

Entidade: Usuário					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id_usuario	INT	Determinante	Numérico		Chave primária da tabela Usuario
nome	varchar	Simples	Texto	100	Nome do usuário cadastrado
sobrenome	varchar	Simples	Texto	100	Nome do usuário cadastrado
email	varchar	Simples	Texto	100	E-mail de cadastro do usuário
data_atualizacao	DATETIME	Simples	Data		Data da última atualização do usuário cadastrado
data_cadastro	DATETIME	Simples	Data		Data que o usuário se cadastrou no sistema
ativo	BOOLEAN	Simples	Booleano		Se o usuário está ativo ou não no sistema (true, false)
senha	varchar	Simples	Texto	255	Senha de acesso do usuário cadastrado
municipio	varchar	Simples	Texto	100	Município onde está localizada a residência do usuário cadastrado
cep	varchar	Simples	Texto	9	CEP do logradouro ou município onde está localizada a residência do usuário cadastrado
uf	varchar	Simples	Texto	2	UF onde está

					localizada a residência do usuário cadastrado
bairro	varchar	Simples	Texto	60	Bairro onde está localizada a residência do usuário cadastrado
logradouro	varchar	Simples	Texto	100	Logradouro onde está localizada a residência do usuário cadastrado
numero	varchar	Simples	Texto	5	Número da casa do usuário cadastrado
foto	varchar	Simples	Texto	150	Foto convertida para String do usuário cadastrado
termo	BOOLEAN	Simples	Booleano		Se o usuário aceitou ou não o termo de uso da aplicação (true, false)
telefone1	varchar	Simples	Texto	15	Telefone principal do usuário cadastrado
telefone2	varchar	Simples	Texto	15	Telefone opcional do usuário cadastrado

Entidade: Adotante					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id_usuario	INT	Determinante	Numérico		Chave primária/ Chave estrangeira da tabela Adotante
cpf	varchar	Simples	Texto	11	CPF do usuário cadastrado
rg	varchar	Simples	Texto	11	RG do usuário cadastrado
data_nascimento	DATETIME	Simples	Data		Data de nascimento do usuário cadastrado

Entidade: Instituição					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id_usuario	INT	Determinante	Numérico		Chave primária/ Chave estrangeira da tabela Instituição
cnpj	varchar	Simples	Texto	15	CNPJ da instituição cadastrada
situacao_de_aprovacao	INT	Simples	Numérico		Situação da Instituição cadastrada
descricao_instituicao	TEXT	Simples	Texto		Pequena descrição da instituição cadastrada

Entidade: Animal					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição

id	INT	Determinante	Numérico		Chave primária da tabela Animal
id_microchip	varchar	Simples	Texto	50	Número identificador do microchip instalado no animal cadastrado
nome	varchar	Simples	Texto	100	Nome do animal cadastrado
porte	INT	Simples	Numérico		Porte do animal cadastrado
genero	INT	Simples	Numérico		Gênero do animal cadastrado
vacinado	BOOLEAN	Simples	Booleano		Se o animal cadastrado foi vacinado (true, false)
ano_nascimento	DATETIME	Simples	Data		Ano de nascimento aproximado do animal cadastrado
raca	varchar	Simples	Texto	30	Raça do animal cadastrado
vermifugado	BOOLEAN	Simples	Booleano		Se o animal cadastrado foi vermifugado (true, false)
especie	varchar	Simples	Texto	30	Espécie do animal cadastrado
data_recolhimento	DATETIME	Simples	Data		Data em que o animal cadastrado foi recolhido pela instituição
esterilizado	BOOLEAN	Simples	Booleano		Se o animal cadastrado foi

					esterilizado (true, false)
cor	varchar	Simples	Texto	30	Cor do animal cadastrado
descricao	TEXT	Simples	Texto		Pequena descrição do animal cadastrado
id_instituicao	INT	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela Instituição

Entidade: Arquivo_Animal					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id	INT	Determinante	Numérico		Chave primária da tabela Arquivo_Anim al
foto	varchar	Simples	Texto	150	Foto convertida para String do animal cadastrado
id_animal_fk	INT	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela Animal

Entidade: Adoção					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id	INT	Determinante	Numérico		Chave primária da tabela Usuário

data_inicio	DATETIME	Simples	Data		Data de inicio da solicitação de adoção
data_termino	DATETIME	Simples	Data		Data de término da solicitação de adoção
status	INT	Simples	Numérico		Status da adoção
id_adotante_fk	INT	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela Adotante
id_animal_fk	INT	Determinante	Numérico		Chave estrangeira da tabela Animal

Entidade: Perfil_Usuario					
Atributo	Tipo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
id_usuario	INT	Determinante	Numérico		Chave primária/ Chave estrangeira da tabela Usuario
perfil	INT	Determinante	Numérico		Chave primária da tabela Perfil/Indica que tipo de conta o usuário possui (CLIENTE, ADM)