

Log	
id	char (36) *PK*
idFuncionario	char (36) *FK*
idEntidade	char (36)
tipo	char (10)
descricao	text
dataHora	dateTime

ItemVenda	
PK/FK	idVenda char (36)
PK/FK	idProduto char (36)
	quantidade int not null check(quantidade > 0)
	subTotal decimal(10,2) not null check(subTotal > 0)

Venda	
PK	id char (36)
FK	idCliente char (36) not null
FK	idUsuario char (36) not null
FK	idCupom char (36) not null
	codigo int(6) not null unique
	situacao varchar (20) not null
	valorTotal decimal(10,2) not null
	check(valorTotal > 0)

Cupom	
PK	id char(36)
	tipo varchar(11) not null check (tipo = 'INTEIRO' or tipo = 'PORCENTAGEM')
	codigo int(6) not null
	prazoVlidade dateTime not null
	situacao varchar(20) not null
	valorMinimoUtilizacao decimal(10,2) not null check (valorMinimoUtilizacao > 0)
	valorInteiro decimal(10,2) check (tipo = 'INTEIRO' and valorInteiro > 0)
	valorPorcentagem decimal (5,2) check (tipo = 'PORCENTAGEM' and valorPorcentagem > 0)

Pessoa	
PK	id char(36)
	tipo varchar(20) not null
	situacao char(7) not null
	codigo int(6) not null unique
	telefone char(11) not null unique
	email varchar(100) check(email is unique or email is null)
	nome varchar(100) not null
	cpf_cnpj varchar(14) not null unique
	dataNascimento date
	razaoSocial varchar(100)
	nomeFantasia varchar(100)
	inscricaoMunicipal int
	cep char(8) not null
	endereco varchar(100) not null
	numeroEndereco varchar(5) not null
	bairro varchar(70) not null
	cidade varchar(50) not null
	estado char(2) not null

ProdutoCupom	
PK/FK	idProduto char (36)
PK/FK	idCupom char (36)

Usuario	
FK/PK	idPessoa char(36)
	senha varchar(26) not null
	salario decimal(10,2) not null check (salario > 0.0)
	cargo varchar(50) not null
	admissao dateTime not null
	horarioInicioCargaHoraria time not null
	horarioFimCargaHoraria time not null

Produto	
PK	id char(36)
	codigo int(6) not null unique
	quantidadeEstoque int not null check(quantidadeEstoque >= 0)
	estoqueMinimo int not null check (estoqueMinimo >= 0)
	codigoBarras varchar (255) unique
	ncm char (8) not null
	situacao char(7) not null
	valorCusto decimal(10,2) not null check(valorCusto >= 0)
	valorVenda decimal(10,2) not null check(valorVenda > 0)