

Revisão para a prova A2

- 1) Defina MPS-BR explicando sua finalidade.
- 2) O que é Qualidade de Software e quando deve ser aplicada?
- 3) O que é revisão de software e quando deve ser aplicado?
- 4) Explique os seguintes termos: manutenibilidade, confiabilidade, usabilidade, segurança, portabilidade, manutenibilidade. Elas surgiram de qual Norma?
- 5) Explique o que é a NBR ISO/IEC 9126?
- 6) Explique a definição de Teste de Caixa Preta e qual a relação com partição de classes de equivalência.
- 7) Testes de software geralmente começam com testes de unidade e depois de integração. Quem faz os testes, os próprios desenvolvedores? Sim, não? Por quê?
- 8) Defina CMM e CMMI e qual a diferença entre eles.
- 9) Defina Sistemas legados e quais as dificuldades em dar manutenção?
- 10) Métricas de software são usadas para medir o tamanho do sistema, explique os termos LOC e KLOC. Dê um exemplo de aplicação para os dois casos.
- 11) Explique como são realizados os testes unitários.
- 12) Explique a diferença entre testes de Caixa Branca e testes de Caixa Preta.
- 13) Explique o que é APF (Análise de Pontos de Função).
- 14) Independente da organização e do modelo utilizado, quais são os fatores de qualidade que devem ser considerados.
- 15) Explique o que são Roteiro de Testes e Plano de Testes. Eles são elaborados a partir de qual ou quais especificações?