

OFICINA DE BANCO DE DADOS: APRENDENDO A CONSTRUIR ABSTRAÇÕES

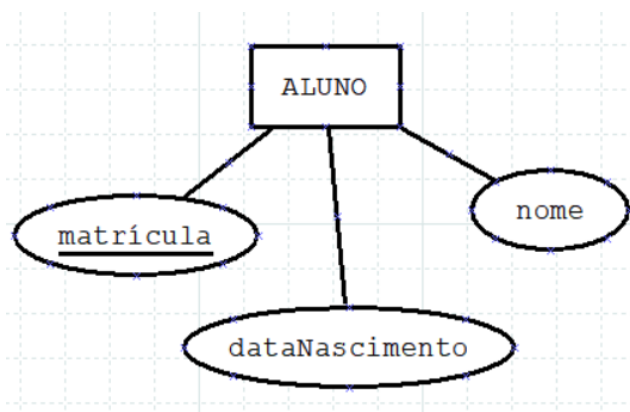
SEMANA 2

Professora: Jeanne

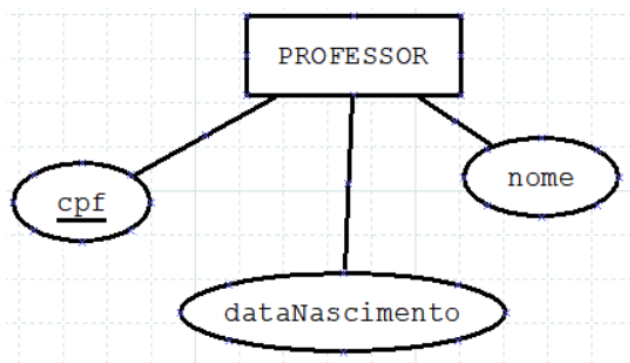
Aluno: Augusto Bizarria

ATIVIDADE - DESENVOLVA O DIAGRAMA DE ENTIDADE-RELACIONAMENTO (DER) PARA AS SEGUINTE SITUAÇÕES

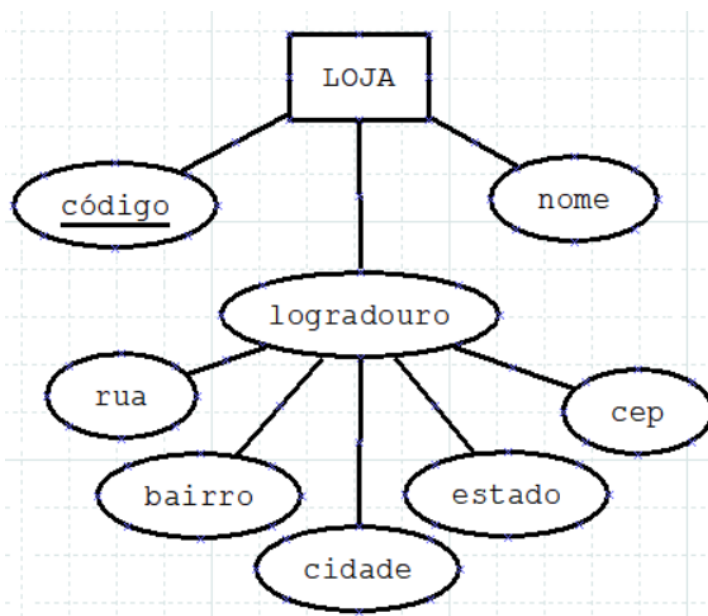
1. Um aluno possui nome, data de nascimento, naturalidade e matrícula de valor único.



