

# Sessão – JSP

Permite persistir informações entre as páginas do meu site.  
Um objeto criado em uma página pode ser acesso de outra sem necessidade de ser **ENVIADO** pela mesma.

Atribuindo valor a Sessão.

Sintaxe Básica:

```
session.setAttribute("nomedoatributo", valordotributo );
```

Exemplos:

**String:**

```
session.setAttribute("nome", "Marcelo" );
```

**Objeto:**

```
//Criando o Objeto
Usuario u = new Usuario();
u.setNome("Marcelo");
u.setIdade(23);
session.setAttribute("usuario", u);
```

Recuperando valor da Sessão:

**String**

```
String nome = session.getAttribute("nome");
```

**Objeto:**

```
Usuario u = (Usuario) session.getAttribute("usuario");
```

Exemplo Prático:

Criar uma página jsp chamada qualnome.jsp com o seguinte formulário:

```
<form action="gravarNome.jsp" method="post">
    Qual seu nome? <input type="text" name="txtNome"><br/>
    <input type="submit" value="Gravar" />
</form>
```

Criar a página gravarNome.jsp com o seguinte conteúdo

```
<%
    String nome = request.getParameter( "txtNome" );
    session.setAttribute( "nome", nome );
%>
<HTML>
<BODY>
<a href="VerificaGravacao.jsp">Continue</a>
</BODY>
</HTML>
```

Por fim no arquivo verificaGravacao.jsp recuperamos o nome salvo na sessão:

```
<HTML>
    <BODY> Olá, <%= session.getAttribute("nome") %> </BODY>
</HTML>
```

Exercício:

Adicionar a idade no formulário, armazenando e recuperando as informações da mesma forma que o nome.