

UC	Professor
Banco de Dados	Ralfe Della Croce Filho

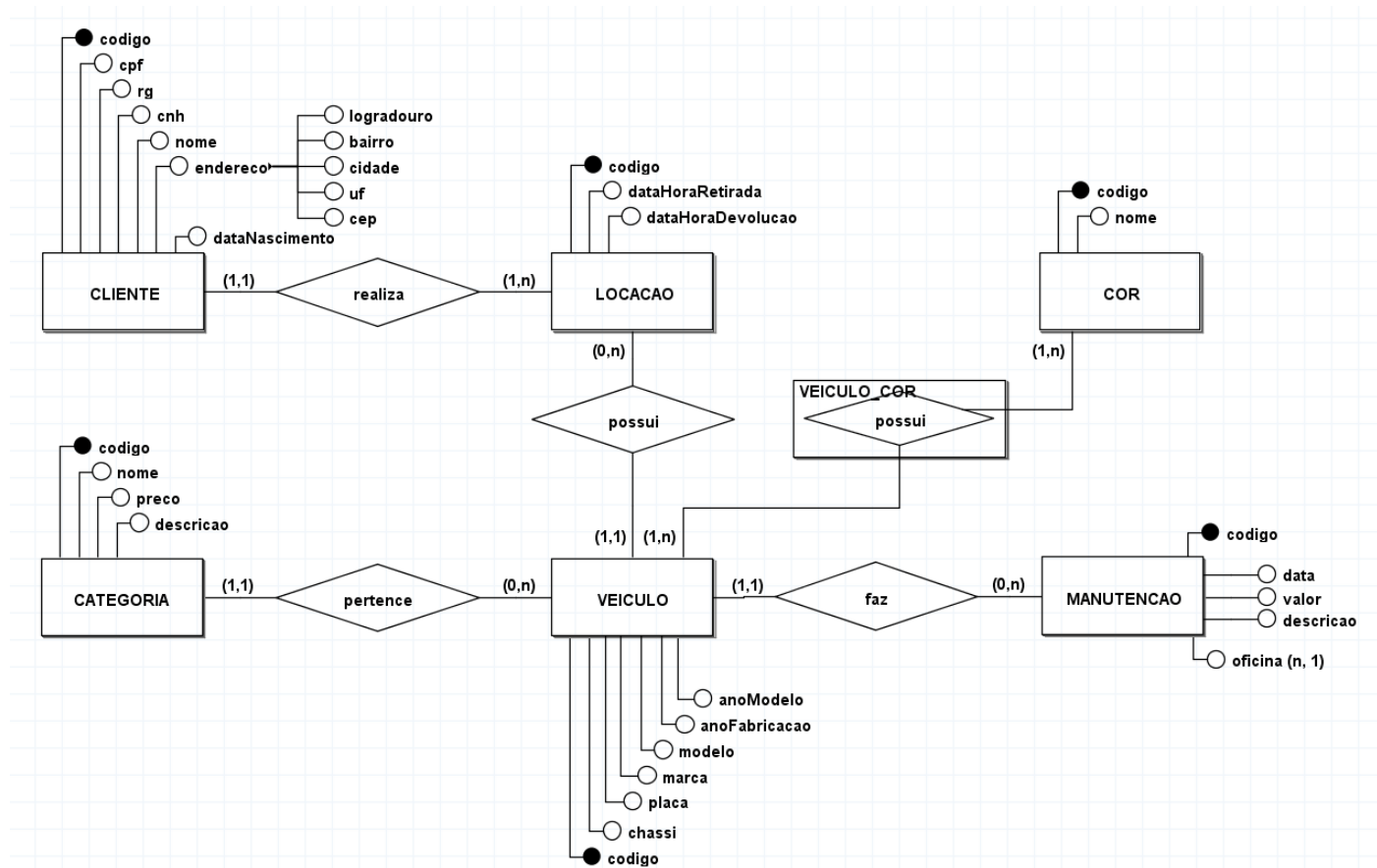
Formativa 02

Banco: locadora_veiculos

Levantamento de requisitos

Uma locadora de veículos mantém um cadastro de todos os clientes com informações básicas: RG, CPF, nome, endereço, CNH e data de nascimento. Todo cliente cadastrado deve ter realizado pelo menos uma locação. Cada carro da frota é registrado com várias informações para sua descrição: número de chassi, placa, marca, modelo, ano de fabricação, ano do modelo e cor predominante. Quando um usuário aluga um carro, são registradas a data e a hora de locação. Quando o usuário devolve o veículo, também são registradas a data e hora da devolução. No banco de dados, os carros da frota são organizados por categorias. Uma categoria é descrita pelo código, um nome de categoria (por exemplo, primeira classe), preço da diária da categoria e descrição das características dessa categoria. Todo carro pertence a uma categoria que define suas características e o preço da diária. Para cada carro da frota é mantido o histórico dos consertos e manutenções realizados, que deverá conter a data da manutenção, valor pago, descrição do serviço e o nome da oficina que o realizou.

Modelo conceitual



Desenvolva o modelo físico e insira (no mínimo) três registros em cada tabela.