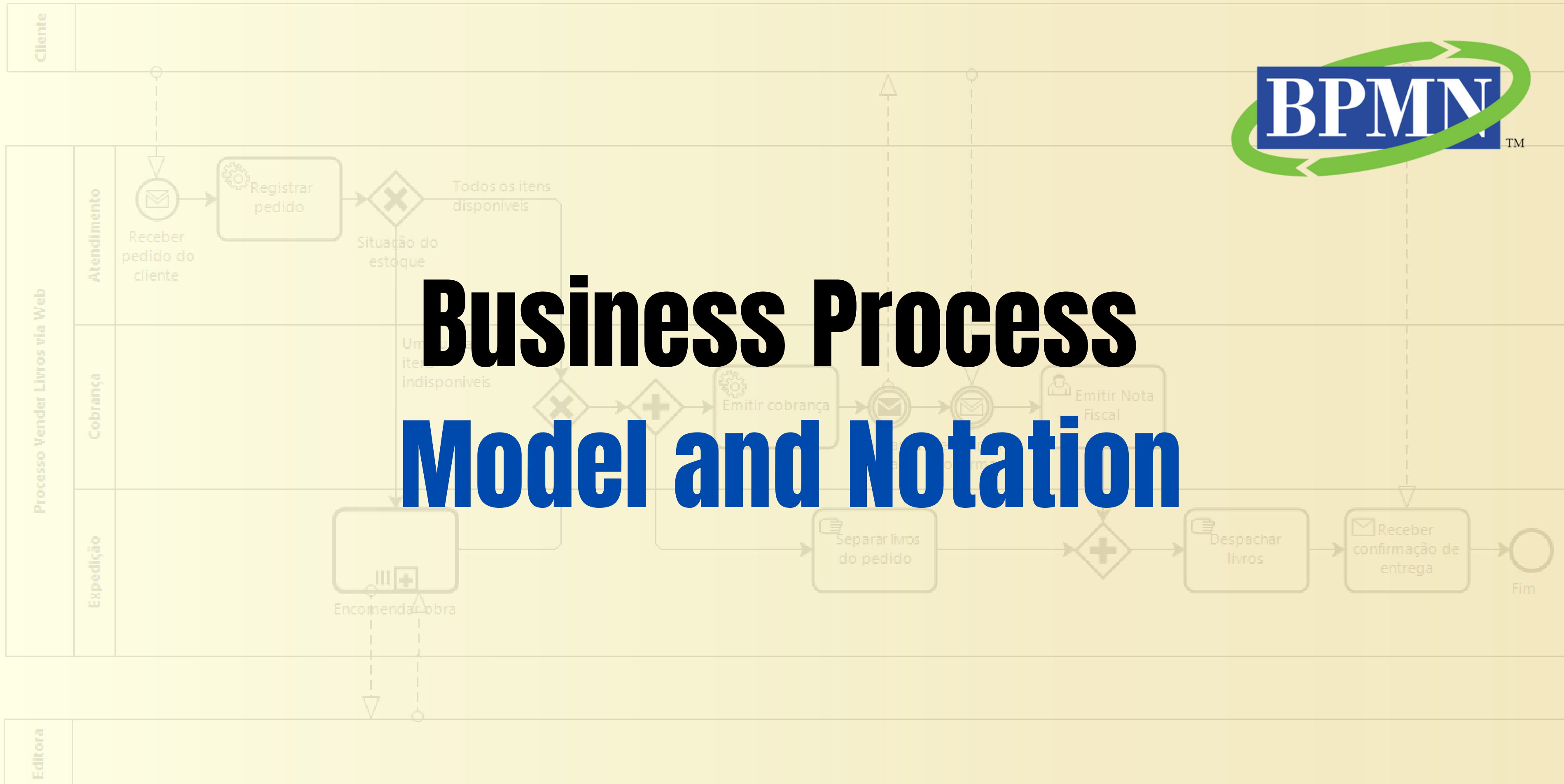




# Business Process Model and Notation



# MOF METAMODEL



[omg.org/mof/index.htm](http://omg.org/mof/index.htm)

