**NÍVEIS DE TESTE**

* **Efeito borboleta: o bater das asas de uma borboleta pode causar um tornado do outro lado do planeta.** Uma simples linha de código q é alterado pode impactar diversas funcionalidades.
* **Níveis de Testes:**
  + **Unitário:** onde dividimos o código em porções mínimas e teste cada um deles para validar se o código está funcionando conforme esperado.
  + **Service:**
  + **Funcionais**
* **Moque:**  é criar um objeto falso e responder como se fosse um objeto real
* **Teste integrado:** é quando as unidades são testadas em grupo
* **Testes funcionais:** não precisa ter acesso aos códigos da aplicação. Podemos trabalhar apenas da visão do usuário.