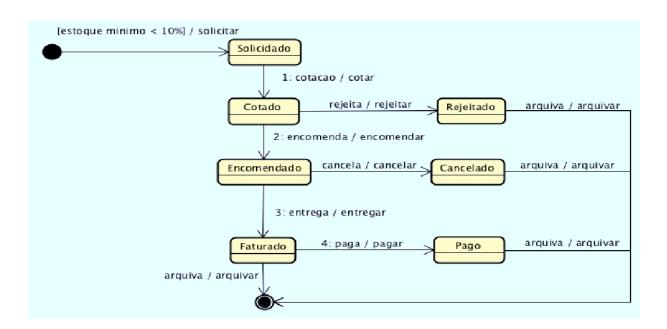
Pontifícia Universidade Católica do Paraná / Escola Politécnica Bacharelado em Ciência da Computação / Modelagem de Sistemas Computacionais Prof. Edson Emilio Scalabrin / Segundo semestre de 2023

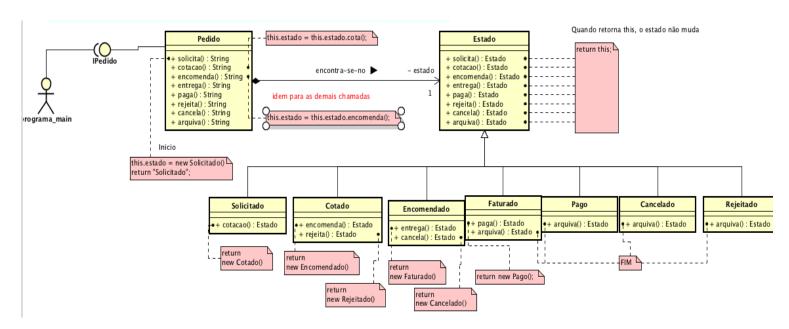
Atividade 4

Modalidade: EM GRUPO

Dado o modelo de estado abaixo.



E seu diagrama de classes a seguir:



Implementar diagrama de classes acima em qualquer linguagem de programação OO.

Sugestão de cenário de teste.

```
Pedido p1 = new Pedido();

String str = p1.solicita(); // deve retornar "Solicitado"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Solicitado"

str = p1.cotacao(); // deve retornar "Cotado"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Cotado"

str = p1.cotacao(); // deve retornar "Cotado" Aqui não houve mudança de estado

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Cotado"

str = p1.encomenda(); // deve retornar "Encomendado"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Encomendado"

str = p1.entrega(); // deve retornar "Faturado"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Faturado"

str = p1.paga(); // deve retornar "Pago"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: Pago"

str = p1.arquiva(); // deve retornar "FIM"

System.out.println("p1-Estado: "+str) // deve mostrar "p1-Estado: FIM"
```