

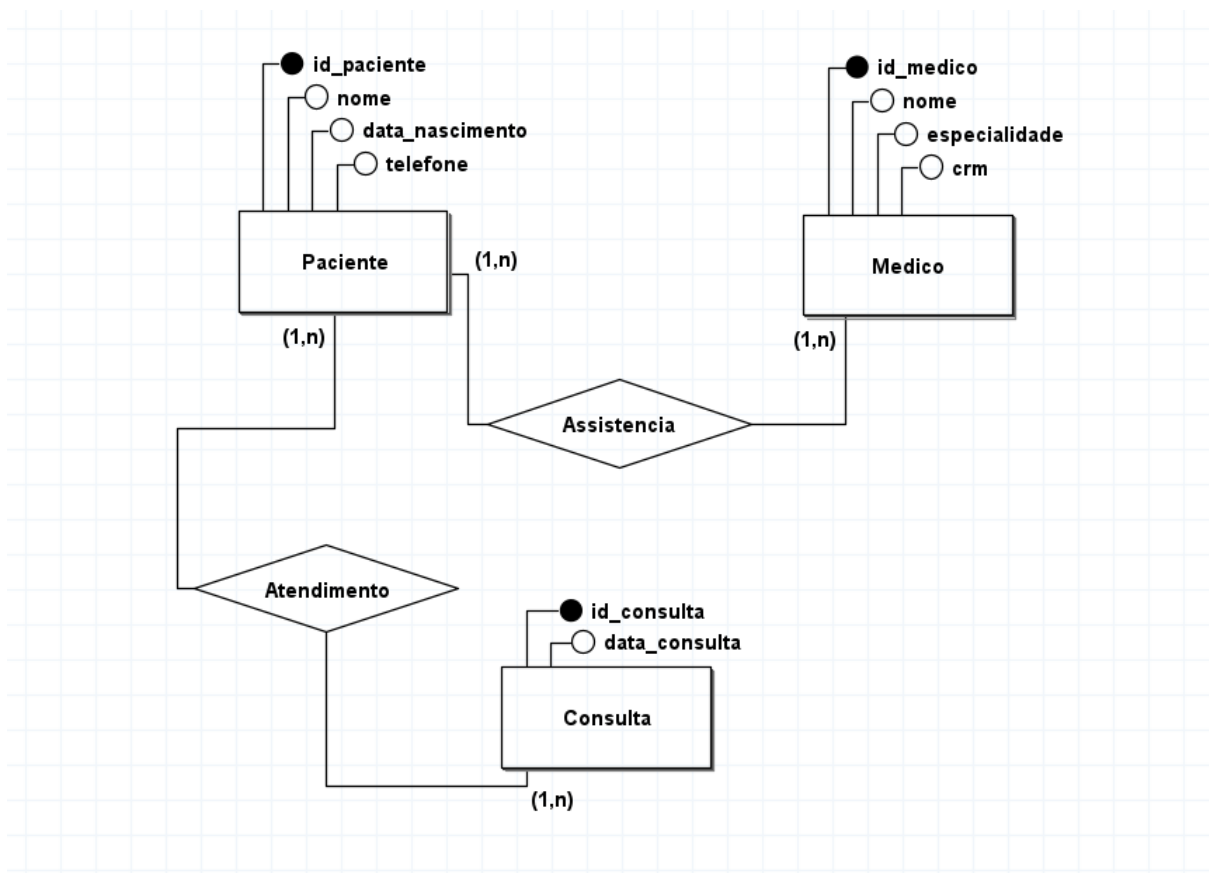
Exercício 1 – Clínica Médica

Uma clínica quer registrar:

- **Paciente:** id_paciente (PK), nome, data_nascimento, telefone
- **Médico:** id_medico (PK), nome, especialidade, crm
- **Consulta:** id_consulta (PK), data_consulta

Relacionamentos:

- Um **médico** atende vários pacientes (1:N)
- Um **paciente** pode ter várias consultas (1:N).



