



## Main Diagram

Table grupo		
Idx	Name	Data Type
* Pk	nome	varchar(255)
	descricao	varchar(255)
*	data_criacao	date
*	perm_visual_rebanho	boolean
*	perm_visual_calendario	boolean
*	perm_visual_grupos	boolean
*	perm_alter_rebanho	boolean
*	perm_alter_calendario	boolean
*	perm_alter_usuario_grupo	boolean
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_grupo	nome

Table historico_animal		
Idx	Name	Data Type
* Pk	doenca_nome	varchar(255)
* Pk	ovino_brinco	varchar(255)
* Pk	data_registro	date
*	dose	numeric(7,3)
*	medicamento_nome	varchar(255)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_historico_animal	data_registro, ovino_brinco, doenca_nome
Foreign Keys		
Type	Name	On
	fk_historico_animal_medico ( doenca_nome ) ref historico_medico ( doenca_nome )	
	fk_historico_animal_ovino ( ovino_brinco ) ref ovino ( brinco_num )	

Table historico_medico		
Idx	Name	Data Type
* Pk	doenca_nome	varchar(255)
*	responsavel_tratamento	varchar(255)
	observacao	varchar(255)
Indexes		
Type	Name	On
Pk	pk_historico_medico	doenca_nome

Table ovino		
Idx	Name	Data Type
* Pk	brinco_num	varchar(255)
	brinco_mae	varchar(255)
*	usuario_email	varchar(255)
*	raca	varchar(255)
*	sexo	char(1)
*	peso_nascimento	numeric(7,3)

### Table ovino

*	data_nascimento	date
*	finalidade	varchar(255)
*	abatido	boolean

#### Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_ovino	brinco_num

#### Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_ovino_mae ( brinco_mae ) ref ovino ( brinco_num )	
	fk_ovino_usuario ( usuario_email ) ref usuario ( email )	

### Table pesagem

Idx	Name	Data Type
* Pk	ovino_brinco	varchar(255)
*	peso	numeric(7,3)
*	etapa_vida	varchar(255)
* Pk	data_pesagem	date
	observacao	varchar(255)

#### Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_pesagem	ovino_brinco, data_pesagem

#### Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_pesagem_ovino ( ovino_brinco ) ref ovino ( brinco_num )	

### Table tarefa

Idx	Name	Data Type
* Pk	data_criacao	date
* Pk	tarefa_nome	varchar(255)
	descricao	varchar(255)
*	usuario_email	varchar(255)

#### Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_tarefa	data_criacao, tarefa_nome

#### Foreign Keys

Type	Name	On
	fk_tarefa_usuario ( usuario_email ) ref usuario ( email )	

### Table usuario

Idx	Name	Data Type
* Pk	email	varchar(255)
*	nome	varchar(255)
*	senha	varchar(255)
*	grupo_nome	varchar(255)
*	data_cadastro	date

#### Indexes

Type	Name	On
Pk	pk_usuario	email

Table usuario

Foreign Keys

Type	Name	On
------	------	----

fk\_usuario\_grupo ( grupo\_nome ) ref grupo ( nome )