1 Fundamentos de construção de software

**1.1 Redução de complexidade**

Construção de software: minimizando a complexidade. A necessidade de reduzir a complexidade aplica-se a essencialmente todos os aspectos da construção de software e é particularmente crítico para testes de software construções. Na construção de software, complexidade reduzida é alcançado enfatizando a criação de código isso é simples e legível, em vez de inteligente. Isto é realizado através do uso de padrões, design modular e inúmeras outras técnicas específicas. Também é apoiado por técnicas de qualidade focadas na construção.

1.2. Antecipando Mudança