

Manual do Usuário

SisGADO





Animaltag Brasil

Rua Antonio Carlos Ferraz de Salles, 95 - São Carlos - SP
CEP 13563-306 - Fone/Fax: (55 16) 3362 3362
www.animaltag.com.br — contato@animaltag.com.br
CNPJ 66.181.355/0001-32 - Indústria Brasileira

Animaltag Colombia

Calle 90, 12-45, oficina 401 - Bogotá - Colombia
Telefono: (57 1) 616 0328
www.animaltag.com.co — info@animaltag.com.co

Animaltag Uruguay

Calle Lima, 1400, oficina 401 - Montevideo - Uruguay
CP 11800 - Telefono: (598 2) 924 4371
www.animaltag.com.uy — info@animaltag.com.uy

Reprodução Proibida

É proibida a duplicação ou reprodução do todo ou de qualquer parte desta obra, sob qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotográfico, outros) sem qualquer autorização expressa do detentor do copyright.

Todos os direitos reservados e protegidos pela lei nº 5988 de 14/12/1973 (Lei dos Direitos Autorais). Reservamo nos o direito de fazer alterações nesta obra sem aviso prévio.

Índice

1. Operações Básicas 11

1.1 Apresentação do SisGado®	11
1.2 Navegação com Setas	11
1.3 Teclas de Funções	11
1.4 Navegação com o Mouse	11
1.5 A Tecla “TAB”	11
1.6 ALT + F4	12
1.7 Cadastros - Inclusão, Edição e Exclusão de Registros.	12
1.8 Login e Senha	12

2. Tela Principal 15

3. Cadastros 19

3.1 Cadastro de Funcionários/ Usuários	19
3.2 Cadastro de Origem/ Destino	20
3.3 Cadastro de Pelagem	21
3.4 Cadastro de Locais	22
3.5 Cadastro de Lotes	22
3.6 Regime Alimentar	23
3.7 Causas Mortis	24
3.8 Eventos Sanitários - Vacinas	24
3.9 Eventos Sanitários - Medicamentos	25
3.10 Tipos de Partos	25
3.11 Condições Corporal ao Parto	26
3.12 Situação à Pesagem	26
3.13 Motivos para Apartação	27
3.14 Categorias	27
3.15 Rebanhos	28
3.16 Raças	28
3.17 Matriz de Cruzamento de Raças	29

3.18 Graus de Sangue	30
3.19 Perfis/ Medidas	30
3.20 Tabela do Peão	31
4. Cadastro de Animais.	35
4.1 Como Configurar as Colunas que são Exibidas.	37
5. Operações	41
5.1 Pesagem	41
5.2 Reprodução.	42
5.2.1 Inseminação/ Cobertura	43
5.2.2 Diagnóstico de Prenhez	44
5.2.3 Partos	45
5.2.4 Aborto	46
5.3 Movimentações.	47
5.3.1 Lotes	47
5.3.2 Locais	48
5.3.3 Regime Alimentar.	48
5.3.4 Vendas.	49
5.3.5 Categorias	49
5.3.6 Fazendas	50
5.4 Movimentação de Animais em Lote	50
5.5 Sanitários	51
5.5.1 Vacinas.	51
5.5.2 Medicamentos	52
5.5.3 Mortes	52
5.6 Apontamentos.	53
5.6.1 Perfis/ Medidas	53
5.6.2 Apontamentos Diversos	54
5.7 Comunicação	56
5.7.1 Baixar Dados Serial.	56
5.7.2 Baixar Dados Internet.	57
5.7.3 Baixar Dados do Arquivo.	57

6 Relatórios61

6.1 Relatório de Cadastro de Animais.	61
6.2 Relatório Pesagens	65
6.3 Relatório Nascimento x Período	65
6.4 Relatório Previsão de Partos	66
6.5 Relatório Vacas a Secar.	67
6.6 Acompanhamento Reprodutivo	68
6.7 Causas Mortis.	69
6.8 Movimentações.	70
6.9 Vacas a Diagnosticar	71

7. Filtro para Pesquisa Rápida75

8. Configurações.79

8.1 Parâmetros do Sistema	79
8.2 Configurações de Rede	79
8.3 Porta Serial do Leitor.	79

9. Utilitários83

9.1 Testar Serial	83
9.2 Testar Leitor	83
9.3 Cálculo entre Datas/Dias.	83

1. Operações Básicas 11

1.1 Apresentação do SisGado®.	11
1.2 Navegação com Setas	11
1.3 Teclas de Funções.	11
1.4 Navegação com o Mouse	11
1.5 A Tecla “TAB”	11
1.6 ALT + F4	12
1.7 Cadastros - Inclusão, Edição e Exclusão de Registros.	12
1.8 Login e Senha	12

Capítulo

1



1. Operações Básicas

1.1 Apresentação do SisGado®

O **SisGado®** é um aplicativo que compõe a solução **AnimalITAG®** para pecuária, proporcionando o gerenciamento de rebanhos de corte, elite ou leite. Contempla funções para controle de pesagem, reprodução, movimentação e eventos sanitários entre outras, sendo totalmente integrado com os leitores de **RFID AnimalITAG®** e a tabela do peão. O **SisGado®** permite ao pecuarista, através de seus relatórios, conferir e aprimorar os indicadores de produtividade, visando aumento da rentabilidade.

Para a realização deste programa, uma equipe multidisciplinar foi envolvida, sendo, veterinários, analistas de sistemas, zootecnistas, agrônomos, técnicos agrícolas e criadores, na intenção de criar a melhor solução para o gerenciamento do seu rebanho.

1.2 Navegação com Setas

As teclas de setas são utilizadas para movimentações nos seus respectivos sentidos e direções.

1.3 Teclas de Funções

As teclas de funções são utilizadas para realizar um determinado procedimento, de acordo com o indicado no próprio texto do botão de função. Exemplos:

- F1 - INCLUIR** - Ao pressionarmos a tecla **F1**, o sistema chamará a tela de inclusão;
- F2 - EDITAR** - Ao pressionarmos a tecla **F2**, o sistema chamará a tela de edição do registro corrente;
- F3 - EXCLUIR** - Ao pressionarmos a tecla **F3**, o sistema irá excluir o registro corrente;
- F4 - IMPRIMIR**;

1.4 Navegação com o Mouse

Com um simples click do mouse sob a opção desejada, o sistema abrirá a tela ou executará o procedimento escolhido.

1.5 A Tecla “TAB”

A tecla **TAB** tem a função padrão de pular de uma opção à outra, ou seja, passar de um campo para outro.

1.6 ALT + F4

Pressionando a tecla **F4**, enquanto você mantém apertada a tecla **ALT**, a janela que está ativa no momento será fechada.

1.7 Cadastros - Inclusão, Edição e Exclusão de Registros

As informações a seguir serão úteis em todas as telas do **SisGado®** onde haja entrada de dados, principalmente nos menus de **CADASTROS** e **OPERAÇÕES**.

INSERIR: Clique no botão **“INCLUIR”** ou utilize a tecla de função indicada no próprio botão;

Preencha os campos da tela;

Após o preenchimento de todos os dados obrigatórios clique em **“GRAVAR”**.

ALTERAR: Utilize o mouse para escolher o registro que deseja alterar e clique em **“EDITAR”**;

Faça as alterações desejadas e para confirmar clique no botão **“GRAVAR”**;

EXCLUIR: Utilize o mouse para escolher o registro desejado e clique no botão **“EXCLUIR”** e confirme a exclusão do registro;

CANCELAR: A qualquer momento, em qualquer das três opções acima, você pode cancelar a operação que está efetuando apenas clicando no botão **CANCELAR** ou **NÃO** (no caso de exclusão), ou pressionando a tecla de função indicada no próprio botão.



Nas opções INCLUIR e EDITAR os campos obrigatórios de preenchimento serão indicados pela cor “Amarela” ou ainda com um asterisco () após o título do campo;*

Após clicar no botão “Excluir” o sistema solicitará a confirmação para a exclusão do registro. Após excluído, não há possibilidade de recuperá-lo.

1.8 Login e Senha

Para iniciar o SisGado® clique no ícone do programa. E o sistema chamará a janela de LOGIN e SENHA. A senha para o usuário “ADMIN” é “123”. Preencha o campo de SENHA para acessar o SisGado®.

Para utilizar a versão completa do SisGado® é necessário utilizar o dispositivo HARDLOCK que acompanha o software.

Capítulo 2



2. Tela Principal

Esta é a tela principal do software **SisGado®**. Desta inicia-se todas as funções que o programa oferece, permitindo assim, realizar cadastros, vários tipos de operações, visualização e impressão de relatórios. Tudo de forma rápida e fácil.

Número Interno	Manejo	Lote	Local	Sexo	Regime Alimentar	Categoria	Graus de Sanque	Pelagem
900000000000001	000001	0002	0002	F	01	MT	12B	AM
900000000000016	000002	0003	0002	F		NI	11/16	PB
963000000000452	000003	0003		M	05	VS	12B	CN
963000000000145	000004	0001		F		AM	16/11	RJ
963000000000123	000005	0002	0004	F		NI	1/2	PT
96300500106878	000006	0003	0002	F		NI	12B	BR
96300500062828	000007	0002	0004	F		MT	11/16	BR
96300500059778	000008	0002	0004	F		NI	11/16	CN
96300500001856	000009	0002	0004	F		NI	11/16	PT
96300500058931	000010	0002	0004	F		NI	11/16	CN
96300500033263	000011	0002	0004	F	01	NI	11/16	BR
96300500020200	000012	0002	0004	F	01	NI	1/2	BR
96300500066203	000013	0002	0004	F	01	NI	11/16	BR
96300500002505	000014	0002	0004	F		NI	16/11	AR
96300500061701	000015	0002	0004	F	01	NI	11/16	AR
96300500029702	000016	0002	0004	F		NI	11/16	AR
96300500055725	000017	0002	0004	F		NI	12B	AR
96300500058925	000018	0002	0004	F		NI	11/16	PT
96300500024836	000019	0002	0004	F		NI		
96300500086546	000020	0002	0004	F		NI		
96300500042158	000021	0002	0004	F		NI		
96300500051750	000022	0002	0004	F		VD		
96300500055360	000023	0002	0004	F		VD		
96300500020184	000024	0002	0004	F		NI		

Status do Animal: ☐ Morto ☐ Vendido ☐ Externo ☐ Prenhe Total de Animais: 77 Machos: 22 Fêmeas: 55

F1 - Incluir F2 - Editar F3 - Excluir F4 - Imprimir Conf. colunas Ctrl+F - Fechar

O menu superior do **SisGado®**, também chamado de menu principal é muito simples e intuitivo desde que seja entendido a seqüência natural do gerenciamento. Basicamente o menu está dividido em **CADASTROS**, onde se cadastra as tabelas necessárias para que as operações sejam realizadas, **OPERAÇÕES**, que são as entradas de informações ao sistema, e **RELATÓRIOS**, que são as saídas de resultados do sistema. Também existe o menú Configurações que guarda funções de configuração de parâmetros usados em alguns cálculos no sistema.

Assim, para usarmos o **SisGado®**, devemos seguir essa seqüência natural, cadastrando as tabelas, depois inserindo as entradas manualmente ou através do leitor de transponder **AnimalITAG®** e da Tabela do Peão e por fim interpretando as saídas na forma de relatórios.

3. Cadastros19

3.1 Cadastro de Funcionários/ Usuários.....	19
3.2 Cadastro de Origem/ Destino	20
3.3 Cadastro de Pelagem	21
3.4 Cadastro de Locais	22
3.5 Cadastro de Lotes	22
3.6 Regime Alimentar	23
3.7 Causas Mortis.....	24
3.8 Eventos Sanitários - Vacinas	24
3.9 Eventos Sanitários - Medicamentos.....	25
3.10 Tipos de Partos	25
3.11 Condições Corporal ao Parto	26
3.12 Situação à Pesagem	26
3.13 Motivos para Apartação	27
3.14 Categorias.....	27
3.15 Rebanhos	28
3.16 Raças	28
3.17 Matriz de Cruzamento de Raças.....	29
3.18 Graus de Sangue.....	30
3.19 Perfis/ Medidas.....	30
3.20 Tabela do Peão	31

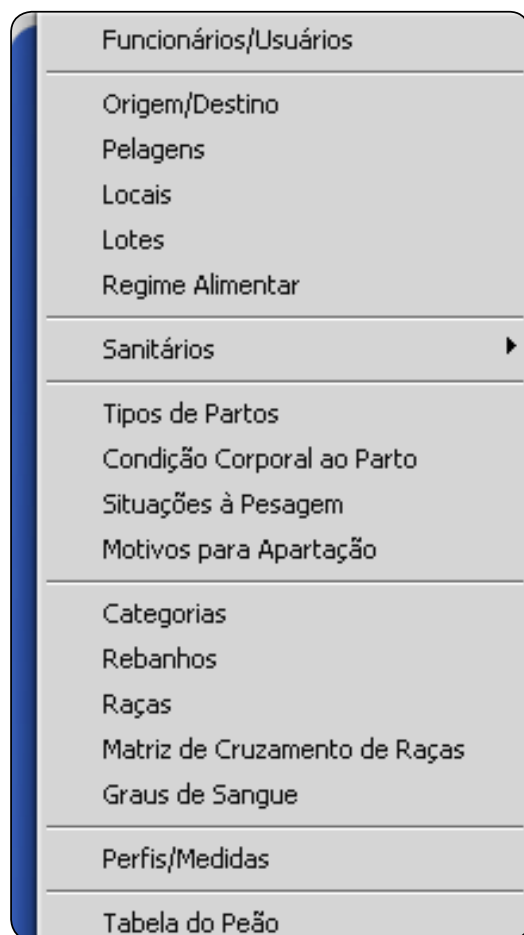
Capítulo

3



3. Cadastros

Estes são os primeiros passos à serem realizados no programa, pois somente com todos os cadastros é que poderemos realizar operações como pesagens, eventos sanitários, reprodutivos e outros, realizando assim o gerenciamento do rebanho. São vários os tipos de cadastros. Veremos na figura a seguir as opções de cadastros existentes no programa.



Para cadastrar um animal, é necessário realizar antes, cadastros, para atribuições de parâmetros à estes animais, como raça, pelagem, pastagem, e outros.

Veremos os passos para realizar cada cadastro existente no programa.

3.1 Cadastro de Funcionários/ Usuários

Este cadastro deverá ser registrado com informações pertinentes aos funcionários da propriedade. É possível atribuir senha à estes funcionários para que acessem o programa como usuários.

Para realizar o cadastro clique no ícone **CADASTRO/FUNCIONÁRIOS/USUÁRIOS**. Ao clicar nesta opção, aparecerá a tela para cadastro. Clique em incluir para realizar o cadastro.

Note que é possível atribuir ao funcionário a tarefa de inseminador, para isso, selecione a opção em destaque na parte superior da tela. Ao término do preenchimento deste cadastro, clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

Além de incluir novos usuários, também é possível editar, através do botão **F2 - EDITAR** ou excluir, através do botão **F3 - EXCLUIR**.

3.2 Cadastro de Origem/ Destino

Este cadastro será necessário para informar a Origem (de onde o animal veio, no caso de compra) ou o Destino (para onde o animal vai, no caso de venda).

O item na cor amarela é de preenchimento obrigatório. Após realizar o cadastro, clique no ícone **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

As informações deste cadastro serão usadas futuramente no cadastro de animais cujo Tipo de Entrada é **COMPRA** ou **EXTERNO** e também no registro de **MOVIMENTAÇÕES/ VENDAS**.

00 - Cadastro de Animais

Operações Relatórios Configurações

Cadastro de Origem/Destino

Ordenar por: Nome

Código	Nome
POC	FAZENDA BELA VISTA
TAG	FAZENDA BELO MONTE
ESP	FAZENDA BOA ESPERANÇA
FAZ	FAZENDA MONTE ALEGRE
PFL	FAZENDA OURO PRETO
PLS	FAZENDA POÇO DANTAS

Cadastro de Origem/Destino - INCLUSÃO

Código * Nome

Endereço Bairro

Cidade Estado

Telefone Email

CNPJ Inscrição Estadual

NIRF INCRA PR (SISBOV)

Proprietário

Nome CPF

Observações

☐ Exibir dados desta fazenda

F1 - Incluir F2 - Editar

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Ctrl+F - Fechar

3.3 Cadastro de Pelagem

Neste cadastro deverá ser registrado as cores de pelagens dos animais. As informações deste cadastro serão usadas futuramente no cadastro de animais.

Cadastro de Pelagens

Ordenar por: Descrição

Campo começa por:

☐ Começa por... ☐ Contém...

