







```
Objetos implícitos nas GSPs

application

Instância de ServletContext

flash

Instância de flash

out

Instância do writer da resposta

params

Mapa com parâmetros de requisição

request

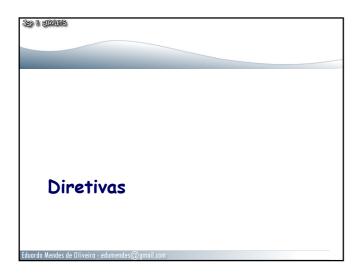
Instância de HttpServletRequest

response

Instância deHttpServletResponse

session

Instância de HttpSession
```



```
Diretivas de páginas

« %@ page
• A diretiva page aparece no topo da página, entre as instruções possíveis
• Tipo de conteúdo
• <%@ page contentType="text/xml; charset=UTF-8" %>
• Import
• <%@ page import="java.sql.Time" %>
• java.lang, java.io, java.util, java.net, groovy.lang, groovy.util
• IMPORTADOS POR DEFAULT
Eduardo Mendes de Oliveira - edumendes (@) gibali.com
```

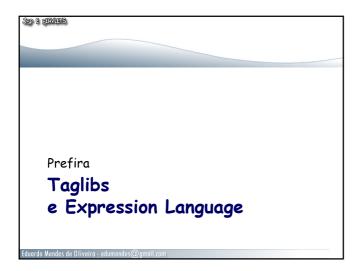
```
Scriplets Groovy

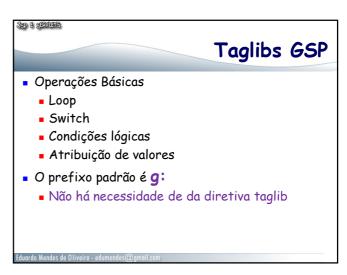
Como no java: <% ... %>

<html>
<body>
<$ 3.times { %>
Serei impresso 3 vezes!
<$ } %>
</body>
</html>

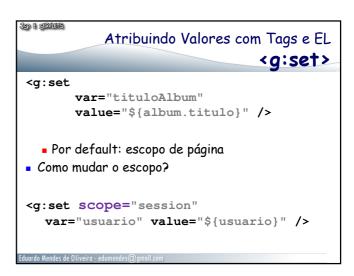
Eduardo Mendes de Oliveiro - edumendes@gmail.com
```















```
?.

Operador de referência seguro

Só exibe as informações de um objeto, se todos os elementos navegados não forem avaliados como nulos (null)

${album.titulo.toUpperCase()}

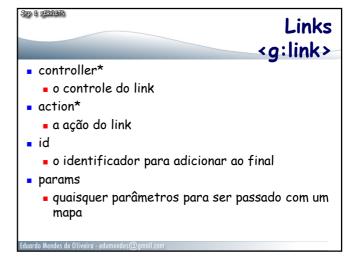
${album?.titulo?.toUpperCase()}
```

```
Filtrando uma iteração

    <g:collect in="${albuns}"
        expr="${it.titulo}">

        ${it}
        </g:collect>

Eduardo Mendes de Oliveira - edumendes@gmail.com
```

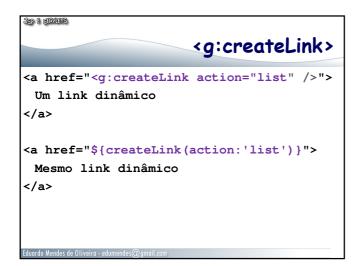


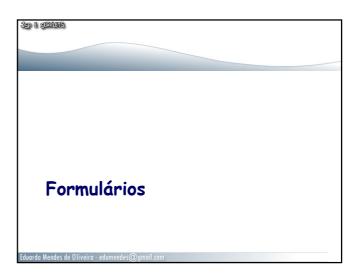
```
<g:link>
<g:link>

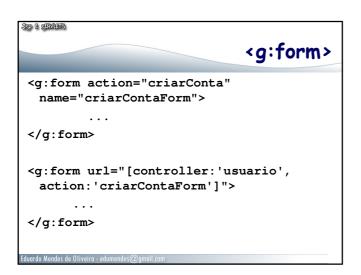
<g:link
    controller="album" action="list">
    Lista de Albums
</g:link>

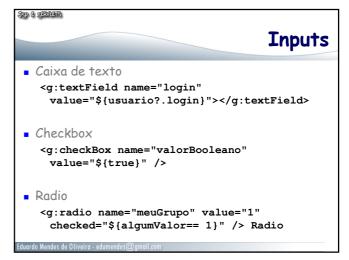
<g:link
    action="show" id="1">
    Exibir album com id 1
</g:link>

Eduardo Mendes de Oliveira - edumendes@gmail.com
```









```
Select

com valores da classe de domínio

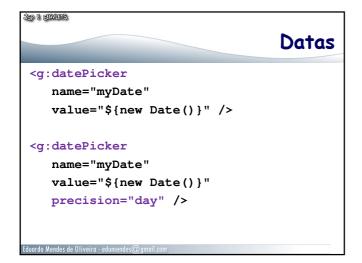
<g:select name="album.id"

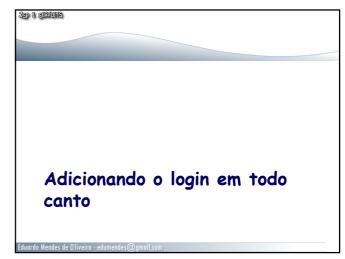
from="${Album.list()}"

optionKey="id"

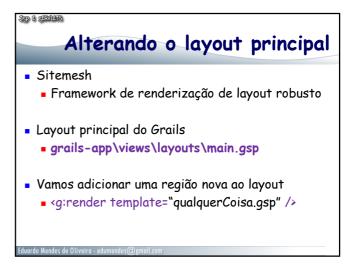
optionValue="titulo"/>

Eduardo Mendes de Oliveira - edumendes@gmail.com
```









```
Passo-a-passo

No diretório grails-app\views
Crie um novo diretório
includes
Dentro de includes crie um arquivo chamado
confereLogin.gsp

Adicione em grails-app\views\main.gsp, após o
body
grender template="/includes/confereLogin"/>

Eduardo Mendes de Oliveiro - edumendes@gmail.com
```