

DEFINIÇÃO DE CONCEITOS DE GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO

Pedro Antônio de Souza (201810557)

Auditoria de Configuração (Física e Funcional)

Auditoria de Configuração são as atividades de inspeção realizadas para garantir que as alterações na configuração foram realizadas de forma correta. A auditoria funcional compreende à inspeção da *baseline* numa perspectiva técnica para garantir a implementação realiza o que foi especificado. Já a auditoria física objetiva assegurar que a *baseline* está condizente com acordado em cláusulas contratuais.

Baseline

Baseline é um conjunto de itens de configuração que foram aprovados formalmente e que serão a base das etapas seguintes de desenvolvimento.

Comitê de Controle de Configuração

Comitê de Controle de Configuração é o grupo de pessoas que avalia (aprova ou reprova) sugestões de modificações em itens de configuração. Além disso, esse grupo também é responsável por garantir a implementação das modificações aprovadas formalmente.

Configuração

Configuração é o estado que os itens que compõem o sistema se encontram em um dado momento.

Controle de Modificação/Mudança

Controle de Modificação/Mudança compreende aos procedimentos humanos e/ou automatizados com o objetivo de manter as informações das solicitações de mudança e das implementações realizadas para efetivar as mudanças.

Controle de Versão

Controle de Versão é a utilização de procedimentos e ferramentas para administrar diferentes versões de itens de configuração criados durante o ciclo de vida de um *software*.

Gerência de configuração

Gerência de configuração é o conjunto de as atividades e procedimentos realizados para gerir as mudanças durante o ciclo de vida do *software*.

Item de configuração

Item de configuração é um elemento componente da configuração que pode ser identificado de forma única nas *baselines* as quais pertence. Os itens de configuração podem se relacionar entre si, porém a manutenção de suas informações e rastreo de suas versões devem ser independentes.

Liberação

Liberação é a entrega formal de uma *baseline* ao cliente.

Nível de Controle

Nível de controle é o grau de abrangência do controle que se deseja implementar. Por exemplo, pode-se definir que para um determinado nível será realizado apenas o Controle de Repositório, enquanto em um nível superior será exigido o Controle de Mudança.

Sistema de Gerência de Configuração

Sistema de Gerência de Configuração (SGC) é um conjunto de subsistemas utilizados para garantir que a Gerência de Configuração ocorra de forma sistemática. Os subsistemas que compõem o SGC são: sistema de controle de versões, sistema de controle de modificações e sistema de gerenciamento de construção.