



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**COLÉGIO TÉCNICO DE TERESINA – TÉCNICO EM INFORMÁTICA**  
**DISCIPLINA: TESTE E QUALIDADE DE SOFTWARE**  
**PROFESSOR: JOSÉ VALDEMIR DOS REIS JUNIOR**

## **1º LISTA DE EXERCÍCIOS**

NOME: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

TURNO: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

1. Explique com suas palavras em que consiste a Engenharia de Software.
2. Explique com suas palavras o que são processos, métodos e ferramentas na perspectiva de Engenharia de Software.
3. Conceitue o que são Testes de Software, quais seus principais objetivos e explique por que é relevante testar um software.
4. Explique com suas palavras o que é o Ciclo de Vida de um software.
5. Cite 2 exemplos dos Modelos de Desenvolvimento Sequencial, Incremental (Iterativo - 3 exemplos e Evolucionário - 2 exemplos) e Específicos (3 exemplos).