relatório de estabelecimento da baseline preenchendo o seguinte template: <a href="mailto:sGB\_TEMPL\_TemplateRelatorioDeEstabelecimentoDeBaselinex.x.odt">SGB\_TEMPL\_TemplateRelatorioDeEstabelecimentoDeBaselinex.x.odt</a>. O relatório deverá ser submetido para o seguinte diretório trunk/ Gerencia\_de\_Configuração/ Relatorios\_De\_Estabelecimento\_De\_Baseline.

#### 7.4 Auditoria da Configuração

Após a geração da baseline deverá ser realizado uma auditoria da configuração da baseline gerada, preenchendo os seguintes checklists: 

SGB\_TEMPL\_TemplateChecklistDeAuditoriaDeConfiguraçãoFísica.odt ,

SGB\_TEMPL\_TemplateChecklistDeAuditoriaDeConfiguracaoFuncional.odt. Depois deverá ser gerado um relatório de não conformidades da auditoria seguindo o seguindo template: 
SGB\_TEMPL\_TemplateRelatorioDeNaoConformidadeDaAuditoriaDaConfiguração.odt

### 7.5 Analisar Solicitação de mudança em Baseline

Cada solicitação realizadas deverá passar por uma análise de soliciatação de mudança em baseline, seguindo o preenchimento do seguinte template:

SGB\_TEMPL\_TemplateAnaliseDeSolicitacaoMudanca.odt. Caso seja aprovada deverá ser realizado um planejamento da mudança.



#### 7.6 Planejar Mudança em Baseline

Com a análise de mudança aprovada o gestor deverá planejar a implementação da mudança solicitada juntamente com a Gerência de Projetos e Integração incluindo no cronograma do projeto as atividades relativas a mudança aprovada e solicitada, para o registro deste plano deve ser usado o seguinte template: <u>SGB\_TEMPL\_TemplatePlanoMudancaBaseline.odt</u>

#### 7.7 Implementar Mudança em Baseline

Com as atividades de mudança incluídas no cronograma, a medida que elas forem finalizadas o Gestor de configuração deverá ver se as mudanças estão de acordo com o que foi previsto no plano de mudança em baseline, essas atividades se encontram melhor descrita no <a href="SGB\_PRGC\_ProcessoDeGerenciaDeConfiguracao.odt">SGB\_PRGC\_ProcessoDeGerenciaDeConfiguracao.odt</a>. Com as mudanças completamente implementadas o Gestor de Configuração deverá estabelecer uma nova baseline baseado na baseline a qual sofreu a mudança seguindo a seção 7.3 deste documento de geração de Baseline, porém o versionamento será da seguinte forma:

Exemplos Baseline original	Exemplos Baseline com mudança implementada
0.1	0.1.1, 0.1.2
0.2	0.2.1, 0.2.2
0.3	0.3.1, 0.3.2

## 8 Itens de Configuração

A lista completa dos itens de configuração pode ser conferida através do documento: SGB\_IIGC\_PlanilhaDeldentificacaoDeltensDeConfiguração de forma que no mesmo documento é possível identificar os Itens que entraram na baseline e os itens que não entraram.

## 9 Itens de Configuração

SGB\_PLGC\_PlanoDeGerênciaDeConfiguração Versão 4.9



O ambiente de trabalho para o desenvolvimento do projeto são necessário alguns requisitos. A infra-0estrutura precisará de:

#### Infra Estrutura:

Equipamento	Descrição
Roteador	É preciso um roteador para controlar a informação enviada para fora da rede
placa de Rede	Necessário para a comunicação de cada computador.
Computadores	Todos configurados com o ambiente de trabalho
Servidor	É necessário um Servidor onde seja alocado todas os software

#### Hardware

Equipamento	Descrição
CPU	Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz
placa de Rede	ethernet 10/100
memoria ram	8 BGB
Monitor	19 Polegadas WideSreen