

07

## Cadê meu gráfico ?

Apenas o `LineChartModel` não é o bastante para desenhar o nosso gráfico. Caso tentássemos exibir um gráfico com o seguinte código:

```
// index.xhtml
<p:chart type="line" model="#{olaBean.modeloGrafico}" />
```

```
//OlaBean.java
@ManagedBean
public class OlaBean() {

    private LineChartModel modeloGrafico;

    public OlaBean(){
        this.modeloGrafico = new LineChartModel();
    }

    public LineChartModel getModeloGrafico(){
        return this.modeloGrafico;
    }
}
```

Não conseguiríamos obter o gráfico, ele não apareceria para o usuário.

Dada as alternativas abaixo, aponte qual delas soluciona o problema ou aponta o que está errado:

*Seleciona uma alternativa*

**A** O problema está que no `LineChartModel` não possuí nenhum valor. Resolveríamos isto facilmente adicionando valores com método `.set()` de `LineChartModel`.

**B** Apesar de ser um gráfico de linha, deveríamos usar o `ChartModel` como atributo do `OlaBean`, fazendo assim com que o gráfico apareça.

**C** O `LineChartModel` deve ser instanciado fora do construtor, de preferência na própria declaração do atributo, se não o componente não funciona.

**D** Está faltando adicionar uma `LineChartSeries` ao `LineChartModel`, já que ela é a equivalente a ser a a linha do gráfico para o usuário, podendo assim conter os valores e ser desenhada.