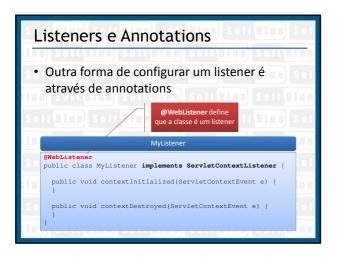
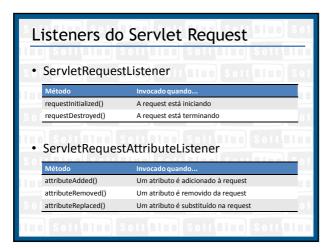
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Sof	
liue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	-
Java Web com Servlets e JSPs	
Java Web Com Services e 1313	
una) (sumanna) (sumanna) (sumanna) (sumanna	-
soft Bine soft Bin Listeners (ne soft Bine sof	
line Soft Bine Soft Bine Soft Bine Soft Bine	
Soft Blue Soft Blue ue Soft Blue Sof	
Www.softblue.com.br BILLB SOTT BILLB	
Tópicos Abordados	
Tópicos Abordados	
O que são listeners	
Tipos de listeners	
Configurando um listener	-
Detalhamento de cada tipo de listener	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	
The satisfied satisfied satisfied satisfied	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	
Ing Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
THE STREET STREET STREET	
O Que São Listeners	
Hue Somblue Somblue Somblue Somblue	
Os listeners permitem que o seu código seja  puisado quando algum quento do seu	
avisado quando algum evento do seu interesse ocorre	
Se você criar e registrar um listener, o	
container o invoca na presença de um evento	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft	
lue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	-
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Sof	
line Soft Bine Soft Bine Soft Bine Soft Bine	

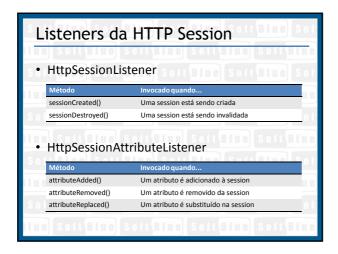






## ServletContextListener Método Invocado quando... contextInitialized() A aplicação web está sendo iniciada contextDestroyed() A aplicação web está sendo terminada ServletContextAttributeListener Método Invocado quando... attributeAdded() Um atributo é adicionado ao servlet context attributeRemoved() Um atributo é removido do servlet context attributeReplaced() Um atributo é substituído no servlet context





## Listeners da HTTP Session HttpSessionActivationListener Método Invocado quando... sessionDidActivate() Uma session está sendo trazida para a memória sessionWillPassivate() Uma session está sendo retirada da memória Servidores de aplicações podem decidir o que fazer com dados da session Remover da memória (armazenar em disco) Migrar os dados para outra JVM (ambiente distribuído)

## Listeners da HTTP Session • HttpSessionBindingListener • É o único listener que não precisa ser configurado • Nem no web.xml nem via @WebListener • Classes cujos objetos precisam ser notificados quando são adicionados ou removidos de uma session implementam esta interface Método Invocado quando... valueBound() O objeto é adicionado numa session valueUnbound() O objeto é removido de uma session

