

Estudo de Caso Disciplina Análise e Projeto 00

Prof. Maurício Pasetto de Freitas, MSc.



PROJETO CLÍNICA VETERINÁRIA

Estudo de Caso

Fonte da imagem: Banco de imagens.

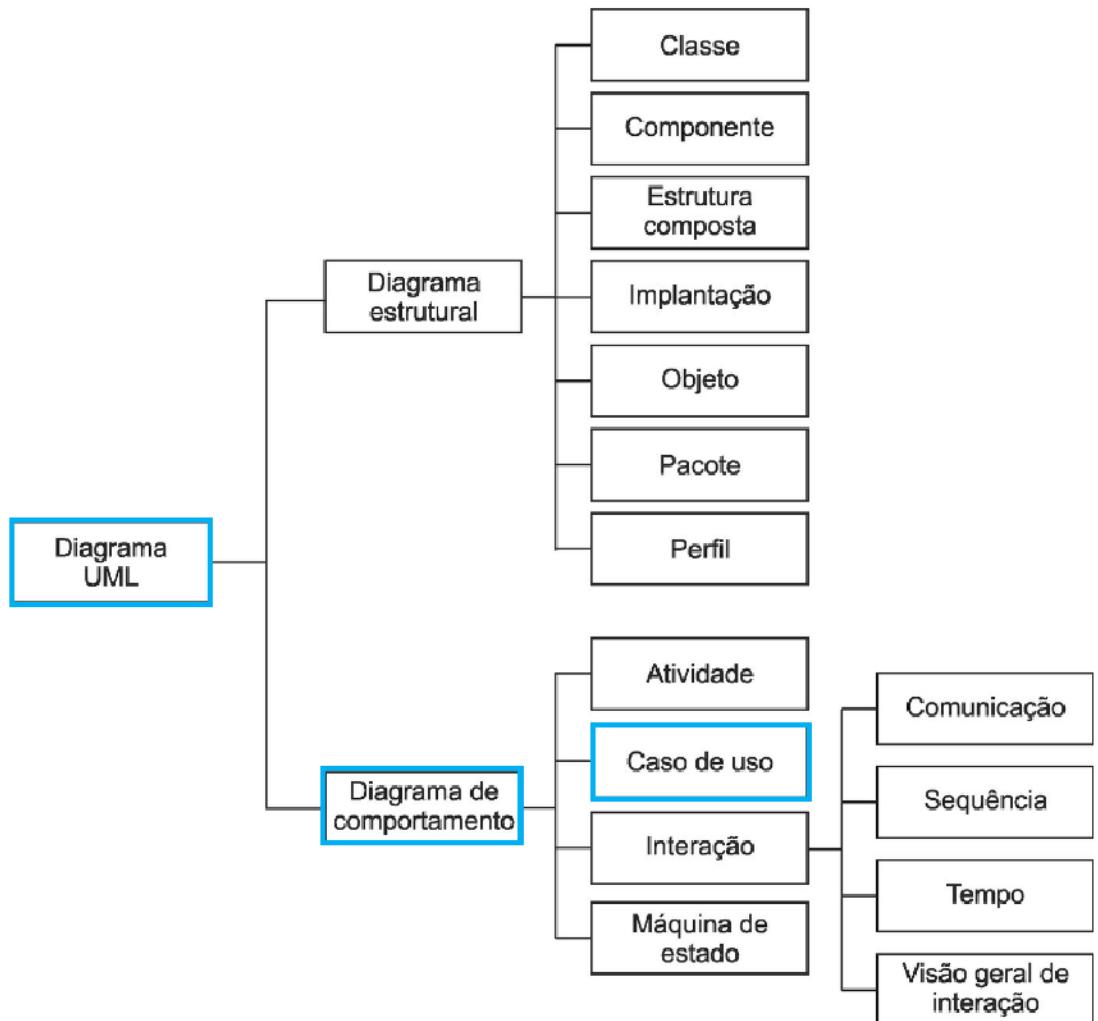


METAS DE APRENDIZAGEM

Desenvolvimento dos seguintes artefatos da aplicação:

- Elaboração do Diagrama de Caso de Uso
- Elaboração do Diagrama de Classe

Análise e Projeto Orientado a Objetos



“..a visão de caso de uso mostra conceitualmente o **conjunto de funções** que o sistema deve executar para **atender aos requisitos do cliente**, servindo como um **contrato entre o cliente e o desenvolvedor.**”

ADILSON DA SILVA LIMA. UML 2.5 - do Requisito a Solução (Portuguese Edition) (p. 69). Editora Saraiva.

