

Para saber mais: Testes automatizados

A ideia é fazer com que a pessoa desenvolvedora escreva testes automatizados de maneira constante ao longo do desenvolvimento de um software. Um ponto que é sempre levantado em qualquer discussão sobre testes manuais versus testes automatizados é **produtividade**.

O argumento mais comum é o de que agora a equipe de desenvolvimento gastará tempo escrevendo código de teste; antes ela só gastava tempo escrevendo código de produção. Portanto, essa equipe será menos produtiva.

A pergunta que devemos fazer é: o que é produtividade? Se produtividade for medida através do número de linhas de código de produção escritas por dia, talvez a pessoa desenvolvedora seja sim menos produtiva.

Agora, se a produtividade for a quantidade de linhas de código de produção sem defeitos escritos por dia, provavelmente o desenvolvedor ou desenvolvedora será mais produtivo ao usar testes automatizados.

[..] Aniche, Maurício. **Test Driven Development: Teste e Design no Mundo Real.**
[Casa do código \(https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-tdd\)](https://www.casadocodigo.com.br/products/livro-tdd)