

 10

O que aprendemos?

O que aprendemos nessa aula:

- código repetido é uma forma específica de conhecimento repetido (DRY)
- repetição de código é ruim porque impacta nos custos de manutenção e aumenta sua dívida técnica
- repetição de código pode indicar que métodos e classes possuem muitas responsabilidades
- métodos e classes devem ter 1 única responsabilidade! Só assim serão coesos
- a responsabilidade de um método é executar uma única função
- a responsabilidade de uma classe é responder a mudanças originadas por uma única pessoa, função ou área de negócio (agente de mudança)
- essas idéias foram sintetizadas no Princípio da Responsabilidade Única (SRP) cunhado por Robert Martin