

# Modelagem de Processos de Negócios

Prof. Marco Paulo Gomes



# Elementos de BPMN:

## *Gateway*



# Bibliografia

- Material de aula do Prof. Tadeu Faria
- Manuais de referência da BPMN
  - [www.omg.org](http://www.omg.org) e [www.bpmn.org](http://www.bpmn.org)



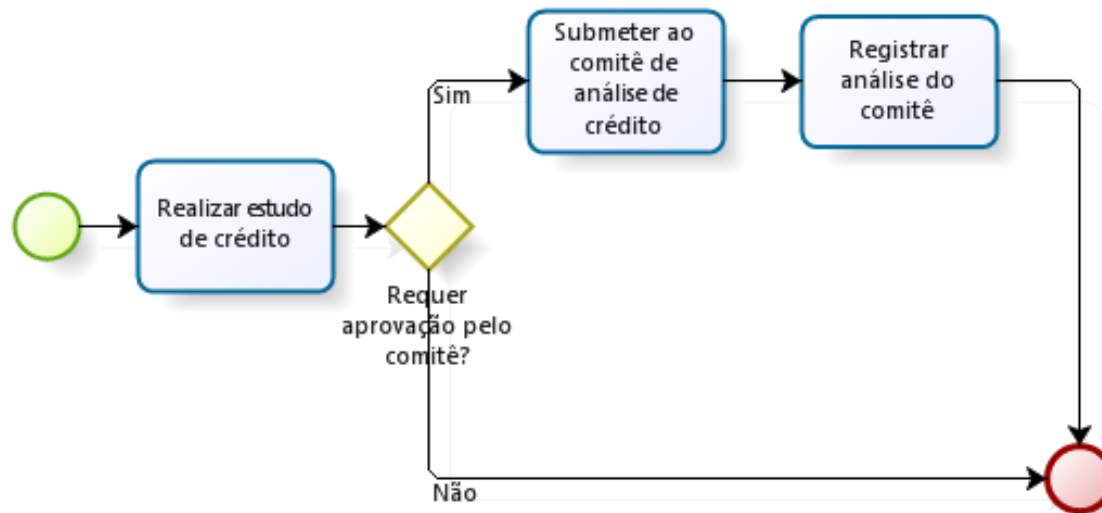
# Gateway

- Os *gateways* são elementos utilizados para controlar os pontos de divergência e convergência do fluxo, tais como as decisões, as ações em paralelo e os pontos de sincronização do fluxo.
- São representados por losangos.



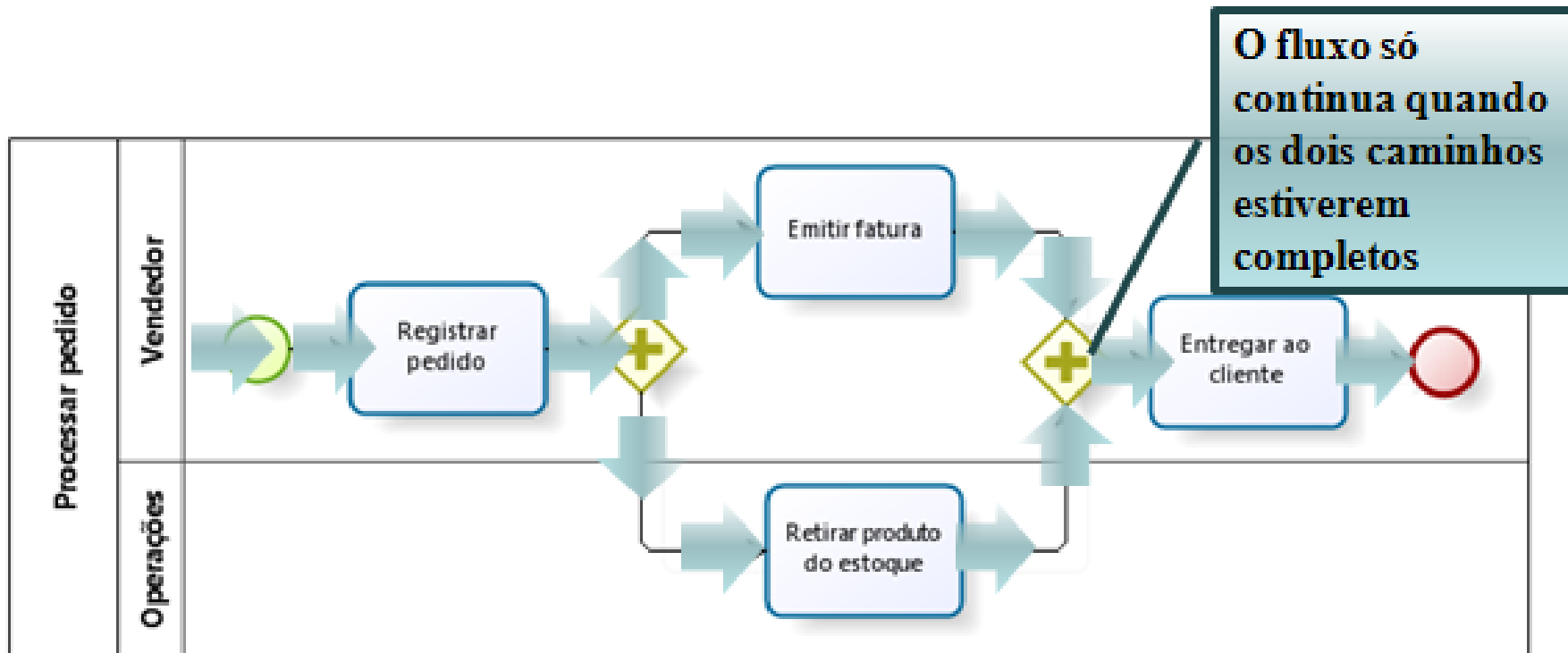
# Gateway Exclusivo

- *Gateway Exclusivo* indica que a decisão será tomada com base em uma condição, que utiliza dados fornecidos em algum passo anterior ao gateway.



# Gateway Paralelo

- *Gateway Paralelo* é utilizado quando várias atividades podem ser realizadas concorrentemente ou em paralelo.



# Gateway Inclusivo

- *Gateway* Inclusivo é utilizado quando, em um ponto do fluxo, são ativados um ou mais caminhos, dentre vários disponíveis.

