**Auditoria de configuração**

Existem dois tipos de auditoria:

**PCA (Auditoria de Configuração Física):** é responsável por identificar os componente de um produto que serão implantados provindos do repositório do projeto.

Os passos são:

1. Identificar a baseline a ser implantada (geralmente é apenas um nome e/ou número, mas também pode ser uma lista completa de todos os componentes e suas respectivas versões).
2. Confirmar que todos os artefatos necessários, conforme especificado pelo Caso de Desenvolvimento, estão presentes na baseline. Liste os artefatos ausentes em Descobertas da Auditoria de Configuração.

**FCA (Auditoria de Configuração Funcional):** confirma que uma baseline atende aos requisitos estabelecidos para ela.

Os passos são:

1. Preparar um relatório que liste cada requisito estabelecido para a baseline, seu procedimento de teste correspondente e o resultado de teste (aprovado/reprovado) da baseline.
2. Confirmar que cada requisito passou por um ou mais testes e que o resultado de todos esses testes foi 'aprovado'. Em Descobertas da Auditoria de Configuração, liste quaisquer requisitos que não tenham passado por procedimentos de teste e os requisitos que estão com teste incompleto ou que foram reprovados.
3. Gerar uma lista das CRs estabelecidas para essa baseline. Confirme que cada CR foi fechada. Em Descobertas da Auditoria de Configuração, liste quaisquer CRs que não estão fechadas.

**Reportando descobertas encontradas no FCA:**

1. Identificar ações corretivas. Talvez, isso requeira a entrevista de vários membros da equipe do projeto para que a origem da discrepância e as ações apropriadas sejam identificadas.
2. Para artefatos ausentes, a ação apropriada é geralmente controlar a configuração do artefato ou criar uma CR ou tarefa que produzirá o artefato ausente.
3. No caso de requisitos não testados ou reprovados no teste, o requisito pode ser estabelecido para uma baseline posterior ou negociado para ser removido do conjunto de requisitos.
4. Para CRs em aberto, a CR pode ser simplesmente fechada, testada ou adiada para uma baseline posterior.
5. Para cada ação corretiva, atribua uma responsabilidade e determine uma data de conclusão.