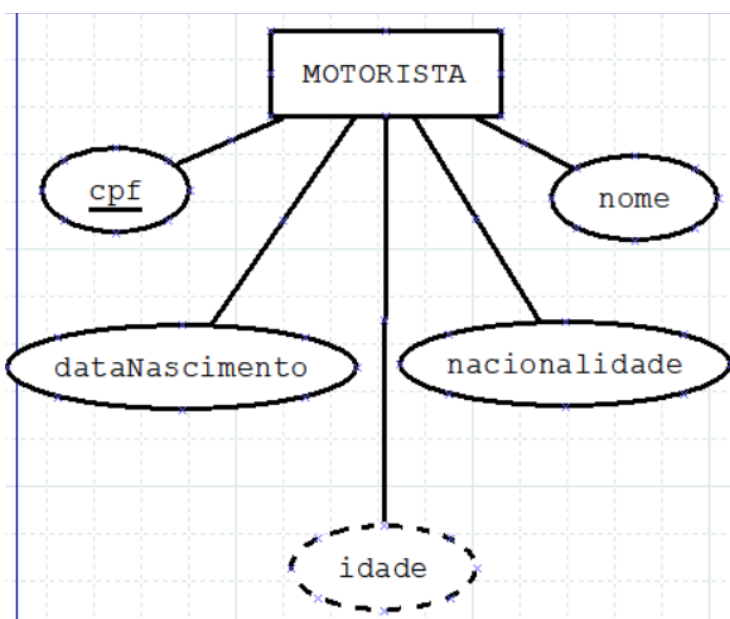
2. Um professor possui nome, data de nascimento e CPF.



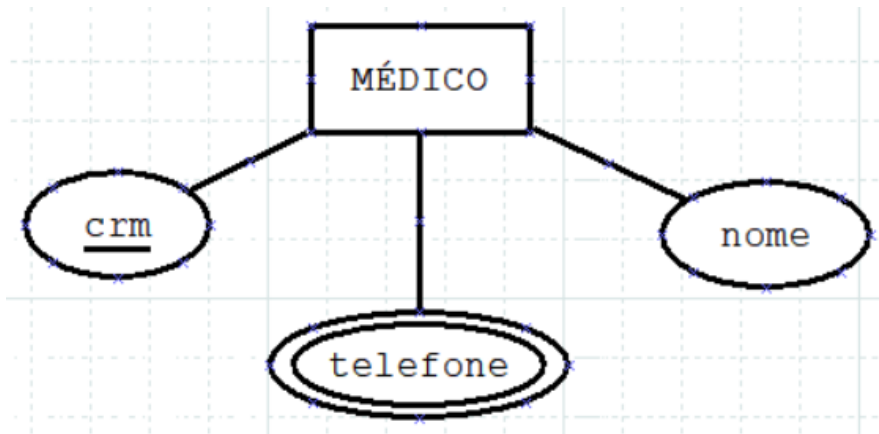
3. Cada loja de uma rede veterinária possui código único, nome e logradouro composto por rua, bairro, cidade, estado e cep.



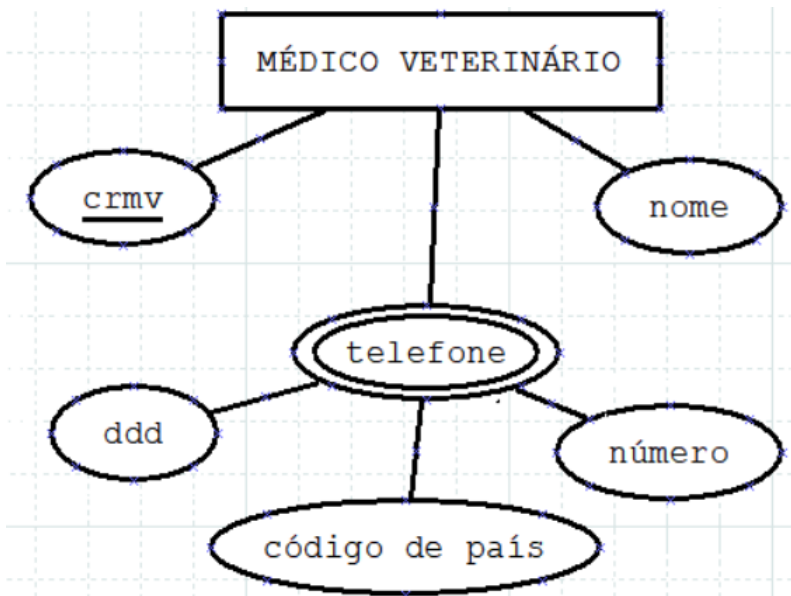
4. Um motorista possui nome, data de nascimento, nacionalidade e CPF. Deseja-se conhecer sua idade.



