

# Constantes, Self e Parent

## Contexto

Constantes são valores declarados que não se alteram.

Self o self pega o valor da constante no contexto da Classe que se encontra, se for na Classe pai pega o valor da constante na Classe pai e se for na Classe filha ou herdeira pega o valor da constante na classe filha ou herdeira.

Parent o parent pega o valor da constante no contexto da Classe pai, ou seja se uma Classe filha herdar a Classe pai e tiver uma constante com a mesma nomenclatura o valor mostrado ao utilizar o parent é da Classe pai

```
<?php
```

```
class Pessoa {  
    const nome = "Hiago";  
  
    public function exibirNome(){  
        echo self::nome;  
    }  
}
```

```
class Hiago extends Pessoa {  
    public function exibirNome(){  
        echo self::nome;  
    }  
}
```

```
$hiago = new Hiago();  
$hiago->exibirNome();
```

 Saída

Hiago

```
<?php
```

```
class Pessoa {  
    const nome = "Hiago";  
  
    public function exibirNome(){  
        echo self::nome;  
    }  
}
```

```
class Hiago extends Pessoa {  
    const nome = "Tofanelli";  
  
    public function exibirNome(){  
        echo self::nome;  
    }  
}
```

```
$hiago = new Hiago();  
$hiago->exibirNome();
```

 Saída

Tofanelli

```
<?php
```

```
class Pessoa {  
    const nome = "Hiago";  
  
    public function exibirNome(){  
        echo self::nome;  
    }  
}
```

```
class Hiago extends Pessoa {  
    const nome = "Tofaneli";  
  
    public function exibirNome(){  
        echo parent::nome;  
    }  
}
```

```
$hiago = new Hiago();  
$hiago->exibirNome();
```

 **Saída**

Hiago