

Diagrama de Atividades

- ▶ Apresentam a descrição dos “workflows” das atividades, representadas por um método, algoritmo ou processos completos.
- ▶ Descreve os fluxos de negócio de um sistema em vários níveis de detalhe e constitui-se de atividades, estados e as transições existentes entre os dois primeiros.
- ▶ Esse diagrama deve ser utilizado para a visualização e especificação da dinâmica de um conjunto de objetos bem como na modelagem do fluxo de controle de uma atividade para outra.
- ▶ Pode ser utilizado para mapear processos e fluxos de Casos de Uso.

Diagrama de Atividades

Nó de Ação: São os elementos mais básicos de uma Atividade. Representa um passo ou uma etapa que deve ser executada em uma Atividade.



Diagrama de Atividades

Controle de Fluxo: É o conector que liga dois nós ou atividades, enviando sinais de controle.

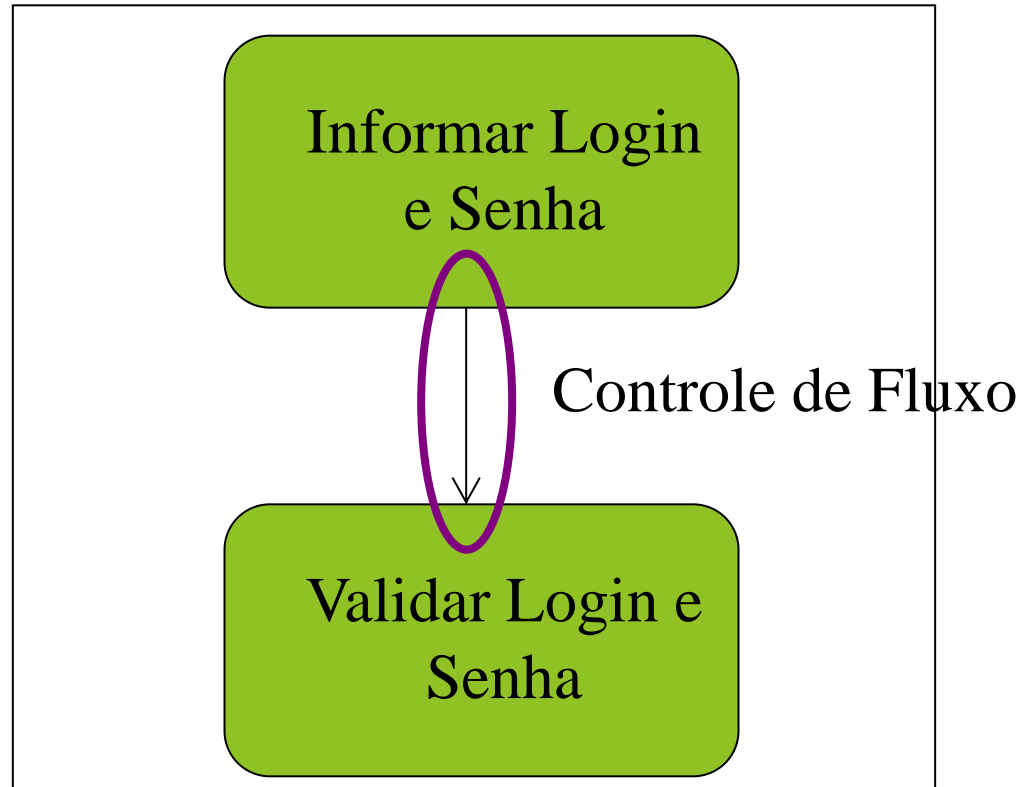


Diagrama de Atividades

Nó Inicial: representa o inicio de uma atividade.

Nó Final: representa o fim de uma atividade.

