



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Disciplina: Desenvolvimento Web III

Prof. Risiberg Teixeira
email: risiberg.teixeira@ifrj.edu.br

Classe – poo (1)

Classe é um método criado para representar um conjunto de objetos com características semelhantes, como informações e comportamentos.

```
<body>
<?php
    class Pessoa {
        public $nome;
        public $idade;
        public $email;

function __construct($nome, $idade, $email) {
    $this->nome = $nome;
    $this->idade = $idade;
    $this->email = $email;
    echo "Um novo objeto Pessoa foi criado<br />";
}

    public function notificar($mensagem){
        echo "Notificando " . $this->nome . " : " .
        $mensagem;
    }
}
```

Classe – poo (2)

```
$p1 = new Pessoa("André", 27, "andre@bol.com.br");  
$p2 = new Pessoa("Carlos", 30, "carlos@hotmail.com");  
$p1->notificar("Seu pedido foi confirmado!<br />");  
$p2->notificar("Seu pedido foi confirmado!<br />");  
?>  
  
</body>
```

```
Um novo objeto Pessoa foi criado  
Um novo objeto Pessoa foi criado  
Notificando André : Seu pedido foi confirmado!  
Notificando Carlos : Seu pedido foi confirmado!
```

Atributos (private, public, protected, static)

```
<body>
<?php
    class Carro {
        protected $chassi;
    function __construct($chassi) {
        $this->chassi = $chassi;
        echo "um novo objeto Carro foi construído <br />";
    }
    public function getChassi() {
        return $this->chassi;
    }
}

$carro1 = new Carro("ABC12345");
echo "[VIA MÉTODO] CHASSI: " . $carro1->getChassi();
echo "[DIRETO] CHASSI: " . $carro1->chassi; // não funciona
?>
</body>
```

um novo objeto Carro foi construído

[VIA MÉTODO] CHASSI: ABC12345

Fatal error: Cannot access protected property Carro::\$chassi in
C:\aula_webphp\aula07_poo_atributos.php on line 24