Dicionário de Dados

DEFINIÇÕES, ACRÔNIMOS e ABREVIATURAS

Restrição engloba os tipos de restrição que um dado pode possuir, que são eles:

- (-): não possui restrições ou valores definidos;
- NOT NULL: o dado não pode ser nulo, ou seja, é obrigatório a inserção;
- UNIQUE: o dado não pode ser repetido dentro da tabela, ele é único;
- IDENTIFY: associa um contador ao dado especificado;
- PK: primary key, associa ao dado o tipo identificador único;
- FK: foreign key, associa ao dado a referência da própria ou de outra tabela.

Entidades

Países	2
Estados	2
Cidades	2
Cargos	3
Grupos	3
Subgrupos	4
Marcas	4
Modelos	4
formasPagamento	5
CondiçõesPagamento	5
parcelasCondicaoPagamento	6
Funcionários	6
Clientes	7
Fornecedores	8
Produtos	10
produto_fornecedor	10
Depositos	10
Deposito produto	11

Países				
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
pais	VARCHAR	50	UNIQUE,	Representa o nome do país registrado.
			NOT NULL	
moeda	VARCHAR	3	-	Representa a moeda oficial do país
				registrado.
ddi	VARCHAR	4	-	Representa o número de discagem direta
				internacional do país registrado.
sigla	VARCHAR	3	-	Representa a sigla do país a ser inserido.
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único do
				país registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário
				que cadastrou ou alterou o país.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do país
				registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do
				país registrado, se o valor for igual a
				dataCad, o país nunca foi alterado.

Estados Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
estado	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do Estado registrado
uf	VARCHAR	3	-	Representa a unidade da federação do Estado registrado.
codigoPais	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificado do País.
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único do Estado registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o Estado.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do Estado registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do Estado registrado, se o valor for igual a dataCad, o Estado nunca foi alterado.

Cidades				
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
cidade	VARCHAR	50	UNIQUE	Representa o nome da cidade registrada
			NOT NULL	
ddd	VARCHAR	3	-	Representa o número de discagem direta à distância da cidade registrada.
codigoEstado	INT	-	NOT NULL	Representa o código identificado do
_			FK	Estado.

codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único
				da Cidade registrada.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do
				usuário que cadastrou ou alterou a Cidade.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro da Cidade
				registrada.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração da
				Cidade registrada, se o valor for igual a
				dataCad, a Cidade nunca foi alterada.

Cargos Atributo Tipo dado Tamanho Restrição Descrição VARCHAR UNIQUE Representa o nome do cargo registrado. 50 cargo **NOT NULL** VARCHAR **NOT NULL** Representa um valor lógico em formato cnh 5 VARCHAR (TRUE ou FALSE), que representa se o cargo exige a Carteira Nacional de Habilitação. VARCHAR 200 Representa a descrição do cargo registrado. descricao INT PK Representa o número identificador único do codigo cargo registrado. Representa o código identificado do usuário INT FK codigoUsu que cadastrou ou alterou o cargo. VARCHAR NOT NULL Representa a data de cadastro do cargo dataCad 10 registrado. dataUltAlt VARCHAR **NOT NULL** Representa a data da última alteração do 10 cargo registrado, se o valor for igual a dataCad, o cargo nunca foi alterado.

Grupos	 -		D (; ~	D . ~
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
grupo	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do grupo registrado.
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único do grupo registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o grupo.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do grupo registrado.

dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do
				grupo registrado, se o valor for igual a
				dataCad, o grupo nunca foi alterado.

Subgrupos Atributo Tipo dado Tamanho Restrição Descrição VARCHAR UNIQUE Representa o nome do subgrupo registrado. subgrupo 50 **NOT NULL** codigoGrupo INT NOT NULL Representa o código identificado do grupo. FΚ codigo INT PK Representa o número identificador único do subgrupo registrado. codigoUsu Representa o código identificado do usuário INT FΚ que cadastrou ou alterou o subgrupo. dataCad VARCHAR NOT NULL Representa a data de cadastro do subgrupo 10 registrado. dataUltAlt VARCHAR NOT NULL Representa a data da última alteração do 10 subgrupo registrado, se o valor for igual a dataCad, o subgrupo nunca foi alterado.

Marcas Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
marca	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome da marca registrada
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único da marca registrada.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou a marca.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro da marca registrada.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração da marca registrada, se o valor for igual a dataCad, a marca nunca foi alterada.

Modelos Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
modelos	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do modelo registrado.
codigoMarca	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificado da marca.

codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único do modelo registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o modelo.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do modelo registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do modelo registrado, se o valor for igual a dataCad, o modelo nunca foi alterado.

formasPagamento

iormasPagamento				
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
formaPagamento	VARCHAR	50	UNIQUE NOT	Representa o nome da forma de pagamento registrada.
			NULL	pagamento registrada.
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador único da forma de pagamento registrada.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou a forma de pagamento grupo.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro da forma de pagamento registrada.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração da forma de pagamento registrada, se o valor for igual a dataCad, a forma de pagamento nunca foi alterada.