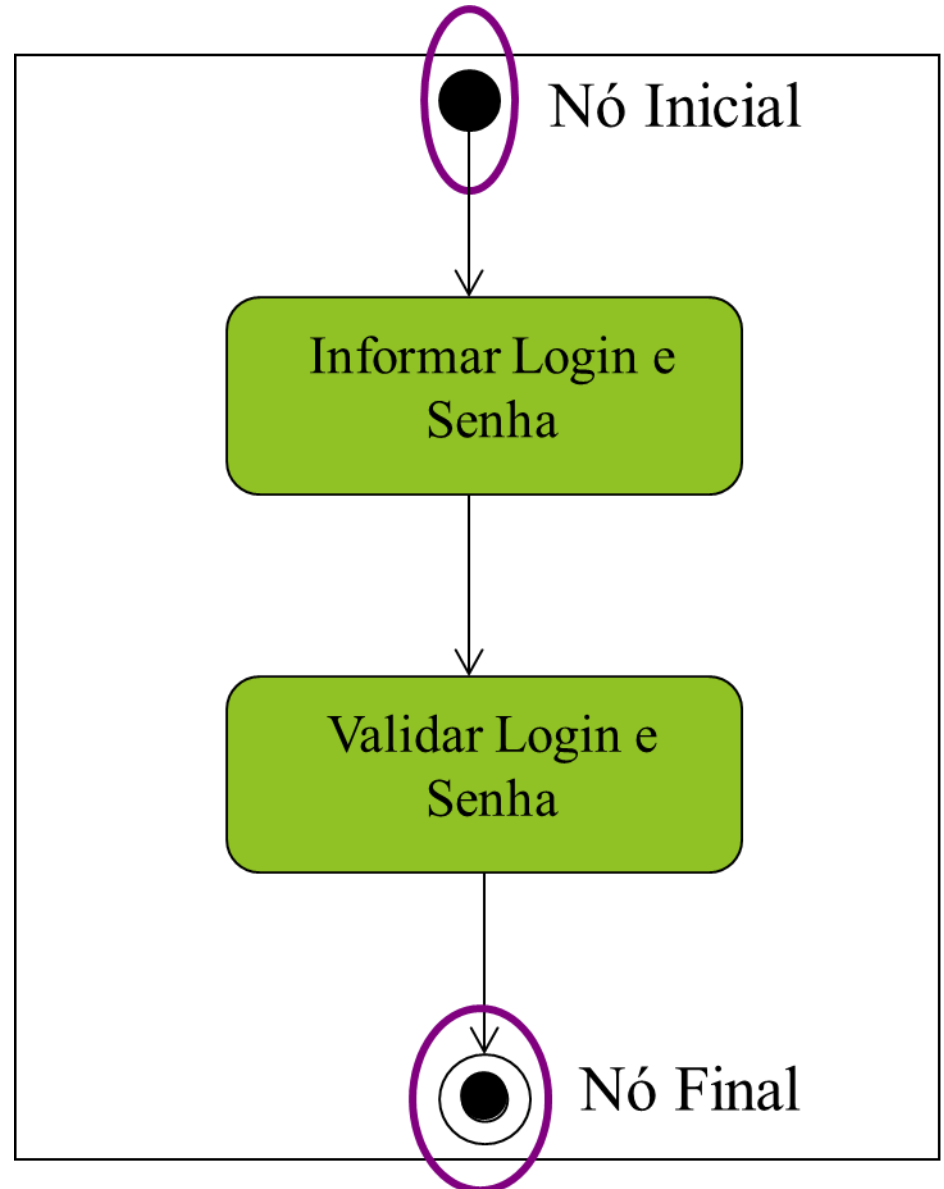


Diagrama de Atividades

Nó de Decisão: Utilizado para representar uma escolha entre dois ou mais fluxos, em que um poderá ser escolhido em detrimento do outro.