[omg.org/spec/MOF/2.4.2](http://omg.org/spec/MOF/2.4.2)

# BPMN MOF METAMODEL

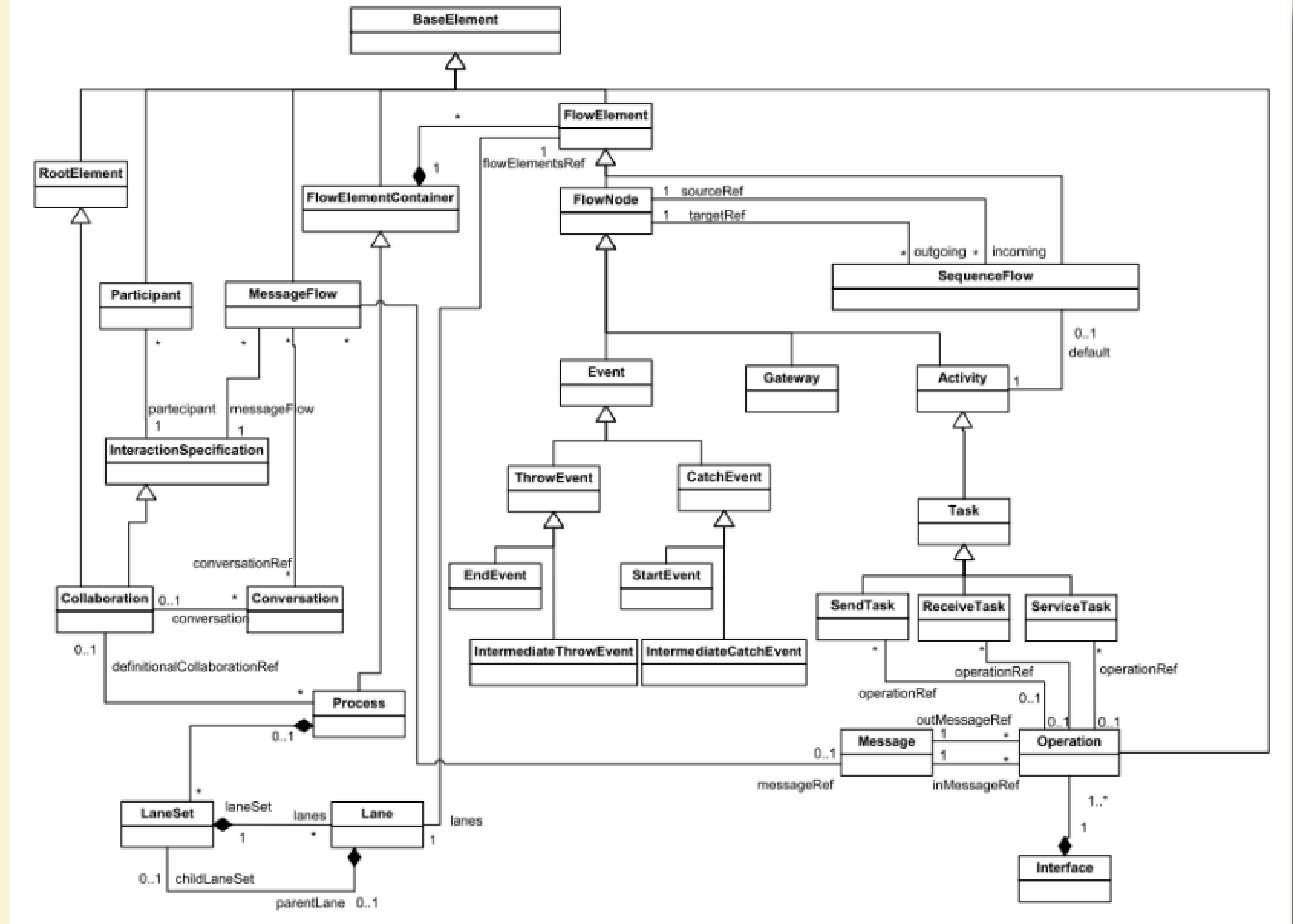


**[omg.org/spec/BPMN](http://omg.org/spec/BPMN)**

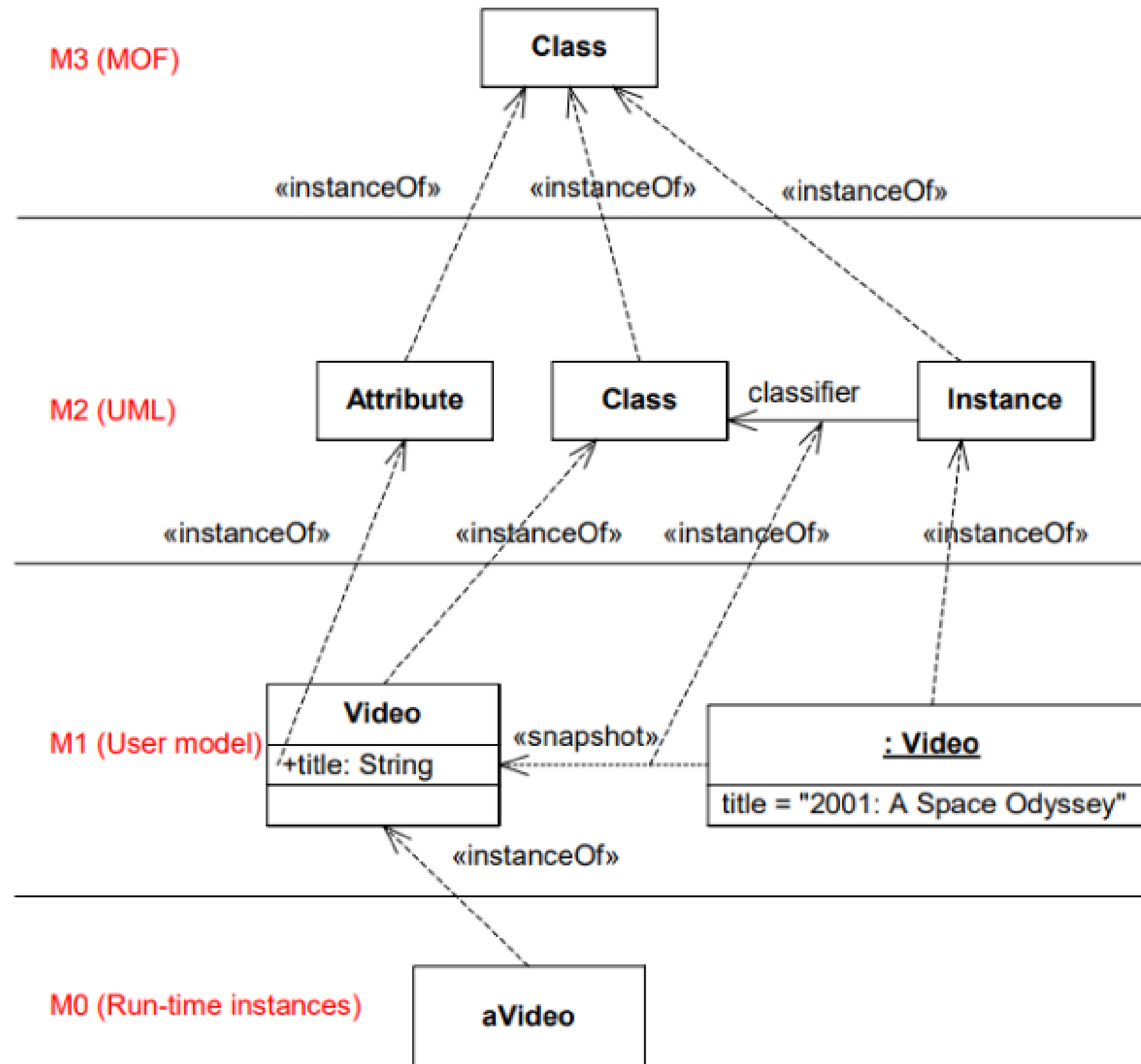
# BPMN

## MOF

## METAMODEL



# UML MOF METAMODEL





# BUSINESS MODELING REFERENCES

---

-  [omg.org/bpmn/](https://omg.org/bpmn/)
-  [camunda.com/bpmn/reference/](https://camunda.com/bpmn/reference/)
-  [drawio.com/blog/bpmn-2-0](https://drawio.com/blog/bpmn-2-0)





