

06

Quais vantagens?

Quais vantagens identificamos ao colocar a funcionalidade *transferir* na classe `Conta`?



Melhoramos a legibilidade do nosso código.



Correto! Repare que fica claro para quem lê o código qual é a nossa intenção:

```
conta_origem.transfere(300.0, conta_destino)
```

A legibilidade é um ponto muito relevante pois, no dia a dia, o programador gasta muito mais tempo lendo código do que escrevendo!



Facilitamos a manutenção pois a funcionalidade (o código) está encapsulado.



Correto! O código dessa funcionalidade está dentro do método `transfere`. Dessa forma, se for preciso, basta alterar a implementação desse método.



Melhoramos a organização do nosso código, pois as funcionalidades relacionadas à uma `Conta` estão dentro da classe.



Correto! Isso é um ponto fundamental do paradigma OO. Concentramos as funcionalidades relacionadas à uma `Conta` dentro da classe `Conta`. Assim diminuímos a chance de criar código duplicado.



Melhoramos o desempenho pois estamos usando objetos e métodos.



PRÓXIMA ATIVIDADE