

## Fundamentos da Engenharia de Software

1. Explique com suas próprias palavras o que quer dizer a frase “Software é desenvolvido ou engenhado e não manufaturado no sentido clássico”.
2. O que você entende por **processo de desenvolvimento de software** e qual a sua importância para a qualidade dos produtos de software?
3. Qual a diferença entre **processo** e **projeto** de software?
4. O que é **qualidade de software**?
5. O que são ferramentas **CASE**? Cite 2 exemplos de ferramentas CASE.
6. O que é um **protótipo**? Que cuidados são importantes e próprios desse modelo no que diz respeito a comunicação com os clientes?
7. Procure na internet pelo menos duas definições para o termo **Engenharia de Software**.
8. Os mitos da área de software estão pouco a pouco enfraquecendo. No entanto outros estão tomando seu lugar. Encontre pelo menos um mito novo em qualquer uma das categorias (administrativos, clientes ou profissionais).