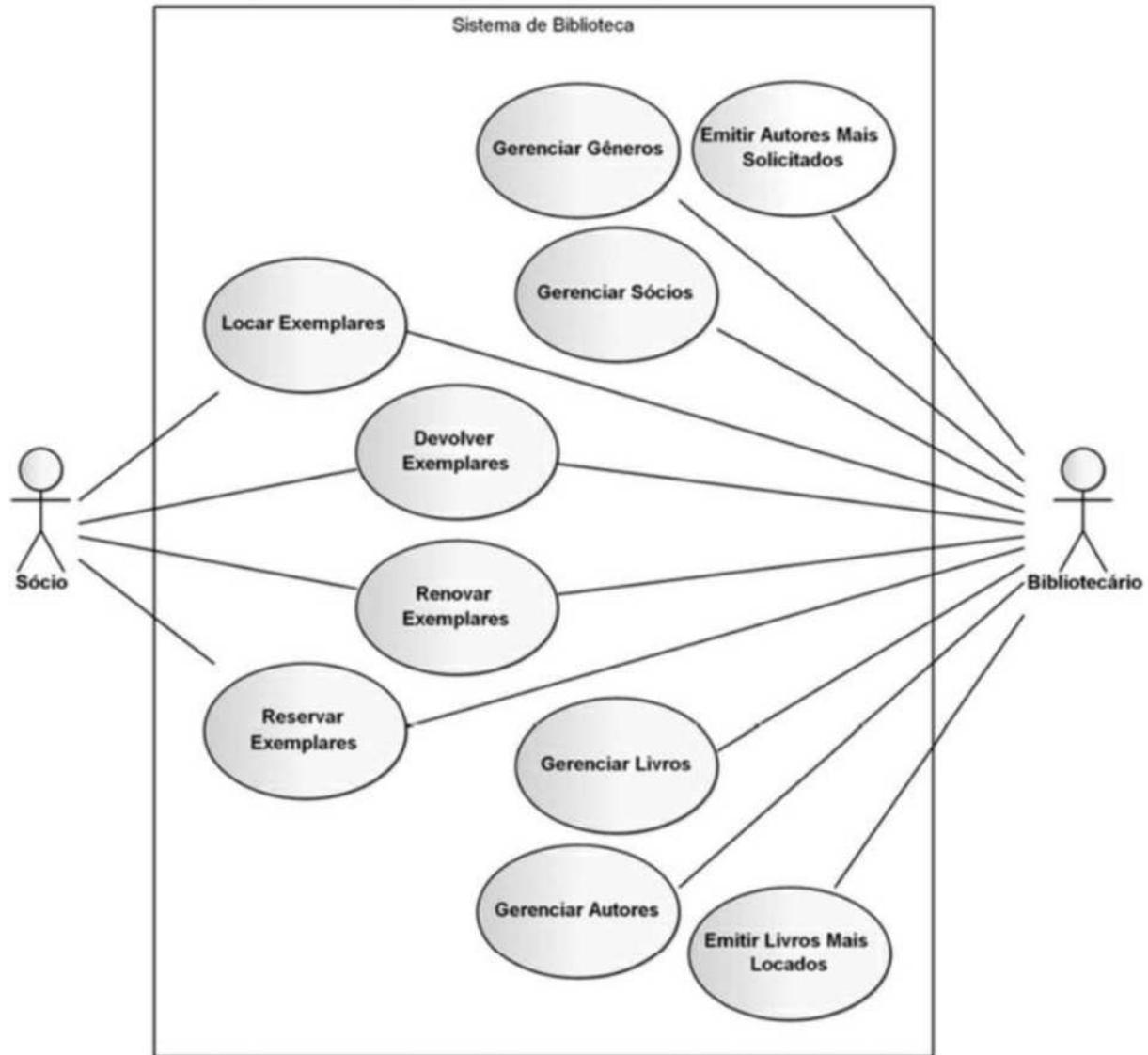
Diagrams da UML

Fonte da imagem: o autor.

