

Relacionamentos

- **CIDADE (1) <--> (N) LOJA**
- **LOJA (1) <--> (N) AUTOMOVEL**
- **CLIENTE (1) <--> (N) RESERVA**
- **RESERVA (1) <--> (1) LOCACAO**
- **AUTOMOVEL (1) <--> (N) LOCACAO**
- **LOJA (1) <--> (N) LOCACAO**

Regras de Negócio

1. **Pagamento Antecipado:** Toda RESERVA e LOCACAO é sempre paga antecipadamente no cartão de crédito.
2. **Período Fixo:** O campo periodo_dias (em RESERVA e LOCACAO) só aceita os valores fixos: 7, 15 ou 30.
3. **Disponibilidade por Cidade:** O AUTOMOVEL alocado para uma LOCACAO ou RESERVA deve estar em uma LOJA que pertença à mesma CIDADE da loja_retirada.
4. **Alocação:** O sistema deve buscar e alocar o AUTOMOVEL com status='Livre' na mesma cidade que estiver fisicamente mais próximo da loja_retirada (o sistema de proximidade seria tratado pela lógica da aplicação, mas a restrição de cidade está na modelagem).
5. **Controle de Status:** O status do AUTOMOVEL deve ser atualizado automaticamente ao iniciar uma LOCACAO (Alugado) ou uma RESERVA (Reservado).