














































## 1. Data Dictionary






Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 acolhida	Tabela com as informações sobre a acolhida do animal, quanto feita	 dataacolhida	data que o usuário alterou o cadastro do animal para adotado ou apadrinhado	timestamp	6	false	true	false
		 id	Id da acolhida	int4	0	true	false	false
		 idanimal	id do animal que foi acolhido	int4	0	false	false	false
		 idtipo	Id do tipo de acolhida, adoção ou apadrinhado	int4	0	false	false	false
		 idusuario	Id do usuário que cadastrou o animal	int4	0	false	false	false
 animal	Tabela com as informações do animal que foi cadastrado	 adotado	Se o animal foi adotado 1- Sim 0 -Não	char	1	false	true	false
		 apadrinhado	Se o animal precisa ser apadrinhado 1- Sim 0- Não	char	1	false	false	false
		 cadastrado	Caso é identificado se o	char	1	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 adotado	Se o animal foi adotado 1- Sim 0 -Não animal é castrado 1 - sim 0 - não	char	1	false	true	false
		 deficiência	O animal possui necessidades especiais 1- Sim 0- Não	char	1	false	true	false
		 deficiência_descricao	Caso o animal possua deficiência, qual	varchar	50	false	true	false
		 descricao	Descrição de como é o animal, pelos claros, escuros....	varchar	255	false	true	false
		 foto	caminho da imagem	varchar	255	false	true	false
		 historico	Como o animal foi encontrado	varchar	255	false	true	false
		 id	id do animal	int4	0	true	false	false
		 idade	Idade do animal, caso saiba	int4	0	false	true	false
		 idraca	Id da Raça, chave estrangeira, caso tenha	int4	0	false	true	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 adotado	Se o animal foi adotado 1- Sim 0 -Não	char	1	false	true	false
		 idusua	Usuário que cadastrou o animal	int4	0	false	false	false
		 nome	Nome do animal, se tiver	varchar	50	false	true	false
		 sexo	Caso o sexo do animal foi indentificado F - M	char	1	false	true	false
 cidade	Tabela com as informações sobre a cidade usada no endereço do usuário	 cep	cep da cidade	int4	0	false	false	false
		 id	id da cidade	int4	0	true	false	false
		 nome	nome da cidade	varchar	50	false	false	false
		 siglae	Sigla do estado, chave estrange	char	2	false	false	false
 donativo	Tabela com as informações sobre os donativos solicitados	 id	Id do donativo, chave primária	int4	0	true	false	false
		 idanimal	Id do animal que precisa do donativo	int4	0	false	false	false
		 idtipo	Id do tipo de donativo, chave estrangeira	int4	0	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 id	Id do donativo, chave primária	int4	0	true	false	false
		 idusuario	Id do usuário que cadastrou o pedido de doação	int4	0	false	false	false
 endereço	Tabela com as informações sobre o endereço do usuário	 bairro	nome do bairro	varchar	50	false	true	false
		 complemento	Complemento do endereço	varchar	90	false	true	false
		 id	id do endereço	int4	0	true	false	false
		 idcidade	id da Cidade	int4	0	false	true	false
		 idusuario	id do Usuário, chave estrangeira	int4	0	false	false	false
		 numero	número da residência	varchar	10	false	true	false
		 rua	Nome da rua	varchar	70	false	true	false
 especie	Tabela com as informações de espécies de animais	 id	Id da espécie	int4	0	true	false	false
		 nome	Nome da espécie, exemplo Cachorro	varchar	50	false	true	false
 estado	Tabela com as informações sobre o estado do endereço do usuário	 nome	nome do estado, exemplo Rio de Janeiro	varchar	20	false	false	false
		 sigla	Sigla do estado, exemplo RJ	char	2	true	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
 raca	Tabela com as informações de raças	 id	Id da raça do animal	int4	0	true	false	false
		 idespe cie	Id da espécie, chave estrangeira	int4	0	false	true	false
		 nome	Nome da raça, exemplo pitbull	varchar	50	false	true	false
 tipo_acolhida	Adoção Apadrinhamento	 id	id do tipo de acolhida, chave estrangeira	int4	0	true	false	false
		 nome	Nome do tipo: Adoção, Apadrinhamento	varchar	14	false	true	false
 tipo_donativo	Tabela com as informações sobre o tipo de donativo solicitado	 id	Id do tipo de donativo	int4	0	true	false	false
		 nome	Nome do tipo de donativo, exemplo Ração Para Gatos	varchar	50	false	true	false
 usuario	Tabela com as informações sobre o usuário	 datanasc	Data de nascimento do usuário	timestamp	0	false	false	false
		 email	e-mail do usuário, usado também para login	varchar	50	false	false	false
		 id	Id do usuário	int4	0	true	false	false
		 nome	Nome do usuário	varchar	50	false	false	false

Entity Name	Entity Description	Column Name	Column Description	Data Type	Length	Primary Key	Nullable	Unique
		 data nascimen	Data de nascimento do usuário	timestamp	0	false	false	false
		 ong	Se o usuário em questão pertence à uma ong 1 - Sim 2 - Não	char	1	false	true	false
		 senha	senha para login	varchar	255	false	false	false
		 sexo	F = Feminino M = Masculino	char	1	false	false	false
		 telefone	Telefone do usuário	varchar	20	false	true	false