

# Linguagem PHP

Prof. Daniel Di Domenico

Constantes e variáveis superglobais





#### PHP: constantes



- Foz do Iguaçu
- 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



Foz do Iguaçu

- 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 GFT
$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);
```