CREATE TABLE cadastro\_cidadao (

cpfCidadao VARCHAR(11) CHECK (char\_length(cpfCidadao) = 11) PRIMARY KEY,

nomeCidadao VARCHAR(70) NOT NULL CHECK (char\_length(nomeCidadao) >= 3),

cnsCidadao VARCHAR(15) CHECK (char\_length(cnsCidadao) = 15),

dataNascimentoCidadao BIGINT NOT NULL CHECK (dataNascimentoCidadao <= EXTRACT(EPOCH FROM now()) \* 1000 AND dataNascimentoCidadao >= (EXTRACT(EPOCH FROM now()) - (130 \* 365.25 \* 24 \* 60 \* 60)) \* 1000),

racaCor INTEGER NOT NULL CHECK (racaCor IN (1, 2, 3, 4, 5, 6)),

fone VARCHAR(11) CHECK (char\_length(fone) >= 10 AND char\_length(fone) <= 11),

email VARCHAR(255) CHECK (char\_length(email) >= 6 AND email ~\* '^[A-Za-z0-9.\_%+-][+@[A-Za-z0-9.-]+\.[A-Za-z]{2,}$](mailto:+@[A-Za-z0-9.-]+\.%5bA-Za-z%5d%7b2,%7d$)'),

bairro VARCHAR(72) NOT NULL, cep VARCHAR(8) NOT NULL CHECK (char\_length(cep) = 8 AND cep ~ '^\d{8}$'),

codigoIbgeMunicipio VARCHAR(7) NOT NULL CHECK (char\_length(codigoIbgeMunicipio) = 7 AND codigoIbgeMunicipio ~ '^\d{7}$'),

complemento VARCHAR(30), nomeLogradouro VARCHAR(72) NOT NULL,

numero VARCHAR(10) NOT NULL CHECK (numero ~ '^[A-Za-z0-9]\*$'),

numeroDneUf VARCHAR NOT NULL );

Tabela cadastroCidadao:

1. nomeCidadao

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 3 70

1. cnsCidadao

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Condicional 15 15

1. cpfCidadao

CPF do cidadão.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Não 11 11

4)dataNascimentoCidadao

Data de nascimento do cidadão no formato epoch time.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

Long Sim - -

Regras: Não pode ser posterior a dataAtendimento ou mais anterior que 130 anos a partir da dataAtendimento.

Referências: A data deve ser apresentada seguindo o padrão Epoch, convertido em milissegundos . Para realizar a conversão, pode ser

utilizado o conversor Current millis.

5)

RacaCor

Código da raça / cor do cidadão.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

Long Sim - -

| **Código** | **Descrição** | **Observações** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Branca | - |
| 2 | Preta | - |
| 4 | Parda | - |
| 3 | Amarela | - |
| 5 | Indígena | - |
| 6 | Sem informação | - |

6) fone

Telefone da pessoa ou empresa responsável.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Não 10 11

7)email

E-mail da pessoa ou empresa responsável.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Não 6 255

Regras: Requerido seguir o padrão endereco@domínio.extensão

8) endereço

EnderecoLocalPermanencia

#1 bairro

Bairro onde está localizado o domicílio.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 0 72

#2 cep

CEP do logradouro do domicílio.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 8 8

Regras: Apenas números.

#3 codigoIbgeMunicipio

Código IBGE do município.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 7 7

Referências: Municipios.

#4 complemento

Complemento do endereço do domicílio.Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Não 0 30

#5 nomeLogradouro

Nome do logradouro.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 0 72

#6 numero

Número do domicílio.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim 1 10

Regras:

• Apenas letras e números;

• Não pode ser preenchido caso stSemNumero = true .

#7 numeroDneUf

Código indexador referente a Unidade Federativa.

Tipo Obrigatório Mínimo Máximo

String Sim - -

Referências: Estados.