

## Resumo do Capítulo

### Transcrição

Chegamos ao fim de mais um capítulo do nosso curso. Falamos sobre o item seis **Quebrar uma variável em duas ou mais**, onde uma variável é declarada uma vez, e ela será utilizada posteriormente para armazenar outros valores. Isso faz com que nós não respeitemos o princípio da responsabilidade única.

Outro problema encontrado é que a variável sempre terá **um nome genérico que nunca vai representar corretamente o valor armazenado**.

Outro ponto é que quando utilizamos a mesma variável para várias coisas diferentes, acabamos amarrando o código, e todo o código posterior fica dependente da linha onde a variável é declarada.

A refatoração de número sete, **Remove atribuição a parâmetros**. É um caso bem parecido com o item seis, em que o parâmetro acumulou tarefas, fazendo a função que seria de uma variável temporária. Nesse caso, houve uma tentativa de economizar variável temporária, e com isso o código ficou prejudicado, perdendo o valor inicial, que foi mandado para o método como mensagem.