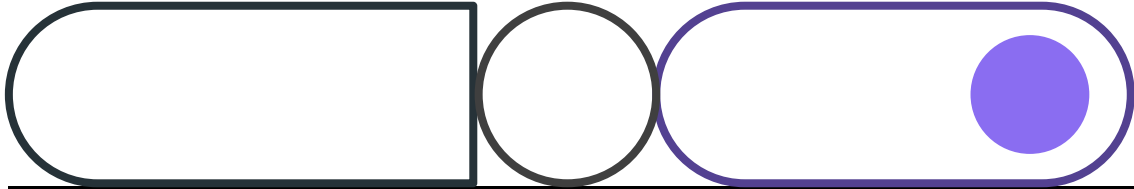
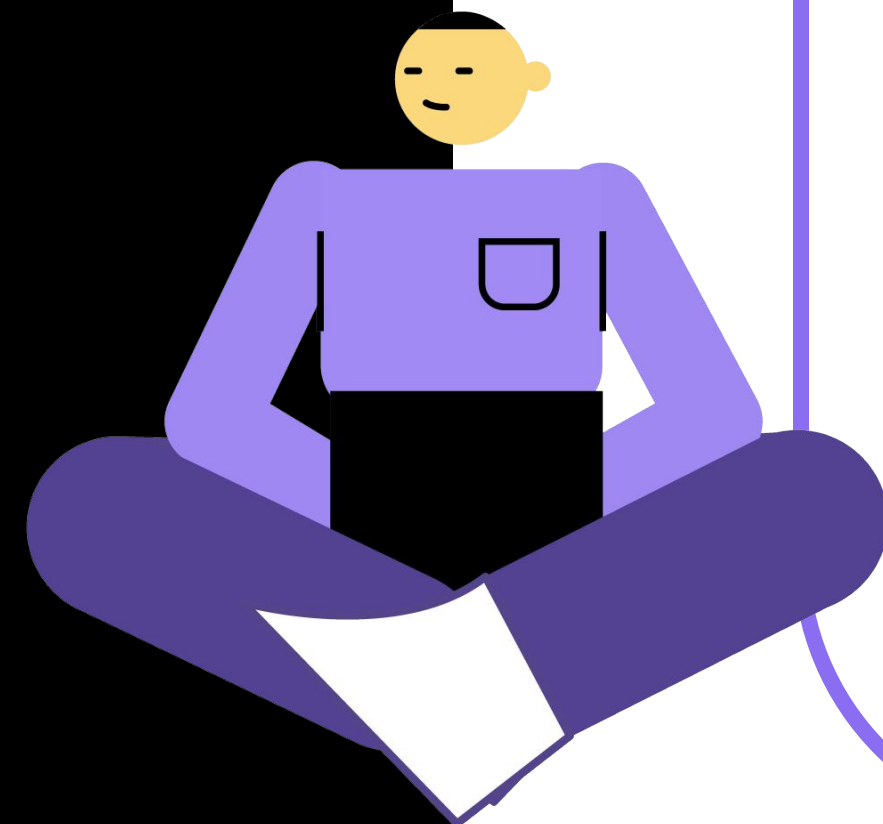


# Aspectos Psicológicos do Teste



Teste é o processo de  
executar um programa com  
a intenção de encontrar  
bugs.

