

```
<?php

//DESTRUCT:
//O __destruct é uma função do PHP para destruir todas as instâncias que deixaram de possuir uma variável de referência. Ela
usada constantemente pelo garbage collector que acionada essa função para impedir que o PHP fique acumulando memória do computador
sem necessidade.

class Forma {

    public function __construct(string $sabor, string $formato){
        $this->sabor = $sabor;
        $this->formato = $formato;
    }

    public function __destruct(){
        echo "Fui destruída por que não fui armazenada numa variável" . PHP_EOL;
    }

}

//Perceba que vamos criar 3 instâncias e note que elas não serão usadas para nada depois disso, o garbage collector entende
que elas não precisam mais ser utilizadas e destrói todas elas...
$chocolate = new Forma('chocolate', 'quadrado');
$morango = new Forma('chocolate', 'quadrado');
$leite_condensado = new Forma('leite condensado', 'quadrado');

?>
```

```
[Running] php "c:\Users\Almoxarifado\Documents\php\arquivos_das_aulas\33-destruct_o_destruidor_de_instancias_do_php.php"
Fui destruída por que não fui armazenada numa variável
Fui destruída por que não fui armazenada numa variável
Fui destruída por que não fui armazenada numa variável
```

```
[Done] exited with code=0 in 0.093 seconds
```