Diagrama de Caso de Uso exemplo:

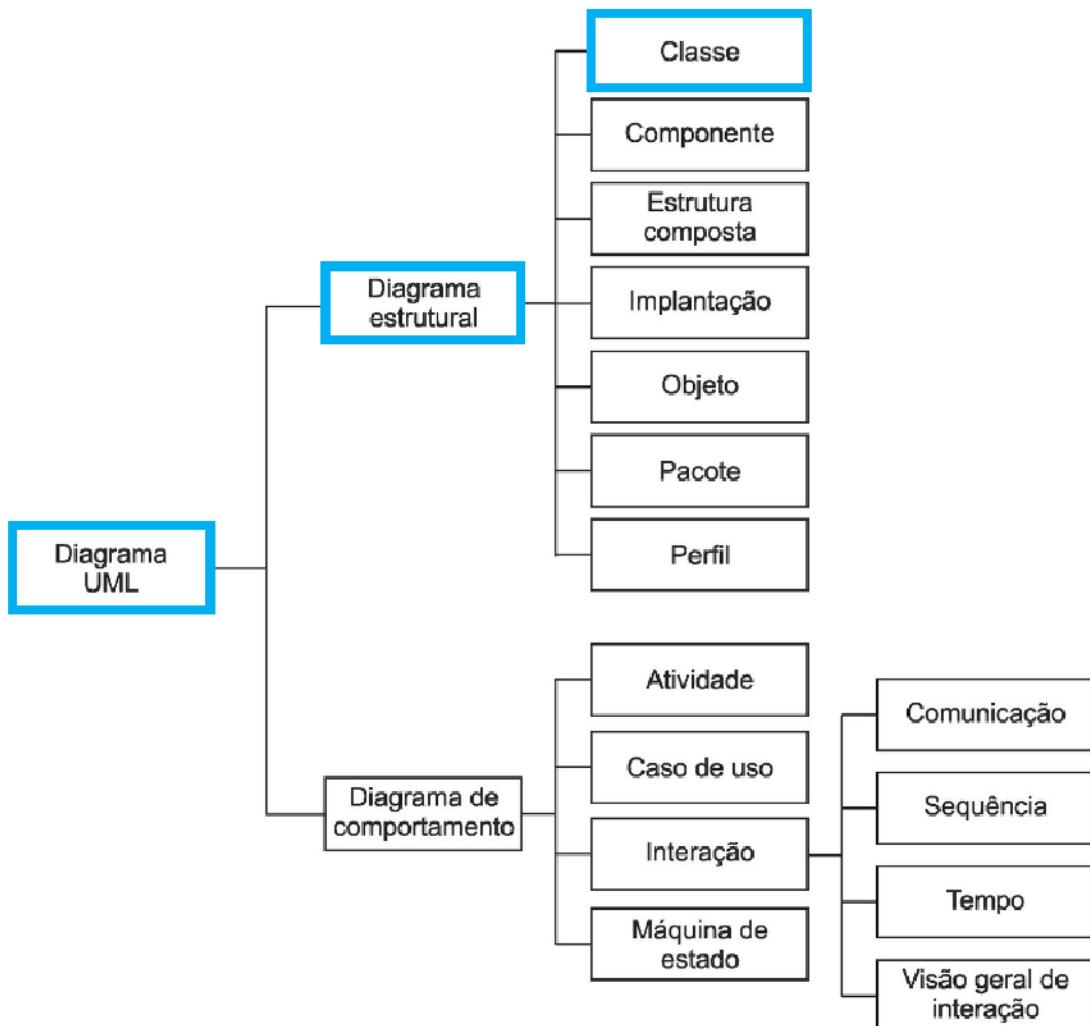
Elementos:

- Ator
- Caso de Uso
- Relacionamentos



Fonte da imagem: ADILSON DA SILVA LIMA. UML 2.5 - do Requisito a Solução (Portuguese Edition) (p. 69). Editora Saraiva.

