

Fundamentos de Bancos de Dados

Exercício do Estacionamento

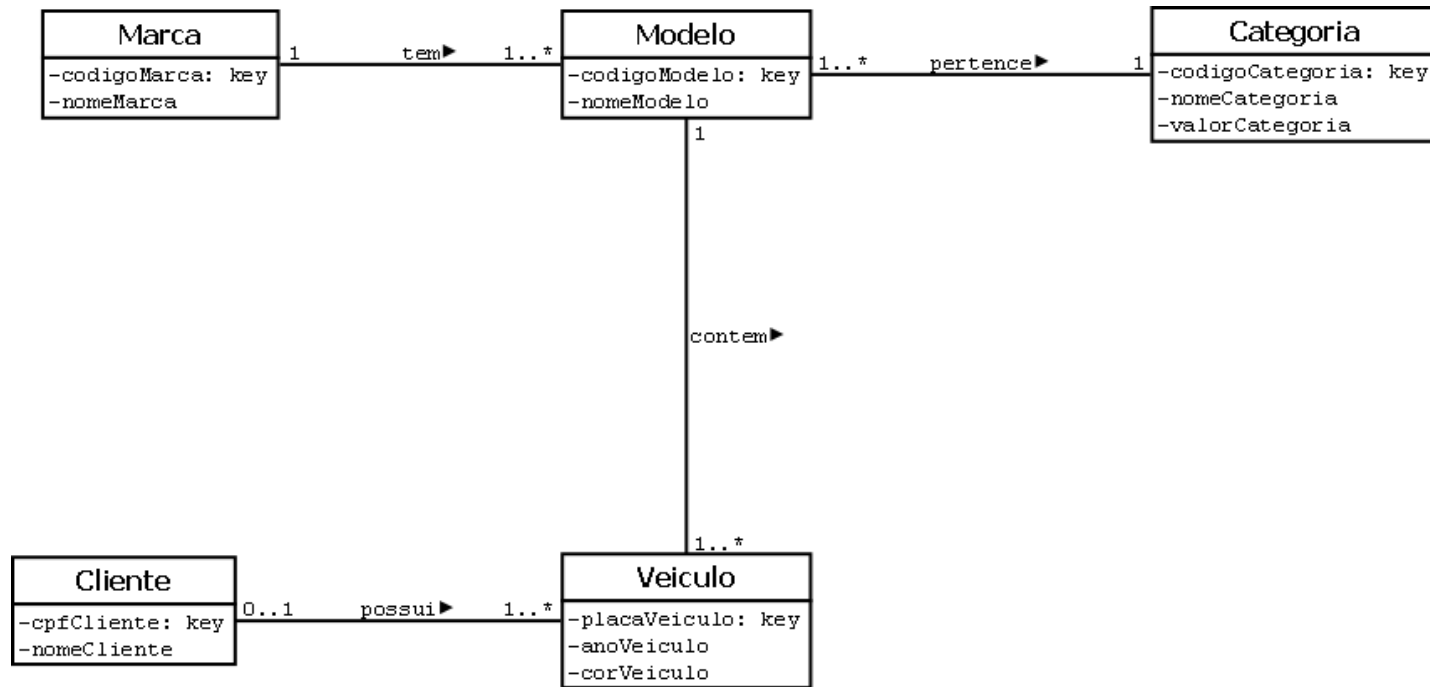
Estacionamento

- Em um estacionamento, deseja-se controlar os **clientes** e seus **veículos**. Existem preços diferentes para motos, carros pequenos e grandes.
- Um cliente pode cadastrar mais de um veículo, desde que sejam da mesma **categoria** ou categoria inferior. Há ainda **planos** mensais (diurno, noturno e integral) e **pagamentos** avulsos que podem ser por hora ou por período.
- Cada **estacionamento** deve ser registrado, com veículo, data/hora da chegada, data/hora da saída e valor pago.
- O estacionamento tem **convênios** com **empresas** para desconto total ou parcial para um intervalo pré-determinado de tempo, devendo ser cobrado do cliente o tempo excedente apenas.

