



INSTITUTO FEDERAL

Farroupilha

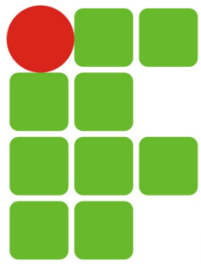
Campus Avançado Uruguaiana



Cookies

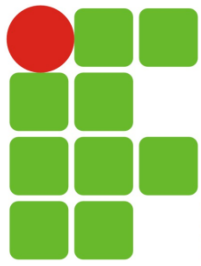
Prof. Leandro Martins Dallanora

leandro.dallanora@iffarroupilha.edu.br



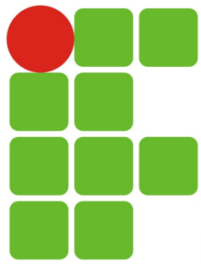
Cookies - Introdução

- Cookies são mecanismos para armazenar e consultar informações nos browsers dos visitantes da página.
- O uso de cookies não é recomendado quando se trata de informações sigilosas.
- Os dados dos cookies são armazenados no diretório de arquivos temporários do visitante, sendo facilmente visualizado por pessoas mal intencionadas.



Cookies: Criando

- A função **setcookie()** define um cookie.
- Os cookies devem ser enviados *antes* de qualquer saída do seu script. O que quer dizer que você deve colocar chamadas a essa função antes de qualquer saída, incluindo as tags `<html>` e `<head>` e também espaços em branco.



Cookies: Criando

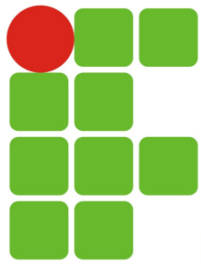
- Existem 6 parâmetros que podem ser passados para a função, mas os 3 primeiros são os mais comuns.
- Exemplo:

```
setcookie("nome", "valor", tempo_de_vida);
```

```
$value = "alguma coisa de algum lugar";
```

```
setcookie("CookieTeste", $value, time() +3600);
```

```
/* expira em 1 hora */
```

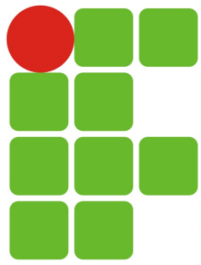


Cookies: Acessando

- Se você não definir o tempo de vida (duração) de um cookie, ele irá durar o tempo que o browser permanecer aberto.
- Se você quiser pegar o valor de um cookie depois, em outra página do seu site, é só usar esse exemplo:

```
$variavel = $_COOKIE["nomedocookie"];
```

```
$valor = $_COOKIE["CookieTeste"];
```

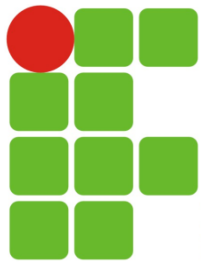


Cookies: Acessando

- Vale lembrar que o cookie precisa existir para você pegar o seu valor... Se ele passou da validade (expirou) ele não existe mais, então é sempre bom fazer uma verificação com a função [isset\(\) do PHP](#).

- Exemplo:

```
if ( isset($_COOKIE["CookieTeste"]) {  
    $valor = $_COOKIE["CookieTeste"];  
}
```



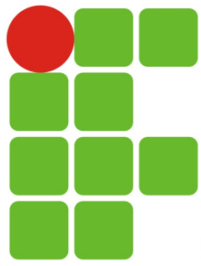
Cookies: Excluindo

- Se por algum motivo você precisar deletar algum cookie é só não definir um valor para ele, fazendo dessa forma:

```
setcookie("CookieTeste");
```

Ou definir o cookie novamente com data de expiração para uma hora atrás.

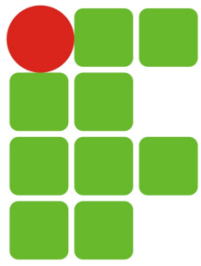
```
setcookie("CookieTeste", "", time() - 3600);
```



Cookies: Debugando

- Caso seja necessário depurar(debug) o código com o objetivo de encontrar algum erro, podemos utilizar o comando `print_r()` para verificar todos os cookies que estão setados e acessíveis pela nossa aplicação.

```
print_r($_COOKIE);
```

Cookies - Finalizando

- Então vimos que um cookie pode ser criado para vários fins onde não fazemos uso de dados sensíveis, como na criação de carrinho de compras em sites de e-commerce, banners rotativos sem repetição, visitas de usuários, últimas buscas, etc.

