

 09

Mão na massa: Verificando o saque e métodos estáticos

Na teoria, só podemos sacar um valor da nossa conta equivalente ao saldo mais o seu limite. Mas não é isso que está acontecendo atualmente, pois podemos sacar qualquer valor.

Verificando o saque

Então, crie o método `pode_sacar`, que recebe o valor a ser sacado por argumento e verifica se há dinheiro suficiente na conta para o saque ser realizado, isto é, o valor do saque tem que ser menor ou igual ao saldo mais o limite da conta.

E no método `saca`, faça um `if` para verificar se realmente o valor pode ser sacado da conta, se sim, o saque é feito, se não, imprima uma mensagem informando que o valor passou o limite.

Por fim, como o método `pode_sacar` foi criado apenas para uma verificação interna, não faz sentido ele ser utilizado fora da classe, então torne-o **privado**.

Métodos estáticos

Estamos criando contas de um único banco, o Banco do Brasil, que possui um código, o **001**. Como esse código independe da conta, faz sentido acessá-lo sem termos um objeto da classe `Conta`.

Para isso, crie o **método estático** `codigo_banco`, que retorna o código do banco. E crie também o método estático `codigos_bancos`, que retorna um dicionário com os códigos dos bancos **BB**, **Caixa** e **Bradesco**, que são **001**, **104** e **237**, respectivamente.