

Relação das Tabelas

posto	Tabela que contém as informações sobre os postos da rede.
lotacao	Tabela que contém as informações dos departamentos da rede.
empregado	Tabela que contém as informações sobre os empregados da rede.
dependente_emp	Tabela que contém as informações sobre os dependentes dos empregados da rede.
cliente_pessoa_fisica	Tabela que contém as informações sobre os clientes pessoa física da rede.
dependente_pf	Tabela que contém as informações sobre os dependentes dos clientes pessoa física da rede.
cliente_pessoa_juridica	Tabela que contém as informações sobre os dependentes dos clientes pessoa jurídica da rede.
abastecimento	Tabela que contém as informações sobre os abastecimentos realizados dentro da rede.
fidelidade	Tabela que contém as informações sobre o sistema de fidelidade da rede.
banco	Tabela que contém as informações sobre as contas bancárias dos postos e clientes da rede.

Tabela: posto

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
unidade	int	N	Identificação da Unidade do posto.
cnpj	bigint	N	CNPJ do posto.
nome_fantasia	varchar(50)	N	Nome fantasia do posto.
razao_social	varchar(100)	N	Razão Social do posto.
endereco	varchar(100)	S	Endereço do posto.
telefone	bigint	S	Número de telefone do posto.
gerente	int	N	Matrícula do gerente do posto.

Tabela: lotacao

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
departamento	int	N	Identificação do departamento da rede.
descricao	varchar(50)	N	Descrição do departamento.
unidade	bigint	N	Referência ao CNPJ do posto ao qual pertence.

Tabela: empregado

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
matricula	int	N	Número da matrícula do empregado.
nome	varchar(50)	N	Nome do empregado.
cpf	bigint	N	CPF do empregado.
rg	bigint	N	RG do empregado.
filiacao	varchar(50)	S	Filiação do empregado.
sexo	char(1)	S	Sexo do empregado.
cargo	varchar(50)	N	Cargo do empregado.
dt_nasc	date	S	Data de nascimento do empregado.
lotacao	varchar(50)	N	Referência a descrição da lotação na tabela lotacao.
unidade	bigint	N	Referência ao CNPJ do posto que é a unidade ao qual o empregado pertence.

Tabela: dependente_emp

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
cpf	bigint	N	CPF do dependente do empregado.
nome	varchar(50)	N	Nome do dependente do empregado.
sexo	char(1)	S	Sexo do dependente do empregado.
parentesco	varchar(50)	S	Parentesco entre o dependente e o empregado.
dt_nasc	date	S	Data de nascimento do dependente do empregado.
depende	int	N	Referência à matrícula do empregado ao qual o dependente está ligado.

Tabela: cliente_pessoa_fisica

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
cpf	bigint	N	CPF do cliente pessoa física.
nome	varchar(50)	N	Nome do cliente pessoa física.
endereço	varchar(100)	S	Endereço do cliente pessoa física.
telefone	bigint	S	Telefone do cliente pessoa física.
cnh	bigint	S	Habilitação do cliente pessoa física.

Tabela: dependente_pf

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
cpf	bigint	N	CPF do dependente do cliente pessoa física.
nome	varchar(50)	N	Nome do dependente do cliente pessoa física.
endereço	varchar(100)	S	Endereço do dependente do cliente pessoa física.
telefone	bigint	S	Telefone do dependente do cliente pessoa física.
cnh	bigint	S	Habilitação do dependente do cliente pessoa física.
depende	bigint	N	Referência ao CPF do cliente pessoa física que tem esse dependente.

Tabela: cliente_pessoa_juridica

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
cnpj	bigint	N	CNPJ do cliente pessoa jurídica.
nome_fantasia	varchar(50)	N	Nome fantasia do cliente pessoa jurídica.
razao_social	varchar(100)	N	Razão Social do cliente pessoa jurídica.
endereço	varchar(100)	S	Endereço do cliente pessoa jurídica.

Tabela: abastecimento

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
notafiscal	int	N	Identificação do abastecimento.
cpf_pf	bigint	S	Referência ao CPF do cliente caso seja pessoa física.
cnpj_pj	bigint	S	Referência ao CNPJ do cliente caso seja pessoa jurídica.
frentista	int	N	Referência à matrícula do empregado.
valor	decimal(9,2)	N	Valor do abastecimento.
forma_pagamento	varchar(50)	S	Forma de pagamento utilizada.
posto	bigint	N	Referência ao posto onde foi feito o abastecimento.
dt_abastecimento	date	S	Data do abastecimento.
dt_vecimento	date	S	Data de vencimento do abastecimento.
dt_pagamento	date	S	Data de pagamento do abastecimento.

Tabela: fidelidade

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
ficha	int	N	Identificação da entrada no plano fidelidade.
cpf_pf	bigint	S	Referência ao CPF do cliente caso seja pessoa física.
cnpj_pj	bigint	S	Referência ao CNPJ do cliente caso seja pessoa jurídica.
frentista	int	N	Referência à matrícula do empregado.
data_hora	datetime	N	Data e hora que foram feitos a entrada no plano fidelidade.
pontos	int	N	Pontos gerados para a conta no plano fidelidade.

Tabela: banco

Atributo	Tipo de Dado	Nulo	Descrição
conta	int	N	Número da conta bancária.
nome	varchar(50)	N	Nome do banco ao qual a conta pertence.
agencia	int	N	Número da agência da conta.
cnpj_posto	bigint	S	Referência ao CNPJ do posto ao qual a conta pertence.
cpf_pf	bigint	S	Referência ao cliente pessoa física ao qual a conta pertence.
cnpj_pj	bigint	S	Referência ao cliente pessoa jurídica ao qual a conta pertence.