

<b>UNIFEI</b>	Universidade Federal de Itajubá Instituto de Engenharia de Sistemas e Tecnologias da Informação-IESTI
<b>10º Laboratório – Exercício 1</b>	<b>Disciplina Projeto de Software - Prof.Enzo Seraphim</b>

1) [Opcional se já feito] Instale o ambiente de desenvolvimento da apresentação ecot02-00-instalacoes.pdf.

2) **Crie um projeto Maven:**

- Abra a IDE Eclipse Enterprise e crie um novo projeto maven: File | New | Project | Maven | Maven Project; habilitando a opção Create a simple project; Group Id: br.edu.unifei.ecot12.lab12; Artifact Id: ecot12-lab12

3) **Defina o compilador 1.8 no projeto Maven:**

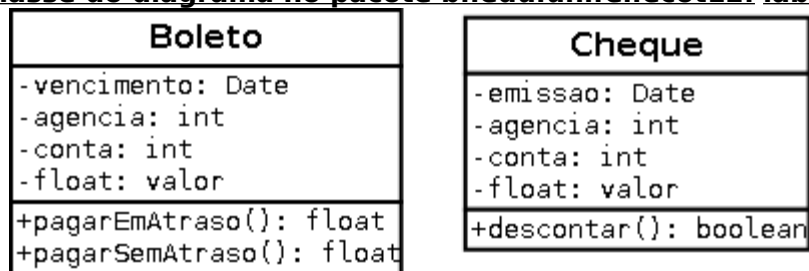
- Em Project Explorer abra o arquivo pom.xml e inclua as informações abaixo antes da última linha (</project>):  

```
<properties>
  <maven.compiler.source>1.8</maven.compiler.source>
  <maven.compiler.target>1.8</maven.compiler.target>
</properties>
```
- Clique com o botão esquerdo do mouse no projeto ecot12-lab12 em Project Explorer e selecione: Maven | Update Project [Ok]

4) **Crie o pacote br.edu.unifei.ecot12.lab11.pagamento:**

- Clique com o botão esquerdo do mouse na pasta src/main/java em Project Explorer e selecione New | Package com name br.edu.unifei.ecot12.lab12.pagamento

5) **Implemente a classe do diagrama no pacote br.edu.unifei.ecot12. lab11.pagamento**



6) **Adicione o padrão Comando**

- Adicione a modelagem da classe abaixo o padrão Comando para que essa aplicação utilize filas de requisições para os métodos pagarEmAtraso, pagarSemAtraso, descontar.
- As classes Boleto e Cheque não devem ser alteradas.

7) **Crie uma classe App com método main**

- Crie uma lista com uma requisição de cada: pagarEmAtraso, pagarSemAtraso, descontar.