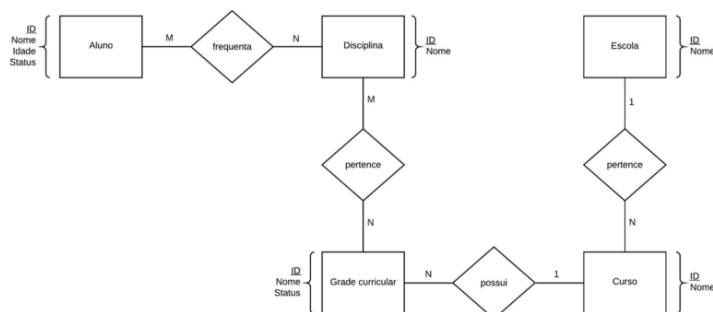


Questão 1

- Desenvolver o projeto lógico do DER abaixo:



Aluno (ID, nome, idade, status)

aluno_Disciplina(ID, id_Aluno, id_Disciplina)

Disciplina (ID, nome)

disciplina_Grade(ID, id_Disciplina, id_Grade)

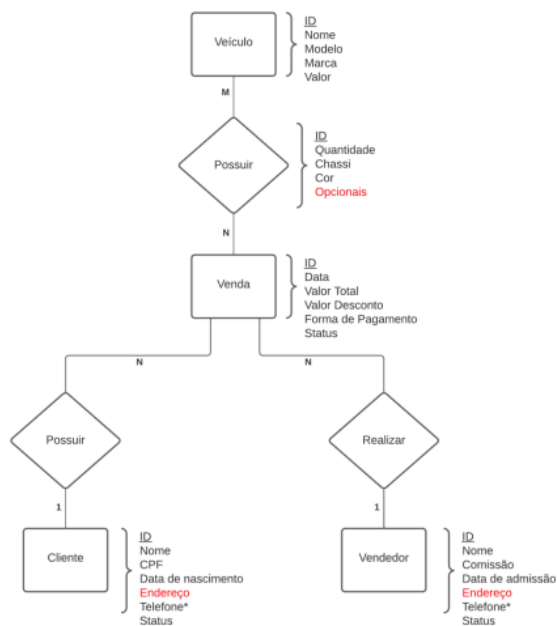
Grade curricular (ID, nome, status, id_Curso)

Curso (ID, nome, id_Escola)

Escola (ID, nome)

Questão 1

- Desenvolver o projeto lógico do DER ao lado:



Endereço (ID, rua, numero, CEP, bairro, cidade, estado)

Telefone (ID, id_Cliente, id_Vendedor, numero)

Opcionais (ID, pneu, farol)

Veículo (ID, nome, modelo, Marca, Valor)

veiculo_Venda (id_Veiculo, id_Venda, quantidade, chassi, cor, **opcionais**)

Venda (ID, data, valor_Total, valor_Desconto, forma_Pagamento, status, id_Cliente)

Cliente (ID, nome, CPF, data_Nascimento, id_Endereco, status, id_Vendedor)

Vendedor (ID, nome, comissão, data_Admissao, id_Endereco status)

Questão 2

- Desenvolver o projeto lógico do DER ao lado:



Endereço (ID, rua, numero, CEP, bairro, cidade, estado)

Telefone (ID, id_Comunidade, numero)

Funcionário (ID, cargo, setor, ramal, status, id_Usuário)

Aluno (ID, curso, matricula, status, id_Usuário)

Comunidade (ID, CPF, id_Endereço)

Usuário (ID, nome, email, codigo_Pessoa, senha)

Reservas (ID, data_Reg, prioridade, status, id_Usuário)

Reservas_Livro(ID, id_Reservas, id_Livro)

Livro (ID, codigo_Interno, título, resumo, volume, ano, edição, editora, autores, genero, quant_Paginas, exemplares, isbn, idioma, disponibilidade, tipo-capas)

Livro_Empréstimos(ID, id_Livro, id_Emprestimos)

Empréstimos (ID, data_Reg, data_Dev, quant_Renovação, status, id_Usuario)

Multas (ID, valor, data_Venc, tipo_Pagamento, status, id_Emprestimos)