

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [CETEJ5.2020 01.JAVA XIX](#) / [Semana 3 \(01 a 05/02\)](#) / [Questionário: Conversores, validadores e eventos](#)

<b>Iniciado em</b>	segunda, 15 fev 2021, 23:35
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	terça, 16 fev 2021, 23:38
<b>Tempo empregado</b>	1 dia
<b>Notas</b>	4,00/5,00
<b>Avaliar</b>	8,00 de um máximo de 10,00(80%)

## Questão 1

Parcialmente correto

Atingiu 0,50 de 1,00

Os conversores em JSF são usados para converter os tipos de dados entre os componentes e as propriedades de um Managed Bean. Para isso, é necessário registrá-los. Selecione as alternativas válidas para que sejam registrados os conversores:

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Utilizando o atributo **converter**
- ☒ b. Utilizando as tags de conversão: **<f:convertNumber>** e **<f:convertDateTime>**
- ☒ c. Utilizando o atributo **transform**

- ☐ d. Utilizando o componente de conversão **<f:converter>**
- ☐ e. Fazendo anotações na classe usando a marcação **@Convert**

Sua resposta está parcialmente correta.

You have correctly selected one option.

As respostas corretas são: Utilizando o atributo **converter**, Utilizando as tags de conversão: **<f:convertNumber>** e **<f:convertDateTime>**

## Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Complete a classe para a criação de um conversor personalizado:

```
import javax.faces.component.UIComponent;  
import javax.faces.context.FacesContext;  
import javax.faces.convert.Converter;  
import javax.faces.convert.FacesConverter;
```

@

FacesConverter

✓ ("MeuConverter")

public class MeuConverter implements

Converter

✓ {

@Override

public Object

getAsObject

✓ (FacesContext context,

UIComponent

✓ component, String value) {

...

}

@Override

public String

getAsString

✓ (FacesContext context, UIComponent component, Object value) {

...

}

}

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual dos seguintes componentes irá realizar a validação de um valor monetário do preço de um produto

Escolha uma opção:

- ☐ a. **validateLength**
- ☐ b. **validateLongRange**
- ☐ c. **validateRegex**
- ☐ d. **validateRequired**
- ☒ e. **validateDoubleRange**



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: **validateDoubleRange**.

## Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

É possível criar um validador personalizado para assegurar que alguma informação fornecida pelo usuário esteja correta. Isso ocorre ao indicar um método usando o atributo **validator**. Por exemplo:

```
<h:inputText validator="#{meuValidador.validaValor}"/>
```

Sobre o método **validaValor**, o que é correto afirmar:

Escolha uma opção:

- ☐ a. Basta gerar uma exceção para indicar que o valor é inválido
- ☐ b. O método deve retornar um valor lógico sendo que quanto o retorno é **true** o valor é válido e **false** o contrário
- ☐ c. Para definir que houve um erro basta criar um objeto do tipo **FacesMessage**
- ☐ d. É necessário aplicar a anotação **@Validator** no método
- ☒ e. Se nada for programado no método o valor informado será considerado válido



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Se nada for programado no método o valor informado será considerado válido.

## Questão 5

Parcialmente correto

Atingiu 0,50 de 1,00

Sobre os listeners assinale as alternativas corretas

Escolha uma ou mais:

- ☐ a. Eventos **actionListener** são disparados quando o usuário realiza alterações no valor de um componente de formulário
- ☒ b. Os listeners podem ser implementados como classes ou métodos de uma Managed Bean.
- ☒ c. É possível monitorar eventos em uma página por meio dos componentes **<f:valueChangeListener>** ou **<f:actionListener>**
- ☒ d. Ao modificar o valor de um componente registrado com um **valueChangeListener**, uma requisição é disparada imediatamente ao servidor chamando o método indicado



Sua resposta está parcialmente correta.

Você selecionou muitas opções.

As respostas corretas são: Os listeners podem ser implementados como classes ou métodos de uma Managed Bean., É possível monitorar eventos em uma página por meio dos componentes **<f:valueChangeListener>** ou **<f:actionListener>**

◀ Projeto RecursosJSF

Seguir para...

[Ajax e CRUD em JSF](#) ▶