# BUSINESS MODELING **EXAMPLES**

---

-  [camunda.com/bpmn/examples/](https://camunda.com/bpmn/examples/)
-  [bpmn.io/toolkit/bpmn-js/examples/](https://bpmn.io/toolkit/bpmn-js/examples/)
-  [drawio.com/blog/bpmn-2-0](https://drawio.com/blog/bpmn-2-0)



# BUSINESS MODELING **TOOLS**

---



 [camunda.com/try-modeler/](https://camunda.com/try-modeler/)

 [bpmn.io/](https://bpmn.io/)

 [drawio.com/](https://drawio.com/)

 [bizagi.com/pt/plataforma/try-modeler](https://bizagi.com/pt/plataforma/try-modeler)



# HANDS ON



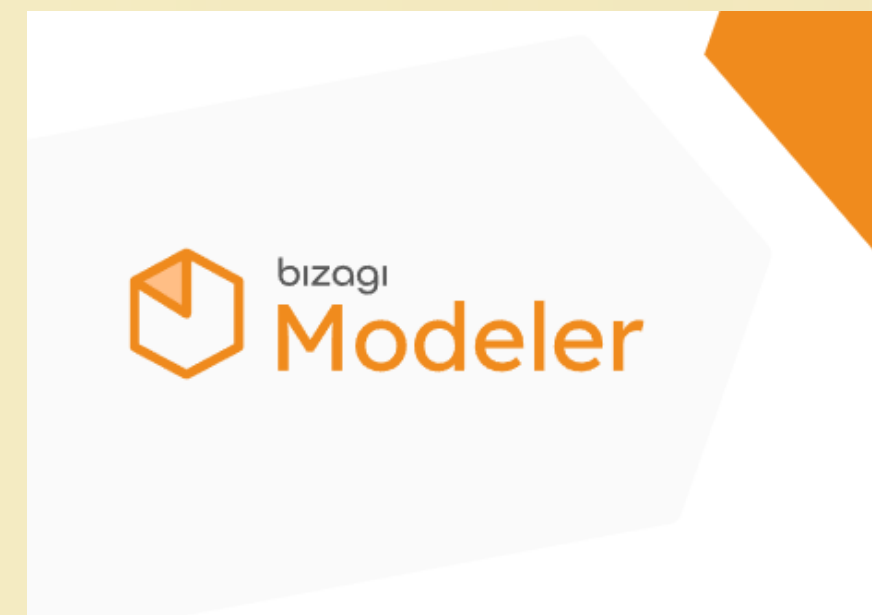
# BIZAGI MODELER

---



 [\*\*bizagi.com/pt/plataforma/modeler\*\*](https://bizagi.com/pt/plataforma/modeler)

 [\*\*bizagi.com/en/platform/modeler\*\*](https://bizagi.com/en/platform/modeler)



# HANDSON

# ATIVIDADE PARA ENTREGA EM 30/05

---



Modele os **processos de negócio** de empréstimo domiciliar e empréstimo entre bibliotecas de itens do acervo oferecido por uma instituição de ensino hipotética, utilizando a **notação BPMN versão 2.0**.

# ATIVIDADE PARA ENTREGA EM 30/05

---



O modelo também deve contemplar:

- Reserva de item por inscrição em fila de espera, quando não houver disponibilidade
- Pedido de encaminhamento de itens que estiverem fisicamente em outra biblioteca
- Sugestão para aquisição de obras fora do acervo
- Devolução de item com pagamento de multa por dia de atraso

# ATIVIDADE PARA ENTREGA EM 30/05

---



- Na identificação dos elementos do modelo, adotar os termos (ou **conceitos de negócio**) presentes no glossário de biblioteconomia fornecido.
- Confeccionar um **Modelo Conceitual** na forma de um **Diagrama de Classes UML** com as associações entre os conceitos.