

Engenharia de Software

Guide to the SWEBOK

Questionário 2

- 1. Tomando como modelo as entrevistas disponibilizadas no site, selecione uma empresa de qualquer porte, que atue com desenvolvimento de software, e realize uma entrevista sobre o processo de desenvolvimento de software adotado (ou em fase de adoção). Procure selecionar entre os seus entrevistados, pessoas com maior participação no processo, pois terão condições de lhe passar uma visão global e, ao mesmo tempo, rica em detalhes.**
- 2. Selecione uma das Áreas de Conhecimento do SWEBOK (vamos escolher áreas distintas para cada grupo), realize uma pesquisa e produza uma síntese sobre os conteúdos e limites de estudo dessa Área de Conhecimento. Prepare uma apresentação usando software de apresentação (Eventualmente, os grupos poderão ser solicitados a apresentar o tema para a turma). Use fontes diversas para a pesquisa (Internet, pesquisa de campo, biblioteca e o SWEBOK).**
- 3. Como base nas metodologias mencionadas, elabore uma metodologia simplificada para o desenvolvimento de software, considerando o processo desde o estágio inicial de levantamento até a entrega e a manutenção do produto. Considere os principais aspectos referentes à gestão de configurações, de projeto e de qualidade. Descreva a metodologia completa em um diagrama de atividades considerando apenas as fases e depois, para cada uma das fases, crie um novo diagrama de atividades detalhado. Lembre-se de considerar os fluxos que acontecem em paralelo.**

Exemplo de Diagrama de Atividades para Engenharia de Requisitos

