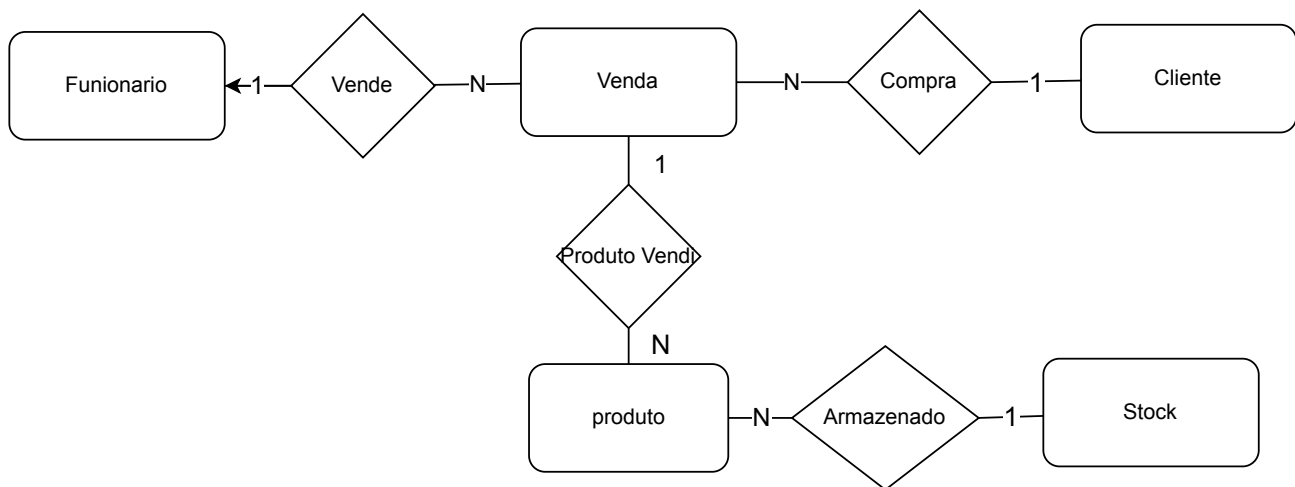


Estudo de campo feito, identificou-se uma empresa denominada Loja do jango, que actua na area de comercio, vendendo materias de construção, que tem um numero de funcionario superior 10.  
 procura-se criar uma base de dados eficaz para armazenar os dados e de suas actividades.  
 para isso é insencial extrair tabelas principais.

funcionario(bi, nome ,bairro, rua, contacto, email, salario)  
 venda(id, funcionario, produtos, quantidade, cliiente, data)  
 cliente(id, nome, telefone)  
 produto(id, nome, descrição, quantidade, data\_exp)  
 stock(id, produto, quantidade)

ja que uma tabela pode ser representada assim também, agora vou representar DER sem atributos uma vez que já os define.



A base já foi feita, agora apresentarei tabelas já na terceira forma normal e com relações definidas

- Produto(idproduto, nome, descrição, fk\_stock)
- Cliente(idcliente, nome, telefone)
- venda(idVenda, fk\_funcionario, fk\_cliente, fk\_produtosVendidos)
- funcionario(bi(pk), nome, fk\_endereco, fk\_salario )
- stock(idstock, fk\_produto, quantidade)
- Salario(idsalario, valor)
- endereço(idEndereco, bairro, rua, contacto, email )
- produtosVendidos(fk\_produto, fk\_venda, fk\_produtos, quantidade)
- pagamento(idpagamento, fk\_biFuncionario)..