

Trabalho: Plano de Gerência de Configuração

Utilizando o modelo **PGCS-TemplateRUP.doc**, crie um **Plano de Gestão de Configuração de Software** para um projeto de sua empresa ou um projeto fictício, definindo no mínimo:

- a) A estrutura da equipe de GCS do projeto;
- b) As ferramentas escolhidas para cada finalidade (versionamento, gestão de mudanças, etc...), e recursos necessários (hardware, licenças, etc..) para o ambiente onde elas executarão;
- c) Padrões que devem ser seguidos no uso destas ferramentas (ex: padrão de mensagem de commit/check-in, organização de diretórios do repositório de versões, regra para versão do sistema e dos documentos, padrão de nomenclatura de arquivos, etc..);
- d) Critérios para definir que artefatos serão considerados itens de configuração;
- e) Quais são os itens de configuração do projeto, e em que momento passam a ser controlados;
- f) As baselines para o projeto, listando os itens que fazem parte de cada uma, padrão de nomenclatura de tags/labels, e o momento de sua criação;
- g) Como é o ciclo de vida de uma solicitação de mudança e a estrutura do CCB do seu projeto, bem como seus integrantes;
- h) Um padrão para criação de branches (quando será obrigatório criar, padrão para o nome do branch, quem é responsável por criar, quando e por quem o merge deve ser feito);
- i) Treinamentos e outros recursos necessários para as atividades de GCS;
- j) Como as auditorias de GCS serão conduzidas no projeto;

Observações:

- O trabalho deve ser feito por equipes de **4 pessoas**;
- Valor do trabalho: **0 a 10 pontos**;
- Data de entrega: **03/12/2012, até o final do horário da aula (22:40)**;
- Forma de entrega: **via email para joaquimpedrooliveira@gmail.com. Informar no email os integrantes da equipe e anexar o documento do plano**;
- Trabalhos entregues **fora do prazo** ou que **não obedeçam o modelo fornecido** serão desconsiderados;

Dicas:

- Leia os comentários do modelo fornecido, para ter uma ideia do conteúdo de cada seção;
- Ao preencher o documento, remova os comentários em azul;
- As seções do documento definem a estrutura mínima a ser seguida. Para facilitar a organização do conteúdo, você pode criar subseções dentro delas, desde que a estrutura já existente não seja alterada;
- Veja no CMMI, na área de processo de Gestão de Configuração (pág. 137 a 148), alguns exemplos dos tópicos pedidos: <http://www.sei.cmu.edu/reports/10tr033.pdf>;
- Não é preciso ficar restrito às ferramentas vistas nas aulas. A equipe pode utilizar outras ferramentas que conheça.