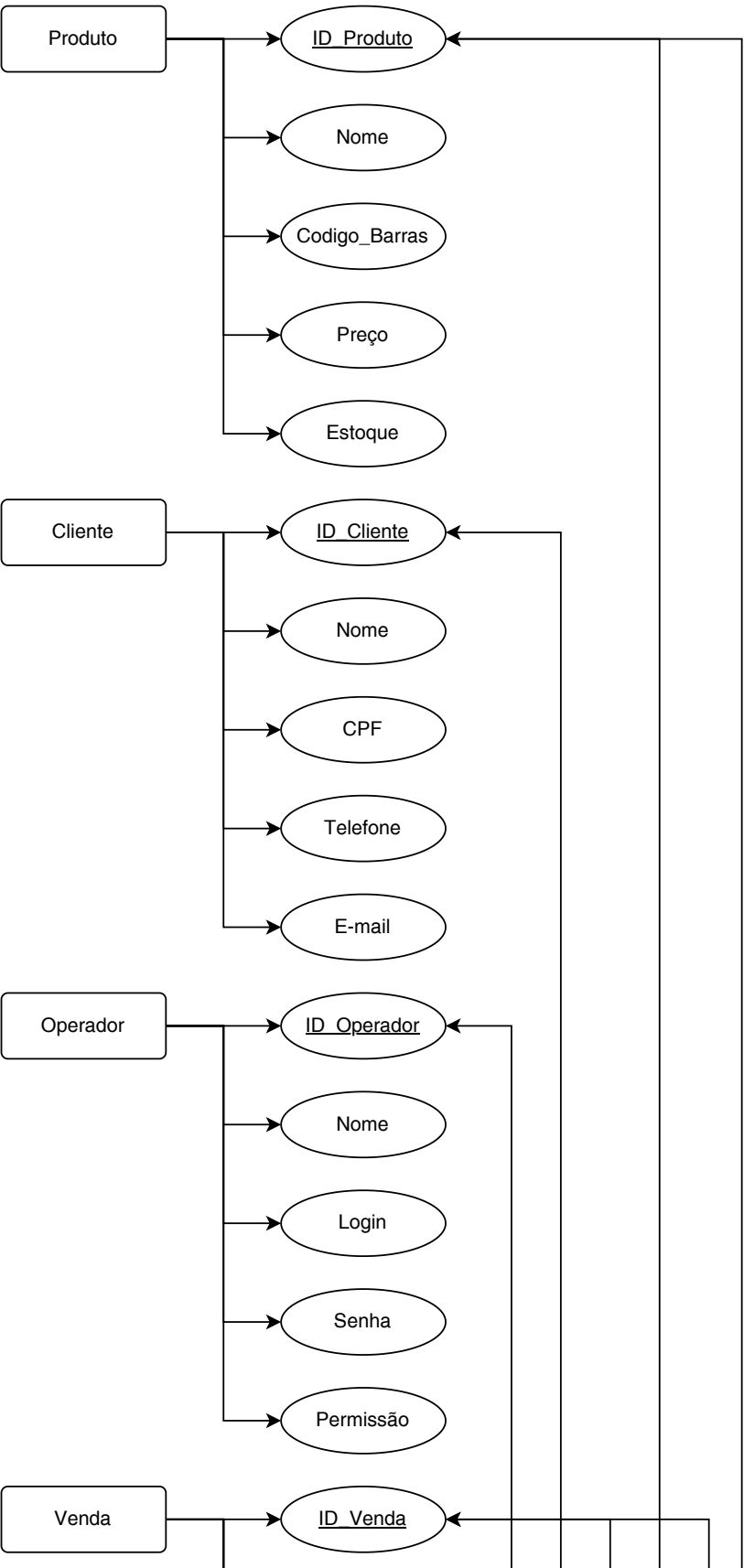
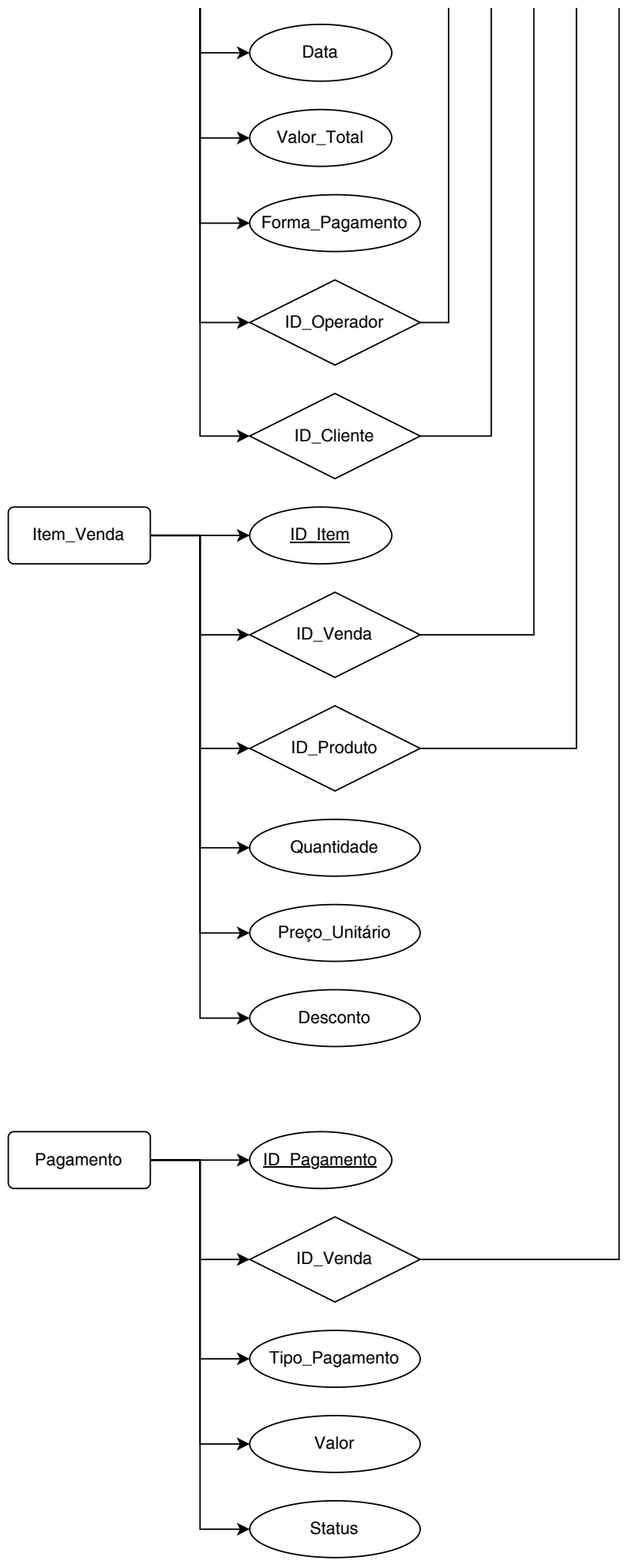
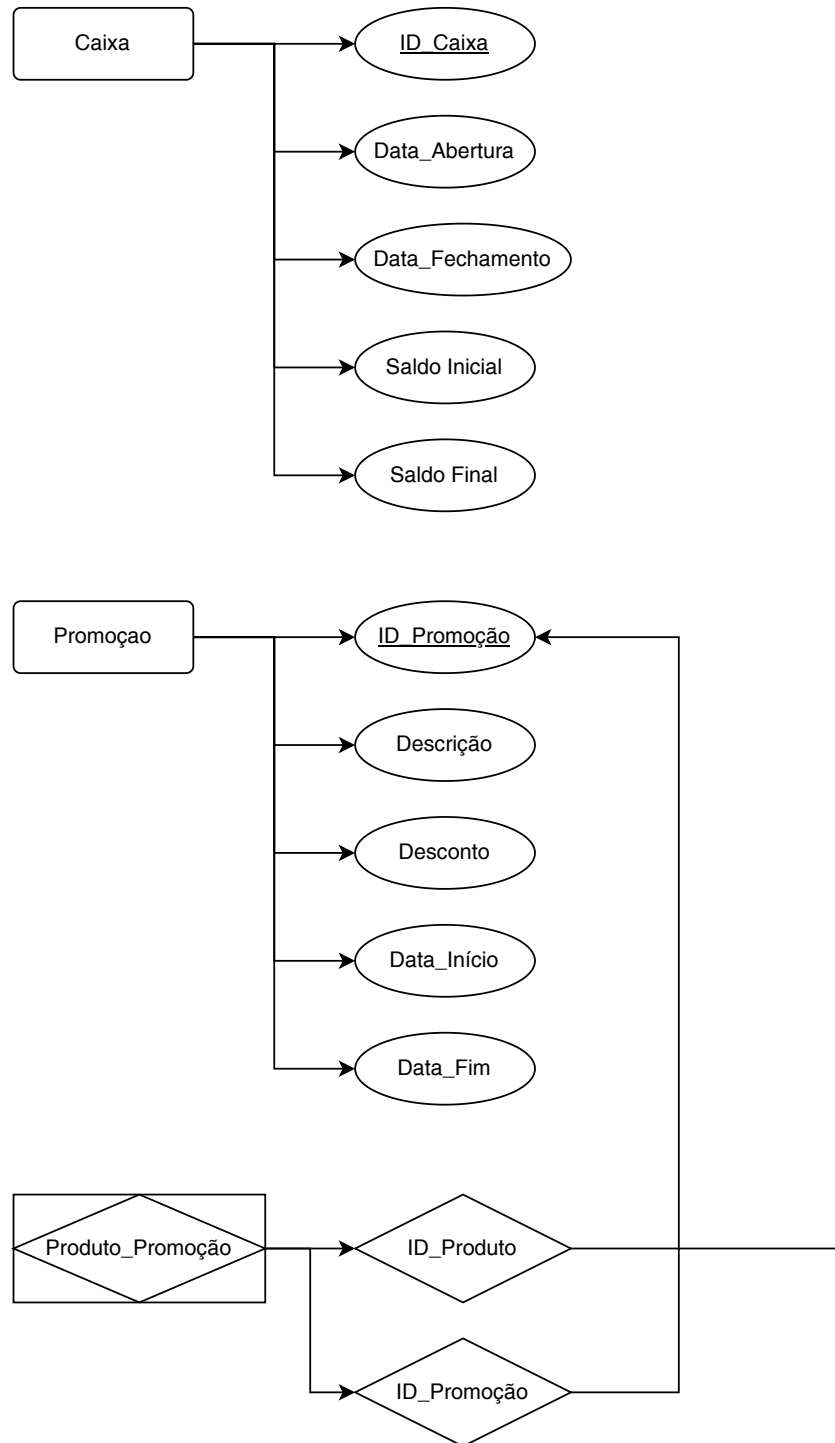


Diagrama de entidades e relacionamentos - Sistema de PDV







Observações:

1. Um Operador pode registrar várias Vendas, mas cada Venda é feita por apenas um Operador. (1:N - Operador → Venda)
2. Um Cliente pode ter várias Vendas, mas cada Venda está associada a apenas um Cliente. (1:N - Cliente → Venda)
3. Uma Venda pode conter vários Itens de Venda, e cada Item de Venda pertence a apenas uma Venda. (1:N - Venda → Item_Venda)
4. Cada Item de Venda está relacionado a um único Produto, mas um Produto pode estar presente em vários Itens de Venda. (1:N - Produto → Item_Venda)
5. Uma Venda pode ter múltiplos Pagamentos, mas cada Pagamento está vinculado a uma única Venda. (1:N - Venda → Pagamento)
6. Cada Caixa tem um único registro diário de abertura e fechamento. (1:1 - Caixa → Dia de Operação)
7. Uma Promoção pode ser aplicada a vários Produtos, e um Produto pode estar em várias Promoções. (N:M - Produto ↔ Promoção, implementado via Produto_Promoção)