Código	Descrição
AM	
AR	ARAÇA
BR	BRANCO
CN	CINZA
PT	PINTADO
PR	PRETA
PB	PRETO E BRANCO
RJ	RAJADO
RX	ROXO

Cadastro de Pelagens - INCLUSÃO

Código * AM

Descrição

F1 - Gravar F2 - Cancelar

F1 - Incluir F2 - Editar F3 - Excluir

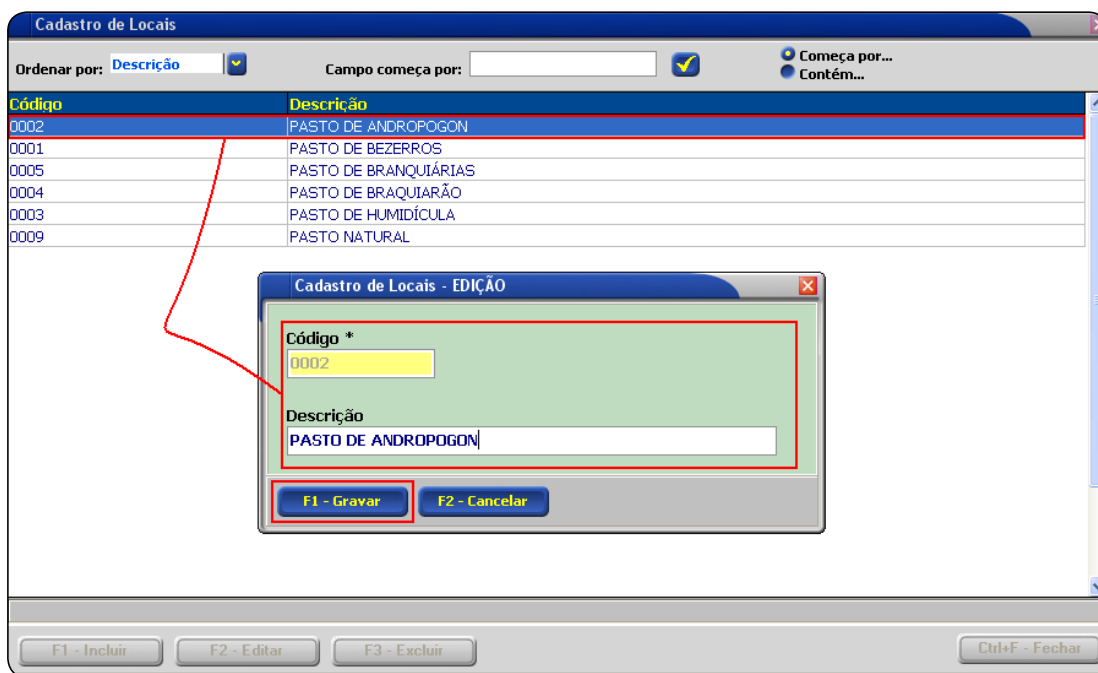
Ctrl+F - Fechar

Após o preenchimento, clique em **F1 - GRAVAR** para que as informações sejam salvas.

Note que após concluir o cadastro o itens são apresentadas na forma de lista, tornando a visualização fácil e rápida, e que todos os itens são associados a uma abreviatura, que facilita a inserção e busca durante o uso do sistema.

3.4 Cadastro de Locais

Neste cadastro deverá ser registrado os locais físicos, que são pastos, retiros ou piquetes, existentes na propriedade, locais estes, que serão ocupados pelos animais. Vejamos agora os passos para preenchimento deste cadastro.

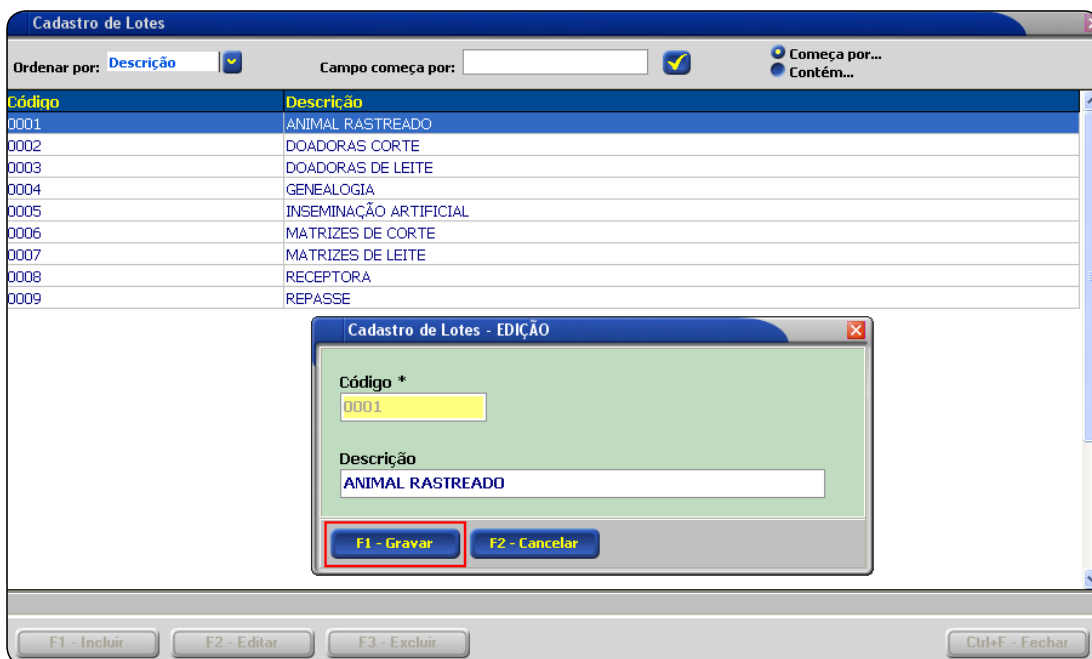


As informações deste cadastro serão usadas futuramente no cadastro de animais, em operações e nos relatórios.

3.5 Cadastro de Lotes

Um lote de animais corresponde a um agrupamento real de animais num determinado momento. Como o processo produtivo é dinâmico, esse conjunto pode ser alterado pela transferência de parte dos animais integrantes para outros lotes da propriedade, para outras propriedades do pecuarista ou mesmo para venda a terceiros e frigoríficos. Pode, ainda, ser alterado pela inclusão de novos animais, transferidos de outros lotes existentes ou de outras propriedades, ou ainda comprados de terceiros.

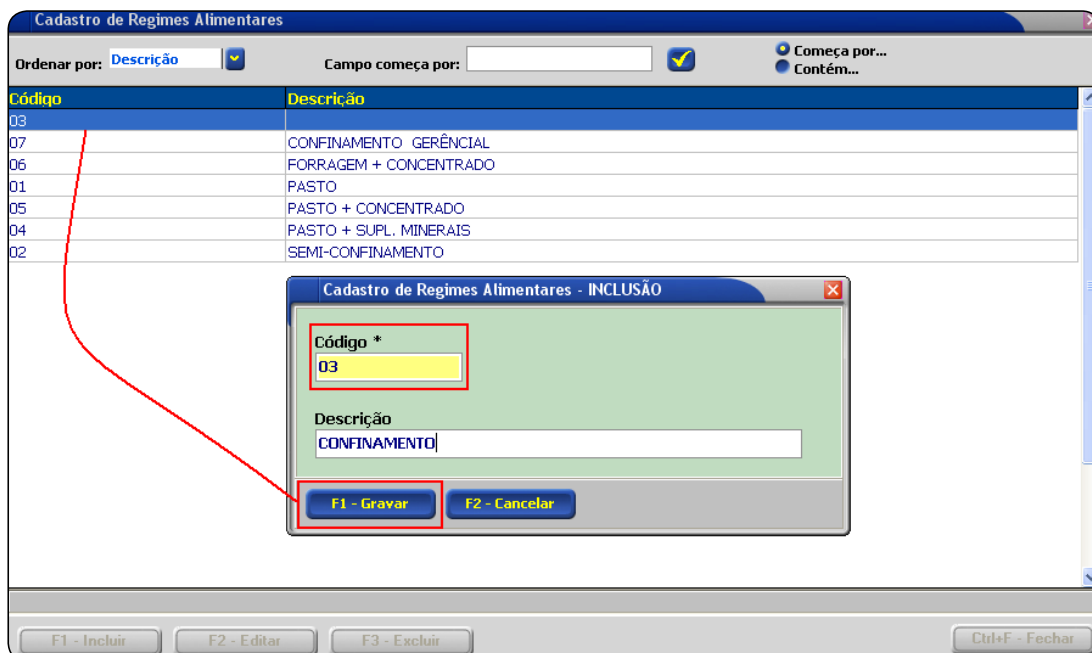
Neste cadastro deverão ser inseridos os lotes nos quais se agruparão os animais da propriedade, por exemplo, animais em quarentena, animais de engorda de acordo com o peso, etc. A tela a seguir ilustra o exemplo.



As informações deste cadastro serão usadas futuramente no cadastro de animais, em operações e nos relatórios.

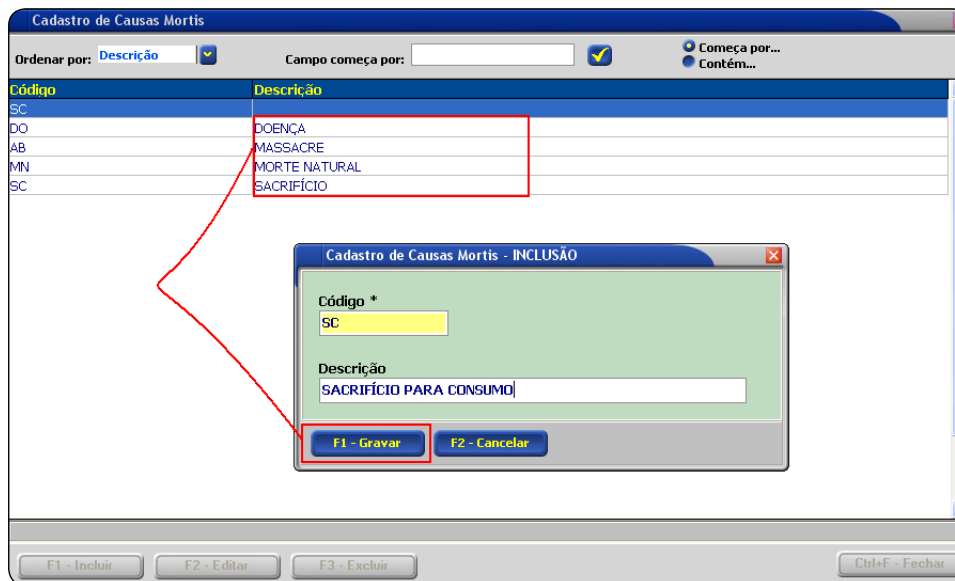
3.6 Regime Alimentar

O controle do regime alimentar é importante pois a alimentação e suplementação alimentar estão diretamente ligadas a produção de bezerros desmamados e a produção de kg carne/ hectare. Neste cadastro devem ser incluídos os regimes alimentares disponíveis na fazenda. Esta informação servirá para atribuir o tipo de regime alimentar que está sendo fornecido ao animal.



3.7 Causas Mortis

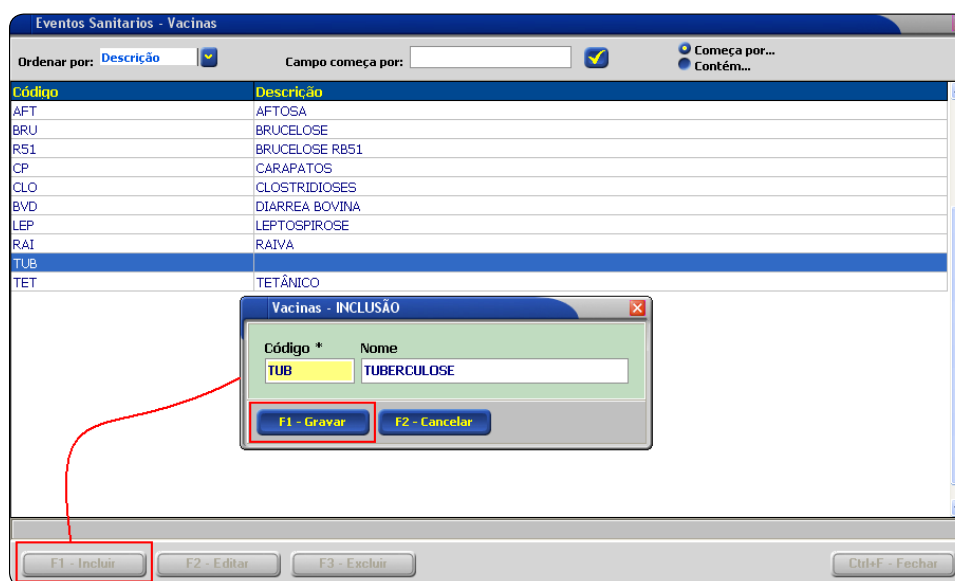
Neste cadastro deverá ser registrado as possíveis causas de óbito em animais. Na figura a seguir podemos ver alguns exemplos. As informações deste cadastro serão usadas futuramente na obtenção de relatórios.



Uma dica interessante é considerar o abate para consumo e roubo de animais como causas mortis. Assim podemos obter relatórios específicos para essas situações.

3.8 Eventos Sanitários - Vacinas

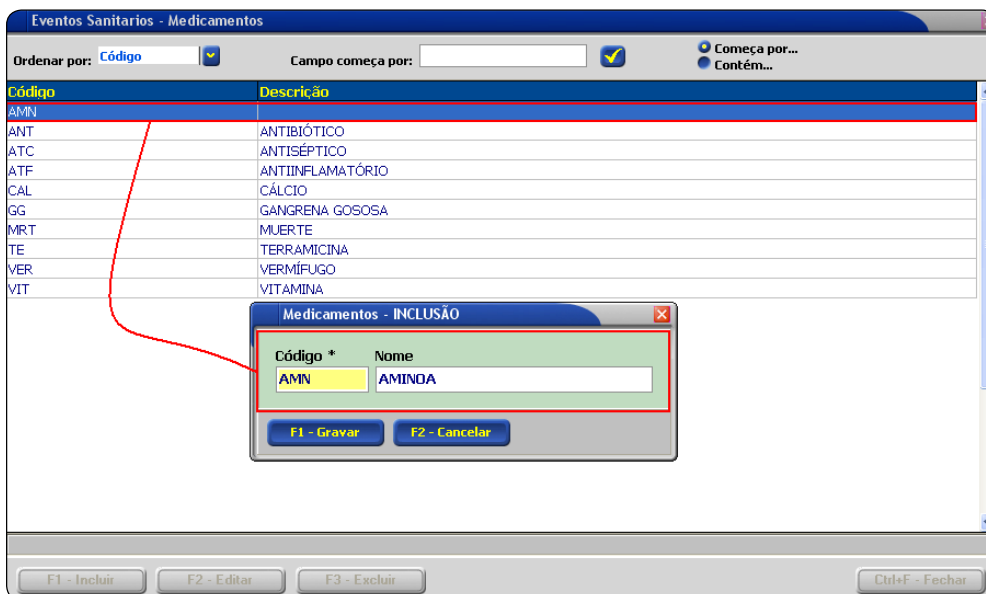
Neste cadastro devem ser registradas todos os tipos de vacinas que podem ser aplicadas no animal. Não será possível, na operação de **EVENTOS SANITÁRIOS – VACINAS**, incluir um medicamento que não esteja cadastrado.



As informações deste cadastro serão usadas futuramente na obtenção de relatórios e na operação de **EVENTOS SANITÁRIOS – VACINAS**.

3.9 Eventos Sanitários - Medicamentos

Neste cadastro devem ser registrados todos os tipos de medicamentos que podem ser aplicados no animal. Não será possível, na operação de **EVENTOS SANITÁRIOS – MEDICAMENTOS**, incluir um medicamento que não esteja cadastrado.