CondiçõesPagamento

Condigocol agamento				
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
condicaoPagamento	VARCHAR	80	UNIQUE	Representa o nome da condição de
_			NOT NULL	pagamento registrada.
totalParcelas	INT	-	NOT NULL	Representa o número do total de
				parcelas associadas a condição de
				pagamento
taxaJuros	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa a taxa de juros a ser
				aplicada nas parcelas.
multa	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa a multa a ser aplicada
				nas parcelas.
desconto	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa o desconto a ser
				aplicado nas parcelas.
codigo	INT	-	PK	Representa o número identificador
				único da condição de pagamento
				registrado.

codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou a
				condição de pagamento.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro da
				condição de pagamento registrada.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última
				alteração da condição de
				pagamento registrada, se o valor
				for igual a dataCad, a condição de
				pagamento nunca foi alterada.

parcelasCondicaoPagamento Tipo dado Atributo Tamanho Restrição Descrição Representa o número da numero INT NOT **NULL** parcela e identificador único PΚ composto. codigoCondPag INT NOT Representa o código da condição de pagamento e NULL identificador único composto. PΚ INT NOT Representam os dias dias decorrentes do registro que NULL será cobrada a parcela registrada. 8, 4 Representa a porcentagem porcentagem **NUMERIC** NOT da parcela a ser paga NULL codigoForma INT FK Representa o código identificado da forma de Pagamento pagamento.

Funcionários				_
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
funcionário	VARCHAR	50	UNIQUE	Representa o nome do funcionário
			NOT NULL	registrado.
logradouro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o logradouro (rua) do
				endereço do funcionário
numero	VARCHAR	5	NOT NULL	Representa o número
				(casa/apartamento/local) do endereço
				do funcionário
complemento	VARCHAR	50	-	Representa o ponto de referência da
				residência do funcionário
bairro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o bairro do endereço do
				funcionário
сер	VARCHAR	10	-	Representa o cep do endereço do
				funcionário

tel_Celular	VARCHAR	20	NOT NULL	Representa o telefone/celular do funcionário
email	VARCHAR	30	-	Representa o email do funcionário
cnpj_cpf	VARCHAR	15	NOT NULL UNIQUE	Representa o documento (CPF ou CNPJ) do funcionário
inscEst_rg	VARCHA'R	20	-	Representa o documento (Inscrição estadual ou RG) do funcionário
cnh	VARCHAR	20	-	Representa o documento (CNH) do funcionário
dataFund_Nasc	VARCHAR	10	-	Representa a data de nascimento ou fundação (caso jurídico) do funcionário
salarioBase	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa o salário base do funcionário.
comissaoVenda	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da comissão referente aos serviços prestados base do funcionário
comissaoProduto	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da comissão da venda de produtos do funcionário
dataVencCnh	VARCHAR	10	-	Representa a data de vencimento da CNH do funcionário
codigoCargo	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador do cargo.
codigoCidade	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador da cidade.
Código	INT	-	PK	Representa o número identificador único do funcionário registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o funcionário.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do funcionário registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do funcionário registrado, se o valor for igual a dataCad, o funcionário nunca foi alterado.

Clientes Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
cliente	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do cliente registrado.
logradouro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o logradouro (rua) do endereço do cliente
numero	VARCHAR	5	NOT NULL	Representa o número (casa/apartamento/local) do endereço do cliente

complemento	VARCHAR	50	-	Representa o ponto de referência da residência do cliente
bairro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o bairro do endereço do cliente
сер	VARCHAR	10	1	Representa o cep do endereço do cliente
tel_Celular	VARCHAR	20	NOT NULL	Representa o telefone/celular do cliente
email	VARCHAR	30	-	Representa o email do cliente
cnpj_cpf	VARCHAR	15	NOT NULL UNIQUE	Representa o documento (CPF ou CNPJ) do cliente
inscEst_rg	VARCHA'R	20	-	Representa o documento (Inscrição estadual ou RG) do cliente
cnh	VARCHAR	20	1	Representa o documento (CNH) do cliente
dataFund_Nasc	VARCHAR	10	-	Representa a data de nascimento ou fundação (caso jurídico) do cliente
salarioBase	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa o salário base do cliente.
comissaoVenda	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da comissão referente aos serviços prestados base do cliente
comissaoProduto	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da comissão da venda de produtos do cliente
dataVencCnh	VARCHAR	10	-	Representa a data de vencimento da CNH do cliente
codigoCondPag	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador da condição de pagamento.
codigoCidade	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador da cidade.
Código	INT	-	PK	Representa o número identificador único do cliente registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o cliente.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do cliente registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do cliente registrado, se o valor for igual a dataCad, o cliente nunca foi alterado.

