

## Infográfico

*Verificação* e *validação* são dois termos que, apesar de serem parecidos, quando trata-se de testes durante o desenvolvimento de produtos de *software*, é possível perceber que são diferentes e se aplicam a objetivos diferentes.

Veja, no Infográfico, características da verificação e da validação.

## VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO

Ambas têm como objetivo garantir que o software esteja adequado aos seus objetivos, atendendo às expectativas dos clientes, e são atividades que não acontecem de maneira independente ou sequencial.

### VERIFICAÇÃO:

- ▶ Analisa se o *software* atende aos requisitos funcionais e não funcionais.
- ▶ Identifica se o *software* foi elaborado corretamente, ou seja, se aquilo que foi planejado foi realmente realizado.
- ▶ Indica se todos os requisitos e funcionalidades foram implementados porque estavam bem documentados.



### VALIDAÇÃO:

- ▶ Identifica se o *software* atende às expectativas e às necessidades do usuário final.
- ▶ Quando é feita utilizando padrões e ferramentas automatizadas de testes, é chamada de validação estática.
- ▶ Quando é feita de maneira diferente para cada funcionalidade ou para cada projeto, considerando as particularidades de cada *software*, é chamada de validação dinâmica.
- ▶ Indica se os requisitos que foram implementados atendem às regras de negócio impostas pelo cliente.
- ▶ A validação final pode ser feita pelo cliente ou usuário.





Anterior  
Desafio

Próximo

Conteúdo do Livro

