 

**FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE CAJAZEIRAS – FESC   
FACULDADE CATÓLICA DA PARAÍBA**

Autorizada pelo Decreto Federal Nº 66.472/1970   
Recredenciada pela Portaria SESu/MEC N° 531/2013   
Publicada no DOU de 14/06/2013

**Curso**: Bacharelado em Ciência da Computação

**Disciplina**: Banco e Dados I   
**Prof**: Gervásio Eufrauzino Teixeira

**Data entrega**: até às 23h59 do dia 30/10/2023

**Alunas:** Dawyla Maria e Maradja Aryelle.

**MODIFICAÇÕES**

Inicialmente, a entidade "Gerente" possuía um relacionamento chamado "Cadastra" com as entidades "Ingresso", "PontoDeVenda" e "Evento". Esse modelo sugeria que o Gerente da Casa de Show cadastraria as três entidades simultaneamente. Para esclarecer, agora estabelecemos os seguintes relacionamentos: a entidade "Gerente" "Cria" "PontoDeVenda", "Cadastra" "Ingresso" e "Registra" "Evento".

Na entidade "Compra", havia duas disjunções: uma para "Local" (diferenciando "Site" de "PontoDeVenda") e outra para "Forma de Pagamento" (distinguindo "Pix" de "Cartão"). No caso do "Cartão", havia ainda outra disjunção para determinar a modalidade (se era "Crédito" ou "Débito"). No entanto, para simplificar o modelo, mantivemos apenas a disjunção para "Local" (ainda entre "Site" e "PontoDeVenda") em "Compra". Ambas as opções de "Local" agora estão relacionadas à entidade "FormaDePagamento" por meio do relacionamento "Contém". A entidade "FormaDePagamento" é a que apresenta a disjunção entre "Pix" e "Cartão", com o "Cartão" agora possuindo um atributo chamado "tipo" para distinguir "Crédito" de "Débito".

Em relação aos atributos, ocorreram diversas alterações e acréscimos:

* As entidades "Cliente" e "Gerente" não possuem mais chave primária, já que são subentidades da entidade "Pessoa".
* A entidade "Gerente" ganhou os atributos "CTPS," "DataDeAdmissao" e "Salario."
* A entidade "CasaDeShow" adquiriu os atributos "Nome" e "Endereço."
* A entidade "PontoDeVenda" agora possui o atributo "Endereço" e perdeu o atributo "Ticket."
* A nova entidade "FormaDePagamento" tem o atributo "ID\_FormaDePagamento" como chave primária.
* A entidade "Cartao" além do atributo "Tipo" mencionado anteriormente, possui os atributos "NumeroDoCartao," "Validade," "ChaveSegurança" e "NomeTitular."