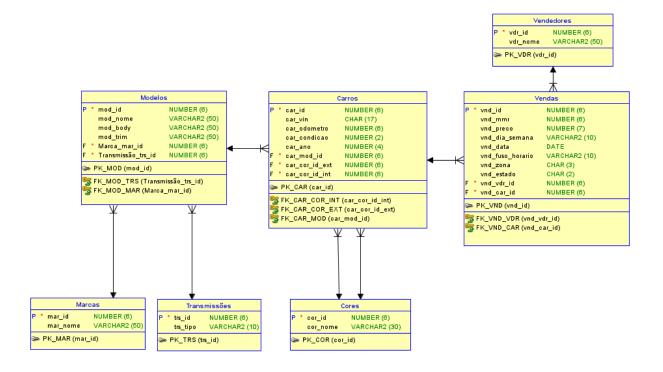
Dicionario de Dados LABORATÓRIO DE BANCO DE DADOS

FÁBIO CASAGRANDE GABRIELA MOURA GONÇALVES JOÃO SALVADOR NETO JOÃO VITOR DA COSTA VIEIRA



MOGI DAS CRUZES 2024

CARROS

Tabela com todos os carros do banco.

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	CAR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador único do carro
2	CAR_VIN	CHAR	17			Sim	Identificador único de um veículo em específico da vida real
3	CAR_ODOMETRO	NUMBER	22	6	0	Sim	Quilometragem do carro
4	CAR_CONDICAO	NUMBER	22	2	0	Sim	Nível de condição do carro
5	CAR_ANO	NUMBER	22	4	0	Sim	Ano de fabricação do carro
6	CAR_MOD_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira do modelo do carro
7	CAR_COR_ID_EXT	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira da cor exterior do carro
8	CAR_COR_ID_INT	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira da cor interior do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
FK_CAR_COR_EXT	Chave Estrangeira	PK_COR	CORES	CAR_COR_ID_EXT
FK_CAR_COR_INT	Chave Estrangeira	PK_COR	CORES	CAR_COR_ID_INT
FK_CAR_MOD	Chave Estrangeira	PK_MOD	MODELOS	CAR_MOD_ID
PK_CAR	Chave Primária	-	-	CAR_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna
VENDAS	FK_VND_CAR	Chave Estrangeira	CAR_ID

CORES

Tabela com as cores para o interior e exterior dos carros.

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	COR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador único da cor do carro
2	COR_NOME	VARCHAR2	30			Sim	Nome da cor do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
PK_COR	Chave Primária	-	-	COR_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna
CARROS	FK_CAR_COR_EXT	Chave Estrangeira	COR_ID
CARROS	FK_CAR_COR_INT	Chave Estrangeira	COR_ID

MODELOS

Tabela referente aos modelos dos carros.

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	MOD_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador único do modelo do carro
2	MOD_NOME	VARCHAR2	50			Sim	Nome do modelo do carro
3	MOD_BODY	VARCHAR2	50			Sim	Tipo de arquitetura do carro
4	MOD_TRIM	VARCHAR2	50			Sim	Nível de acabamento do veículo
5	MOD_MAR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira da marca do carro
6	MOD_TRS_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira da transmissão do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
FK_MOD_MAR	Foreign Key	PK_MAR	MARCAS	MOD_MAR_ID
FK_MOD_TRS	Foreign Key	PK_TRS	TRANSMISSOES	MOD_TRS_ID
PK_MOD	Primary Key	-	-	MOD_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna
CARROS	FK_CAR_MOD	Chave Estrangeira	MOD_ID

MARCAS

Tabela responsável por armazenar as marcas dos carros

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	MAR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador da Marca do carro
2	MAR_NOME	VARCHAR2	50			Sim	Nome da marca do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
PK_MAR	Primary Key	-	-	MAR_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna	
MODELOS	FK_MOD_MAR	Foreign Key	MAR_ID	

TRANSMISSÕES

Tabela com todas as transmissões possíveis para os veículos

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	TRS_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador do Tipo de transmissão do carro
2	TRS_TIPO	VARCHAR2	10			Sim	Tipo de transmissão do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
PK_TRS	Primary Key	-	-	TRS_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna
MODELOS	FK_MOD_TRS	Foreign Key	TRS_ID

VENDAS

Tabela com o registro de todas as vendas.

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	VND_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador único da venda
2	VND_MMR	NUMBER	22	6	0	Sim	mmr do carro, o valor de mercado do carro
3	VND_PRECO	NUMBER	22	7	0	Sim	Preço que o carro foi vendido
4	VND_DIA_SEMANA	VARCHAR2	10			Sim	Dia da semana em que a venda foi feita
5	VND_DATA	DATE	7			Sim	Data da venda
6	VND_FUSO_HORARIO	VARCHAR2	10			Sim	Fuso horário do local em que a venda foi realizada
7	VND_ZONA	CHAR	3			Sim	Se a venda foi feita dentro do horário de verão ou não
8	VND_ESTADO	CHAR	2			Sim	Estado americano de onde ocorreu a venda
9	VND_VDR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira do vendedor
10	VND_CAR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Chave estrangeira do carro

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
FK_VND_CAR	Chave Estrangeira	PK_CAR	CARROS	VND_CAR_ID
FK_VND_VDR	Chave Estrangeira	PK_VDR	VENDEDORES	VND_VDR_ID
PK_VND	Chave Primária	-	-	VND_ID

Constraints exportadas

Esta tabela não exporta constraints

VENDEDORES

Tabela com todos os vendedores cadastrados.

Colunas

#	Coluna	Tipo	Tamanho	Precisão	Escala	Permite Nulo	Comentário
1	VDR_ID	NUMBER	22	6	0	Não	Identificador único do vendedor
2	VDR_NOME	VARCHAR2	50			Sim	Nome do vendedor

Constraints

Constraint	Tipo	Constraint relacionada	Tabela relacionada	Coluna da Constraint
PK_VDR	Chave Primária	-	-	VDR_ID

Tabela	Constraint	Tipo	Coluna
VENDAS	FK_VND_VDR	Chave Estrangeira	VDR_ID