

```
<?php

//FINAL:

//O "final" é uma palavra reservada que usamos para impedir que classes possam ser herdadas ou que possuam os seus métodos sobrescritos, veja como utilizar...

class Pessoa{

    protected $nome;
    protected $idade;

    public function __construct(string $nome, string $idade){

        $this->nome = $nome;
        $this->idade = $idade;

    }

    final public function mostraPessoa():void //Veja aqui o uso de "final", antes do método ser escrito, isso
    {
        //determina que o método não pode ser sobrescrito...
        echo "Nome: $this->nome" . PHP_EOL . "Idade: $this->idade" . PHP_EOL . PHP_EOL;
    }

}

final class Funcionario extends Pessoa{ //Veja que a classe "Funcionario" é final, ou seja, não pode ser herdada...

    protected $cargo;

    public function __construct(string $nome, string $idade, string $cargo){

        parent::__construct($nome, $idade);
        $this->cargo = $cargo;

    }

}
```

```
public function mostraPessoa():void //Veja que na tentativa de sobrescrita a IDE já mostra que não pode...
{
    echo "quero esse método diferente";
}

}

class FilhoDeFuncionario extends Funcionario { //Veja que na tentativa de herdar a classe Funcionario a IDE já
    //mostra que não pode...
    public function __construct(string $nome, string $idade, string $cargo){

        parent::__construct($nome, $idade, $cargo);

    }

}
```

?>