

1-a)Quais processos devem ser implementados ao atingir o nível E do MPS-Br?

GRE, GPR,MED, GQA, GPP, GCO, AQU, GRU, GRH, DFP e AMP.

b)No nível A, quais capacidades devem ser atingidas para implementação do processo de Medição?

Capacidades são os atributos, com isso, os necessários são: APs:1.1, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1 e 5.2

c)Quantos resultados (de processos RAP's) devem ser implementados no nível E?

Processos:(22+5+8+7+4+8+7+10+8+11+5) = 95 -> 11 processos

atributos(1+6+3+2+3) = 15

total = 11 x 15 + 95 = 260 resultados

d)Quantos resultados (de processos RAP's) devem ser implementados para Gerência de Configuração no nível D?

Processos(7)

atributos:(1+6+3+2+3) = 15 atributos

7+15 = 22

Ao todo serão necessários 22 resultados

2-a)Explique porque gasta-se mais quando se corrigem erros no final do processo de desenvolvimento.

Pois o erro gerado no início gera efeito cascata no projeto, o que leva adiante os erros da etapa anterior e da atual. Além disso, a pessoa que produziu o erro pode não trabalhar na empresa quando identificado.

b)Explique o que significa a característica do software denominada ponto de vista.

Perspectiva sob a qual o método encara o problema ; sistematizações para alcançar qualidade do software.

c)No scrum, explique como funciona o Burndown chart

O gráfico Burndown auxilia na gerência e monitoramento do tempo total gasto no projeto. Ele possui o tempo total a ser gasto e a cada iteração se reduz o total da quantia relacionada àquela iteração. Com isso, pode-se saber se a entrega irá atrasar ou não.

d)Explique como é feita a adequação de um processo com o RUP a uma empresa

A empresa deve definir os fluxos de trabalhos, controlando o tempo de execução. Além disso possui uma sequência de atividades de atividade teste, que são expandidas em tarefas, por meio do detalhamento, que assim são chamadas de artefatos ou documentos.

3- Faça a implementação de duas atividades, à sua escolha do processo GRE4, preenchendo as 2 tabelas.

Atividade:	Revisar plano de projeto, atividades e produtos de trabalho
Pré-atividade	Não tem
Pós-atividades	Identificar a fonte de inconsistências e a lógica
Artefatos entrada	- Não tem
Artefatos-saída	Não tem
Papéis	Gerente de negócios

Atividade:	Identificar a fonte de inconsistências e a lógica
Pré-atividade	Revisar plano do projeto, atividades e produtos de trabalho
Pós-atividades	Identificar mudanças que precisam ser feitas
Artefatos entrada -	Não tem
Artefatos-saída	Documentos de inconsistências incluindo origem, condições e lógica
Papéis	Gerente de negócios e Gerente de projeto