

11

Para saber mais: f:setPropertyActionListener

Vimos no vídeo como alterar um livro. Colocamos na tabela uma coluna a mais para o link que carregar o livro para alteração:

```
<h:commandLink value="Alterar" action="#{livroBean.carregar(livro)}" />
```

O método `carregar` coloca o livro do parâmetro no formulário:

```
public void carregar(Livro livro) {  
    System.out.println("Carregando livro " + livro.getTitulo());  
    this.livro = livro;  
}
```

Repare que esse método faz muito pouca coisa, é apenas um atribuição do parâmetro `livro` para o atributo `this.livro` (parecido com um setter). Há um atalho para tal atribuição que JSF oferece. Podemos usar o componente `f:setPropertyActionListener` com o mesmo efeito:

```
<h:commandLink value="Alterar" >  
    <f:setPropertyActionListener target="#{livroBean.livro}" value="#{livro}" />  
</h:commandLink>
```

Repare que o `h:commandLink` não possui o atributo `action`. A ação é definida pelo componente `f:setPropertyActionListener`.

O comando `f:setPropertyActionListener` deve ficar dentro da tag `h:commandLink`

Assim não precisamos do método `carregar`, mas é preciso implementar o **setter** para o atributo `livro` pois o atributo `target` exige o `setLivro` no `LivroBean`.