

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

- 1) No arquivo **Conta.php**, adicione os métodos da classe `Conta`, deixando-a da seguinte forma:

```
<?php

class Conta
{
    public string $cpfTitular;
    public string $nomeTitular;
    public float $saldo = 0;

    public function sacar(float $valorASacar): void
    {
        if ($valorASacar > $this->saldo) {
            echo "Saldo indisponível";
            return;
        }

        $this->saldo -= $valorASacar;
    }

    public function depositar(float $valorADepositar): void
    {
        if ($valorADepositar < 0) {
            echo "Valor precisa ser positivo";
            return;
        }

        $this->saldo += $valorADepositar;
    }

    public function transferir(float $valorATransferir, Conta $contaDestino): void
    {
        if ($valorATransferir > $this->saldo) {
            echo "Saldo indisponível";
            return;
        }

        $this->sacar($valorATransferir);
        $contaDestino->depositar($valorATransferir);
    }
}
```

- 2) No terminal interativo do PHP, execute os métodos recém-criados. Faça testes.

- 3) Ainda no terminal interativo, note que você consegue livremente subtrair um valor do saldo.

