

1)

Segurança, na subcaracterística de Confidencialidade, garantindo que os dados estejam confiáveis e fieis.

Desempenho, na subcaracterística de capacidade de processamento, garantindo que o processo seja leve para rodar nas máquinas atuais.

Usabilidade, na subcaracterística de fácil compreensão, garantindo que as pessoas compreendam as funcionalidades, para que possam opinar e trabalhar em cima do mesmo.

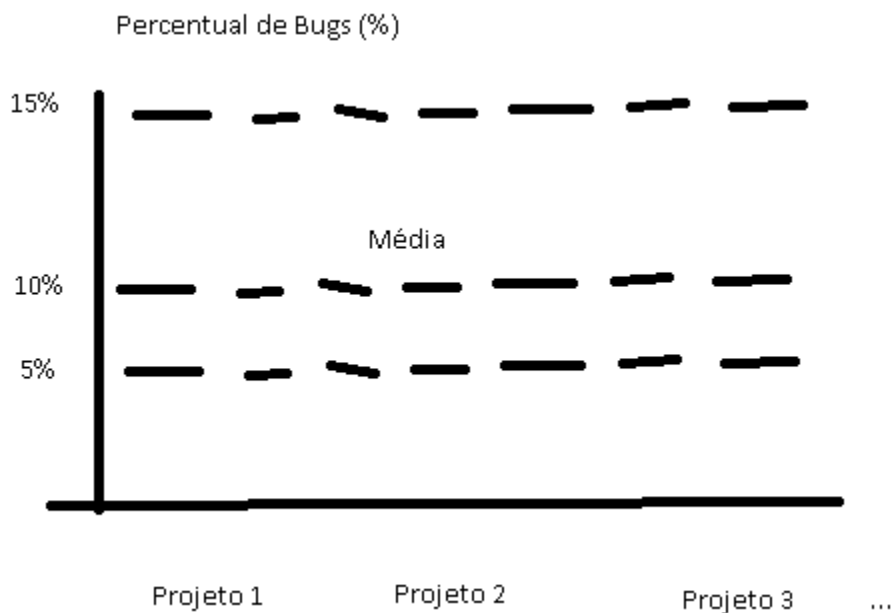
2) Um dos processos ligados do COBIT que estão ligados ao GIT e ao JUNIT é o de:

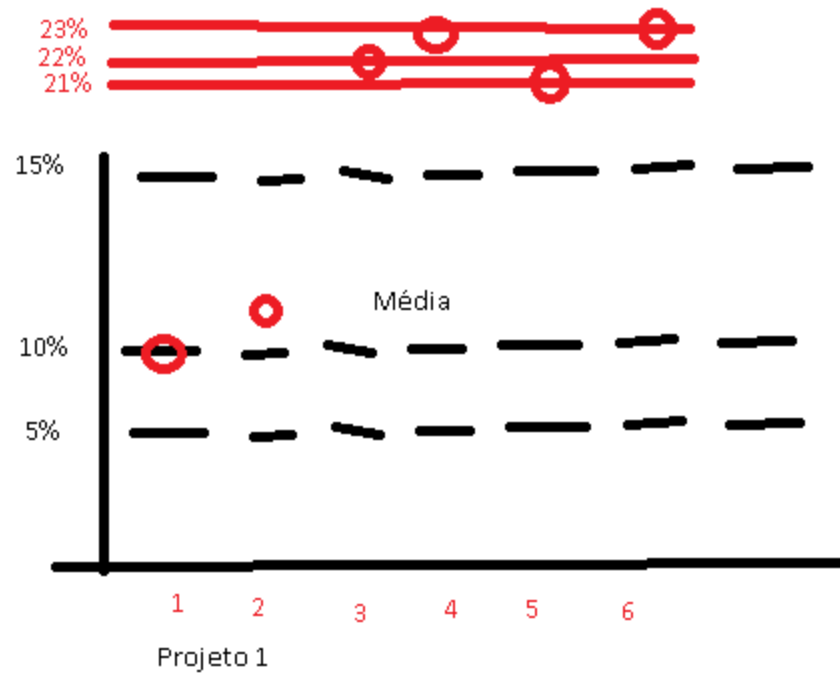
Gerenciamento de Soluções e Ativos de TI, o qual trata da definição, aquisição e implementação de soluções de TI. O uso do GIT para gerenciar o código-fonte e as alterações durante o desenvolvimento de software está relacionado a esse objetivo. O JUNIT é usado para testar e validar as soluções de software durante a fase de implementação.

Outro pode ser a Estratégia Gerenciada, o qual o uso do GIT é usado para controle de versões e colaboração no desenvolvimento de software está alinhado com a estratégia gerenciada. O JUnit é uma estrutura de teste de unidade para Java, que faz parte do processo de planejamento e organização para garantir a qualidade do software.

E por fim podemos citar o Gerenciamento de Segurança de TI, o qual o JUnit é usado para testar a segurança e a robustez das soluções de software. O GIT também pode ser usado para rastrear e auditar alterações de segurança no código-fonte.

3)





4)

O processo está fora da média da empresa, com uma média entre os 6 dias, acima de 20%, o que não é o padrão da empresa, portanto não está controlado.