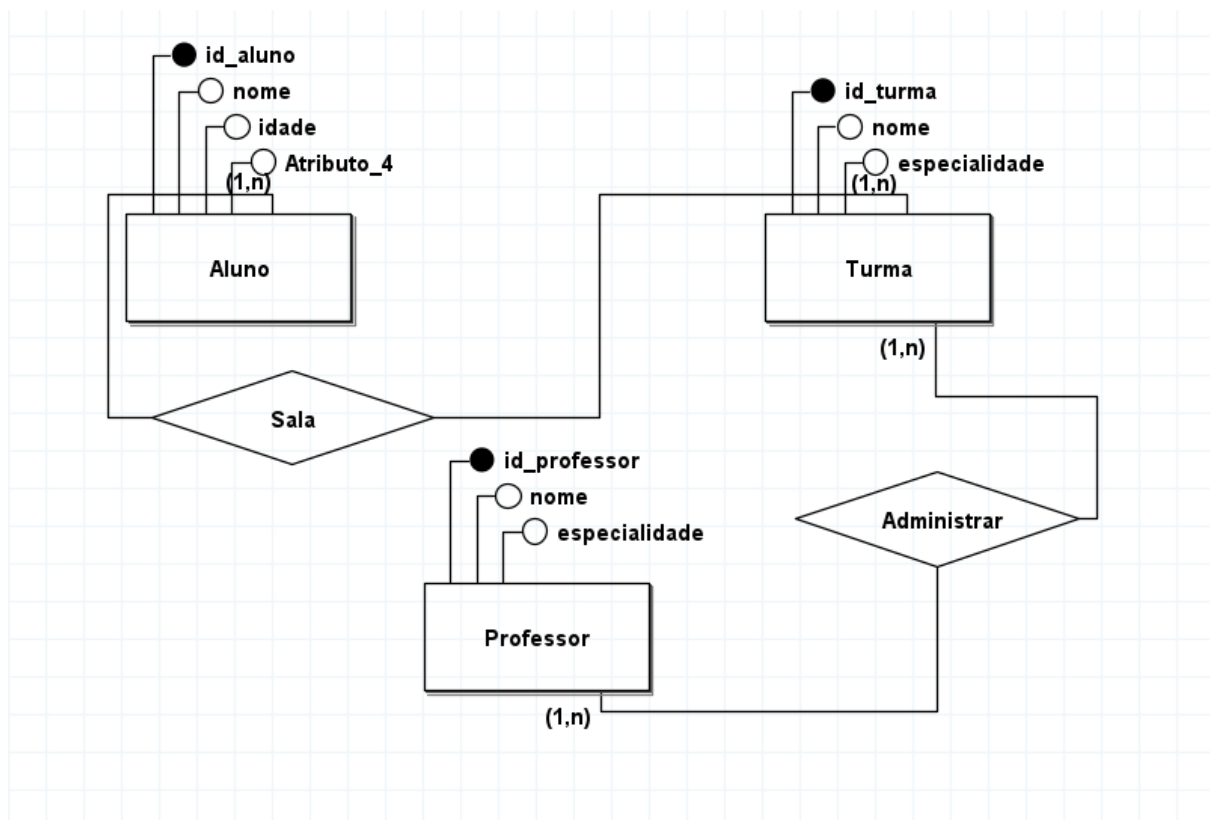
Exercício 2 – Escola de Informática

A escola precisa controlar:

- **Aluno:** id_aluno (PK), nome, idade, telefone
- **Turma:** id_turma (PK), nome_turma, turno
- **Professor:** id_professor (PK), nome, especialidade

Relacionamentos:

- Um **professor** pode ministrar várias turmas (1:N).
- Uma **turma** tem vários alunos (1:N).



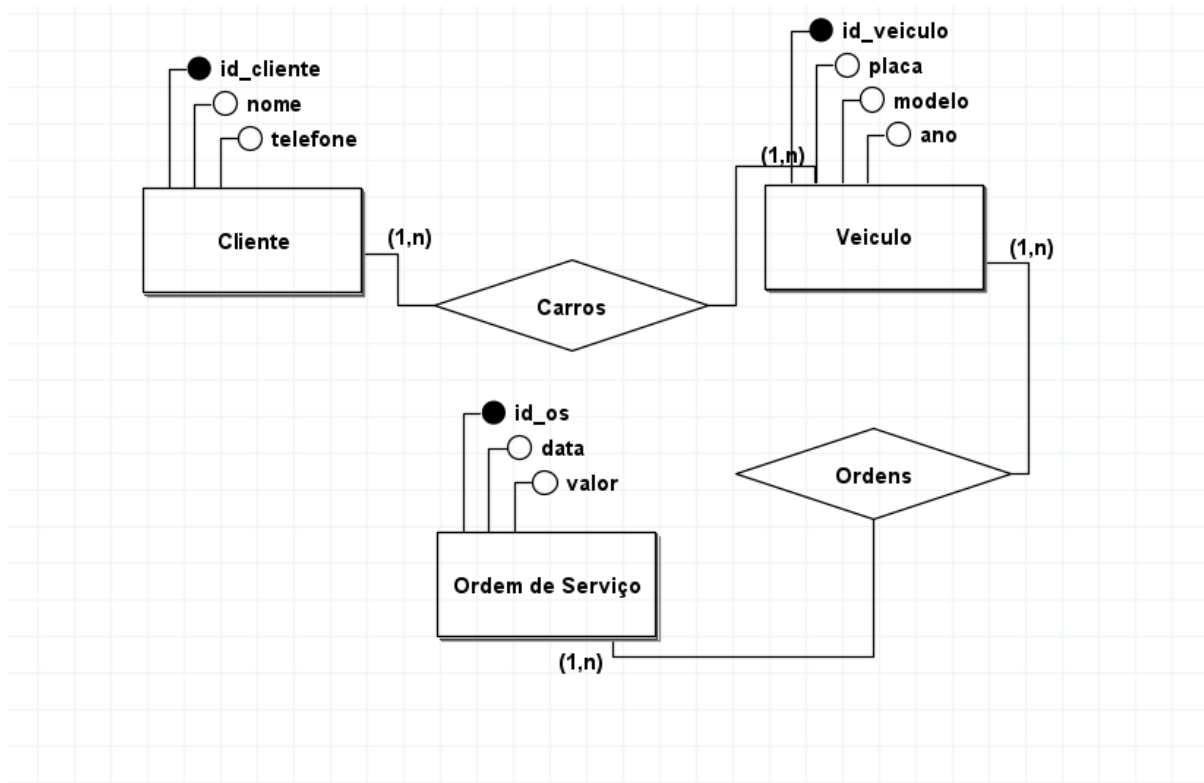
Exercício 3 – Oficina Mecânica

A oficina registra:

- **Cliente:** `id_cliente` (PK), `nome`, `telefone`
- **Veículo:** `id_veiculo` (PK), `placa`, `modelo`, `ano`
- **Ordem de Serviço:** `id_os` (PK), `data`, `valor`

Relacionamentos:

- Um **cliente** pode ter vários veículos (1:N).
- Um **veículo** pode ter várias ordens de serviço (1:N).



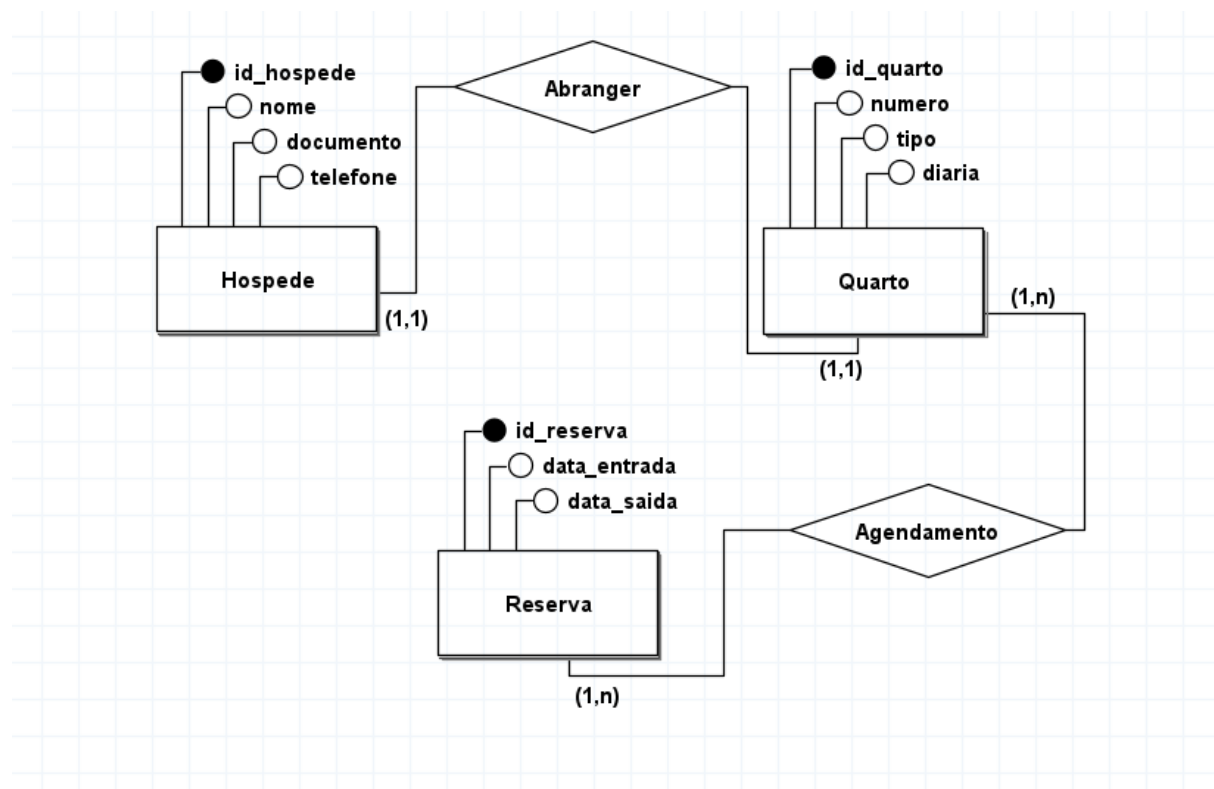
Exercício 4 – Hotel

O hotel deseja organizar:

- **Hóspede:** id_hospede (PK), nome, documento, telefone
- **Quarto:** id_quarto (PK), numero, tipo, diaria
- **Reserva:** id_reserva (PK), data_entrada, data_saida

Relacionamentos:

- Um **hóspede** pode ocupar apenas um quarto por vez (1:1)
- Um **quarto** pode ter várias reservas ao longo do tempo (1:N).



Exercício 5 – Confeitaria

A confeitaria deseja controlar:

- **Cliente:** id_cliente (PK), nome, telefone, endereco
- **Pedido:** id_pedido (PK), data, valor_total
- **Produto:** id_produto (PK), nome, descricao, preco
- **Confeiteiro:** id_confeiteiro (PK), nome, especialidade

Relacionamentos:

- Um cliente pode fazer vários pedidos. (1:N)
- Um pedido contém vários produtos. (1:N)
- Um confeiteiro pode preparar vários produtos. (1:N)

