

**CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA
ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS**

EXERCÍCIOS

1. A frase **“São as ações que permitem verificar se um software atende ou não sua especificação (requisitos)”** diz respeito a qual etapa dentro do ciclo de vida básico de desenvolvimento de software?
 - a) Teste
 - b) Implantação e Teste
 - c) Projeto
 - d) Análise e Projeto
 - e) Manutenção e teste
2. As frases abaixo resumem qual etapa dentro do ciclo de vida básico de desenvolvimento de software?
 - ! Instalar o software na máquina do cliente, na rede do cliente, no ambiente do cliente
 - ! Dar um suporte inicial e se necessário um treinamento
 - a) Teste e Implantação
 - b) Projeto e Análise
 - c) Implantação
 - d) Documentação
 - e) Manutenção
3. A etapa de manutenção dentro do ciclo de vida básico de desenvolvimento de software pode ser resumida em dois tipos, quais?
 - a) Adaptativa e Interativa
 - b) Adaptativa e criativa
 - c) Incremental e Analítica
 - d) Incremental e Iterativa
 - e) Corretiva e Adaptativa
4. Qual etapa dentro do ciclo básico de desenvolvimento de software é responsável pela definição das tecnologias a serem usadas, pela decisão de qual plataforma de hardware será usada e pela transformação dos requisitos em componentes de software?
 - a) Projeto
 - b) Análise e Projeto
 - c) Transição
 - d) Teste
5. Liste três requisitos de software para um software de processador de textos
6. Liste dois requisitos presentes nos sistemas de caixas eletrônicos de um banco
7. Comente a seguinte afirmação: “Aprender a ser um bom profissional de informática envolve mais do que aprender a ser um excelente programador.”

8. Como você decidiria entre **comprar** ou **desenvolver** um software?
9. Defina 'Software' e 'Engenharia de Software' com suas palavras.