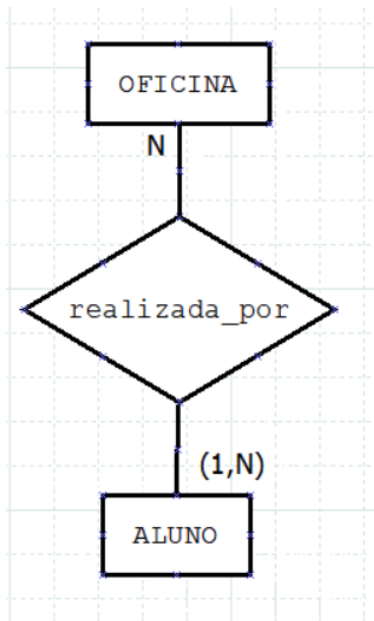
5. Um médico possui CRM, nome e vários números de telefone.



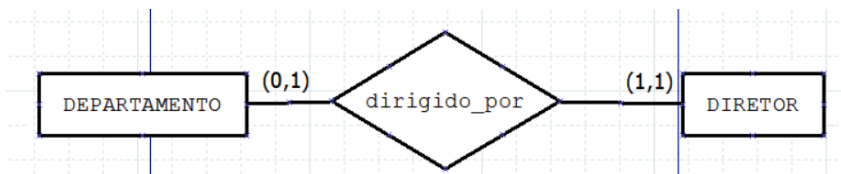
6. Um veterinário possui CRMV, nome e vários números de telefone compostos por códigos de país, DDD e número do telefone.



7. Um aluno realiza várias oficinas. Uma oficina é realizada por um ou vários alunos.



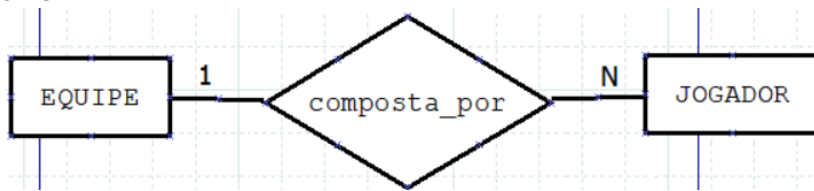
8. Um diretor dirige no máximo um departamento. Um departamento é dirigido apenas por um diretor.



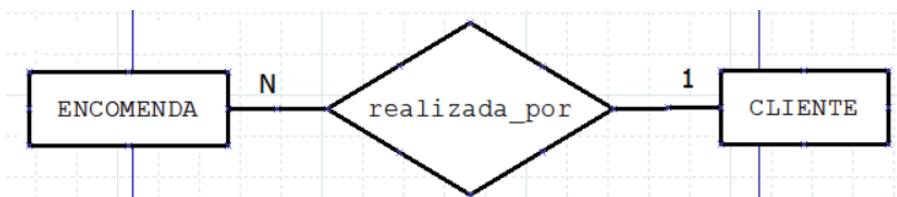
9. Um autor escreve vários livros. Um livro é escrito por vários autores.



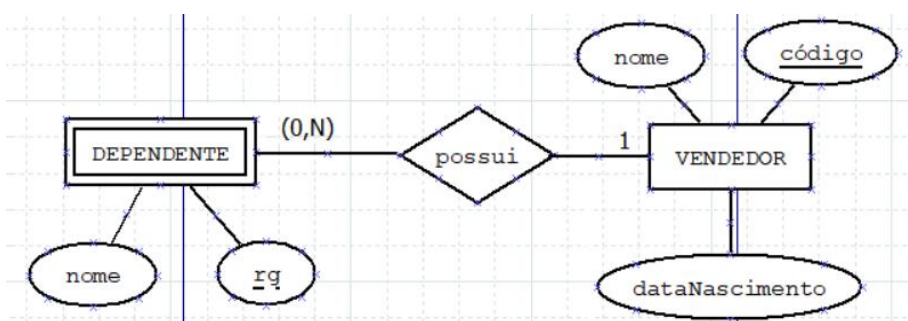
10. Uma equipe é composta por vários jogadores. Um jogador joga em apenas uma equipe.



11. Um cliente realiza nenhuma ou várias encomendas. Cada encomenda diz respeito a um e apenas um cliente.



12. Um vendedor possui nome, código único e data de nascimento. Cada vendedor pode possuir nenhum ou vários dependentes. Cada dependente possui nome e RG. A existência de um dependente está condicionada à existência de um vendedor.



13. Uma escola tem várias turmas. Uma turma possui vários professores que nela lecionam. Um professor leciona em mais de uma turma. Uma turma tem sempre aulas na mesma sala, mas uma sala pode estar associada a várias turmas (com horários diferentes).

