

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

**EXERCÍCIOS**

1. A UML é composta por quantos diagramas e qual é o órgão que a gerencia?
  
2. Sobre UML é correto afirmar:
  - a) É uma linguagem de programação como Java, que pode ser executada em um computador.
  - b) Possui diagramas que permitem comunicar artefatos de software independente de tecnologia.
  - c) É um método de desenvolvimento muito usado, sua fase inicial é chamada de concepção, onde requisitos são levantados.
  - d) Usa-se a UML com um método de desenvolvimento de software.
  - e) É uma linguagem de modelagem padrão usada para comunicar artefatos de software.
  
3. A UML serve para:
  - a) Escrever programas e executar em uma ferramenta CASE (ferramenta computacional usada para construir artefatos usados no desenvolvimento de sistemas).
  - b) Comunicar, especificar sistemas computacionais (software).
  - c) Escrever diagramas de sistemas e executá-los independente de linguagem ou tecnologia.
  - d) É um método poderoso e moderno de concepção de software.
  
4. A UML é um padrão aberto, o que isto significa?
  
5. Explique porque a UML não é uma Metodologia?
  
6. Na sua opinião, de que forma os artefatos UML contribuem no desenvolvimento de software?