

| Entidade | Relacionamentos | Nome do Relacionamento | Descrição |
|----------|-----------------|------------------------|------------------------------------|
| Pets | Região | Localizado | Tabela de pets registrados no site |
| | Usuarios | Encontrado | |

| Entidade | Relacionamentos | Nome do Relacionamento | Descrição |
|----------|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| Região | Pets | Encontrado | Tabela de localizações de pets |
| | Buscando | Ultimo Visto | |

| Entidade | Relacionamentos | Nome do Relacionamento | Descrição |
|----------|-----------------|------------------------|---------------------------------|
| Endereço | Usuarios | Localizado | Tabela de endereço dos usuários |

| Entidade | Relacionamentos | Nome do Relacionamento | Descrição |
|----------|-----------------|------------------------|--|
| Usuarios | Pets | Encontrou | Tabela dos usuários registrados no website |
| | Endereco | Localizado | |
| | Buscando | Em busca de | |
| | Forma_contato | possui | |

| Entidade | Relacionamentos | Nome do Relacionamento | Descrição |
|----------|-----------------|------------------------|--|
| Buscando | Usuarios | Em busca de | Tabela de animais que não foram encontrados porém foram registrados pelos usuários como perdidos |

| Entidade_Pets | | | | |
|---------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Atributos | Tipos de Dados | Comprimento | Restrições | Descrição |
| Cod_animal | Int | | PK, NOT NULL | Código de identificação do animal encontrado |
| Cod_regiao | INT | | FK, NOT NULL | Região onde o animal foi encontrado |
| Cod_usuario | INT | | FK,NOT NULL | Código do usuário que encontrou e registrou o animal |
| Nome_animal | Varchar | (255) | | Nome do animal |
| genero | Enum | ('M','F') | NOT NULL | Gênero do animal |
| Tipo_animal | varchar | (255) | NOT NULL | Tipo do animal(cachorro, gato, papagaio, etc) |
| data_registro | Date | | NOT NULL | Quando o animal foi registrado no site |
| data_encontro | Date | | NOT NULL | Quando o animal foi encontrado pelo usuário |
| observacoes | VARCHAR | | | Observações adicionais sobre o animal(manchas distintas, local mais específico onde foi encontrado, etc) |
| PK=Cod_animal | | | | |

| Entidade_Regiao | | | | |
|-----------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Atributos | Tipos de Dados | Comprimento | Restrições | Descrição |
| Cod_regiao | Int | | PK, NOT NULL | Código de identificação do região registrada |
| Estado | Varchar | (255) | NOT NULL | Estado registrado |
| Cidade | Varchar | (255) | NOT NULL | Cidade registrada |
| Bairro | Varchar | (255) | NOT NULL | Bairro registrado |
| PK=Cod_regiao | | | | |

| Entidade_Usuario | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------|--|
| Atributos | Tipos de Dados | Comprimento | Restrições | Descrição |
| Cod_usuario | Int | | PK, NOT NULL | Código de identificação do usuário |
| Cod_endereco | INT | | FK, NOT NULL | Código de identificação do endereço do usuário |
| Nome_usuario | Varchar | (255) | NOT NULL | Nome do Usuario |
| Sobrenome_usuario | Varchar | (255) | NOT NULL | Nome do departamento |
| Genero | Enum | ('M','F','Outro') | NOT NULL | Gênero do usuário |
| telefone | varchar | (255) | NOT NULL | Telefone escolhido do usuário para contato |
| email | Varchar | (255) | | Email escolhido do usuário para contato |
| PK=Cod_usuario | | | | |

| Entidade_Endereço | | | | |
|-------------------|----------------|-------------|--------------|-------------------------------------|
| Atributos | Tipos de Dados | Comprimento | Restrições | Descrição |
| Cod_endereco | Int | | PK, NOT NULL | Código de identificação do Endereço |
| Estado | Varchar | (255) | NOT NULL | Estado do usuário |
| Cidade | Varchar | (255) | NOT NULL | Cidade do usuário |
| Bairro | Varchar | (255) | NOT NULL | Bairro do usuário |
| Numero | Int | | NOT NULL | Número do endereço do usuário |
| CEP | Int | | NOT NULL | CEP do usuario |
| PK=Cod_endereco | | | | |

| Entidade_Buscando | | | | |
|-------------------|----------------|-------------|--------------|--|
| Atributos | Tipos de Dados | Comprimento | Restrições | Descrição |
| Cod_busca | Int | | PK, NOT NULL | Código de identificação do animal sendo procurado |
| cod_usuario | Int | | FK, NOT NULL | Código do usuário que registrou o animal |
| cod_região | Int | | FK, NOT NULL | Código da região onde o animal foi visto pela última vez |
| Nome_animal | Varchar | (255) | NOT NULL | Nome do animal |

| | | | | |
|---------------------|---------|------------------|----------|---------------------------------------|
| | | | | que está sendo buscado |
| Tipo_animal | Varchar | (255) | NOT NULL | A especie do animal sendo buscado |
| gênero | Enum | ('M','F') | NOT NULL | Gênero do animal sendo buscado |
| observações | varchar | (255) | | Observações adicionais sobre o animal |
| data_perda | Date | | NOT NULL | Data em que o animal sumio |
| PK=Cod_busca | | | | |