

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 município 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: 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 adotado
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 secundaria do animal
instituicao_id	Integer	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela instituicao

Entidade: arquivo_animal					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Id	Bigserial	Determinante	Numérico		Chave primaria da tabela arquivo_animal

animal_id	Integer	Determinante	Numérico		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
Id	Bigserial	Determinante	Numérico		Chave primaria da tabela pessoa_interessa_animal
pessoa_id	Integer	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela pessoa
animal_id	Integer	Determinante	Numérico		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
formulario_id	Integer	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela formulario

Entidade: arquivo_campanha					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
Id	Bigserial	Determinante	Numérico		Chave primaria da tabela arquivo_campanha
campanha_id	Integer	Determinante	Numérico		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
Id	Bigserial	Determinante	Numérico		Chave primaria da tabela pessoa_cadastra_campanha
pessoa_id	Integer	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela pessoa
campanha_id	Integer	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela campanha
situacao	Varchar	Simples	Texto	50	Situação do cadastro da pessoa em determinada campanha (Em análise,
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