Correção

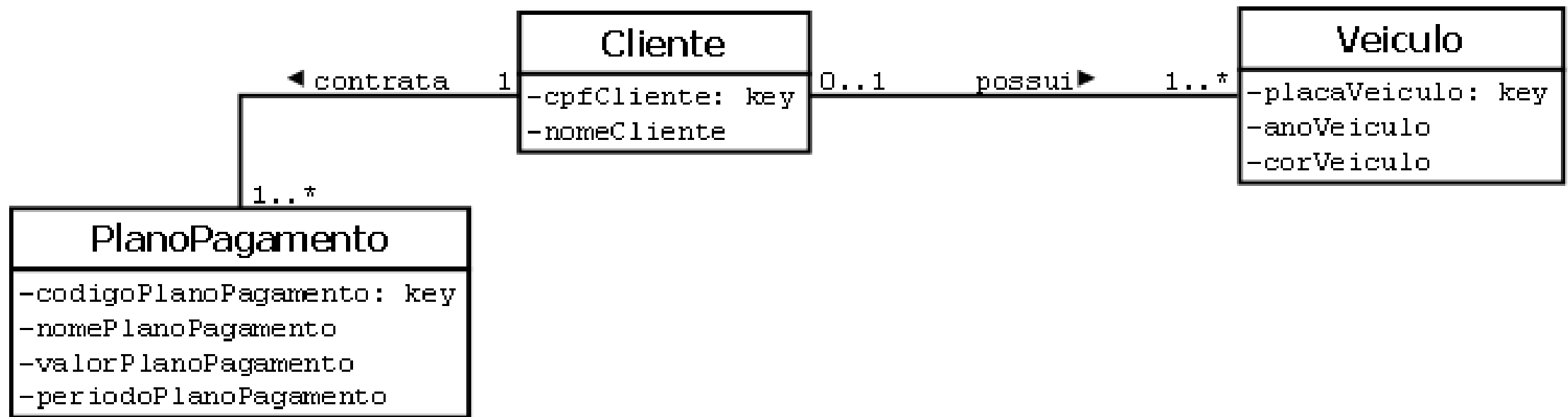
Estacionamento

- Em um estacionamento, deseja-se controlar os **clientes** e seus **veículos**. Existem preços diferentes para motos, carros pequenos e grandes.
- Um cliente pode cadastrar mais de um veículo, desde que sejam da mesma **categoria** ou categoria inferior.



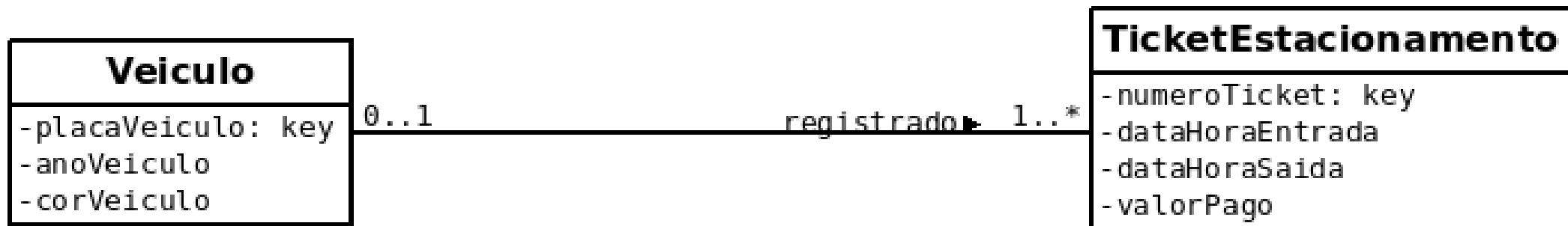
Estacionamento

- Há ainda **planos** mensais (diurno, noturno e integral)



Estacionamento

- e **pagamentos** avulsos que podem ser por hora ou por período.
- Cada **estacionamento** deve ser registrado, com veículo, data/hora da chegada, data/hora da saída e valor pago.



Estacionamento

- O estacionamento tem **convênios** com **empresas** para desconto total ou parcial para um intervalo pré-determinado de tempo, devendo ser cobrado do cliente o tempo excedente apenas.

