

# Construct

## Contexto

O método construtor é chamado toda vez que instanciamos uma Classe, ou seja, se temos a Classe Pessoa.

Ao fazermos:

```
$pessoa = new Pessoa();
```

A Classe pessoa é instanciada e \$pessoa vira um objeto da Classe Pessoa.

```
<?php
```

```
class Login
```

```
{
```

```
    private $email;
```

```
    private $senha;
```

```
    private $nome;
```

```
    public function __construct($email, $senha, $nome){
```

```
        $this->nome = $nome;
```

```
        $this->setEmail($email);
```

```
        $this->setSenha($senha);
```

```
    }
```

```
public function getEmail()

{
    return $this->email;
}


public function setEmail($email)

{
    $emailFiltrado = filter_var($email, FILTER_SANITIZE_EMAIL);

    $this->email = $emailFiltrado;
}


public function getNome()

{

    return $this->nome;

}


public function getSenha()

{

    return $this->senha;

}
```

```
public function setSenha($senha)

{

    $this->senha = $senha;

}

public function Logar()

{

    if ($this->email == "teste@teste.com" and $this->senha == "123456"):

        echo "Logado com sucesso!";

    else:

        echo "Dados inválidos";

    endif;

}

}

$logar = new Login("teste@teste.com", "123456", "Hiago Henrique Tofanelli");

$logar->Logar();

echo "<br>";

echo $logar->getNome();
```

 **Saída**

Logado com sucesso!  
Hiago Henrique Tofanelli