Fornecedores Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
fornecedor	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do fornecedor registrado.
logradouro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o logradouro (rua) do endereço do fornecedor

numoro	VARCHAR	5	NOT NULL	Representa o número
numero	VARCHAR	5	NOT NOLL	(casa/apartamento/local) do endereço
				do fornecedor
a a manda ma a mta	VARCHAR	F0		
complemento	VARCHAR	50	-	Representa o ponto de referência da
) / A D O A D		NOT NU !! !	residência do fornecedor
bairro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o bairro do endereço do
				fornecedor
сер	VARCHAR	10	-	Representa o cep do endereço do
				fornecedor
tel_Celular	VARCHAR	20	NOT NULL	Representa o telefone/celular do
				fornecedor
email	VARCHAR	30	-	Representa o email do fornecedor
				·
cnpj_cpf	VARCHAR	15	NOT NULL	Representa o documento (CPF ou
			UNIQUE	CNPJ) do fornecedor
inscEst_rg	VARCHA'R	20	-	Representa o documento (Inscrição
				estadual ou RG) do fornecedor
cnh	VARCHAR	20	-	Representa o documento (CNH) do
				fornecedor
dataFund Nasc	VARCHAR	10	_	Representa a data de nascimento ou
datai ana_itabo	7741 (011) 41 (10		fundação (caso jurídico) do fornecedor
salarioBase	NUMERIC	8, 4	NOT NULL	Representa o salário base do
Salariobase	NOWERIC	0, 4	INOT NOLL	· ·
	NUMERIO	0.4		fornecedor.
comissaoVenda	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da
				comissão referente aos serviços
				prestados base do fornecedor
comissaoProduto	NUMERIC	8, 4	-	Representa a porcentagem da
				comissão da venda de produtos do
				fornecedor
dataVencCnh	VARCHAR	10	-	Representa a data de vencimento da
				CNH do fornecedor
codigoCondPag	INT	_	NOT NULL	Representa o código identificador da
			FK	condição de pagamento.
codigoCidade	INT	_	NOT NULL	Representa o código identificador da
oodigooidado			FK	cidade.
Código	INT	_	PK	Representa o número identificador
Jourgo	1111	_	' ' ' '	único do fornecedor registrado.
andigal lau	INIT		FIZ	· ·
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do
				usuário que cadastrou ou alterou o
1	\			fornecedor.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do
				fornecedor registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração
				do fornecedor registrado, se o valor for
				igual a dataCad, o fornecedor nunca foi
				alterado.
				anciado.

Produtos				
Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
produto	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do produto registrado.
referencia	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa a referência do produto
codigoBarras	VARCHAR	20	NOT NULL	Representa o número do código de barras do produto
custo	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o custo do produto
unidade	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa a quantidade de itens disponíveis do produto
saldo	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa o valor a ser atualizado após cada retirada do produto
codigoModelo	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador do modelo.
codigoSubgrupo	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador do subgrupo.
Código	INT	-	PK	Representa o número identificador único do produto registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o produto.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do produto registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do produto registrado, se o valor for igual a dataCad, o produto nunca foi alterado.

produto_fornecedor Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
codigoModelo	INT	-	NOT NULL PK FK	Representa o código do modelo e identificador único composto.
codigoSubgrupo	INT	-	NOT NULL PK FK	Representa o código do subgrupo e identificador único composto.

Depositos Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
deposito	VARCHAR	50	UNIQUE NOT NULL	Representa o nome do deposito registrado.
logradouro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o logradouro (rua) do endereço do deposito

numero	VARCHAR	5	NOT NULL	Representa o número (casa/apartamento/local) do endereço do deposito
complemento	VARCHAR	50	-	Representa o ponto de referência da residência do deposito
bairro	VARCHAR	50	NOT NULL	Representa o bairro do endereço do deposito
сер	VARCHAR	10	-	Representa o cep do endereço do deposito
codigoCidade	INT	-	NOT NULL FK	Representa o código identificador da cidade.
Código	INT	-	PK	Representa o número identificador único do deposito registrado.
codigoUsu	INT	-	FK	Representa o código identificado do usuário que cadastrou ou alterou o deposito.
dataCad	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data de cadastro do deposito registrado.
dataUltAlt	VARCHAR	10	NOT NULL	Representa a data da última alteração do deposito registrado, se o valor for igual a dataCad, o deposito nunca foi alterado.

Deposito_produto Atributo	Tipo dado	Tamanho	Restrição	Descrição
codigoProduto	INT	-	NOT NULL PK FK	Representa o código do produto e identificador único composto.
codigoDeposito	INT	-	NOT NULL PK FK	Representa o código do deposito e identificador único composto.