**Tabela Usuário**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chave | Tipo | PK | FK | NULL | Descrição |
| id\_usuario | uuid | x |  | NOT NULL | Id único gerado e gerenciado pelo banco de dados |
| cpf | varchar(11) |  |  | NOT NULL | Número público de identificação de pessoa física, único por pessoa. |
| ativo | char(1) |  |  | NOT NULL | Valida se o usuário pode ou não acessar a aplicação |
| tipo | char(1) |  |  | NOT NULL | Flag de identificação do tipo de usuário  por padrão tipo 2,  (Tipo 1 = Administrador, Tipo 2 = Usuário padrão) |
| email | varchar(80) |  |  | NOT NULL | Email de cadastro do usuário, sendo como identificador de acesso. |
| nome | varchar(80) |  |  | NOT NULL | Nome civil da pessoa registrada |
| telefone\_principal | varchar(20) |  |  | NULL | Telefone de contato da pessoa |
| senha | varchar(20) |  |  | NOT NULL | Senha de acesso do usuário |
| dt\_inc | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de criação do usuário, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |
| dt\_alter | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de alteração do usuário, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |

**Tabela Enquete**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chave | Tipo | PK | FK | NULL | Descrição |
| id\_enquete | uuid | x |  | NOT NULL | Id único gerado e gerenciado pelo banco de dados |
| dt\_venc | timestamp |  |  | NOT NULL | Data de vencimento da enquete |
| ativo | char(1) |  |  | NOT NULL | Valida se a enquete está ativa ou não para recebimento de votações. |
| descricao | text |  |  | NULL | Recebe a descrição da enquete |
| visível | char(1) |  |  | NOT NULL | Valida se a enquete está acessível para visualização |
| id\_eixo | uuid |  | x | NULL | Associação de enquete a um eixo |
| pergunta | varchar(300) |  |  | NOT NULL | Pergunta da enquete |
| dt\_inc | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de criação, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |
| dt\_alter | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de alteração, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |

**Tabela Eixo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chave | Tipo | PK | FK | NULL | Descrição |
| id\_eixo | uuid | x |  | NOT NULL | Id único gerado e gerenciado pelo banco de dados |
| logo | varchar(700) |  |  | NULL | Caminho para a imagem da logo |
| ativo | char(1) |  |  | NOT NULL | Valida se o eixo está ativo ou não para recebimento de enquetes |
| descricao | text |  |  | NULL | Recebe a descrição do eixo |
| titulo | char(80) |  |  | NOT NULL | Titulo do eixo |
| dt\_inc | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de criação, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |
| dt\_alter | timestamp |  |  | NOT NULL | Data Hora de alteração, onde padrão é o now() <https://www.postgresqltutorial.com/postgresql-now/> |