Agenda 08 - Debate

Com base nos processos CMMI, vamos debater sobre a implantação dos processos de Qualidade de Software dentro de uma empresa fabricante de Software de pequeno porte.

É comum não existirem recursos e pessoal habilitado dentro de empresas menores, por que seria importante realizar a implantação dos processos de Qualidade de Software?

Caso não seja possível implantar todo o processo, o que poderia ser definido como essencial para que essas empresas tenham algum parâmetro de qualificação em testes de software?

Indique e comente qual ou quais níveis de maturidade do MPS-BR poderiam ser implantados numa empresa de pequeno porte desenvolvedora de software?

1. Devemos realizar a implantação dos processos de qualidade de software como uma forma norteadora em que critérios e etapas a devem seguidas para criação de um software de qualidade.

2. Seria possível ter um software de qualidade chagando até o nível 3 definido, onde os processos já estão padronizados, sendo possível inclusive a aplicação em outros projetos.

3. Poderiam ser implantados todos pois diferente do cmmi os custos de implantação são menores, desde o “ G “parcialmente gerenciado onde e verificado os requisitos dos projeto, seguindo para “F” gerenciado , nesta etapa há o aprofundamento no nível de gerencia introduzindo ferramentas de controle, de configuração, conceitos de aquisição e garantia de qualidade a ser empregada no software, etapa D em que seria o teste de software que envolve validação, instalação integração com demais produtos até mesmo outras atividades. Etapa C em que são realizados os gerenciamentos dos riscos e os impactos no software. Etapa B e realizado a avalição dos processos e a gerência quantitativa dos processos, e para finalizar a possibilidade de implantação de melhorias, gestão de impactos nas aplicações e mudanças.