

# 7 princípios do Teste de Software

## Estes são os 7 princípios do Teste de Software:

**1** Teste demonstra a presença de defeitos

**2** Teste exaustivo é impossível

**3** Teste antecipado

**4** Agrupamento de defeitos

**5** Paradoxo do Pesticida

**6** Teste depende do contexto

**7** A ilusão da ausência de defeitos

01

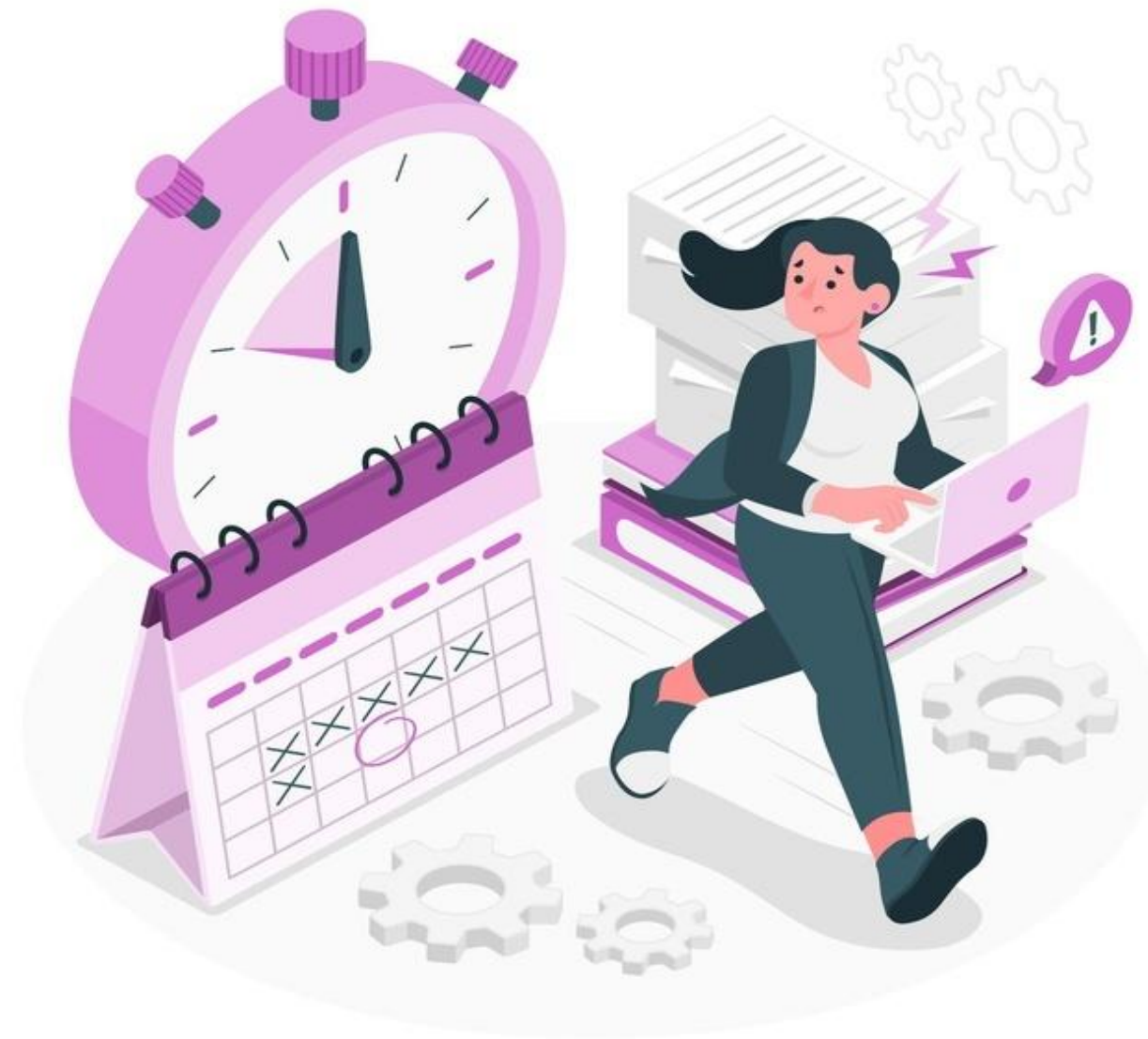
Teste demonstra a  
presença de defeitos



“Mas não prova que não há nenhum bug ali...”

