



**INSTITUTO
FEDERAL**
Paraná

Campus
Foz do Iguaçu

PHP: sessões

Prof. Daniel Di Domenico



Objetivo da aula

- Criar e acessar sessões utilizando PHP
- Utilizar sessões para autenticação de acesso de usuário

Sessão

- O que é uma sessão?
 - É uma área no servidor Web que permite armazenar dados a serem utilizados ao longo da visita de um usuário
 - Os dados salvos na sessão podem ser acessados em qualquer página do código
 - **A sessão é pessoal de cada visitante**
- **PHP possui suporte a sessões**
 - É utilizado um *cookie* no navegador para identificar a sessão (ID único)

Name	Value	Domain	Path
PHPSESSID	5686cd866efd42080eda918f67a57203	localhost	/

- A sessão ficará ativa enquanto o usuário estiver utilizando o navegador
 - Pode-se encerrar a sessão no servidor Web caso seja necessário

Superglobal **\$_SESSION**

- Os dados da sessão do usuário em um programa PHP ficam armazenados na variável superglobal **\$_SESSION**
 - **\$_SESSION** é um array associativo
 - Para ser possível utilizar a variável **\$_SESSION**, é preciso primeiramente inicializar a sessão
 - **session_start();**
- https://www.w3schools.com/php/php_sessions.asp

Acessando \$_SESSION

- Salvando dados na sessão

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP
session_start();

//Salva dados na sessão
$_SESSION['USU_ID'] = 2;
$_SESSION['USU_NOME'] = 'Fulano';
```

- Acessando dados da sessão

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP
session_start();

//Acessa os dados na sessão
$id = $_SESSION['USU_ID'];
$nome = $_SESSION['USU_NOME'];
```

Acessando \$_SESSION

- Verifica se a sessão foi iniciada (session_start());

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP apenas se  
//não foi previamente habilitado  
if(session_status() != PHP_SESSION_ACTIVE)  
    session_start();
```

- Removendo dados da sessão

```
//Habilita o recurso de sessão do PHP  
session_start();  
  
//Remove todos os dados da sessão  
session_unset();  
  
//Elimina a sessão  
session_destroy();
```