|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** usuario | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| id | Bigserial | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela usuário |
| nome | Varchar | Simples | Texto | 100 | Nome do usuário |
| senha | Varchar | Simples | Texto | 50 | Senha de acesso do usuário |
| email | Varchar | Simples | Texto | 200 | Email do usuário |
| situacao | Boolean | Simples | Booleano | 50 | Se o usuario está ativo no sistema (true, false) |
| data | Date | Simples | Data |  | Data que o usuario se cadastrou no sistema |
| aceite | Boolean | Simples | Booleano |  | Se o usuário aceitou ou não os termos de uso (true, false) |
| tipo | Varchar | Simples | Texto | 50 | Tipo de usuario para determinar o nível de acesso do usuário) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** municipio | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| Id | Bigserial | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela municipio |
| nome | Varchar | Simples | Texto | 100 | Nome do municipio |
| uf | Varchar | Simples | Texto | 2 | UF onde se encontra a cidade |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** pessoa | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| usuario\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela pessoa  /chave estrangeira da tabela usuario |
| telefone | Varchar | Simples | Texto | 20 | Telefone da pessoa cadastrada |
| logradouro | Varchar | Simples | Texto | 100 | Logradouro onde se encontra a residência da pessoa cadastrada |
| numero | Varchar | Simples | Texto | 10 | Número da residência da pessoa cadastrada |
| cep | Varchar | Simples | Texto | 10 | CEP do logradouro ou municipio onde se encontra a residência da pessoa cadastrada |
| municipio\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave estrangeira da tabela municipio |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** instituicao | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| usuario\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela instituicao  /Chave estrangeira da tabela usuario |
| telefone | Varchar | Simples | Texto | 20 | Telefone da instituição cadastrada |
| cnpj | Varchar | Simples | Texto | 21 | CNPJ da instituição cadastrada |
| Logradouro | Varchar | Simples | Texto | 100 | Logradouro onde se encontra as dependências da instituição |
| Numero | Varchar | Simples | Texto | 10 | Número da residência das dependências da instituição |
| cpf | Varchar | Simples | Texto | 14 | CPF do responsável voluntário da instituição cadastrada |
| cep | Varchar | Simples | Texto | 10 | CEP do logradouro ou município onde se encontra as dependências da instituição |
| municipio\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave estrangeira da tabela municipio |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** administrador | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| usuario\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela administrador  /Chave estrangeira da tabela usuario |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** animal | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| Id | Bigserial | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela animal |
| tipo | Varchar | Simples | Texto | 20 | Espécie do animal |
| Sexo | Varchar | Simples | Texto | 20 | Sexo do animal |
| Peso | Double Precision | Simples | Numérico |  | Peso do animal |
| Porte | Varchar | Simples | Texto | 50 | Porte do animal |
| raca | Varchar | Simples | Texto | 50 | Raça do animal |
| situacao\_adocao | Boolean | Simples | Booleano |  | Se o animal foi atotado |
| temperamento | Varchar | Simples | Texto | 100 | Temperamento do animal |
| pelagem\_primaria | Varchar | Simples | Texto | 100 | Pelagem principal do animal |
| pelagem\_secundaria | Varchar | Simples | Texto | 100 | Pelagem segundaria do animal |
| instituicao\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave estrangeira da tabela instituicao |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** arquivo\_animal | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| animal\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela arquivo\_animal  /Chave estrangeira da tabela animal |
| fotos | Varchar | Simples | Texto | 150 | Foto convertida para String do animal |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** pessoa\_interessa\_animal | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| pessoa\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela pessoa\_interessa\_animal  /Chave estrangeira da tabela pessoa |
| animal\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela pessoa\_interessa\_animal  /Chave estrangeira da tabela animal |
| data | Date | Simples | Data |  | Data que determinada pessoa sinalizou interesse em um animal |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** campanha | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| id | Bigserial | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela campanha |
| titulo | Varchar | Simples | Texto | 100 | Título de uma determinada campanha |
| descricao | Varchar | Simples | Texto | 1000 | Descrição de uma determinada campanha |
| requisitos | Varchar | Simples | Texto | 1000 | Requisitos de uma determinada campanha |
| data\_inicio | Date | Simples | Data |  | Data de início da campanha |
| data\_fim | Date | Simples | Data |  | Data de termino da campanha |
| instituicao\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave estrangeira da tabela instituicao |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** arquivo\_campanha | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| campanha\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela arquivo\_campanha  /Chave estrangeira da tabela campanha |
| fotos | Varchar | Simples | Texto | 150 | Foto convertida para String da campanha |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** pessoa\_cadastra\_campanha | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| pessoa\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela pessoa\_ cadastra\_campanha  /Chave estrangeira da tabela pessoa |
| campanha\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela pessoa\_ cadastra\_campanha  /Chave estrangeira da tabela campanha |
| situacao | Varchar | Simples | Texto | 50 | Situação do cadastro da pessoa em determinada campanha (Em analise, |
| data | Date | Simples | Data |  | Data que determinada pessoa sinalizou interesse em um animal |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidade:** formulario | | | | | |
| Atributo | Tipo | Classe | Domínio | Tamanho | Descrição |
| id | Bigserial | Determinante | Numérico |  | Chave primaria da tabela campanha |
| url | Varchar | Simples | Texto | 300 | Link do formulario da campanha criado pela instituição |
| campanha\_id | Integer | Determinante | Numérico |  | Chave estrangeira da tabela campanha |