

TRABALHO BDD1 - MER e DER

CORREÇÃO

LOJA DE BRINQUEDOS

Estevan Martins de Sousa - Sc3029719

## SEÇÃO 1

Considere um sistema de uma loja de brinquedos responsável por registrar e realizar as vendas. Os funcionários possuem CPF, nome, idade, cargo, telefone, eles podem ou não possuir dependentes que por sua vez possuem CPF, nome, idade e parentesco. Os funcionários são responsáveis por realizar as vendas, podendo não ter feito nenhuma como também podendo fazer várias, os funcionários fazem parte de apenas uma loja.

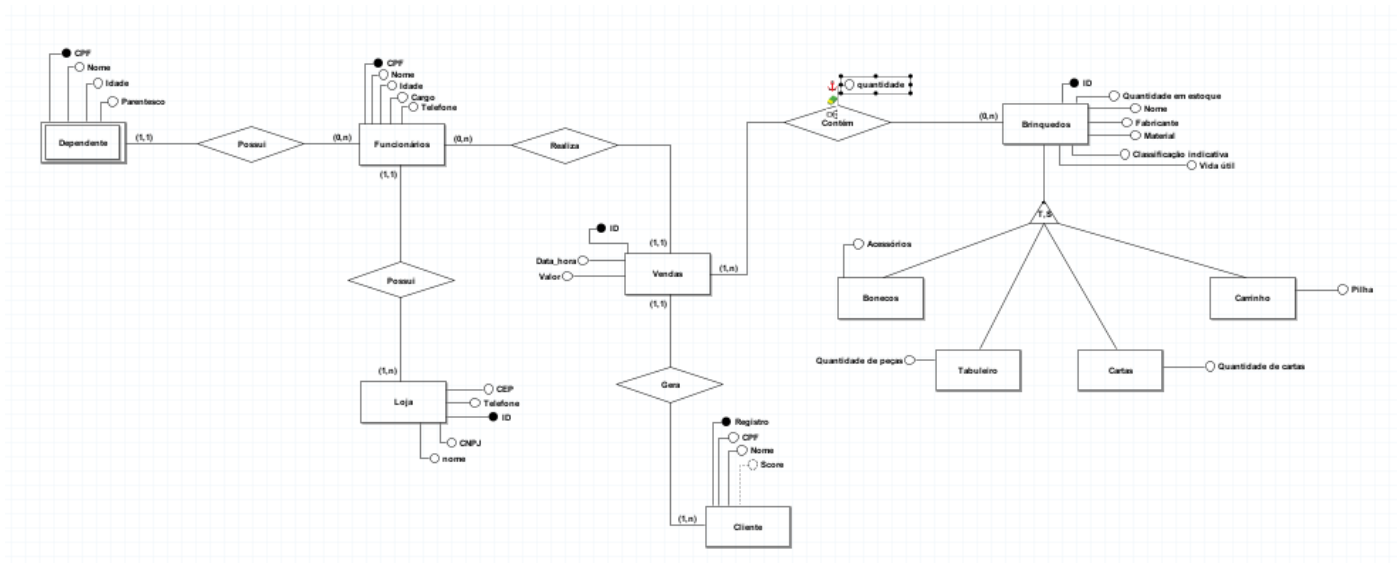
Sobre as vendas elas devem possuir data, hora, valor e quantidade de itens que o cliente está levando, uma venda é realizada por apenas um funcionário, gerada por apenas um cliente e devem conter pelo menos um brinquedo.

Sobre os clientes eles geram as vendas e precisam ter gerado pelo menos uma venda para ser considerado um cliente, devem possuir registro, CPF, nome e um score que é calculado a partir da quantidade de compras feitas pelo mesmo.

Sobre a loja, ela possui pelo menos um funcionário e deve ter CEP e telefone.

Sobre os brinquedos, eles devem possuir um ID, quantidade em estoque, nome, fabricante, material, classificação indicativa e vida útil. Os brinquedos devem ser divididos entre bonecos, os quais possuem acessórios, tabuleiro, os quais possuem quantidade de peça, cartas, as quais devem ser informadas a quantidade de cartas, e os carrinhos que possuem pilha.

## SEÇÃO 2



### SEÇÃO 3

FUNCIONÁRIOS (CPF,Nome,Idade,Cargo,Telefone,ID\_loja)

CEP : FK Loja(ID)

Loja (ID, CEP,CNPJ, nome, Telefone)

Vendas (ID,Data\_Hora,Valor,CPF\_Funcionário,Registro\_Cliente)

Registro\_Cliente : FK Cliente(Registro)

CPF\_Funcionário : FK FUNCIONÁRIOS(CPF)

Cliente (Registro,CPF,Nome,score)

Brinquedos (ID,Quantidade em estoque,Nome,Fabricante,Material,Classificação indicativa,Vida útil)

Boneco (ID,Acessórios)

ID : FK Brinquedos(ID)

Tabuleiro (ID,Quantidade de peças)

ID : FK Brinquedos(ID)

Cartas (ID,quantidade de cartas)

ID : FK Brinquedos(ID)

Carrinho (ID,Pilha)

ID : FK Brinquedos(ID)

Dependente (CPF\_Funcionários,CPF,Nome,Idade,Parentesco)

CPF\_Funcionários: FK FUNCIONÁRIOS (CPF)

Contém(IdVenda, IdBrinquedo, quantidade)

IdVenda: FK Vendas(ID)

IdBrinquedo: FK Brinquedos(ID)

