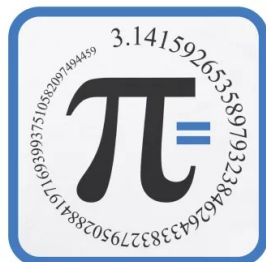


# Linguagem PHP

Prof. Daniel Di Domenico



Constantes e  
variáveis superglobais



# PHP: constantes

- Valores que podem ser acessados através de um nome e que sempre retornam o mesmo resultado
- PHP já disponibiliza algumas constantes que são acessíveis de qualquer arquivo:

```
$var = __FILE__; //Retorna o arquivo que está sendo executado
```

```
$var = __DIR__; //Retorna o diretório do arquivo sendo executado
```

```
$var = __LINE__; //Retorna o número da linha sendo executado
```

```
$var = __FUNCTION__; //Retorna o nome da função que está sendo executada
```

```
$var = __CLASS__; //Retorna o nome da classe que está sendo executada
```

```
$var = __METHOD__; //Retorna o nome do método que está sendo executado
```

# PHP: constantes

- É possível também definir outras constantes:

**Parâmetro 1:**  
nome da constante

```
define("APP_NAME", "Minha aplicação em PHP");  
define("PI", 3.1415);  
echo APP_NAME; //Imprime: Minha aplicação em PHP  
echo PI; //Imprime: 3.1415
```

**Parâmetro 2:**  
valor da constante

Não requer o \$  
para ser acessada

# PHP: variáveis superglobais

- Variáveis pré-definidas que **podem ser acessadas em qualquer arquivo**
  - Exemplo com as principais variáveis superglobais do PHP

```
$var = $GLOBALS; //Retorna um array com as as variáveis disponíveis
```

```
$var = $_GET; //Retorna um array com as variáveis enviadas via método  
HTTP GET
```

```
$var = $_POST; //Retorna um array com as variáveis enviadas via método  
HTTP POST
```

```
$var = $_SESSION; //Retorna um array com as variáveis registradas na  
sessão corrente
```

```
//Outras: $_FILES, $_COOKIE, $_ENV, $_SERVER
```

# PHP: exibir erros

- Para forçar o PHP a exibir os erros na resposta do cliente (navegador), deve-se habilitar as seguintes configurações:
  - Configuração necessária pois, em algumas versões do PHP, a exibição de erros pode estar desativada
  - Precisa ser adicionada na página onde ocorreu o erro

```
ini_set('display_errors', 1);  
ini_set('display_startup_errors', 1);  
error_reporting(E_ALL);
```