VIANNSTITUTO JUNIOR



Análise OO

Diagrama de Atividades

Professor: Camillo Falcão



Introdução

- O diagramas de atividades são uma técnica para descrever:
 - Lógica de procedimento;
 - Processo de negócio;
 - Fluxo de trabalho.
- Esses diagramas desempenham um papel semelhante aos fluxogramas, mas a principal diferença entre eles e a notação de fluxograma é que diagramas de atividades suportam comportamento paralelo.

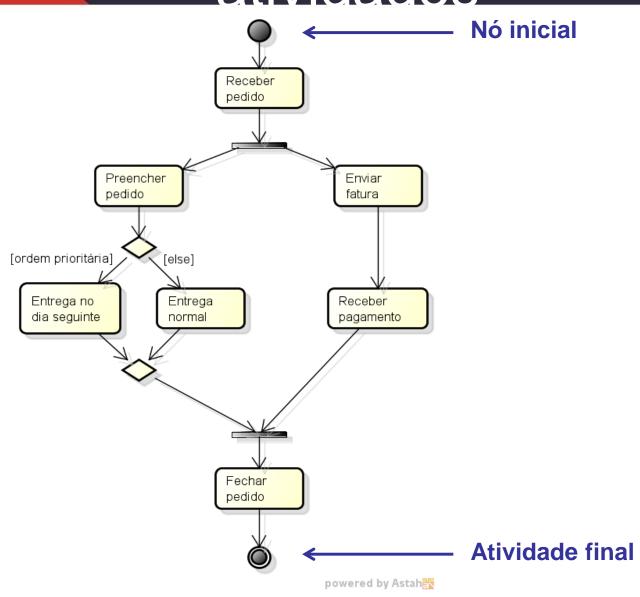


Introdução

- O diagrama de atividades permite que quem está seguindo o processo escolha a ordem na qual fazer as coisas.
 - Ele apenas determina as regras essenciais de sequência que se deve seguir.
- Os nós em um diagrama de atividades são chamados de ações.
- Uma atividade se refere a uma sequência de ações.

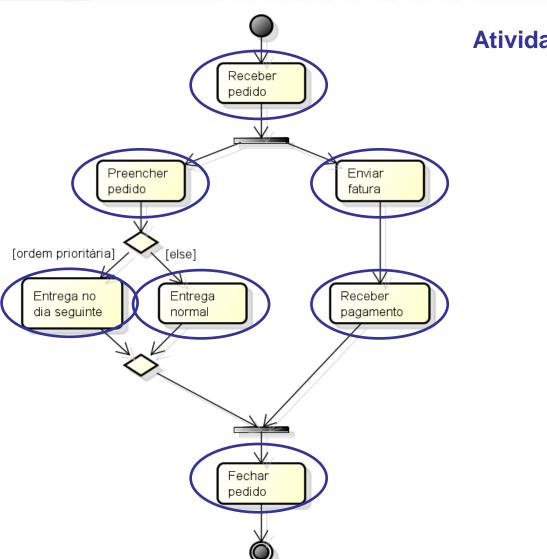


Partes do diagrama de atividades





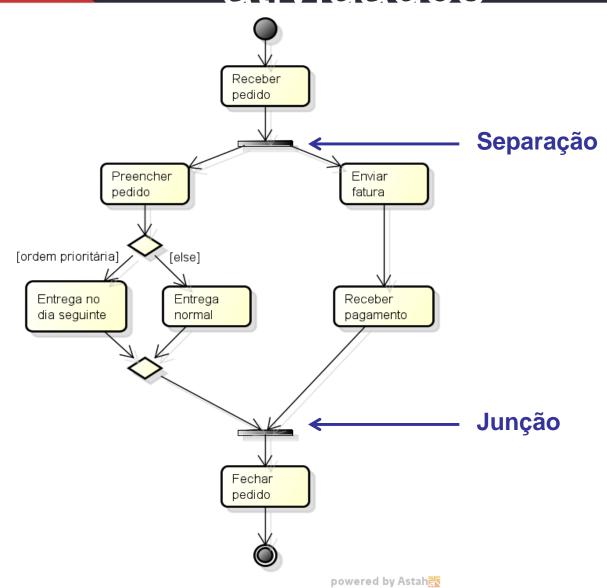
Partes do diagrama de atividades



Atividades

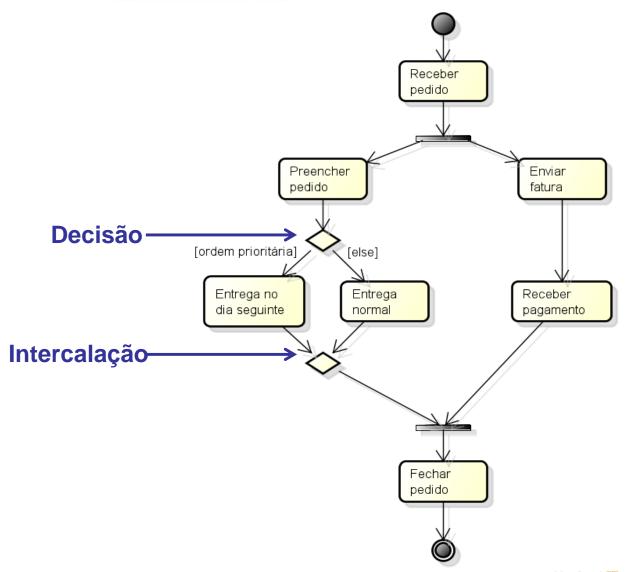


Partes do diagrama de atividades





Partes do diagrama de atividades





Partições

 Os diagramas de atividades dizem o que acontece, mas não identificam qual classe é responsável por qual ação.

 Partições mostram quais ações uma classe ou unidade da organização executa.



Partições