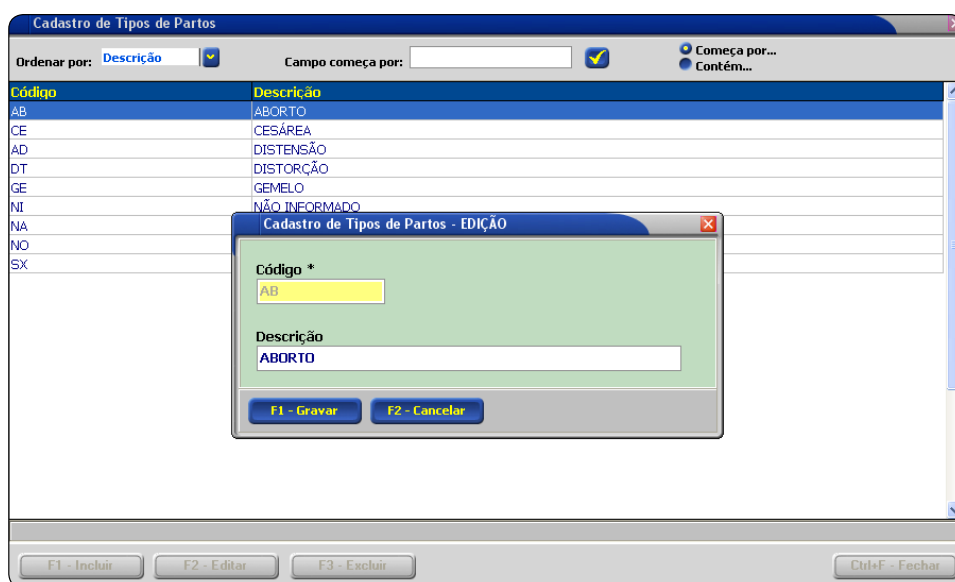


As informações deste cadastro serão usadas futuramente na obtenção de relatórios e na operação de **EVENTOS SANITÁRIOS – MEDICAMENTOS**.

3.10 Tipos de Partos

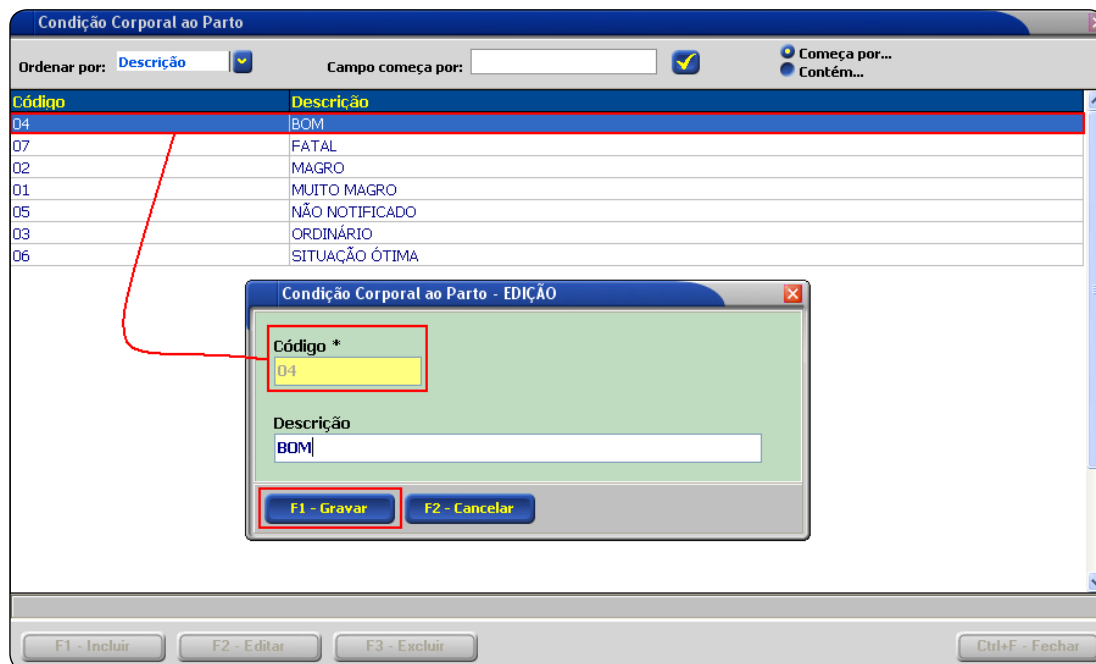
Este tipo de cadastro é para atribuir características aos partos ocorridos na propriedade. Exemplo: normal, natimorto, e outros.

As informações deste cadastro serão usadas futuramente na obtenção de relatórios.



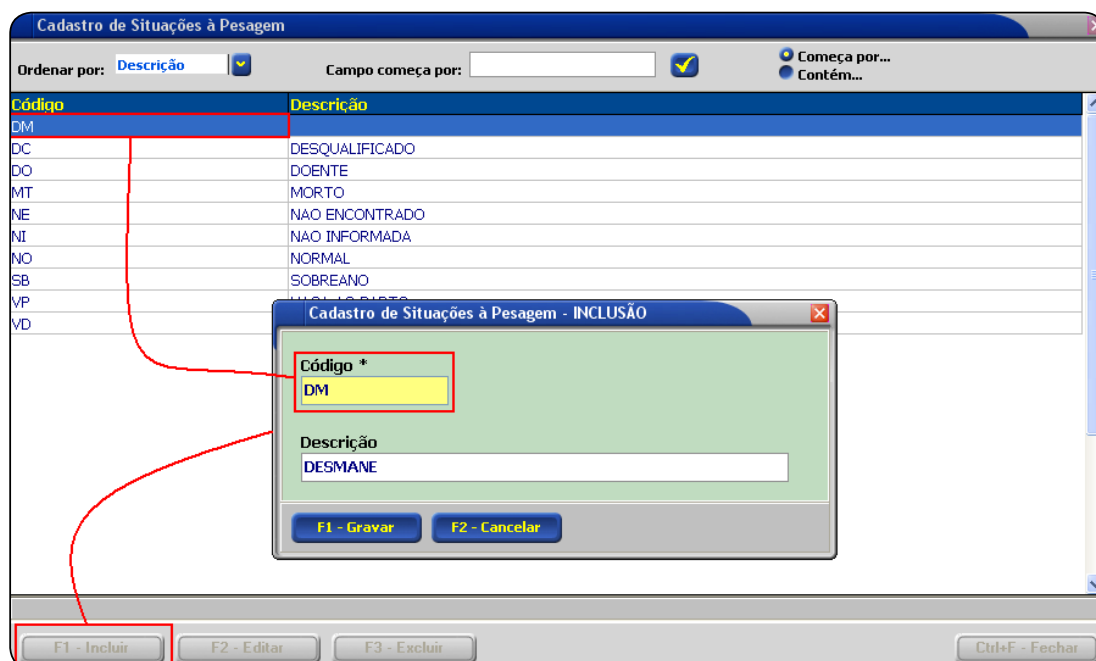
3.11 Condições Corporal ao Parto

Neste cadastro, devem ser registradas as situações relacionadas ao parto. As informações aqui citadas, serão um atributo da vaca, e não da cria.



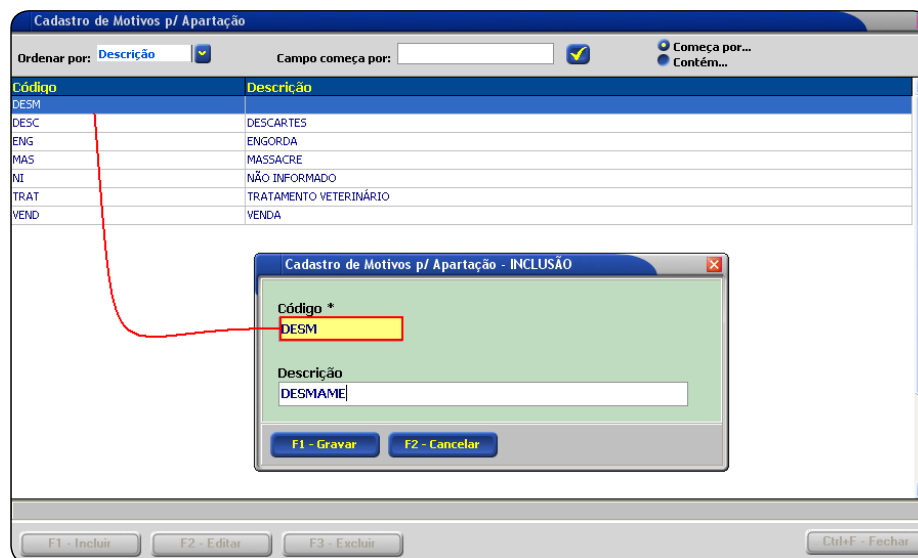
3.12 Situação à Pesagem

Neste cadastro devem ser registradas informações referentes a situação do animal no momento da pesagem, exemplo: animal doente, animal normal, animal morto, animal sobreano, etc. A intenção desse parâmetro é auxiliar na análise do relatório de pesagem, fornecendo informações adicionais em caso de distorções no desenvolvimento ponderal, por exemplo, perda de peso, ganho de peso exagerado, etc.



3.13 Motivos para Apartação

Neste cadastro devem ser registrados os eventuais motivos de apartação, como por exemplo, apartação de bezerras após desmama, apartação para abate, apartação para venda, etc. Os motivos de apartação podem ser transmitidos ao leitor **AnimalITAG®** e mostrados na tela do leitor, quando um animal apartado for lido.

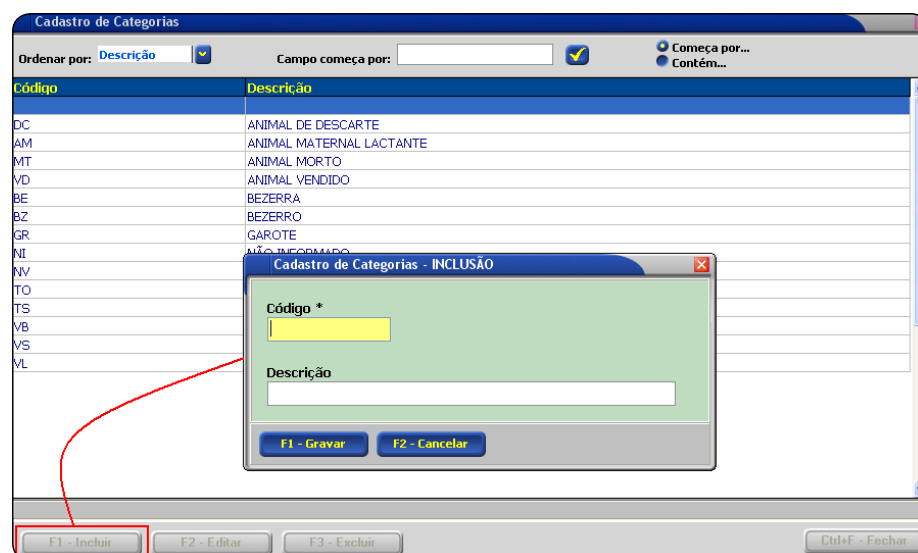


3.14 Categorias

Este cadastro trata a qual categoria o animal pertence. Exemplo: Novilhas, Fêmea primíparas, Fêmeas múltiparas, Touro, Boi, etc.

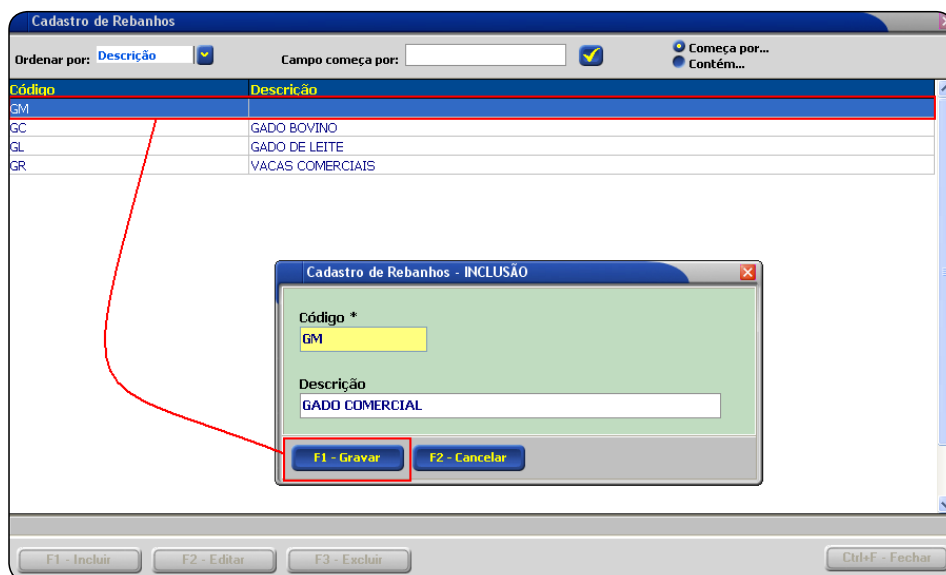
Estes dados são importantes para o gerenciamento do rebanho, principalmente para o gerenciamento reprodutivo. Por exemplo, não se deve misturar fêmeas de categorias diferentes, tanto na estação de reprodução como período de parição, para diminuir os efeitos da dominância social sobre a fertilidade.

Trabalhando dessa forma, é possível adotar práticas de manejo diferenciado em função da necessidade de cada categoria.



3.15 Rebanhos

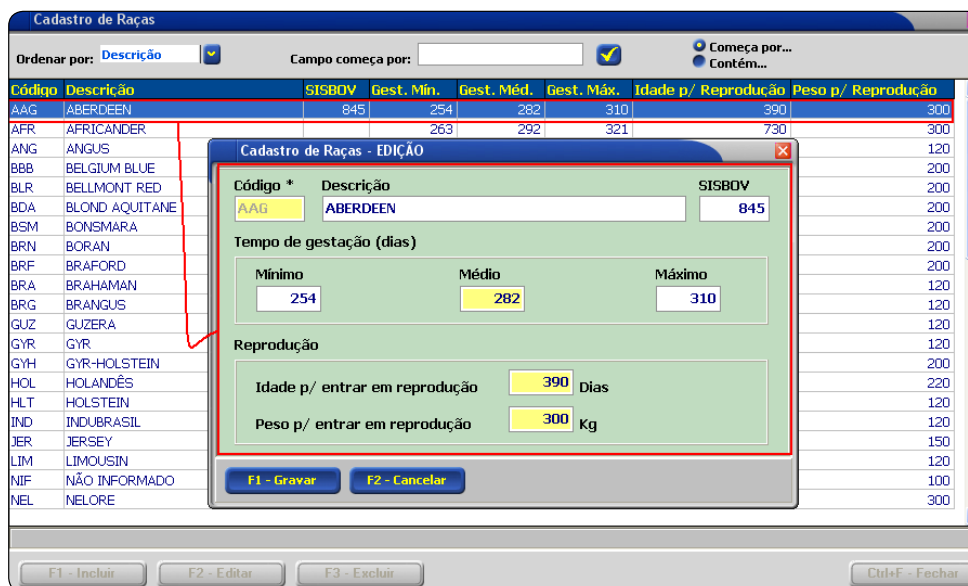
Neste cadastro, deve-se registrar os tipos de atividades ao qual os animais representam. Exemplo: gado de corte, gado de leite, rebanho comercial, rebanho de elite, etc.



3.16 Raças

Neste cadastro deve-se registrar os nomes das raças existentes. É importante não confundir o cadastro de raças com o ato de informar uma raça no Registro de Animais. Quando cadastramos as raças, informamos para o software as raças disponíveis na propriedade.

Será ainda, atribuído a cada raça, tempo de gestação mínima, média e máxima, média do peso em diferentes datas e idade e peso médio para o animal entrar em reprodução. Esses parâmetros serão usados nas operações de Eventos Reprodutivos, Pesagens e Relatórios. A figura a seguir ilustra o preenchimento do cadastro de raças.



Veremos agora as informações que o programa necessita.

