

CMMI e MPS.BR

- 1) O que é CMMI?
- 2) Quais os três modelos do CMMI versão 2.0?
- 3) Quais são as categorias de processos do CMMI?
- 4) Cite, com uma breve descrição para cada um, os níveis do CMMI.
- 5) Quais são as áreas de processos do CMMI-DEV nível 2?
- 6) O que é *Scampi*?
- 7) Escolha uma das áreas de processo CMMI-DEV Nível 2 e construa esta área baseando-se em um sistema que seja de seu domínio de atuação.
- 8) FCC - 2013 - TRT - 9ª REGIÃO (PR) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação
O MPS.BR possui 7 níveis de maturidade que estabelecem patamares de evolução dos processos de software e representam estágios de melhoria para implementação desses processos em uma organização. No nível G de maturidade:
 - a) não há processos específicos. Nesse nível, todos os processos selecionados para análise de desempenho devem satisfazer os atributos de processo relacionados à medição e controle e pelo menos um processo deve ser objeto de melhorias e inovações contínuas.
 - b) estão os processos de Gerência de Projetos (que estabelece e mantém planos que definem as atividades, os recursos e as responsabilidades do projeto) e Gerência de Requisitos (que gerencia os requisitos do produto e dos componentes do produto, identificando inconsistências).
 - c) estão os processos de Gerência de Decisões (que analisa formalmente possíveis decisões críticas), Desenvolvimento para Reutilização (que identifica oportunidades para reutilização de ativos da organização) e Gerência de Riscos (que identifica, analisa, trata e monitora riscos).
 - d) estão os processos de Aquisição, Gerência de Configuração, Gerência de Portfólio de Projetos, Garantia da Qualidade, Medição, Avaliação e Melhoria do Processo Organizacional e Definição do Processo Organizacional.
 - e) não há processos específicos. Nesse nível a Gerência de Projetos passa a ter um enfoque quantitativo refletindo a alta maturidade que se espera da organização e todos os processos devem satisfazer os atributos de processo relacionados à medição e controle.
- 9) FCC - 2012 - MPE-AP - Analista Ministerial - Tecnologia da Informação
Segundo o MPS.BR, a abordagem baseada em reutilização para definir o escopo, especificar a estrutura e construir ativos (por exemplo, requisitos, projeto, código-fonte, documentação) para uma classe de sistemas, subsistemas ou aplicações é definida como:
 - a) atributo de processo.
 - b) ativo de processo.
 - c) engenharia de domínio.
 - d) evidência objetiva.
 - e) método de avaliação MA-MPS.
- 10) ESAF - 2008 - CGU - Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas
No MPS.BR, Guia Geral versão 1.2, para cada um dos níveis de maturidade é atribuído um perfil de processos que indica onde a organização deve colocar o esforço de melhoria.
Assinale a opção que representa corretamente todos os processos atribuídos ao nível de maturidade.
 - a) Nível E – Processos: Gerência de Recursos Humanos - GRH, Definição do Processo Organizacional - DFP, Avaliação e Melhoria do Processo Organizacional - AMP, Gerência de Reutilização - GRU, Gerência de Projetos - GPR (evolução)
 - b) Nível F – Processos: Garantia da Qualidade - GQA, Gerência de Configuração - GCO, Medição - MED.
 - c) Nível D – Processos: Gerência de Requisitos - GRE, Desenvolvimento de Requisitos – DRE, Verificação - VER, Validação - VAL, Projeto e Construção do Produto - PCP, Integração do Produto - ITP.
 - d) Nível D – Processos: Gerência de Recursos Humanos - GRH, Definição do Processo Organizacional - DFP, Avaliação e Melhoria do Processo Organizacional - AMP, Gerência de Reutilização - GRU.
 - e) Nível E – Processos: Desenvolvimento de Requisitos - DRE, Verificação - VER, Validação - VAL, Projeto e Construção do Produto - PCP, Integração do Produto - ITP.