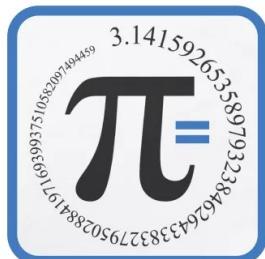


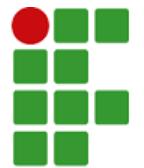
Linguagem PHP

Prof. Daniel Di Domenico



Constantes e
variáveis superglobais

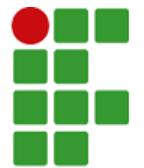




PHP: constantes

- 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

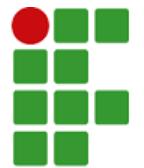
- É possível também definir outras constantes:

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

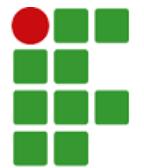
```
$var = $GLOBALS; //Retorna um array com as variáveis disponíveis

$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);
```