CÓDIGO – campo obrigatório. É uma abreviação da raça que serve para agilizar a digitação;

DESCRIÇÃO – deverá ser preenchido com a raça do animal;

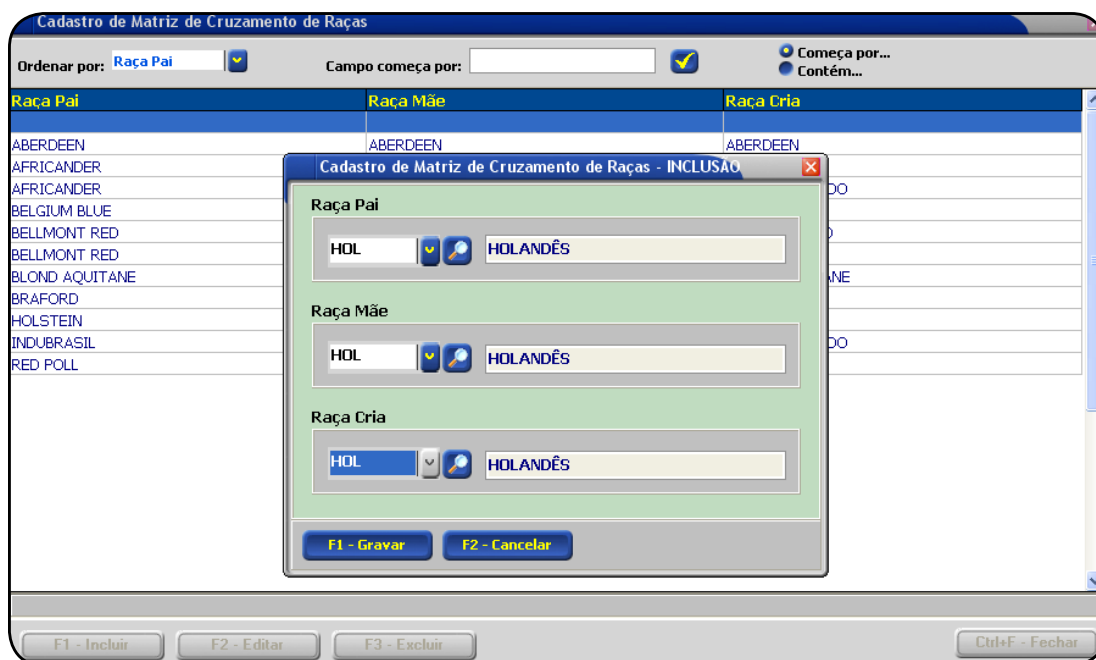
SISBOV – caso seja necessário, informar o código da raça no SISBOV;

TEMPO DE GESTAÇÃO (DIAS) – deve-se informar os tempos mínimo, médio e máximo de gestação, referente a raça. Caso não se conheça os tempos mínimos e máximos, podemos utilizar apenas o tempo médio.

REPRODUÇÃO – deve ser informado a idade e o peso apropriado para o animal entrar em reprodução, baseando-se nas características da raça;

3.17 Matriz de Cruzamento de Raças

A matriz de cruzamento permite ao usuário definir raças a partir do cruzamento de raças puras e diferentes. Caso não conste a matriz de cruzamento de raças, o sistema irá automaticamente atribuir raça a cria com base na composição racial dos pais.



Observando a figura abaixo, o exemplo é: Pai NELORE e a mãe GUZERA, neste caso foi usado como raça da cria animal **CRUZADO**. Este dado poderá ser usado em outros cruzamentos, caso seja de interesse do proprietário.

Caso queira informar o resultado de cruzamentos entre 2 raças (**F1**), dando a este sua raça específica, basta informar os dados ao sistema e registrar o mesmo. Ex: raça CANCHIM (cruzamento entre NELORE e CHAROLÊS).

Observe que:

- Deve-se informar o resultado atribuindo raça do PAI e da MÃE, ou seja:
- NELORE = Pai
- CHAROLÊS = Mãe
- CANCHIM = Cria

Imaginemos que a situação se inverta e o Pai seja CHAROLÊS e a Mãe NELORE. Nesta caso, informe a raça da cria ao sistema, mesmo que a cria continue sendo CANCHIM.

Após o preenchimento dos dados, clique em **GRAVAR** para validar a operação

As informações deste cadastro serão usadas futuramente no cadastro de animais.

3.18 Graus de Sangue

Este cadastro permite a inclusão do grau de sangue. Exemplo: meio sangue, um quarto, onze dezesseis, puro sangue, etc.

The screenshot shows the 'Graus de Sangue' window. It has a table with two columns: 'Código' and 'Descrição'. The table contains the following data:

Código	Descrição
16/11	DEZESSEIS ONZE
1/2	MÉDIA DE SANGUE
128	MÉDIO BASE DE SANGUE
11/16	ONZE DEZESSEIS

Below the table is a dialog box titled 'Graus de Sangue - INCLUSÃO'. It has two fields: 'Código *' and 'Descrição'. A red line points from the 'F1 - Incluir' button at the bottom of the main window to the 'Código *' field in the dialog box.

3.19 Perfis/ Medidas

Neste cadastro deve-se registrar perfis e medidas que são controlados na propriedade rural. Opcionalmente pode-se informar uma resposta padrão.

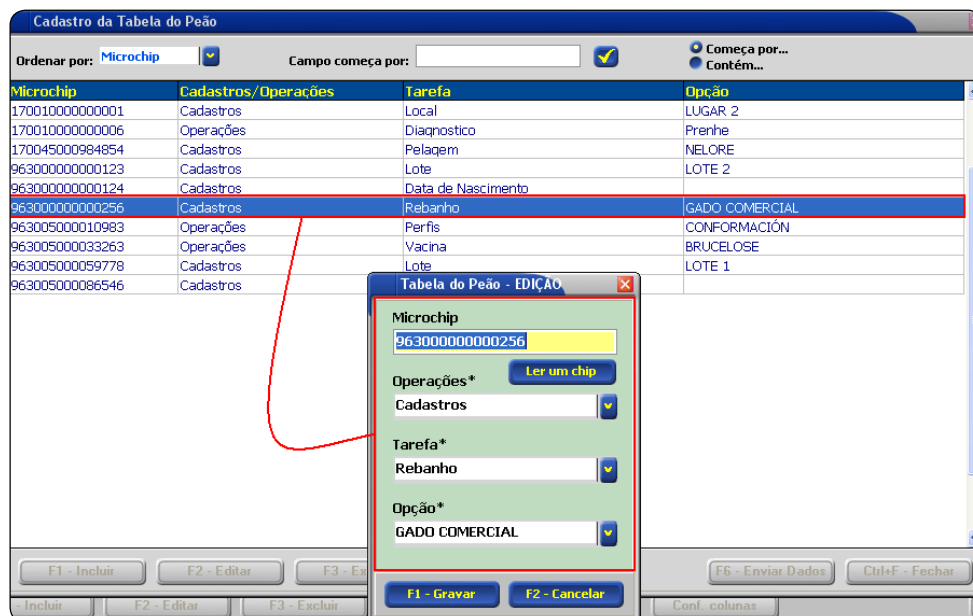
The screenshot shows the 'Perfis/Medidas' window. It has a table with two columns: 'Descrição' and 'Valor máximo'. The table contains the following data:

Descrição	Valor máximo
PRECOCIDADE	0
ALTURA	5
CHIFRE	2
CONFORMAÇÃO	6
ESCROTO	5
PELO	7
UMBICO	8
VERIFICAÇÃO	8

Below the table is a dialog box titled 'Perfis/Medidas - INCLUSÃO'. It has two fields: 'Descrição' and 'Valor máximo (0-10)'. A red line points from the 'PRECOCIDADE' row in the table to the 'Descrição' field in the dialog box.

3.20 Tabela do Peão

Este é um grande diferencial do software **SisGado®** e do sistema **AnimalITAG®**. A Tabela do Peão é uma ferramenta que permite a coleta de dados a campo através do leitor de transponder **AnimalITAG®**, tornando o trabalho mais rápido e fácil, com informações extremamente confiáveis.



A Tabela do Peão é uma tabela de referência que relaciona números de cartões eletrônicos com tarefas e opções no **SisGado®**.

Quando o leitor de transponder faz a leitura de um desses cartões eletrônicos automaticamente transforma o número na tarefa associada, e mostra no display. Quando os dados do leitor são enviados para o **SisGado®**, o software armazena os dados coletados nos campos correspondentes à tarefa ou registro. Dessa forma, quando associamos um cartão a raça NELORE, o leitor ao ler esse cartão cadastra NELORE para o animal lido anteriormente, e quando esse dados é descarregado no **SisGado®**, o animal lido é cadastrado juntamente com a informação da raça.

Estudaremos o exemplo ao lado:

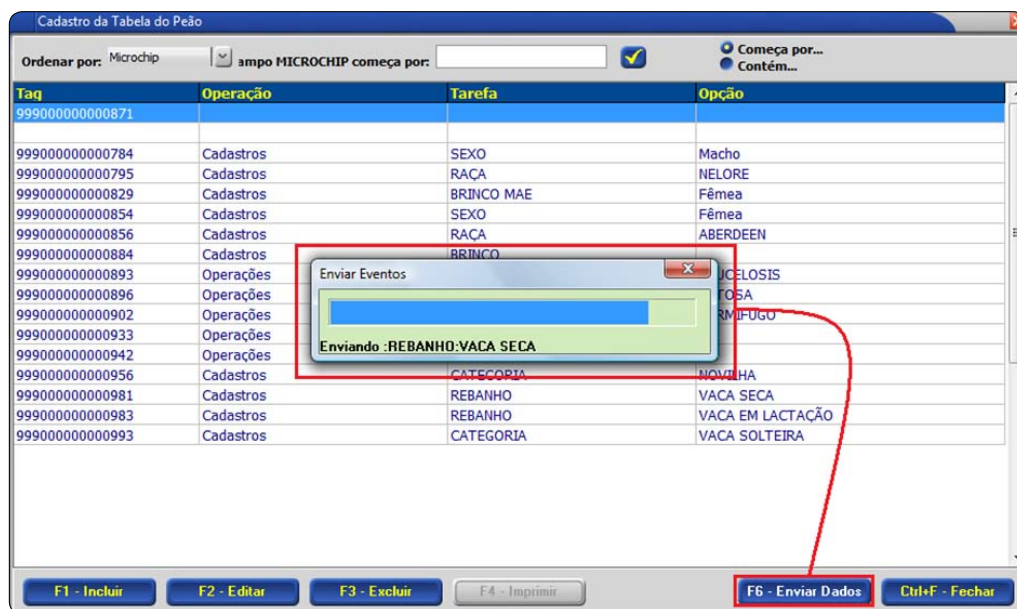
TAG – É o número referente ao cartão eletrônico, neste exemplo 9999999999999997;

OPERAÇÕES – Trata-se das operações que serão realizadas a campo ou cadastros no caso de raças, sexo e outros;

TAREFA – São as tarefas que serão realizadas. Ex: medicamento, cobertura, castração, vacinas, etc.

OPÇÃO – opções das tarefas, Exemplo de medicamento: Antibiótico.

Após atribuir as tarefas ao cartão, é preciso enviar estes dados ao leitor **AnimalITAG®**, para isso é necessário conectar o leitor ao computador usando o cabo de comunicação que acompanha o leitor, ligar o leitor e clicar em **F6 – ENVIAR DADOS**. É importante certificar-se de que a porta serial de comunicação com o leitor está configurada corretamente e funcionando.



Agora é só coletar os dados no campo usando o leitor de transponder **AnimalITAG®** e descarregar no **SisGado®** para o gerenciamento.

4. Cadastro de Animais.....35

4.1 Como Configurar as Colunas que são Exibidas.37

Capítulo

4



4. Cadastro de Animais

Após realizar todos os cadastros vistos anteriormente, é hora realizarmos o cadastro dos animais.

Como foi visto até agora, o **SisGado®** não apresenta complicações em suas telas de cadastro, sendo assim, com o cadastro de animais não é diferente.

Vejamos agora a tela de cadastro de animais. Para isso devemos clicar em **INCLUIR** na tela principal.

Cadastro de Animais (EDIÇÃO)

Dados do Animal | **Filiação** | **Outros Dados**

Número Interno * 96300000000452 | Manejo 000003 | Nascimento * 02/02/2004 | Fazenda * TAG | Cadastro 23/04/2009

Lote 0003 | **Fazenda de Origem** TAG | **Fazenda** FAZENDA BELO MONTE

Local | **Apartar ?**

Rebanho GL | **GADO DE LEITE**

Categoria * VS | **VACA SECA**

Identificação SISBOV | Microchip | RGN | RGD

Localização Latitude | Longitude | Última Leitura

Composição Racial *

Raça	Valor
BELGIUM BLUE	1,0000

F5 - Incluir | F6 - Editar | F7 - Excluir

Tipo de Entrada Nascimento | Compra | Externo | Transferência

Sexo Macho | Fêmea

Aptidão Corte | Leite

Compra | **Atualização** 24/04/2009

F1 - Gravar | F2 - Cancelar

No exemplo acima, a Composição Racial está destacada para informar que este item é de preenchimento obrigatório. Deve-se clicar em **INCLUIR** em sua tela para fazer a escolha da raça. Vejamos na figura a seguir.

Cadastro de Animais (EDIÇÃO)

Dados do Animal | **Filiação** | **Outros Dados**

Número Interno * 96300000000452 | Manejo 000003 | Nascimento * 02/02/2004 | Fazenda * TAG | Cadastro 23/04/2009

Lote 0003 | **Fazenda de Origem** TAG | **Fazenda** FAZENDA BELO MONTE

Local | **Apartar ?**

Rebanho GL | **GADO DE LEITE**

Categoria * VS | **VACA SECA**

Identificação SISBOV | Microchip | RGN | RGD

Localização Latitude | Longitude | Última Leitura

Composição Racial *

Composição Racial

Raça HOL | Valor 1,0000

F1 - Gravar | F2 - Cancelar

F5 - Incluir | F6 - Editar | F7 - Excluir

Tipo de Entrada Nascimento | Compra | Externo | Transferência

Sexo Macho | Fêmea

Aptidão Corte | Leite

Compra | **Atualização** 24/04/2009

F1 - Gravar | F2 - Cancelar

Na opção raça, selecione na lista a raça ao qual irá atribuir ao animal, em seguida informe o valor, este valor pode ser um número quebrado, mas é necessário respeitar o valor **TOTAL 1**. Exemplo: o animal é 0,5 NELORE e 0,5 ABERDEEN.

Após o preenchimento do cadastro, clique em **GRAVAR** para validar a operação, vejamos o resultado na tela principal.

Número Interno	Manejo	Lote	Local	Sexo	Regime Alimentar	Categoria	Graus de Sangue	Pelaagem
90000000000001	000001	0002	0002	F	01	MT	12B	AM
C0000000000016	000002	0003	0002	F		NI	11/16	PB
963000000000452	000003	0003		M	05	VS	12B	CN
963000000000145	000004	0001		F		AM	16/11	RJ
963000000000123	000005	0002	0004	F		NI	1/2	PT
963000500106878	000006	0003	0002	F		NI	12B	BR
963000500062828	000007	0002	0004	F		MT	11/16	BR
963000500059778	000008	0002	0004	F		NI	11/16	CN
963000500001856	000009	0002	0004	F		NI	11/16	PT
963000500058931	000010	0002	0004	F		NI	11/16	CN
963000500033263	000011	0002	0004	F	01	NI	11/16	BR
963000500020200	000012	0002	0004	F	01	NI	1/2	BR
963000500066203	000013	0002	0004	F	01	NI	11/16	BR
963000500002505	000014	0002	0004	F		NI	16/11	AR
963000500061701	000015	0002	0004	F	01	NI	11/16	AR
963000500029702	000016	0002	0004	F		NI	11/16	AR
963000500055725	000017	0002	0004	F		NI	12B	AR
963000500058925	000018	0002	0004	F		NI	11/16	PT
963000500024836	000019	0002	0004	F		NI		
963000500086546	000020	0002	0004	F		NI		
963000500042158	000021	0002	0004	F		NI		
963000500051750	000022	0002	0004	F		VD		
963000500055360	000023	0002	0004	F		VD		
963000500020184	000024	0002	0004	F		NI		
963000000000158	000025	0002	0004	F		AM		
C00000000000107	000026	0002	0004	F		NI		

Note que a linha selecionada é o cadastro que acabamos de realizar. Aproveitaremos para analisar esta tela e visualizar todas as informações que esta possui.

Na parte superior vemos que:

- Todos os dados aparecem em forma de colunas: código interno, lote, local, regime alimentar, categoria, grau de sangue, pelagem, rebanho, etc.

Na parte inferior:

- O Status do animal nos mostra em forma de cores, se o animal está morto, vendido ou é um animal externo, um doador de sêmen por exemplo;
- Total de animais nos mostra o total de animais cadastrados no sistema;
- Machos nos mostra o total dos machos existentes no cadastro; e
- Fêmeas nos mostra o total das fêmeas existentes no cadastro.

Ainda na parte inferior da tela temos a barra de ferramentas.

