

 03

## Cadastrando a data de publicação

Nossa classe Livro já possui o atributo `dataPublicacao`, agora precisamos permitir que o usuário possa informar a data de publicação na página `form.xhtml`.

Ao final do nosso formulário, bem antes do `<h:commandButton />`, podemos adicionar mais um campo para a *Data de Publicação*. Coloque a `<div>` como já estamos fazendo e também uma `<h:outputLabel>`. Também precisaremos de um `<h:inputText>`.

A grande questão aqui é que o usuário pode digitar uma data de qualquer forma. Mas como estamos no Brasil, queremos que ele informe no formato brasileiro, que seria o `dia/mês/ano`. Assim, vamos adicionar um conversor de data para esse formato, dentro do `<h:inputText>`. O conversor é o `<f:convertDateTime pattern="dd/MM/yyyy" />` já com o padrão brasileiro que precisamos.

Esse `input` deverá apontar para o atributo novo que criamos. Por isso o `value` dele irá para `# {adminLivrosBean.livro.dataPublicacao.time}`. Lembrando que o `time` no final informa que usaremos um `java.util.Date`, pois nosso conversor `f:convertDateTime` só trabalha com `Date`.

Salve seu código e teste a inserção de um novo Livro com a Data de Publicação.