



## Tutoriais

### Objetos Implícitos Parte 1: Objetos Relacionados ao Servlet

por: Ulisses Telemaco Neto  
[ulisses@jspbrasil.com.br](mailto:ulisses@jspbrasil.com.br)

Os objetos implícitos nesta categoria se baseiam na implementação da página JSP como um servlet. Os dois objetos classificados nessa categoria são:

page  
 config

#### Objeto page

O objeto page representa a própria página JSP ou, mais especificamente, uma instância da classe de servlet na qual a página foi traduzida. O objeto page implementa as interfaces `javax.servlet.jsp.HttpJspPage` e `javax.servlet.jsp.JspPage`. Abaixo estão os links para a API que define essas interfaces:

[HttpJspPage](#)  
[JspPage](#)

Exemplo utilizando o objeto implícito page:

```
<%@ page info="Página de Teste" %>
.....
<%= ((javax.servlet.jsp.HttpJspPage)page).getServletInfo() %>
```

#### Objeto config

O objeto config armazena dados de configuração de servlet - na forma de parâmetros de inicialização - para o servlet na qual uma página JSP é compilada. Pelo fato das páginas JSP raramente serem escritas para interagir com parâmetros de inicialização, este objeto implícito raramente é usado na prática. O objeto config é uma instância da interface `javax.servlet.ServletConfig`. Os métodos fornecidos por esta interface para recuperar parâmetros de inicialização de servlet estão listados abaixo:

Métodos	Descrição
Enumeration <code>getInitParameterNames()</code>	Recupera os nomes de todos os parâmetros de inicialização.
String <code>getInitParameter(String name)</code>	Recupera o valor do parâmetro de inicialização a partir de um nome.

Abaixo estão os links para a API que define a interface `javax.servlet.ServletConfig`:  
[ServletConfig](#)