02

Teste exaustivo é  
impossível



**“Em alguns casos, você poderia levar meses para testar todos os cenários...”**

03

# Teste antecipado



**“Prevenir é melhor que remediar...”**



04

# Agrupamento de defeitos



**“Um número pequeno de módulos (20%) contém a maioria dos defeitos descobertos (80%).”**

05

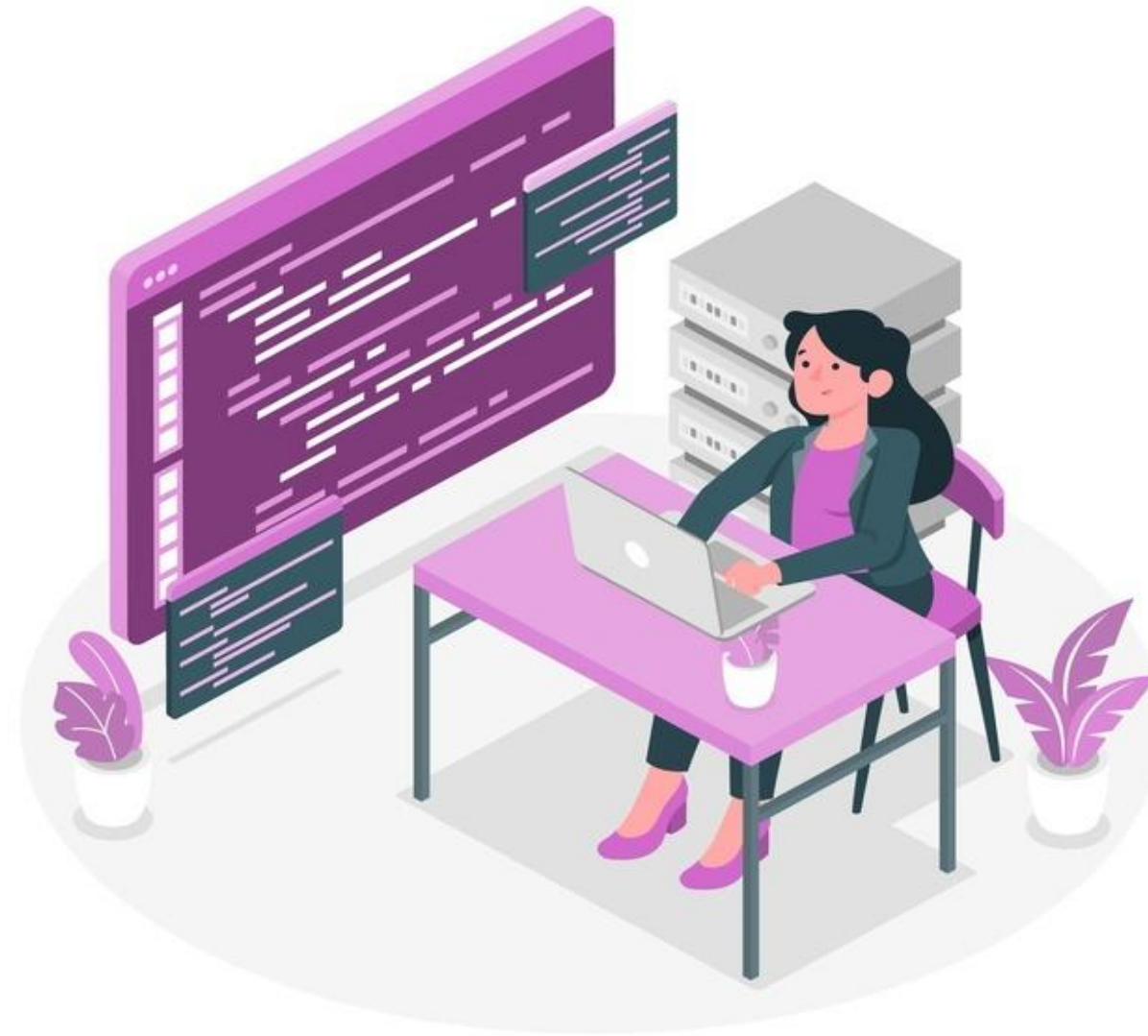
# Paradoxo do Pesticida



**"Revise os seus testes para garantir que você não está sendo enganado pelos bugs..."**

06

# Teste depende do contexto



**"Na maioria das vezes, não é possível aplicar o mesmo teste de um sistema X em um sistema Y."**

07

# A ilusão da ausência de defeitos



**"Um sistema sem bugs, porém que não atende às necessidades dos usuários, não serve de muita coisa..."**



Muito obrigado!