```
usuario (id, nome, senha, email, situação, data, aceite, tipo)
       PK (id)
       UK1(email)
       Dom(id) = serial
       Dom(nome) = character varying (100) NOT NULL
       Dom(senha) = character varying (50) NOT NULL
       Dom(email) = character varying (200) NOT NULL
       Dom (situacao) = Boolean NOT NULL
       Dom(data) = Date NOT NULL
       Dom (aceite) = Boolean NOT NULL
       Dom(tipo) = character varying (50) NOT NULL
municipio (id, nome, uf)
       PK (id)
       UK1(nome, uf)
       Dom(id) = serial
       Dom(nome) = character varying (100) NOT NULL
       Dom(uf) = character varying (50) NOT NULL
pessoa (usuario id(usuario), telefone, logradouro, numero, cep, municipio_id(municipio))
       PK (usuario_id)
       UK1 (telefone)
       FK1(usuario_id)
       FK2(municipio_id)
       Dom(usuario_id) = integer NOT NULL
       Dom (telefone) = character varying (20) NOT NULL
       Dom(logradouro) = character varying (100) NOT NULL
       Dom(numero) = character varying (10) NOT NULL
       Dom(cep) = character varying (10) NOT NULL
       Dom (municipio_id) = integer NOT NULL
```

```
instituicao (usuario_id(usuario), telefone, cnpj, logradouro, numero, cpf, cep,
municipio_id(municipio))
       PK (usuario_id)
       UK1 (telefone)
       UK2 (cnpj, cpf)
       FK1(usuario id)
       FK2(municipio id)
        Dom(usuario id) = integer NOT NULL
        Dom (telefone) = character varying (20) NOT NULL
        Dom (cnpj) = character varying (21) NOT NULL
        Dom(logradouro) = character varying (100) NOT NULL
        Dom(numero) = character varying (10) NOT NULL
        Dom (cpf) = character varying (14) NOT NULL
        Dom(cep) = character varying (10) NOT NULL
        Dom (municipio_id) = integer NOT NULL
animal (id, tipo, sexo, peso, porte, raca, situacao_adocao, temperamento, pelagem_primaria,
pelagem_secundaria, instituicao_id (instituicao))
       PK (<u>id</u>)
       FK1(instituicao_id)
       Dom (id) = serial
       Dom (tipo) = character varying (20) NOT NULL
        Dom (sexo) = character varying (20) NOT NULL
        Dom (peso) = double precision
        Dom (porte) = character varying (50) NOT NULL
        Dom (raca) = character varying (50) NOT NULL
        Dom (situacao_adocao) = Boolean NOT NULL
        Dom (temperamento) = character varying (100)
        Dom (pelagem_primaria) = character varying (100) NOT NULL
        Dom (pelagem_secundaria) = character varying (100)
        Dom (instituicao_id) = integer NOT NULL
```

```
arquivo_animal (id, animal_id(animal), fotos)
       PK (id)
       FK1 (animal_id)
        Dom (id) = serial
        Dom (animal_id) = integer NOT NULL
        Dom (fotos) = character varying (150) NOT NULL
pessoa_interessa_animal (pessoa id(pessoa), animal id(animal), data)
        PK (pessoa_id(pessoa), animal_id(animal))
       FK1 (pessoa_id)
       FK2 (animal id)
        Dom (pessoa_id) = integer NOT NULL
        Dom (animal_id) = integer NOT NULL
        Dom (data) = Date NOT NULL
campanha (id, título, descricao, requisitos, data_inicio, data_fim, intituicao_id(instituicao),
formulario_id (formulário))
       PK (<u>id</u>)
       FK1(instituicao_id)
       FK2(formulario_id)
        Dom (id) = serial
        Dom (titulo) = character varying (100) NOT NULL
        Dom (descricao) = character varying (1000) NOT NULL
        Dom (requisitos) = character varying (1000) NOT NULL
        Dom (data_inicio) = Date NOT NULL
        Dom (data_fim) = Date NOT NULL
        Dom (instituicao_id) = integer NOT NULL
        Dom (formulario _id) = integer NOT NULL
```

```
arquivo_campanha (id, campanha_id (campanha), fotos)
       PK (id)
       FK1 (campanha_id)
       Dom (id) = serial
       Dom (campanha_id) = integer NOT NULL
       Dom (fotos) = character varying (150) NOT NULL
pessoa_cadastra_campanha (pessoa_id(pessoa), campanha_id(campanha), situacao, data)
       PK (pessoa_id, campanha_id)
       FK1 (pessoa_id)
       FK2 (campanha id)
       Dom (pessoa_id) = integer NOT NULL
       Dom (campanha_id) = integer NOT NULL
       Dom (situacao) = character varying (50) NOT NULL
       Dom (data) = Date NOT NULL
formulario (id, url, campanha_id(campanha))
       PK (id)
       FK1 (campanha_id)
       Dom (id) = serial
       Dom (url) = character varying (300) NOT NULL
       Dom (campanha_id) = integer NOT NULL
```