

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) Abra um terminal e digite `php -a` para abrir um terminal interativo.

2) Neste terminal, digite:

```
$conta = ['123.456.789-10' => ['titular' => 'Vinicius', 'saldo' => 500]];
$conta['123.456.789-10']['saldo'] -= 700;
var_dump($conta);
```

3) Verifique que agora o saldo está negativo. Digite `quit` para sair do terminal interativo.

4) Crie um novo arquivo chamado **conta.php** em uma nova pasta **src**, com o seguinte conteúdo:

```
<?php

function criarConta(string $cpf, string $nomeTitular, float $saldo): array
{
    return [
        $cpf => [
            'titular' => $nomeTitular,
            'saldo' => $saldo,
        ]
    ];
}
```

5) Novamente no terminal de seu sistema operacional, entre no terminal interativo do PHP (com `php -a`) e digite:

```
require 'src/conta.php';
$conta = criarConta('123.456.789-10', 'Vinicius Dias', 500);
var_dump($conta); // Observe que a conta foi criada corretamente
$conta['123.456.789-10']['saldo'] -= 700;
var_dump($conta); // Verifique que uma nova conta foi criada de forma incorreta
```