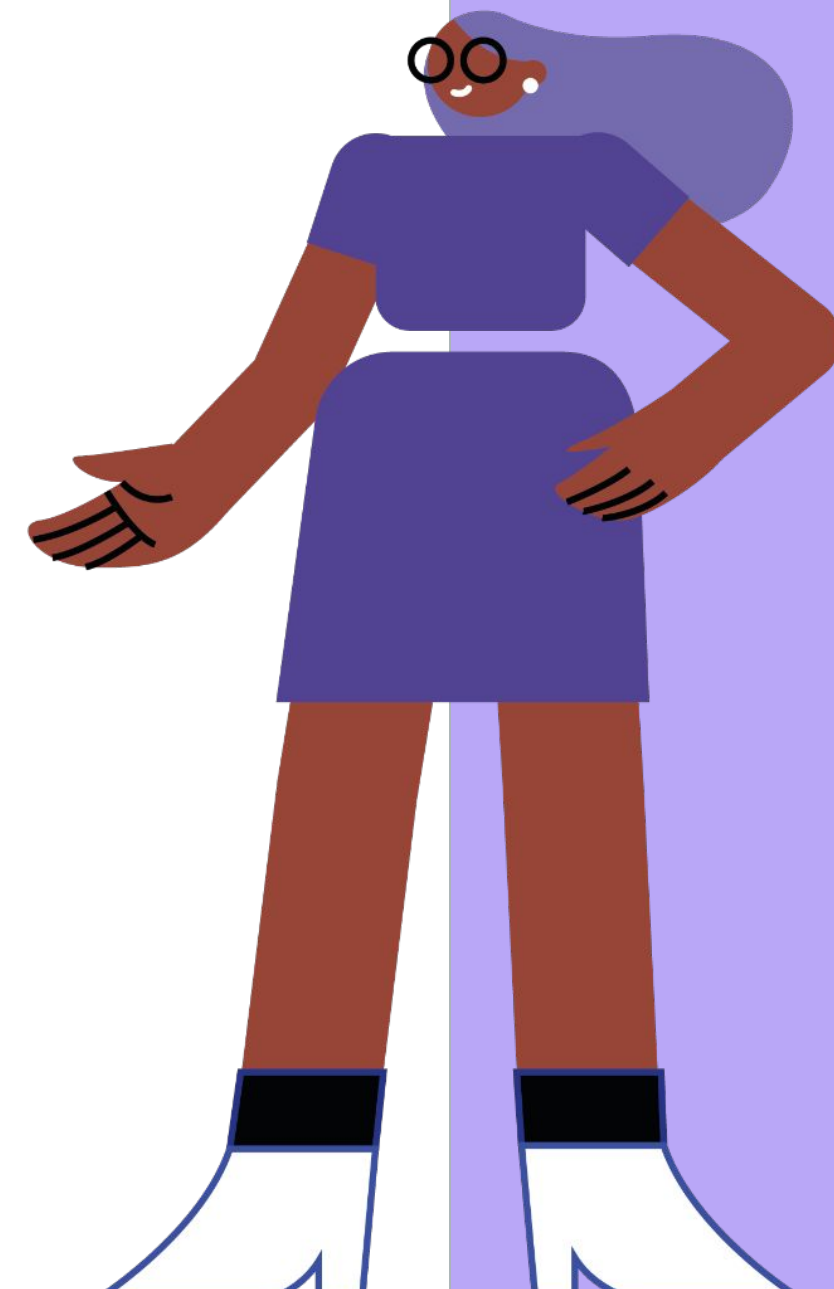


# Aspectos Psicológicos do Teste

Os seres humanos tendem a ser altamente orientados para objetivos, e estabelecer o objetivo certo tem um efeito psicológico significativo.

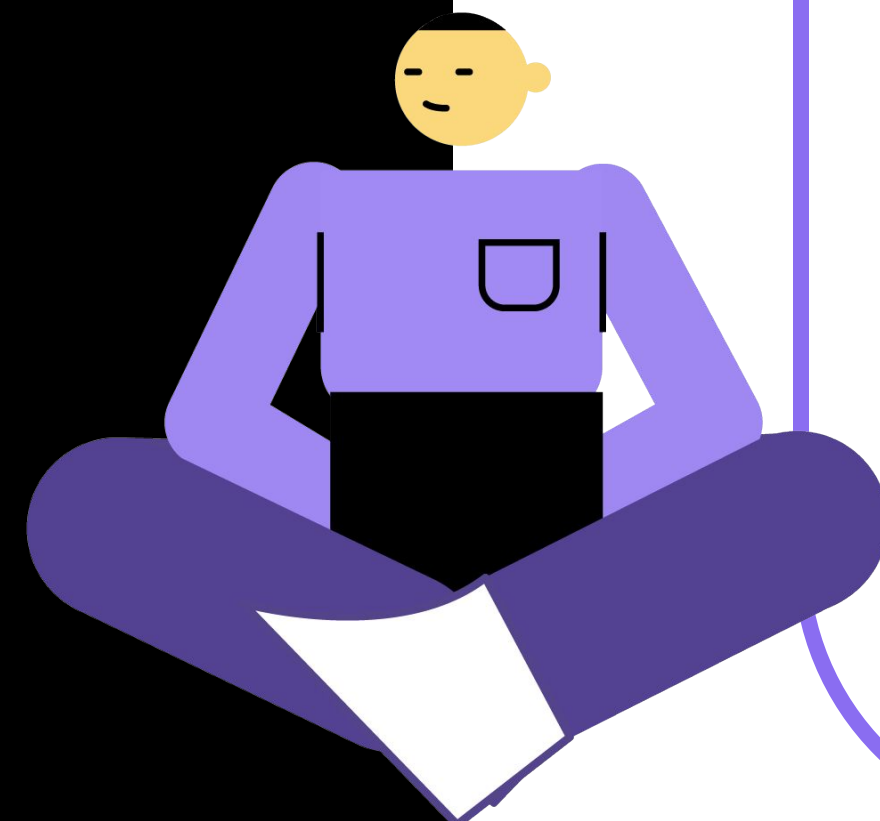
Se nosso objetivo é provar que um programa está livre de bugs, então subconscientemente seremos levados a esse objetivo, ou seja, tendemos a selecionar dados de teste com baixa probabilidade de causar falha no programa.

Por outro lado, se nosso objetivo é mostrar que um programa tem bugs, nossos dados de teste terão maior chance de encontrá-los.