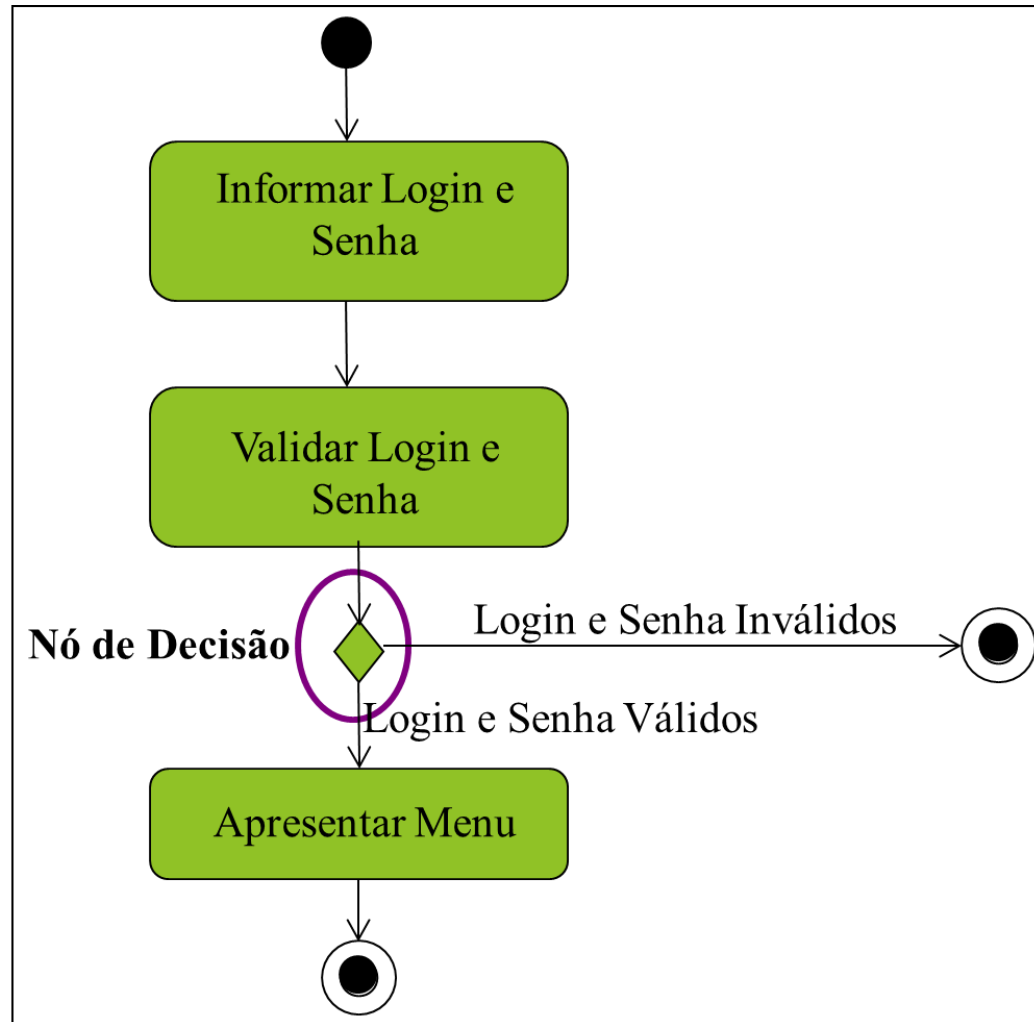


Diagrama de Atividades

Nó de Decisão: Utilizado para representar uma escolha entre dois ou mais fluxos, em que um poderá ser escolhido em detrimento do outro.

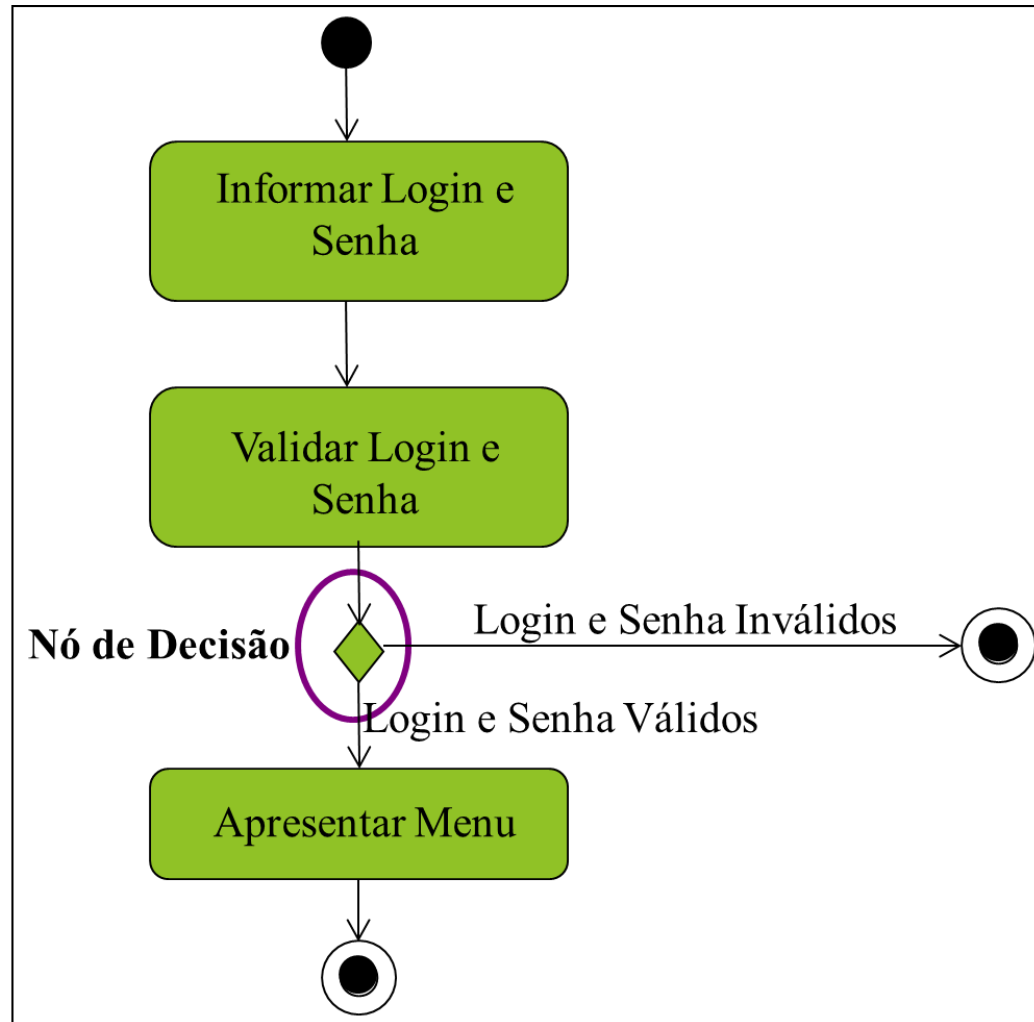


Diagrama de Atividades

Bifurcação e União:

Utilizado para representar fluxos em paralelo.

Bifurcação

União

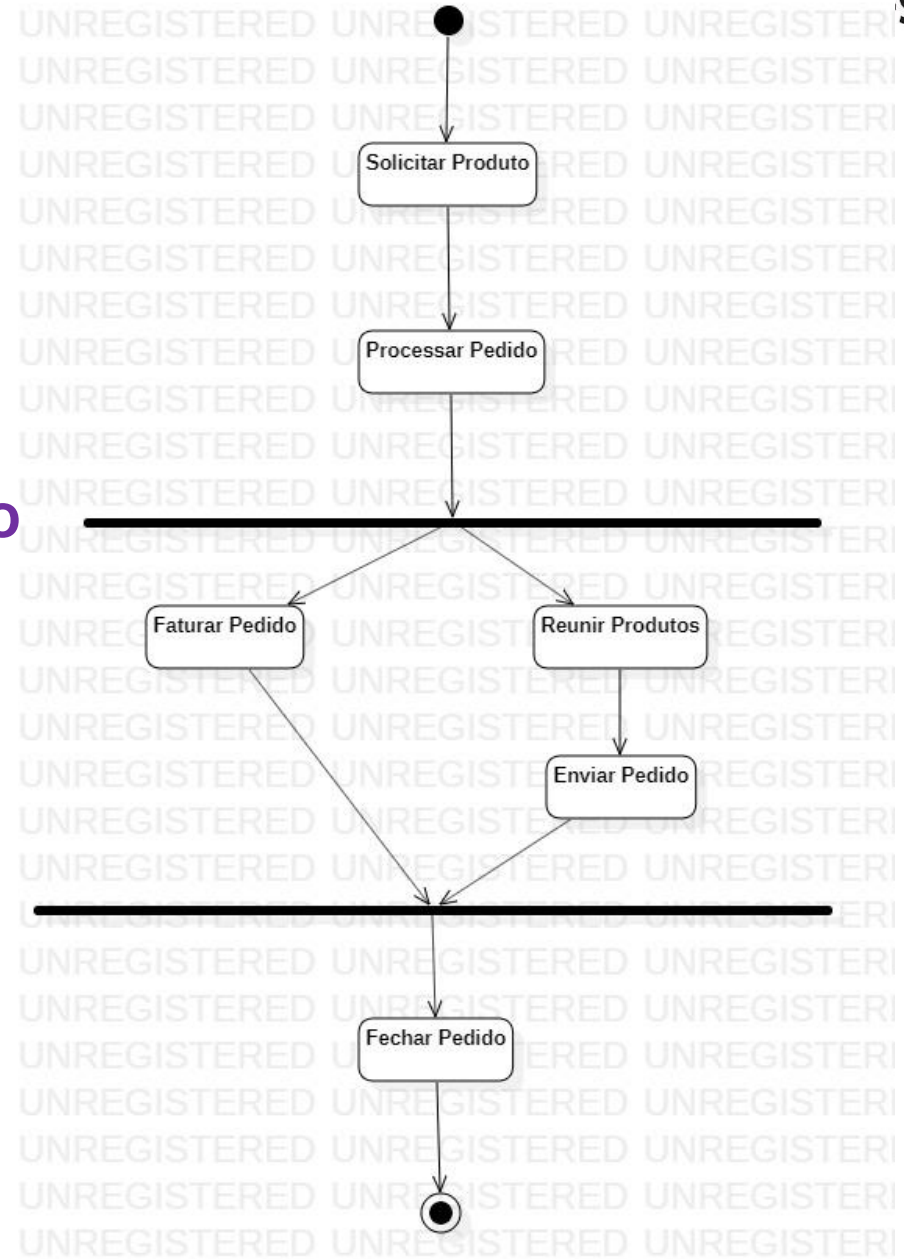


Diagrama de Atividades

Raias: usadas para dividir em grupos responsáveis pelas atividades presentes no diagrama. O mesmo conceito de raia presente na modelagem de processos em BPMN.

