



Faculdade UnB Gama - FGA

Disciplina: Requisitos de Software

Professor: André Barros de Sales

Matrícula: \_\_\_\_\_ Nome: \_\_\_\_\_

Tópico: Engenharia de Requisitos - SWEBook

### Exercícios

Sempre que possível, Coloque o número do item e número da página onde foi encontrada cada reposta dos exercícios.

Baseado no SWEBOK v. 3.0, responda as seguintes questões:

- 1) O que significa SWEBOK? Por que ele foi escrito? Por quem ele foi escrito?
- 2) Em que consiste a área de conhecimento de Requisitos de Software?
- 3) Com quais áreas do conhecimento a área de Requisitos de Software está relacionadas?
- 4) O que é um requisito de software?
- 5) Cite uma propriedade essencial de todos os requisitos de software.
- 6) O que são requisitos funcionais e não funcionais?
- 7) Sobre os requisitos quantificáveis, escreva como os requisitos de software devem ser
- 8) Sobre os atores de Processo, quem são muitas pessoas envolvidas no processo de requisitos?
- 9) Escreva sobre elicitação de requisitos.
- 10) Quais são as fontes dos requisitos?
- 11) Escreva sobre as técnicas para a elicitação de requisitos.
- 12) Escreva sobre análise de requisitos.
- 13) Escreva sobre a especificação de requisitos de software na engenharia de software.
- 14) Escreva sobre a validação dos requisitos.
- 15) Como os requisitos podem ser validados?