Status do Animal:	Morto	Vendido	Externo	Prenhe	Total de Animais: 77	Machos: 22	Fêmeas: 55
F1 - Incluir	F2 - Editar	F3 - Excluir	F4 - Imprimir	Conf. colunas	Ctrl+F - Fechar		

F1 - INCLUIR: Esta opção abrirá a ficha de cadastro dos animais;

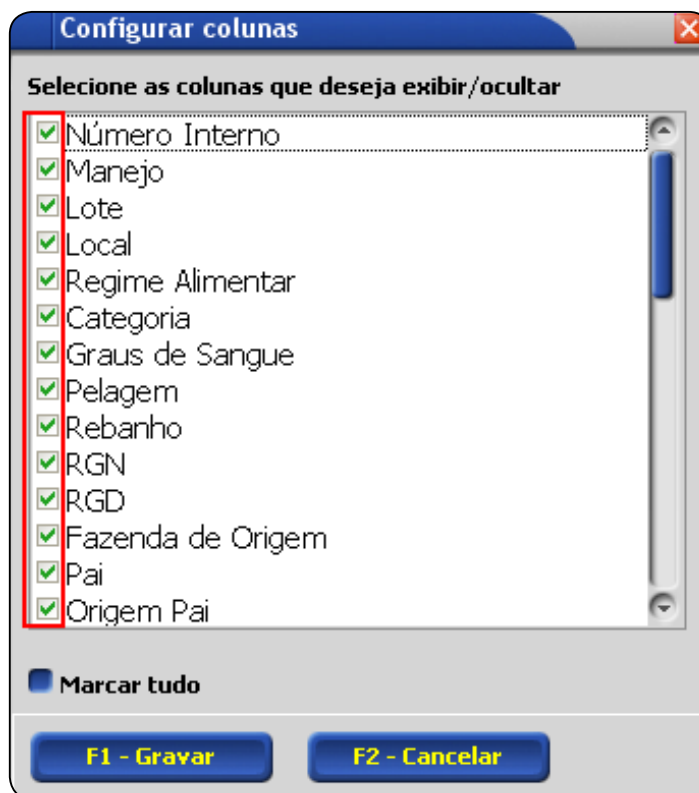
F2 - EDITAR: Esta opção permite realizar mudanças e/ou introduzir outras informações;

- F3 - EXCLUIR:** Esta opção permite a exclusão de uma ficha de cadastro;
- F4 - IMPRIMIR:** Esta opção permite realizar a impressão da listagem de animais;
- CONF. COLUNAS:** Esta opção permite configurar as colunas que serão exibidas na tela principal;
- CTRL+F – FECHAR:** Esta opção irá fechar a tela principal e finalizar o programa.



Ao excluir a ficha de um animal, esta não poderá mais ser recuperada.

4.1 Como Configurar as Colunas que são Exibidas



Ao clicar na opção Configurar Colunas, o programa exibirá uma tela, onde podemos selecionar as colunas que são exibidas na tela principal. Em seguida clique em **GRAVAR** para validar a operação.

5. Operações41

5.1 Paisagem	41
5.2 Reprodução	42
5.2.1 Inseminação/ Cobertura	43
5.2.2 Diagnóstico de Prenhez	44
5.2.3 Partos	45
5.2.4 Aborto	46
5.3 Movimentações	47
5.3.1 Lotes	47
5.3.2 Locais	48
5.3.3 Regime Alimentar	48
5.3.4 Vendas	49
5.3.5 Categorias	49
5.3.6 Fazendas	50
5.4 Movimentação de Animais em Lote	50
5.5 Sanitários	51
5.5.1 Vacinas	51
5.5.2 Medicamentos	52
5.5.3 Mortes	52
5.6 Apontamentos	53
5.6.1 Perfis/ Medidas	53
5.6.2 Apontamentos Diversos	54
5.7 Comunicação	56
5.7.1 Baixar Dados Serial	56
5.7.2 Baixar Dados Internet	57
5.7.3 Baixar Dados do Arquivo	57

Capítulo

5



5. Operações

O **SisGado®** foi criado para gerenciar diversas operações de manejo. Para que isso seja possível, existem no programa entradas de informações que deverão ser inseridas através do leitor de transponder ou manualmente, e saídas de informações que poderão ser visualizadas em relatórios. Veremos agora cada tabela de operações do **SisGado®**.

5.1 Pesagem

O monitoramento do desenvolvimento ponderal dos animais é extremamente importante para o sucesso da atividade pecuária, tanto para cria, recria e engorda.

Na engorda, a importância da pesagem é clara, pois o ciclo tem por objetivo principal otimizar a produção de kg de carne/ hectare. No ciclo de cria, porém, é importante acompanhar a evolução das novilhas desde a desmama até o início da estação de monta. Recomenda-se que as novilhas estejam em torno de 65% do peso de um animal adulto no início da estação de monta. Também é recomendado que os touros colocados no mesmo lote tenham peso semelhante.

Sendo assim o programa procura colher o maior número de informações possível. Vejamos um exemplo da tela de pesagem na figura a seguir.

Número Interno	Data	Hora	Peso	Idade	Regime Alimentar	Local	Lote	Situação
9000000000000001	24/04/2009	15:02	575,00	109m 9d	01	0002	0002	NO
963005000020200	24/04/2007	18:09	578,00	101m 5d	01	0004	0002	NI
963005000033263	24/04/2008	14:41	479,00	113m 11d	01	0004	0002	NI
963005000058931	24/04/2009	18:09	651,00	1318m 20d		0004	0002	NI
963005000061701	24/04/2009	16:02	600,00	125m 16d	01	0004	0002	NI
963005000066203	24/04/2005	22:05	556,00	76m 25d	01	0004	0002	NI

Esta é a tela principal da opção pesagem, nela podemos observar:

- O número do animal;
- A data da pesagem;
- A hora da pesagem;
- O peso mais recente do animal;
- A idade atual do animal;

- O regime alimentar que este animal se encontra no momento;
- O local físico deste animal;
- O lote em que este animal se encontra; e
- A situação deste animal no momento da última pesagem.

Para incluir uma nova pesagem, clique em **F1 – INCLUIR** e selecione o animal na caixa superior da nova tela que se abre. Os dados atuais do animal selecionado aparecem automaticamente.

Digite o peso em quilos e o **SisGado®** calcula o peso vivo em @, o ganho de peso diário, previsão de abate e o rendimento de carcaça e a indicação de apartação do animal como cabeceira, meio ou fundo.

A previsão de abate, o status de apartação e o rendimento de carcaça são calculados de acordo com parâmetros informados em **CONFIGURAÇÕES/ PARÂMETROS** do sistema, na aba Parâmetros. Normalmente o rendimento de carcaça é de 50% mas pode variar de acordo com a raça e o peso para abate é de 450 kg também podendo variar de acordo com a região ou o comprador.

Clique em **F1 – GRAVAR** para registrar o novo peso.

5.2 Reprodução

Neste item serão tratados os dados e operações referentes ao gerenciamento reprodutivo do rebanho. É extremamente importante para o criador do ciclo de cria, pois essa exploração comercial tem por objetivo principal otimizar a produção de bezerros desmamados. Portanto a viabilidade do sistema vai depender da eficácia e eficiência com que são utilizados os meios disponíveis para a melhoria da produtividade.

5.2.1 Inseminação/ Cobertura

Para registrar uma inseminação ou cobertura, é preciso que a fêmea esteja cadastrada no sistema, além disso deve-se respeitar o tempo de descanso reprodutivo e a idade ou peso mínimo para o animal entrar em reprodução.

O tempo de descanso reprodutivo e a idade ou peso mínimo para o animal entrar em reprodução são informados em **CONFIGURAÇÕES/ PARÂMETROS DO SISTEMA**, na aba Parâmetros.

A função **INSEMINAÇÃO/ COBERTURA** informará ao sistema a data de cobertura, o tipo de cobertura, o touro utilizado e outras informações necessárias para o gerenciamento reprodutivo do rebanho. Para executar esta função, clique em **OPERAÇÕES/ REPRODUTIVO/ DIAGNÓSTICO**.

Número Interno	Data	Hora	Cobertura Nro.	Tipo	Data Cio	Hora Cio	Touro	Nro. de Doses Sêmen	Pa
8000000000000001	24/02/2009		1	MO			9630000000000023		
9630000000000016	23/03/2009		1	MO			9630000000000099		
9630000000000030	23/04/2009	14:00	1	IA	23/04/2009	15:06	9630000000000023		
963005000033263	05/03/2000		1	MC			9630000000000012		
963005000058931	05/02/2000		1	MC			9630000000000099		
963005000059778	18/01/2009		1	MO			9630000000000020		
CO00000000107	23/01/2009		1	MO			9630000000000015		

O **SisGado®** exibe a listagem de registro de **INSEMINAÇÕES/ COBERTURAS**. Clique em **F1 - INCLUIR** para cadastrar a ocorrência da nova inseminação/ cobertura.

Este exemplo já se encontra preenchido para melhor entendimento. Vejamos agora quais são as informações de preenchimento:

FORMA DE COBERTURA – Inseminação, monta a campo ou monta controlada;

DATA E HORA – O programa automaticamente fornece a data atual, a hora é opcional;

DATA E HORA DO CIO – São informações opcionais, que de acordo com o tipo de manejo que a propriedade adota pode ser utilizada;

TOURO – deve-se informar selecionando um animal da lista que é apresentada ao clicar na caixa ou na ícone de pesquisa ao lado da caixa;

INSEMINADOR – deve-se informar, selecionando um usuário da lista que é apresentada ao clicar na caixa ou na ícone de pesquisa ao lado da caixa. Os inseminadores são cadastrados em **CADASTROS/ USUÁRIOS – FUNCIONÁRIOS**, marcando-se a caixa Inseminador, ao lado do nome do usuário;

NÚMERO DE DOSES, PARTIDA E CDC OU COMUNICAÇÃO DE COBERTURA – Opcional;

Para validar a operação, clique em **F1- GRAVAR**.

5.2.2 Diagnóstico de Prenhez

Efetuar o diagnóstico de prenhez é de grande importância para a melhoria da eficiência reprodutiva, pois, possibilita a identificação precoce e o descarte de fêmeas que não ficaram prenhes durante a estação de monta.

Para registrar o diagnóstico de prenhez, é preciso que a fêmea tenha um registro de cobertura ou inseminação, além disso deve-se respeitar o tempo de gestação mínimo para atribuir o diagnóstico.

O tempo mínimo para diagnóstico de prenhez é informado em **CONFIGURAÇÕES/ PARÂMETROS DO SISTEMA**, na aba Parâmetros. Normalmente esse tempo é de 21 dias quando se usa equipamentos eletrônicos e 45 dias quando se faz o toque manual.

A função diagnóstico de prenhez informará ao sistema se a fêmea está prenhe ou vazia. Para executar esta função, clique em **OPERAÇÕES/ REPRODUTIVO/ DIAGNÓSTICO**.

O **SisGado®** exibe a listagem de registro de diagnósticos. Clique em **F1 - INCLUIR** para cadastrar a ocorrência do novo diagnóstico.

Ao clicar em **F1 - INCLUIR**, o **SisGado®** exibe uma nova tela. Esta tela é utilizada para informar o diagnóstico, a data e opcionalmente a hora. O restante dos dados é preenchido automaticamente pelo programa.

Clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

Caso escolha um animal que não tenha sido coberto ou que não esteja em tempo para diagnóstico, o programa exibirá uma tela de aviso. Caso esteja seguro do diagnóstico desconsidere o aviso e prossiga.

5.2.3 Partos

Nesta opção será cadastrado a ocorrência de parto. Para executar esta função, clique em **OPERAÇÕES/ REPRODUTIVO/ PARTOS**.

O **SisGado®** exibe a listagem de registro de partos. Clique em **F1 - INCLUIR** para cadastrar a ocorrência de parto.

Selecione o animal, o qual necessariamente deverá ser fêmea e ter uma cobertura registrada. A data da última cobertura e o tempo de gestão aparecem preenchidos automaticamente pelo programa:

Em seguida informe a data do parto, e opcionalmente a hora.

Informe também o tipo de parto. Os tipos de parto possíveis são aqueles cadastrados na função **CADASTROS/ TIPO DE PARTO**. O tipo de parto ABORTO não deve ser informado através dessa função, pois existe uma função específica para essa situação.

Em seguida informe os dados referente a cria, que são situação ao nascimento, peso e sexo, e clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

Antes de informar um parto, é necessário que o animal tenha sido diagnosticado com status de prenhez.

5.2.4 Aborto

Caso ocorra um aborto da cria, as informações deverão ser preenchidas na função de cadastro de aborto. Clique em **OPERAÇÕES/ REPRODUTIVO/ ABORTO**.

O **SisGado®** exibe a listagem de registro de abortos. Clique em **F1 - INCLUIR** para cadastrar a ocorrência de parto.

Selecione o animal que teve o aborto e informe a data, hora e clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação. Os campos Parto número e Tipo de Parto não são usados nessa função.

Cadastro de Abortos - INCLUSÃO

Número Interno
 989815101111444 000058

Última Cobertura 06/03/2007 Tempo de Gestação 52 dias

Data 27/04/2007 Hora 15:25 Parto No. 1

Tipo de Parto
 AB ABORTO

F1 - Gravar F2 - Cancelar

5.3 Movimentações

Ao realizar movimentações dos animais na propriedade, deve-se informar esta mudança ao programa. Para isso, este disponibiliza vários tipos de movimentações. Veremos quais os tipos a seguir.

5.3.1 Lotes

Deve-se informar cada mudança de lote dos animais na propriedade.

Cadastro de Movimentações - Lotes

Ordenar por: Número Interno Campo começa por: Começa por... Contém...

Movimentações - Lotes (INCLUSÃO)

Número Interno
 963000000000012 000028

Data 27/04/2009 Hora

Lote anterior
 0001 ANIMAL RASTREADO

Lote atual

0001	ANIMAL RASTREADO
0002	DOADORAS CORTE
0003	DOADORAS DE LEITE
0004	GENEALOGIA
0005	INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL
0006	MATRIZES DE CORTE
0007	MATRIZES DE LEITE

F1 - Incluir Ctrl+F - Fechar

Primeiramente escolha o animal, note que o programa informa o lote anterior. Em seguida informe a data a hora e faça a escolha do lote atual na lista exibida pelo programa. Clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

5.3.2 Locais

Esta tarefa irá tratar das mudanças de pastagens destes animais, vejamos a tela a seguir.

Cadastro de Movimentações - Locais

Ordenar por: **Número Interno** Campo começa por: ☒ Começa por... ☐ Contém...

Número Interno	Data	Hora	Local anterior	Local atual
963000000000252				

Movimentações - Locais (INCLUSÃO)

Número Interno: 96300000000018 000060

Data: 27/04/2009 Hora: 12:00

Local anterior: 0002 PASTO DE ANDROPOGON

Local atual:

- 0001 PASTO DE BEZERROS
- 0002 PASTO DE ANDROPOGON
- 0003 PASTO DE HUMÍDULA
- 0004 PASTO DE BRAQUIARÃO
- 0005 PASTO DE BRANQUIÁRIAS
- 0009 PASTO NATURAL

F1 - Incluir F2 - Editar Ctrl+F - Fechar

Faça a escolha do **ANIMAL**, em seguida selecione o **LOCAL ATUAL OU DE DESTINO**. O programa informará a **DATA** atual e o **LOCAL ANTERIOR OU DE ORIGEM**. Clique em **F1 - GRAVAR** para validar a tarefa.

5.3.3 Regime Alimentar

Esta tarefa irá tratar da mudança do regime alimentar. Exemplo: de **PASTO** para **PASTO + CONCENTRADO**.

Movimentações - Regimes Alimentares (INCLUSÃO)

Número Interno: 96300000000012 000028

Data: 27/04/2009 Hora: 21:02

Regime anterior: 01 PASTO

Regime atual: 03 CONFINAMENTO

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Após realizar o preenchimento da tela, clique em **F1 - GRAVAR**.

5.3.4 Vendas

Nesta opção, devem ser registradas as ocorrências de vendas realizadas na propriedade. Para que seja possível realizar esta operação, no programa deverá ser, antes, cadastrado o local de envio destes animais, como mostrado no tópico **CADASTROS/ ORIGEM-DESTINO**.

Vendas - INCLUSÃO

Número Interno: 963000000000082 000087

Motivo da Venda: Abate Data: 27/04/2009 Hora: 15:35 Valor da Venda: 2.750,00 Peso: 789,00

Categoria Anterior: AM ANIMAL MATERNAL LACTANTE

Nova Categoria: VD ANIMAL VENDIDO

Comprador: []

Informações

Último Peso: 97,00 Kg 6,47 @

Rendimento Carcaça: \$ 394,50 Kg

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Nesta tela, selecione o animal, e preencha os campos **MOTIVO DA VENDA, DATA E HORA, VALOR DA VENDA E PESO**. Note que o programa informa o último peso em Kg e @ e também o Rendimento da Carcaça. Na informação comprador, selecione o nome do mesmo e seguida clique em **F1 - GRAVAR**.

5.3.5 Categorias

Informe neste registro a qual categoria o animal selecionado se encontra, por exemplo: animal mamando, desmamado, novilha, etc.

