

07

## Extraíndo métodos

Mesmo realizando o **reformat code** como também o **rename** o método **registra()** ainda está bem grande. Em outras palavras, precisamos aplicar mais algumas técnicas para deixar o nosso código mais compreensível.

### Extraíndo método

Uma das técnicas de refatoração para diminuir código grande é de fato a extração. Nesse nosso caso faremos a extração de método.

A extração de método consiste em transformarmos blocos de código em métodos que dão mais significado ao conjunto de código.

Para realizar uma extração de método no IntelliJ basta selecionar o código que deseja extrair e utilizar o atalho **Ctrl + Alt + M** / **CMD + Alt + M**.

### Métodos a serem extraídos

Para essa atividade considere as extrações de métodos com os seguintes propósitos:

- verificar o tipo de pagamento
- salvar o pagamento
- exibir todos os pagamentos