

```
<?php
```

```
//MÉTODOS ACESSORES:
```

```
class Forma {
    private string $sabor; //Perceba que nossos atributos estão privados...
    private string $formato;

    public function definirSabor($sabor):string { //Temos aqui setters para atribuição de valores...
        return $this->sabor = $sabor;
    }

    public function definirFormato($formato):string {
        return $this->formato = $formato;
    }

    public function verSabor():string { //Temos aqui getters para visualizar os atributos...
        return $this->sabor;
    }

    public function verFormato():string {
        return $this->formato;
    }
}

//Note que nas 2 instâncias abaixo nós precisamos de atribuir valores aos atributos por através de métodos acessores...
$chocolate = new Forma();
$chocolate->definirSabor('chocolate');
$chocolate->definirFormato('quadrado');
echo $chocolate->verSabor() . PHP_EOL; //Só conseguimos ver os valores se usarmos um get...
echo PHP_EOL;

$morango = new Forma();
$morango->definirSabor('morango');
$morango->definirFormato('redondo');
```

```
var_dump($morango);  
$morando->sabor; //Veja que quando tentamos visualizar o valor de um atributo privado, teremos um erro...
```

?>

```
[Running] php "c:\Users\Almoxarifado\Documents\php\arquivos_das_aulas\30-metodos_acessores.php"  
chocolate
```

```
object(Forma)#2 (2) {  
    ["sabor":"Forma":private]=>  
        string(7) "morango"  
    ["formato":"Forma":private]=>  
        string(7) "redondo"  
}
```

Warning: Undefined variable \$morando in C:\Users\Almoxarifado\Documents\php\arquivos\_das\_aulas\30-metodos\_acessores.php on line 38

Warning: Attempt to read property "sabor" on null in C:\Users\Almoxarifado\Documents\php\arquivos\_das\_aulas\30-metodos\_acessores.php on line 38

```
[Done] exited with code=0 in 0.092 seconds
```