Movimentações - Categorias (INCLUSÃO)

Número Interno: 963000000000099 000078

Data: 27/04/2009 Hora: 16:25

Categoria Anterior: AM ANIMAL MATERNAL LACTANTE

Categoria Atual: BE BEZERRA

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Após o preenchimento das informações clique em **F1 - GRAVAR**.

5.3.6 Fazendas

Número Interno	Data	Hora	Fazenda Anterior	Fazenda Atual
96300000000015	27/04/2009	16:02	TAG	PLS
96300000000099	27/04/2009	17:25	TAG	FAZ
96300000000099	27/04/2009	14:02	FAZ	FAZ

Movimentações - Fazendas (EDIÇÃO)

Número Interno: 96300000000015

Data: 27/04/2009 Hora: 16:02

Fazenda Anterior: TAG FAZENDA BELO MONTE

Fazenda Atual: PLS FAZENDA POÇO DANTAS

F1 - Gravar F2 - Cancelar

5.4 Movimentação de Animais em Lote

Caso houver um manejo onde envolva um grande número de animais de varias procedências (locais, lotes,etc), o programa oferece, para facilitar, a opção Movimentação em Lote. Para isso, no menu superior, clique em **OPÇÕES/MOVIMENTAÇÃO EM LOTE**. Vejamos a tela exibida pelo programa.

Movimentação em Lote

Fazenda

Inicial: FAZ FAZENDA MONTE ALEGRE

Final: TAG FAZENDA BELO MONTE

Número Interno

Inicial:

Final:

Filiação

Pai:

Mãe:

Local

Inicial:

Final:

Pesagem

Entre: 1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

Peso entre: 0 e 9999 Kg

Lote

Inicial:

Final:

Categoria

Inicial:

Final:

Regime Alimentar

Inicial:

Final:

Grau de Sangue

Inicial:

Final:

Nascimento

1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

Cadastro

1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

SISBOV

Inicial:

Final:

Aptidão

☒ Corte ☒ Leite

Tipo de Entrada

☒ Nascimento ☒ Compra

☐ Externo ☒ Transferência

Inativo

☒ Ignorar mortos/abatidos

Sexo

☒ Macho ☒ Fêmea

Apartação

☐ Apenas apartados

F1 - Filtrar F2 - Fechar

Faça a escolha dos animais usando os filtros apresentados. No exemplo o filtro usado é uma faixa de animais, ou seja, todos os animais entre 001 e RAJANO serão selecionados. Em seguida clique em **FILTRAR**.

O programa apresentará uma listagem com todos animais selecionados. Nesta lista clique em **F1 - MOVIMENTAR**. Vejamos a tela a seguir.

The screenshot shows the 'Movimentação em Lote' window. The main window has a table with columns: 'Número Interno', 'Nascimento', and 'Categoria'. The table contains several rows of animal data. A red box highlights the 'F1 - Movimentar' button at the bottom. A modal dialog titled 'Manejo de Animais - Movimentação' is open, showing fields for 'Fazenda' (FAZENDA BELO MONTE), 'Lote' (0001), 'Local' (PASTO DE ANDROPOGON), 'Categoria' (GAROTE), and 'Regime Alimentar' (PASTO + SUPL. MINERAIS). The dialog also has 'F1 - OK' and 'F2 - Cancelar' buttons.

Ao clicar em movimentar o programa exibirá a tela com todos os tipos de movimentação possíveis. Após o preenchimento, clique em OK. Feito esta operação, todos os animais selecionados serão movimentados em lote.

5.5 Sanitários

Nesta opção será preenchido os eventos sanitários realizados nos animais. Eventos sanitários são as vacinas, medicamentos e vermífugos e apontamento de mortes de animais. Vejamos agora cada um deles.

5.5.1 Vacinas

No evento sanitário Vacinas, deve-se registrar todas as vacinas que o animal tenha recebido. Para isso, clique em **OPERAÇÕES/ SANITÁRIOS/ VACINAS**.

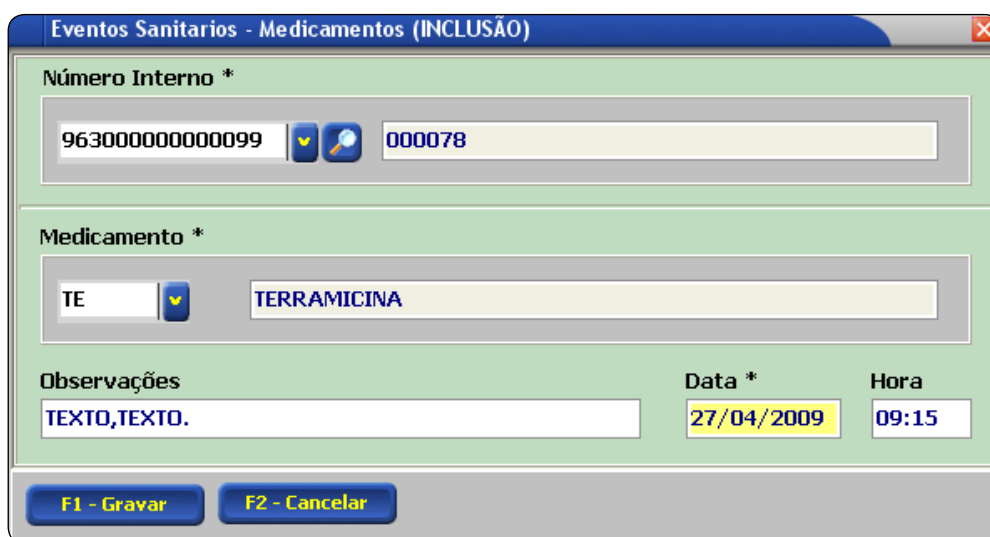
The screenshot shows the 'Eventos Sanitarios - Vacinas (INCLUSÃO)' window. The window has fields for 'Número Interno *' (96300000000012), 'Vacina *' (LEP), 'Observações' (TEXTO, TEXTO.), 'Data *' (27/04/2009), and 'Hora' (10:27). The window also has 'F1 - Gravar' and 'F2 - Cancelar' buttons.

Após a escolha do animal, selecione na lista a vacina que foi aplicada neste. As vacinas que aparecem na lista são as vacinas cadastradas em **CADASTROS/SANITÁRIOS/VACINAS** mostrado no tópico 3.8. A data do evento é preenchida automaticamente pelo programa basta informar a hora e observações caso seja pertinente. Ao final clique em **F1 - GRAVAR** para validar a tarefa.

Uma dica de boas práticas sanitárias é anotar no campo de observações o número de partida e lote da vacina utilizada, laboratório e data de validade.

5.5.2 Medicamentos

No evento sanitário Medicamentos, deve-se registrar todos os medicamentos que o animal tenha recebido. Para isso, clique em **OPERAÇÕES/ SANITÁRIOS/ MEDICAMENTOS**.



Após a escolha do animal, selecione na lista o medicamento que foi fornecido a este. Os medicamentos que aparecem na lista são os medicamentos cadastrados em **CADASTROS/ SANITÁRIOS/ MEDICAMENTOS** mostrado no tópico 3.9. A data do evento é preenchida automaticamente pelo programa, basta informar a hora e observações caso seja pertinente. Ao final clique em **F1 - GRAVAR** para validar a tarefa.

Uma dica de boas práticas sanitárias é anotar no campo de observações o número de partida e lote da vacina utilizada, laboratório e data de validade.

5.5.3 Mortes

Nesta tela, devemos registrar as mortes ocorridas em animais da propriedade. Para isso, clique em **OPERAÇÕES/ SANITÁRIOS/ MORTES**.

Após selecionar o animal, deve-se selecionar a causa da morte e se necessário as observações. As causa da morte que aparecem na lista são as cadastradas em **CADASTRO/ CAUSAS MORTIS** no tópico 3.7. Logo após clique em **F1 - GRAVAR** para finalizar e validara operação.

5.6 Apontamentos

Em **APONTAMENTOS**, será realizado o registro referentes as notas ou scores dados aos animais de acordo com cada parâmetro que se deseja medir. Estas notas são atribuídas, avaliando as características físicas (fenotípicas), dos mesmos.

5.6.1 Perfis/ Medidas

Clique em **OPERAÇÕES/ APONTAMENTOS** e em seguida **PERFIS/ MEDIDAS**. O programa exibirá a tela onde serão atribuídas as notas.



Cada propriedade define os itens a serem analisados e avaliados, assim como as respectivas notas.

Os perfis e notas padrão são aqueles informados em **CADASTROS/ PERFIS-MEDIDAS** como mostrado no tópico 3.20. Vejamos a seguir a tela de atribuição das notas para um animal.

Apontamentos Perfis/Medidas - INCLUSÃO

Número Interno *

963000000000015 000029

Data: 27/04/2009 Hora: 15:20

Perfil	Valor	Valor máximo
CHIFRE	2	2
VERIFICAÇÃO	6	8
CONFORMAÇÃO	5	6
ALTURA	5	5
ESCROTO	5	5
PRECOCIDADE	2	2
UMBICO	8	8
PELO	7	7

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Primeiramente selecione o animal, em seguida digite os valores na coluna **VALOR** como no exemplo da figura acima. O programa preencherá automaticamente a data, que pode ser alterada.

Após o preenchimento clique em **F1 - GRAVAR** para validar a operação.

5.6.2 Apontamentos Diversos

Apontamentos Diversos

Ordenar por: Número Interno Campo começa por: Começa por... Contém...

Número Interno	Data	Hora	Apontamentos	Opção	Valor	Tipo
963000000000012	27/04/2009	10:59	Inseminador	FERNANDO VICENTE		M

Apontamentos

☒ Por animal

☐ Por grupo de animais

F1 - OK F2 - Fechar

Tipo Apontamento: M - Manual E - Eletrônico

F1 - Incluir F2 - Editar F3 - Excluir F6 - Exportar Dados Ctrl+F - Fechar

Apontamentos Diversos

Ordenar por: **Número Interno** Campo começa por: ☒ Começa por... ☐ Contém...

Número Interno	Data	Hora	Apontamentos	Opção	Valor	Tipo
963000000000012	27/04/2009	10:59	Inseminador	FERNANDO VICENTE		M

Apontamentos - Por animal

Número Interno* Data* Hora

Apontamento* Opção*

F1 - Gravar F2 - Cancelar

Tipo Apontamento: **M - Manual** **E - Eletrônico**

F1 - Incluir F2 - Editar F3 - Excluir F6 - Exportar Dados Ctrl+F - Fechar

Apontamentos

☐ Por animal

☒ Por grupo de animais

F1 - OK F2 - Fechar

Apontamentos - Por grupo de animais

Número Interno

Inicial

Final

Lote

Inicial

Final

Categoria

Inicial

Final

Nascimento

Entre e

Sexo

☒ Macho ☒ Fêmea

Apontamento

Data Hora Apontamento Opção

F3 - Filtrar

Número Interno	Lote	Categoria	Nascimento	Sexo
123456789012345	0002	TO	10/05/2006	M
900000000000005	0001	AM	08/02/2004	F
9360000000000254	0004	AM	23/04/2009	F

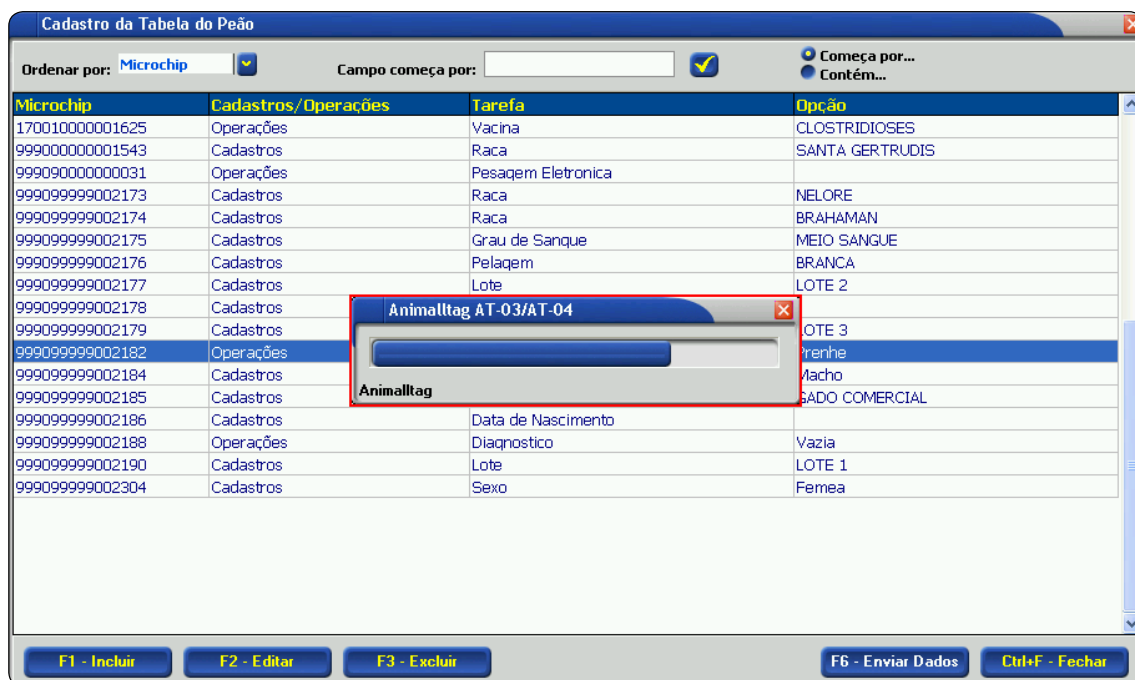
F1 - Aplicar F2 - Cancelar

5.7 Comunicação

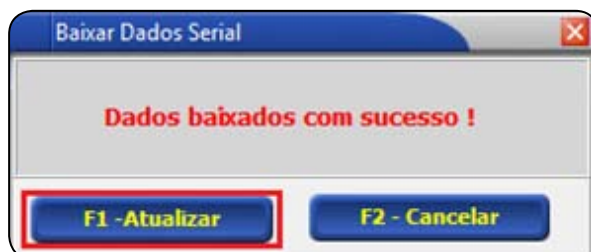
5.7.1 Baixar Dados Serial

Esta opção do **SisGado**[®], receberá os dados que foram coletados a campo através do leitor de transponder **AnimalITAG**[®], em conjunto com a Tabela do Peão.

Para realizar esta tarefa, conecte o cabo serial que acompanha o leitor ao micro e ao leitor, ligue o leitor **AnimalITAG**[®] e clique em **OPERAÇÕES/ COMUNICAÇÃO/ BAIXAR DADOS SERIAL**.



Ao término o programa exibirá a tela de confirmação dos dados baixados.



É necessário que se confirme a operação, clicando no ícone F1 – Atualizar, feito isso, os dados que foram coletados a campo, como raça, sexo, lote, castração, vacinações e pesagens, serão inseridos e os novos animais cadastrados.

5.7.2 Baixar Dados Internet

Baixar Dados Internet
X

☒ Não baixados (todos)

☐ Por período (baixados e não baixados)

Entre: / / e / /

F1 - OK

F2 - Cancelar

5.7.3 Baixar Dados do Arquivo

Baixar Dados do Arquivo
X

ANIMAIS TRABALHADOS E TAREFAS

Data	Hora	Microchip	Microchip Tarefa	Tarefa	Valc
09/10	14:39	963000500106481	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:40	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA
09/10	14:40	•	999000000000791	Medicamento	CÁLCIO
09/10	14:42	963000500106468	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:42	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA
09/10	14:42	•	999000000000791	Medicamento	CÁLCIO
09/10	14:43	963000500106344	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:43	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA
09/10	14:43	•	999000000000791	Medicamento	CÁLCIO
09/10	14:46	963000500106465	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:46	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA
09/10	14:46	•	999000000000791	Medicamento	CÁLCIO
09/10	14:47	963000500106378	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:47	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA
09/10	14:47	•	999000000000791	Medicamento	CÁLCIO
09/10	14:48	963000500106355	Animal		-21°58.1146,-4°
09/10	14:48	•	9990000000001543	Vacina	AFTOSA

Total de Animais Trabalhados: 0034

Arquivos Recebidos
X

☒ Escolha o arquivo para atualização

☐ Não mostrar arquivos atualizados

Arquivo	Data	Hora	Atualizado
20420804	06/04/09	14:45	✓
20420804	07/04/09	21:05	✓
20420804	08/04/09	13:03	✓
20420804	08/04/09	14:37	✓
20420804	08/04/09	14:40	✓
20420804	08/04/09	14:44	✓

OBS: Os arquivos que já foram atualizados podem ser visualizados. Mas não podem ser atualizados novamente.

