

09

## Testes e Produtividade

Um debate muito comum quando falamos sobre testes de software é se escrever testes aumenta a produtividade.

Muitas pessoas falam que quando escrevemos testes de software, garantimos o comportamento daquele trecho de código. Logo, no futuro, não precisaremos nos preocupar em escrever arrumar um bug no sistema. Os testes já garantem, ou pelo menos deveriam, garantir que o código está correto.

Outras pessoas dizem que perdemos muito tempo escrevendo testes e que poderíamos utilizar esse tempo para implementar novas funcionalidades no sistema.

O fato é que ser produtivo é **relativo!** Cada um tem uma conclusão diferente das afirmações a cima. O fato é que escrevendo testes ou não, o sistema tem que estar funcional e com o mínimo de erros para não afetar as pessoas e outros sistemas que dependam dele.

Logo, se escrever testes nos deixa mais produtivo ou não, depende! Depende do que enxergamos como produtividade.