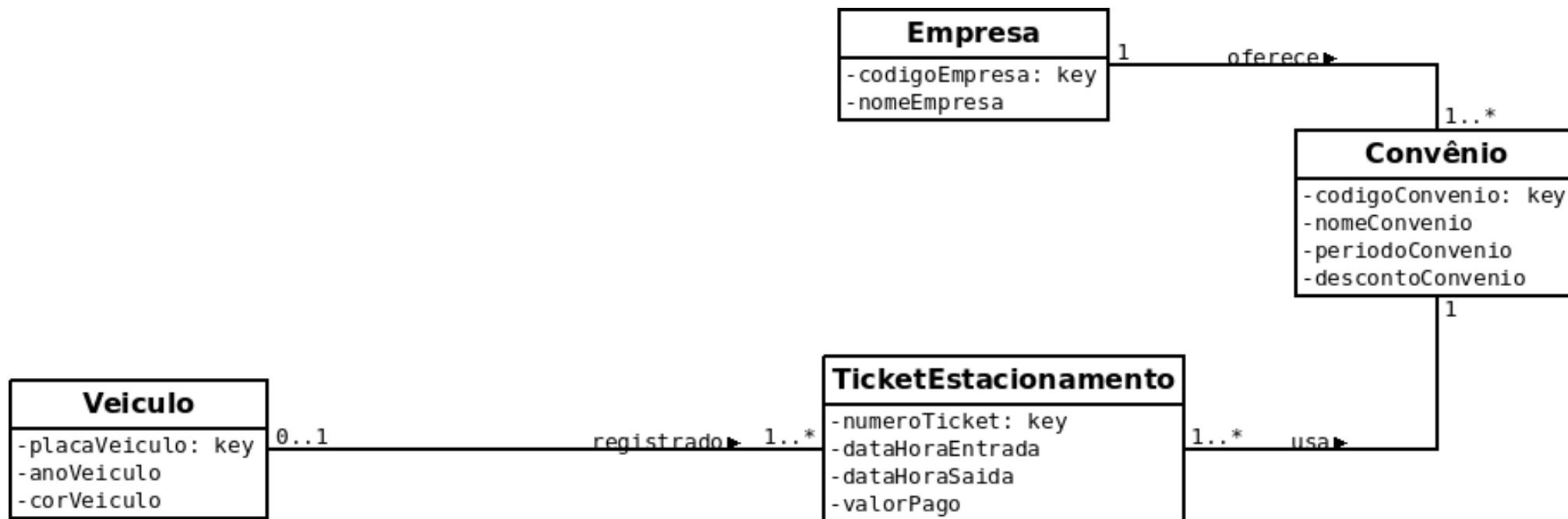
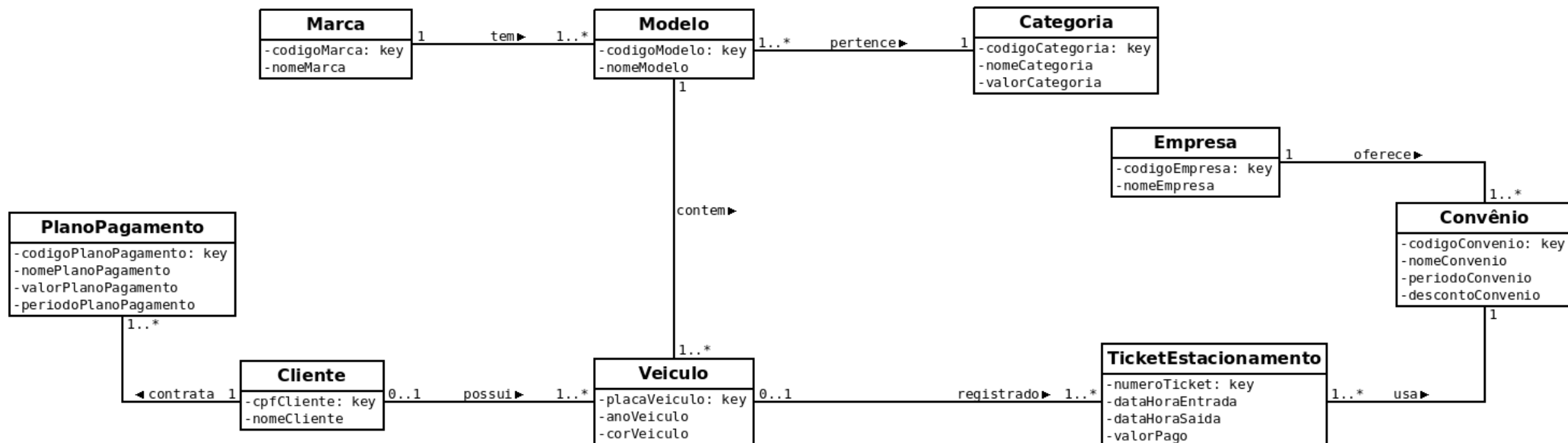


Diagrama de Classe Completo

Estacionamento



Obrigado

Prof. Dr. Alexandre L. Rangel

alexandre.leite@faculdadeimpacta.edu.br

www.alexandrelrangel.blogspot.com.br