F1 - Atualizar

F2 - Cancelar

6 Relatórios61

6.1 Relatório de Cadastro de Animais.....	61
6.2 Relatório Pesagens.....	65
6.3 Relatório Nascimento x Período.....	65
6.4 Relatório Previsão de Partos.....	66
6.5 Relatório Vacas a Secar.....	67
6.6 Acompanhamento Reprodutivo.....	68
6.7 Causas Mortis.....	69
6.8 Movimentações.....	70
6.9 Vacas a Diagnosticar.....	71

Capítulo

6



6. Relatórios

O menu Relatórios oferece as saídas do software **SisGado®**, ou seja, após os parâmetros cadastrados, a entradas de dados, temos as saídas na forma de relatórios. As saídas são a principal ferramenta para o gerenciamento, já que os relatórios são baseados em análises dos dados inseridos no programa.

O **SisGado®** disponibiliza de forma simples e rápida a obtenção de relatórios das diversas operações realizadas com os animais. Tudo isso, podendo ser impresso ou gravado em seu computador. Vejamos os diferentes tipos de relatórios gerados pelo **SisGado®**.

6.1 Relatório de Cadastro de Animais.

Para todos os relatórios, o **SisGado®** oferece um filtro baseado em diversos parâmetros, de forma a permitir selecionar grupos de animais que atendam determinadas características que se deseja analisar.

Relatório de Animais

Fazenda

Inicial [] Final []

Lote

Inicial [] Final []

Nascimento

1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

Cadastro

1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

Número Interno

Inicial [] Final []

Categoria

Inicial [] Final []

SISBOV

Inicial [] Final []

Filiação

Pai [] Mãe []

Regime Alimentar

Inicial [] Final []

Aptidão

☒ Corte ☒ Leite

Tipo de Entrada

☒ Nascimento ☒ Compra

☒ Externo ☒ Transferência

Local

Inicial [] Final []

Graus de Sangue

Inicial [] Final []

Inativo

☒ Ignorar mortos/abatidos

Sexo

☒ Macho ☒ Fêmea

Pesagem

Entre 1/ 1 /1901 e 27/ 4 /2009

Peso entre 0 e 0 Kg

Apartação

☒ Apenas apartados

F1 - Imprimir F2 - Fechar

Note que é possível aplicar o filtro de acordo com várias características diferentes, como: Animal, Local, Lote, Categoria, Regime alimentar, Graus de Sangue, Filiação e outros.

Vejamos agora um exemplo de relatório, usando como filtro a faixa de Animais de 001 até Zeus.

Relatório de Pesagens

Fazenda

Inicial
FAZ [v] [lupa] FAZENDA MONTE ALEGRE

Final
[v] [lupa]

Número Interno

Inicial
02362533333333 [v] [lupa] 000044

Final
C000001234564 [v] [lupa] 000056

999000000001564	
999000000001572	
C000000000016	000002
C000000000107	000026
C000000016251	000054
C000000628089	000055
C000001234564	000056

Faça a seleção da lista, clicando nos animais desejados. Após a escolha, clique em **F1 – IMPRIMIR**, e o programa irá exibir o relatório.



Ao clicar em F1 - Imprimir sem definir um filtro, o programa realizará relatórios com todos os animais cadastrados.

Esta dica servirá à todas as telas do programa.

Pré-Visualização : Relatório de Animais

FAZENDA ANIMAL TAG 27/04/2009

RELATÓRIO DE ANIMAIS

Número Interno: 96300000000012

Manejo: 000028 **Fazenda: TAG**

Nascimento: 01/05/2005 **Idade: 48m 17d** **Sexo: F**

RGH: **RGD:**

SISBOV: **Microchip:**

Local: 0001 PASTO DE BEZERROS **Lote: 0001 ANIMAL RASTREADO**

Rebanho: GC GADO BOVINO **Pelagem:**

Categoria: BZ BEZERRO **Regime: 03 CONFINAMENTO**

Origem: TAG FAZENDA ANIMAL TAG **Aptidão: C**

Pai: **Mãe / Doadora:**

Receptora:

Número Interno: 96300000000099

Manejo: 000078 **Fazenda: FAZ**

Nascimento: 16/02/2009 **Idade: 2m 10d** **Sexo: M**

RGH: **RGD:**

SISBOV: **Microchip:**

Local: **Lote: 0001 ANIMAL RASTREADO**

Rebanho: **Pelagem:**

Categoria: BE BEZERRA **Regime:**

Origem: FAZ FAZENDA KORTH **Aptidão: C**

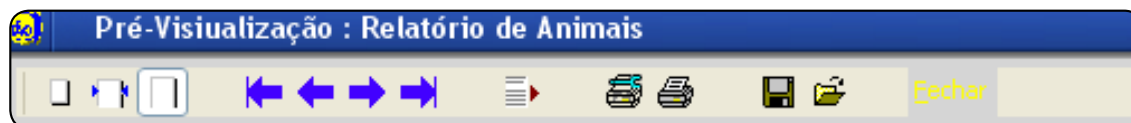
Pai: **Mãe / Doadora:**

Receptora: 96300000000016

0% Pag. 1 de 40 Relatório de Animais

Note que no lado esquerdo, existe uma lista com miniaturas das páginas e no lado direito a folha selecionada para visualização.

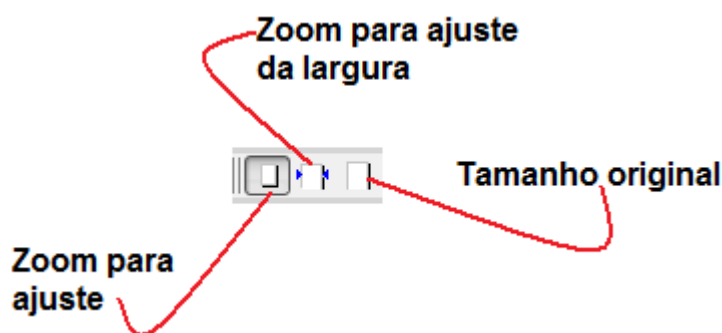
Vejamos agora todos os recursos da tela de visualização de relatório.



Na parte superior encontra-se uma barra de ferramenta. Veja agora quais tarefas podem ser realizadas com o uso deste recurso.

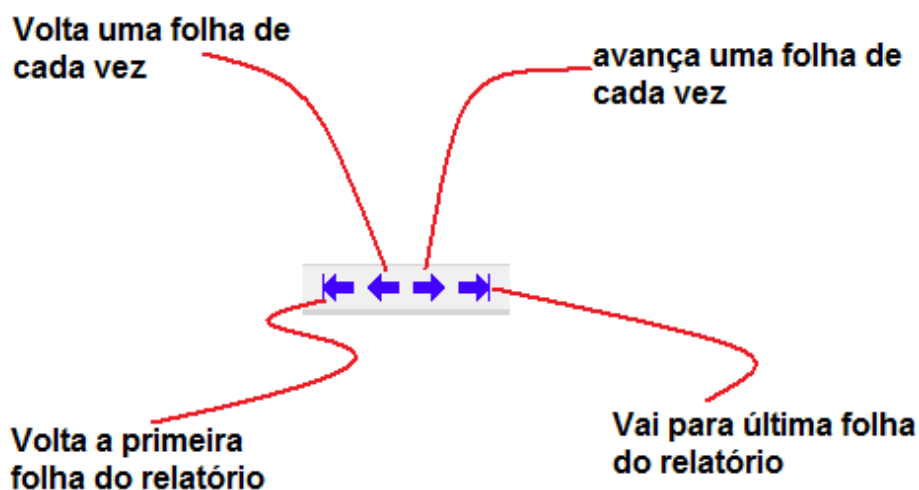
- Ajuste de páginas

No canto esquerdo temos os ajustes de página, para melhor visualização dos relatórios, como indica a figura abaixo.



Note que ao lado dos ícones de ajuste de página, encontram-se setas de navegação, azuis. Veremos agora qual a finalidade destas.

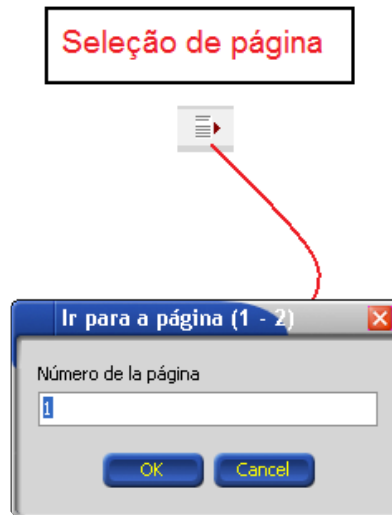
- Setas de navegação



As setas de navegação servem para mudar a página do relatório que está sendo visualizada.

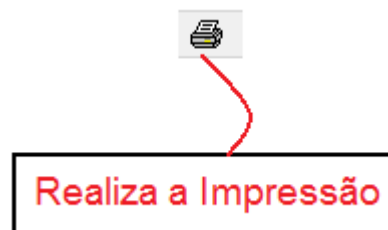
- Seleção de página

Esta opção permite ao programa exibir a página que se deseja, para isso, indique a página desejada e clique em OK.

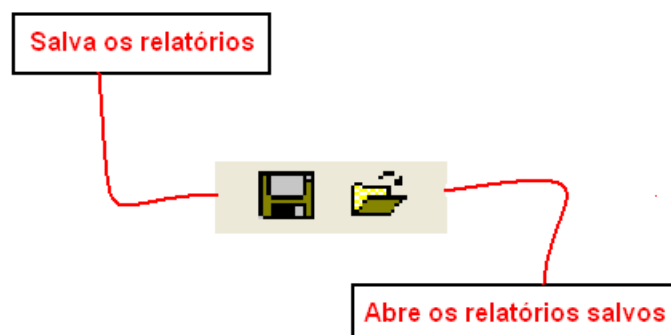


- Impressão

Esta opção permite realizar a impressão dos relatórios.



- Salvar e abrir os relatórios

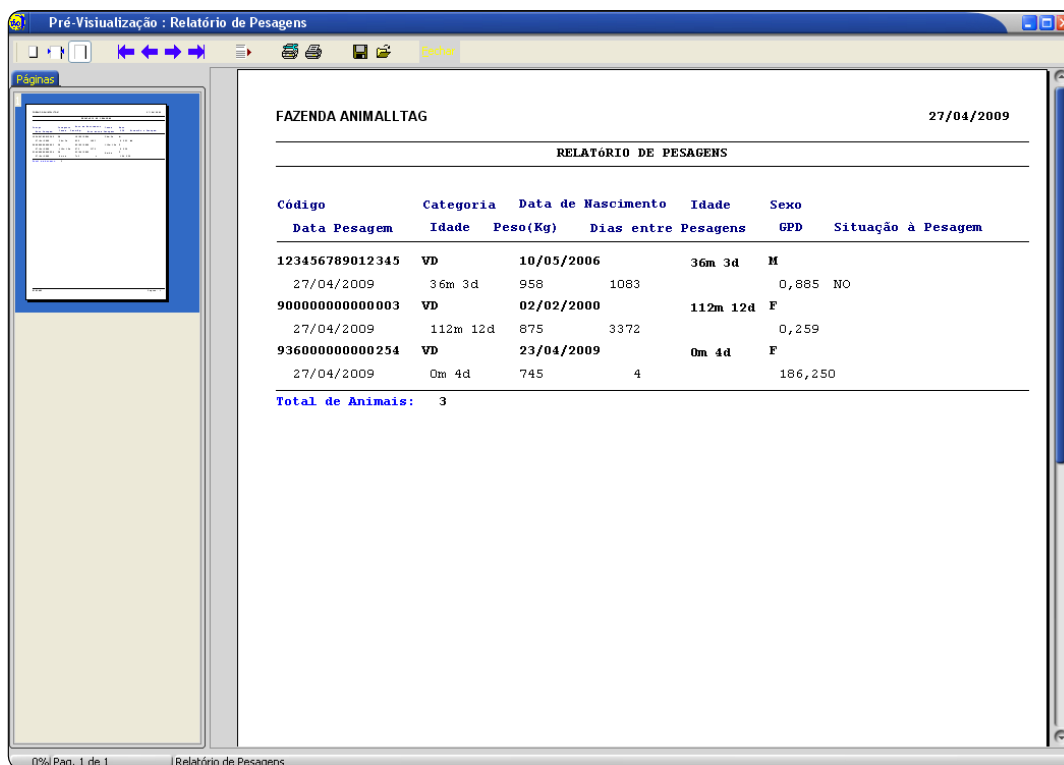


Os relatórios podem ser salvos em disquete ou em pasta no micro. O formato de gravação é .QRP que é o formato do programa QuickReport. Para visualizar um relatório gravado use o botão Abrir Relatório.

6.2 Relatório Pesagens

Nesta opção iremos visualizar um relatório das pesagens dos animais selecionados. Para executar esta tarefa, use o mesmo procedimento do relatório de animais. Para executar esse relatório clique em **RELATÓRIOS/ PESAGENS**.

Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.



Código	Categoria	Data de Nascimento	Idade	Sexo	Data Pesagem	Idade	Peso(Kg)	Dias entre Pesagens	GPD	Situação à Pesagem
123456789012345	VD	10/05/2006	36m 3d	M	27/04/2009	36m 3d	958	1083	0,885	NO
900000000000003	VD	02/02/2000	112m 12d	F	27/04/2009	112m 12d	875	3372	0,259	
936000000000254	VD	23/04/2009	0m 4d	F	27/04/2009	0m 4d	745	4	186,250	
Total de Animais: 3										

O relatório de pesagens mostra a lista dos animais selecionados no filtro com os dados de Categoria, Data de Nascimento, Idade, Sexo, que são características de certa maneira estáticas, e para cada pesagem, a data da pesagem, o valor de peso, a idade do animal no momento da pesagem, o intervalo de dias entre as pesagens, o GPD (ganho de peso diário) e a situação do animal no momento da pesagem.

6.3 Relatório Nascimento x Período

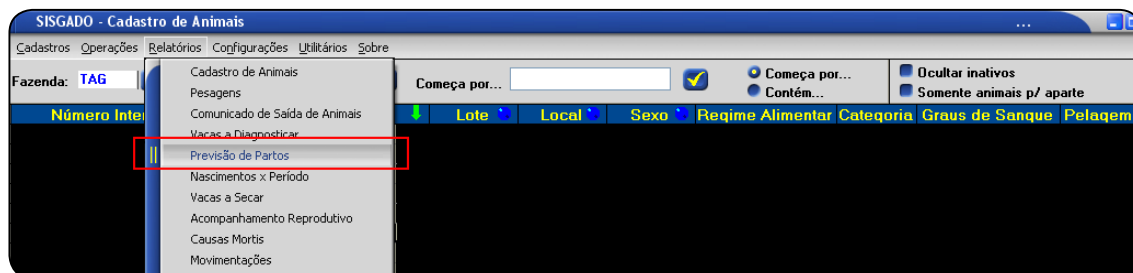
Nesta opção iremos visualizar um relatório com todos os nascimentos ocorridos, no tempo que estabelecido. Para executar esse relatório clique em **RELATÓRIOS/ NASCIMENTO X PERÍODO**.

O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.

Nesse relatório, uma opção de filtro interessante é definir a mãe e o período de nascimento. Dessa forma teremos as informações de quantos bezerros determinada vaca nos dá por ano.

6.4 Relatório Previsão de Partos

Este relatório informa a data de todos os partos previstos. Para executar esse relatório clique em **RELATÓRIOS/ PREVISÃO DE PARTOS**.



O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.

Em seguida, escolha a faixa de datas dentro da qual o sistema buscará as previsões de parto, e o critério de ordenação do relatório, se é por identificação do animal ou por data do parto. Clique em **F1 – OK**, e o programa exibirá o relatório.

Número Interno	Categoria	Cobertura	Prenhez	Previsão Parto	No.	Faltam
963005000124308	NI	13/04/2009	30d	19/12/2009	1	220d
963005000124829	NI	13/03/2009	61d	18/11/2009	1	189d
999090000000024	NI	13/04/2009	30d	20/01/2010	1	252d

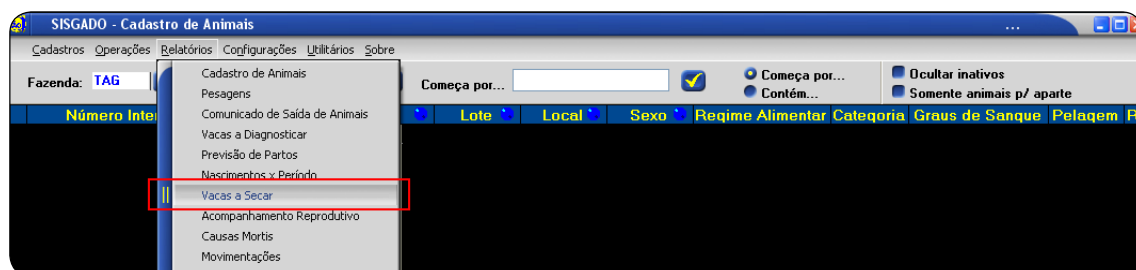
Total de Animais: 3

Note que o programa indica a data provável que ocorrerá o parto no primeiro quadro em destaque, e ao lado, a quantidade de dias que faltam para essa data.