Além do desenvolvedor ou testador, as tarefas de teste podem ser realizadas por pessoas em uma função de teste específica ou outra função, por exemplo, os clientes.

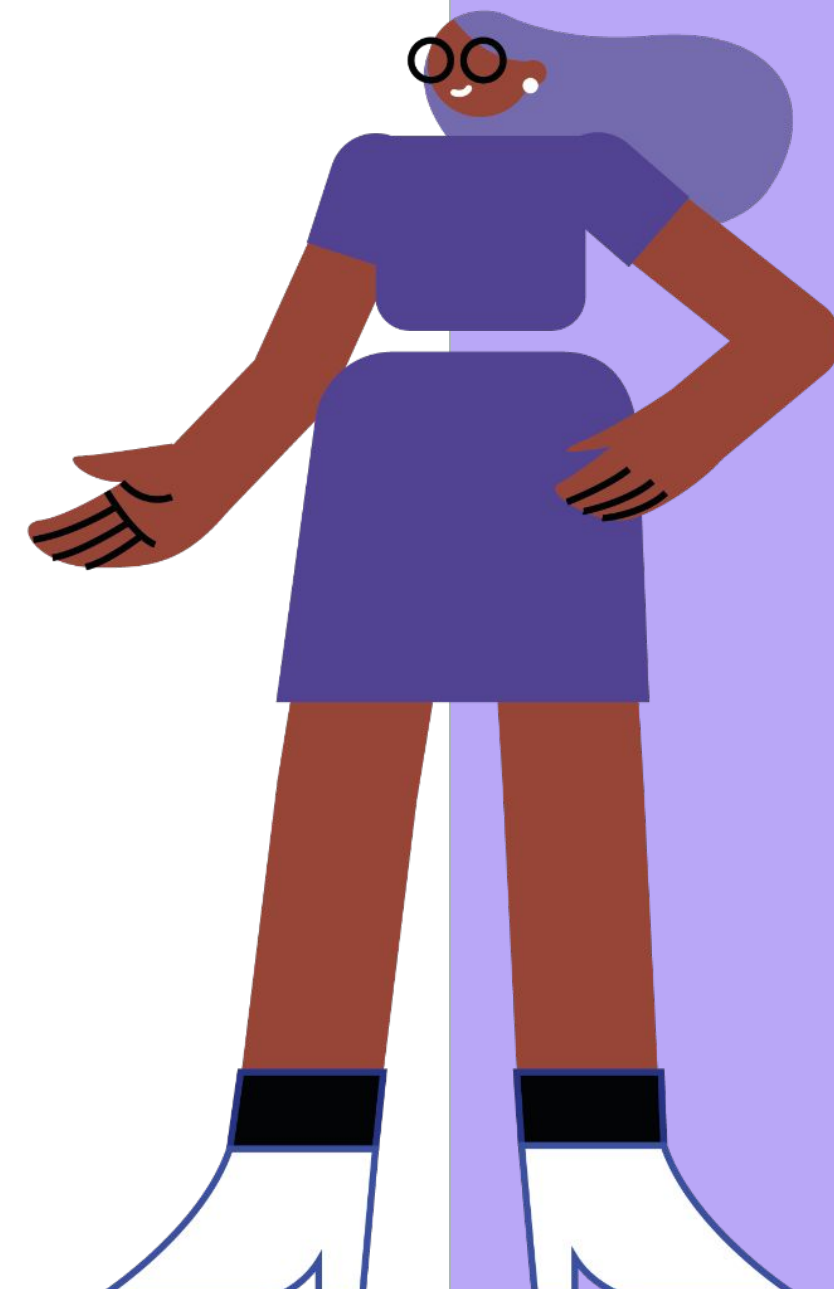


# Teste Independente

A maneira como a independência de teste é implementada pode variar, dependendo do modelo de ciclo de vida de desenvolvimento de software.

Por exemplo, no desenvolvimento ágil, os testadores podem fazer parte de uma equipe de desenvolvimento. Em algumas organizações que usam métodos ágeis, esses testadores também podem ser considerados parte de uma equipe de teste independente e maior.

Além disso, nessas organizações, os proprietários de produtos podem realizar testes de aceitação para validar histórias de usuários ao final de cada iteração.



## Vantagens

# Independência de Teste

## Desvantagens

- Os testadores independentes provavelmente reconhecerão diferentes tipos de bugs em comparação com os desenvolvedores devido às suas diferentes origens, perspectivas técnicas e preconceitos.
- Um testador independente pode verificar, questionar ou refutar as suposições feitas pelos envolvidos durante a especificação e implementação do sistema.



- Os desenvolvedores podem perder seu senso de responsabilidade pela qualidade.
- Os testadores independentes podem ser vistos como um gargalo ou culpados por atrasos no lançamento ou liberação.
- Os testadores independentes podem não ter informações importantes — por exemplo, sobre o objeto de teste.



Muito obrigado!