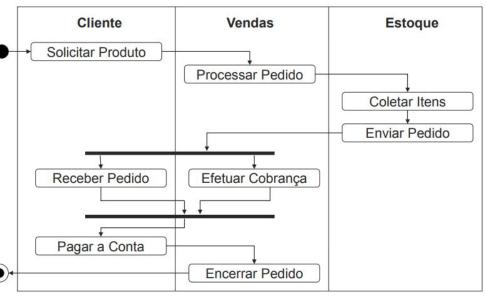






Um diagrama de atividades é um diagrama UML usado para modelar atividades.

Aspectos comportamentais do processo. Neste diagrama, uma atividade é modelada como uma sequência estruturada de ações, possivelmente controladas por nós de decisão temporal. No caso mais simples, um diagrama de atividades pode ser confundid com um fluxograma. Ao contrário dos fluxogramas, no entanto, os diagramas de atividades UML suportam vários outros recursos, como particionamento e bifurcação e fusão de nós, além de suportar a definição e de regiões de interrupção modeladas e bem definidas.

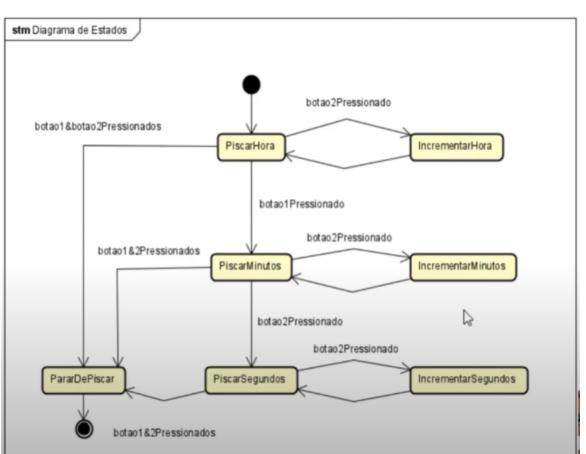


UML



Segundo Ricardo, os diagramas de estado (ou máquinas de estado, como aparecem na versão 2.3 da norma UML) são utilizados para modelar um comportamento discreto em sistemas de transição entre estados finitos. Existem basicamente dois usos para máquinas de estado: máquinas de estado comportamentais e máquinas de estado para protocolos. conforme exemplo apresentado na Figura 6.





REFERENÇAS

DIAGRAMA DE ATIVIDADE

O que é diagrama de atividades UML? Disponível em:

https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-atividades-uml#section_0. Acesso em: 16 abr. 2022.



DIAGRAMA DE ESTADO

O que é um diagrama de máquina de estados? Disponível em: https://www.lucidchart.com/pages/pt/o-que-e-diagrama-de-maquina-de-estados-uml. Acesso em: 23 abr. 2022.