Análise e Projeto Orientado a Objetos



Diagramas da UML

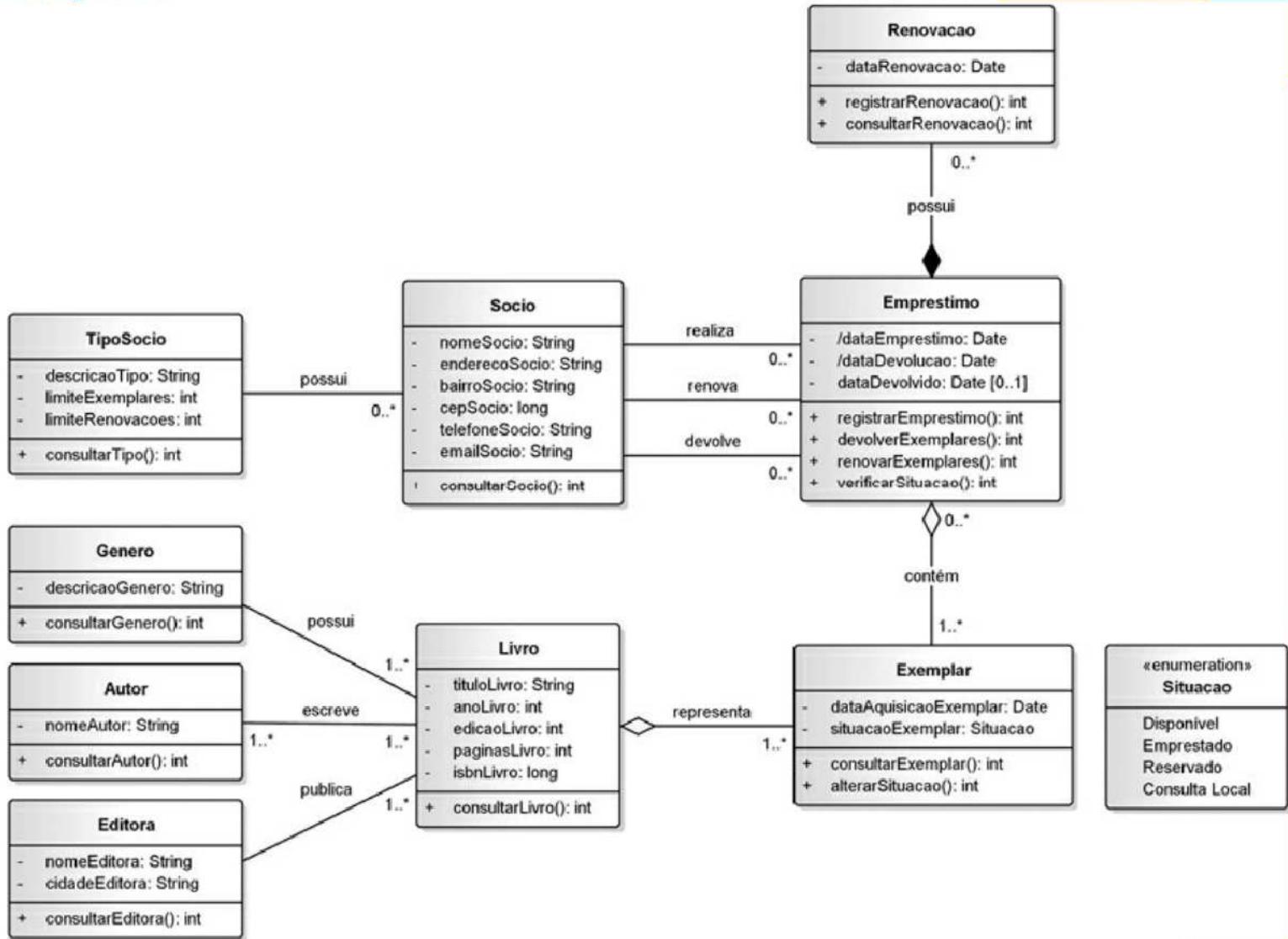
Seu principal enfoque está em permitir a visualização das **classes que comporão o sistema** com seus respectivos atributos e métodos, bem como em demonstrar **como as classes do diagrama se relacionam**, complementam e transmitem informações entre si.

ADILSON DA SILVA LIMA. UML 2.5 - do Requisito a Solução (Portuguese Edition) (p. 69). Editora Saraiva.

Diagrama de Classe exemplo:

Elementos:

- Classes
- Relacionamentos
- Cardinalidade



Fonte da imagem: ADILSON DA SILVA LIMA. UML 2.5 - do Requisito a Solução (Portuguese Edition) (p. 69). Editora Saraiva.

Vamos a prática!?

Caso de Uso – Clinica Veterinária

BONS ESTUDOS