6.5 Relatório Vacas a Secar

Neste relatório será informado quais as vacas que estão em época de desmame de bezerros ou secagem. Para executar esse relatório clique em **RELATÓRIOS/ VACAS A SECAR**, como mostrado na figura abaixo.

Esse relatório é baseado no parâmetro de PERÍODO DE DESMAME, informado em **CONFIGURAÇÕES/ PARÂMETROS DO SISTEMA**, na aba Parâmetros. Normalmente a desmama é efetuada entre 6 e 8 meses, porém o período pode variar algumas situações, como desmama precoce ou antecipada.



O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.



Em seguida, escolha a faixa de datas dentro da qual o sistema buscará as previsões de secagem, e o critério de ordenação do relatório, se é por identificação do animal ou data de secagem. Clique em **F1 – OK**, e o programa exibirá o relatório.

FAZENDA ANIMALTAG			13/05/2009
RELATÓRIO DE VACAS A SECAR			
Período: 01/01/1901 e 11/08/2010			
Animal	Categoria	Previsão de Parto	Secagem
999090000000027	NI	18/11/2009	04/10/2009
999090000000025	NI	19/12/2009	04/11/2009
963000000000004	NV	28/11/2009	14/10/2009
Total de Animais: 3			

6.6 Acompanhamento Reprodutivo

Neste relatório, o programa nos fornecerá registros de inseminação ou monta dos reprodutores, disponibilizando dados de quantidades de coberturas e número de vacas paridas ou prenhas, permitindo dessa forma realizarmos estudos do desempenho do reprodutor. Clique em **RELATÓRIOS/ ACOMPANHAMENTO REPRODUTIVO** para executar essa opção.

Relatório de Acompanhamento Reprodutivo (Machos)

Touro

Inicial
 963000000000010 000034

Final
 963000000000099 000078

963000000000015	000029
963000000000017	000039
963000000000020	000061
963000000000025	000062
963000000000059	000070
963000000000098	000077
963000000000099	000078

F1 - OK **F2 - Cancelar**

Faça a escolha do animal ou animais que se deseja analisar, juntamente com a faixa de datas de coberturas realizadas.

Clique em **F1 - OK** para visualização do relatório que se desejar poderá ser impresso.

FINCA TESTE

27/04/2009

RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO REPRODUTIVO (MACHOS)

Período: 01/01/1901 a 27/04/2009

Touro	Coberturas	Prenhas	Vazia	Sem Diag.	Paridas	% Paridas	I.S.
9630000000000012	3	0	0	0	3	100,00	1,00
9630000000000015	9	1	3	0	5	55,56	1,80
9630000000000020	1	0	0	0	1	100,00	1,00
9630000000000023	2	0	0	0	2	100,00	1,00
9630000000000099	7	2	1	0	4	57,14	1,75
Total de Animais: 5							

6.7 Causas Mortis

No relatório de causas mortis o programa mostra as ocorrências de mortes em animais cadastrados no sistema e suas causas. Para executar este relatório, clique em **RELATÓRIOS/ CAUSAS MORTIS**.

O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 - IMPRIMIR**.

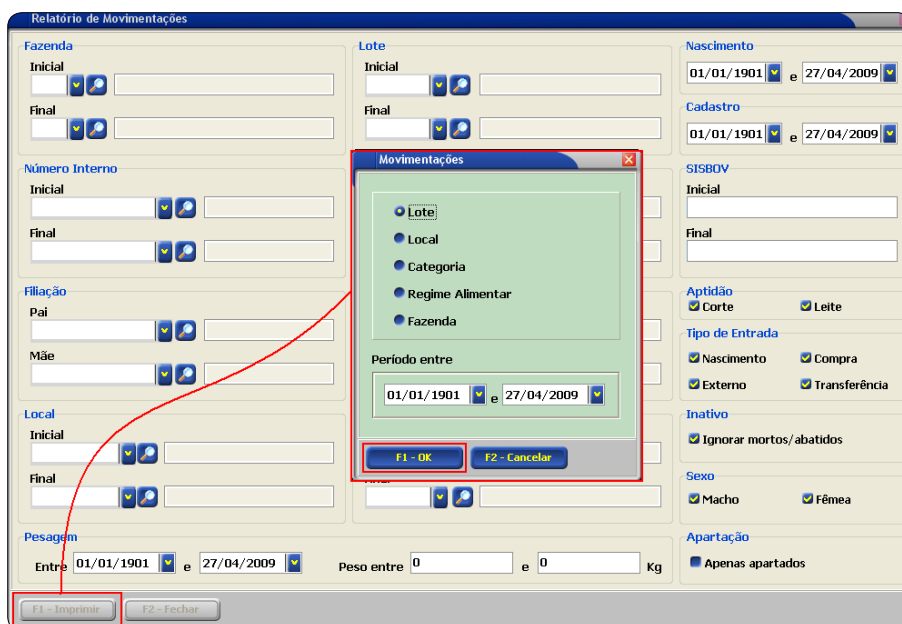
Em seguida, escolha a faixa de datas das mortes e escolha a causa da morte, que pode ser por exemplo abate, ou se preferir deixe essa pergunta em branco para visualizar todas as causa mortis. Clique em **F1 – OK**, e o programa exibirá o relatório.

Causas Mortis	Total	Percentual (%)
AB - MASSACRE	1	20,00
SC - SACRIFÍCIO	2	40,00
DO - DOENÇA	1	20,00
MN - MORTE NATURAL	1	20,00
Total de Mortes no Período: 5		

6.8 Movimentações

Neste relatório, o programa informa os tipos de movimentações, internas ou externas, que ocorreram na propriedade. Para executar este relatório, clique em **RELATÓRIOS/ MOVIMENTAÇÕES**.

O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.



Em seguida, o tipo de movimentação, que pode ser por exemplo Local. Clique em **F1 – OK**, e o programa perguntará a faixa de datas de movimentações para visualização.

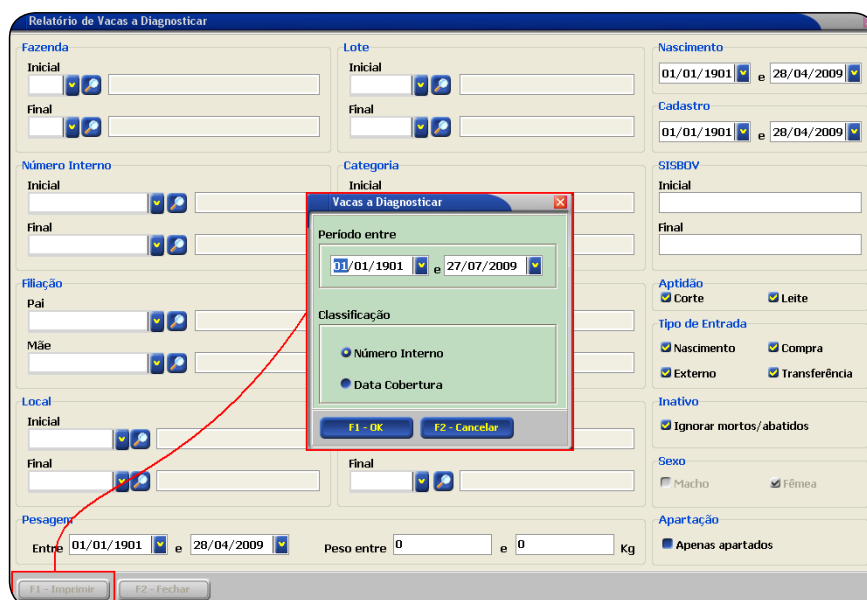
Selecione a faixa de datas e clique em **F1 – OK** e será exibido o relatório como mostrado na figura.

6.9 Vacas a Diagnosticar

Nesta opção realizaremos relatórios com todas as fêmeas, que foram cobertas ou inseminadas, nas quais deverá ser feito o diagnóstico de prenhez.

Para executar este relatório, clique em **RELATÓRIOS/ VACAS A DIAGNOSTICAR**.

O **SisGado®** apresenta a tela de filtros, padrão de todos os relatórios. Aplique o filtro de acordo com as características do grupo de animais que se deseja analisar e clique em **F1 – IMPRIMIR**.



Em seguida, escolha a faixa de datas dentro da qual o sistema buscará as previsões de diagnóstico, e o critério de ordenação do relatório, se é por animal ou por data da cobertura. Clique em **F1 – OK**, e o programa exibirá o relatório.

Pré-Visualização :

Páginas

FAZENDA ANIMALTAG

28/04/2009

RELATÓRIO DE VACAS A DIAGNOSTICAR

Período: 01/01/1901 e 27/07/2009

***** COBERTURA *****

Número Interno	Data	Gestação	Nro.	Tipo	Touro	Inseminador
963000000000012	02/06/2006	1061d	1	MC	963000000000015	
963000000000082	16/01/2002	2659d	1	MC	963000000000015	
963000000000220	05/02/2002	2639d	1	MC	963000000000015	
963000000000223	02/04/2003	2218d	1	MC	963000000000020	

Total de Animais: 4

Capítulo

7



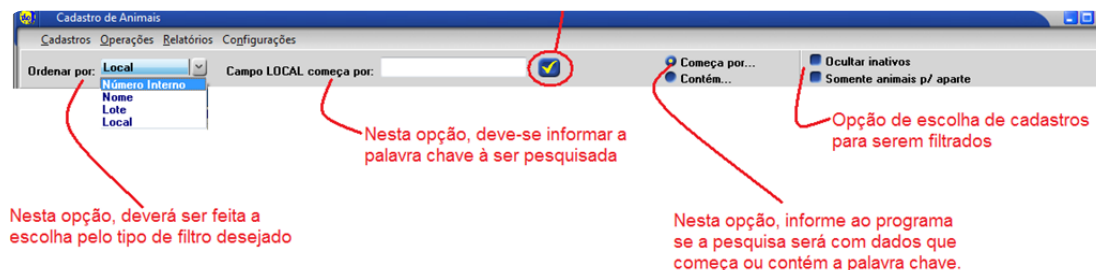
7. Filtro para Pesquisa Rápida

Pensando na facilidade de operação, para você usuário, o software **SisGado®**, criou o filtro rápido.

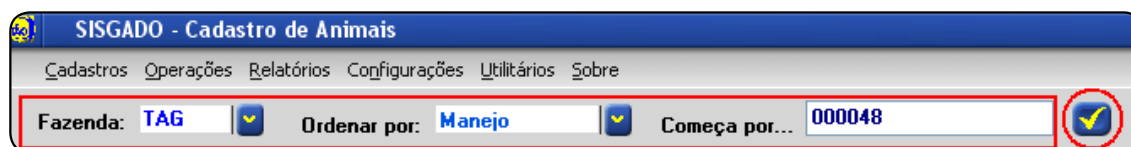
Essa ferramenta visa, através de palavras chave, a busca por animais, funcionários, cadastros, operações. Esta ferramenta estará presente em todas as telas principais do programa. Para melhor entender esta ferramenta veja um exemplo aplicado na tela principal do software.



Todos os animais cadastrados no software estão mostrados na tela principal, pois nenhuma opção de filtro foi aplicada. Veja na figura abaixo, a aplicação da ferramenta.



Baseado na explicação de preenchimento da figura acima, realizaremos uma pesquisa rápida.



Note que a escolha de ORDENAR POR foi NOME. Assim a palavra chave de busca deve ser um nome de animal, no exemplo usamos o nome DAMATA.

Outra escolha usada foi a opção COMEÇA POR. Dessa forma o programa gera um filtro que busca por animais com nome começando por DAMATA. Clique no ícone de busca, mostrado em detalhe na figura anterior, para executar o filtro.

SISGADO - Cadastro de Animais

Cadastros Operações Relatórios Configurações Utilitários Sobre

Fazenda: TAG Ordenar por: Manejo Contém... 0003

☒ Começa por... ☐ Contém... ☐ Ocultar inativos ☐ Somente animais p/ aparte

Número Interno	Manejo	Lote	Local	Sexo	Regime Alimentar	Categoria	Graus de Sanque	Pelaagem
963000000000452	000003	0003		F	05	VS	12B	CN
963000000000032	000030	0002	0009	F		NV	12B	
963000000000023	000031	0006	0004	F		TD	1/2	
963000000000034	000032	0004	0003	F	01	VB	12B	
963000000000256	000033	0002		F		AM		
963000000000010	000034	0002	0001	M	05	GR	1/2	
963000000000252	000035	0001	0002	F	02	AM	12B	PT
963000000000031	000036	0002	0003	F	01	NV	16/11	
963000000000087	000037	0004	0003	F	01	VS	12B	
963000000000013	000038	0003	0003	F	06	VD	12B	
963000000000017	000039	0002	0001	M		TS	12B	

Na figura acima, note que o programa exibe a nova lista onde consta somente os animais que se encaixam nos critérios de busca do filtro.

SISGADO - Cadastro de Animais

Cadastros Operações Relatórios Configurações Utilitários Sobre

Fazenda: TAG Ordenar por: Manejo Contém... 0003

☒ Começa por... ☒ Contém...

8. Configurações.	79
8.1 Parâmetros do Sistema	79
8.2 Configurações de Rede	79
8.3 Porta Serial do Leitor.	79

Capítulo

8



8. Configurações

8.1 Parâmetros do Sistema

Parâmetros do Sistema

Parâmetros

Diagnósticos de Gestação
30 dias após a cobertura

Período de Desmama
125 a 270 dias de idade

Secagem
45 dias pré-parto

Descanso Reprodutivo
30 dias após parto

Raça Padrão para Composição Racial
NIF NÃO INFORMADO

Controle de Reprodução de Fêmeas por
☒ Idade ☐ Peso

Rendimento Carcaça
50,00 %

Peso para Abate
450,00 Kg

Animal de Fundo
Menor que 12,00 @

Animal de Cabeceira
Maior que 15,00 @

Valor da Arroba (@)
\$: 0,00

F1 - Gravar F2 - Cancelar

8.2 Configurações de Rede

Configurações de Rede

Tipo de estação
☐ Servidor ☒ Terminal

IP do Servidor do Banco de Dados
192.168.0.27 Testar conexão

IP do Servidor TCP Server (hardlock)
192.168.0.27

Para habilitar a gravação clique primeiro em testar

F1 - Gravar F2 - Cancelar

8.3 Porta Serial do Leitor

SISGADO - Cadastro de Animais

Cadastro Operações Relatórios Configurações Utilitários Sobre

Fazenda: TAG Ordem: Contém...

Parâmetros do Sistema
Configurações de Rede
Porta Serial do Leitor

COM1
COM2
COM3
COM4
COM5
COM6
COM7
COM8
COM9
COM10

9. Utilitários	83
9.1 Testar Serial	83
9.2 Testar Leitor	83
9.3 Cálculo entre Datas/Dias	83

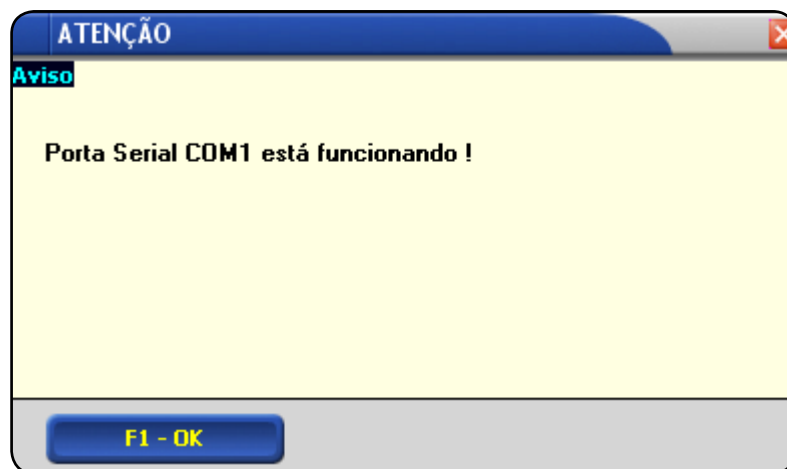
Capítulo

9



9. Utilitários

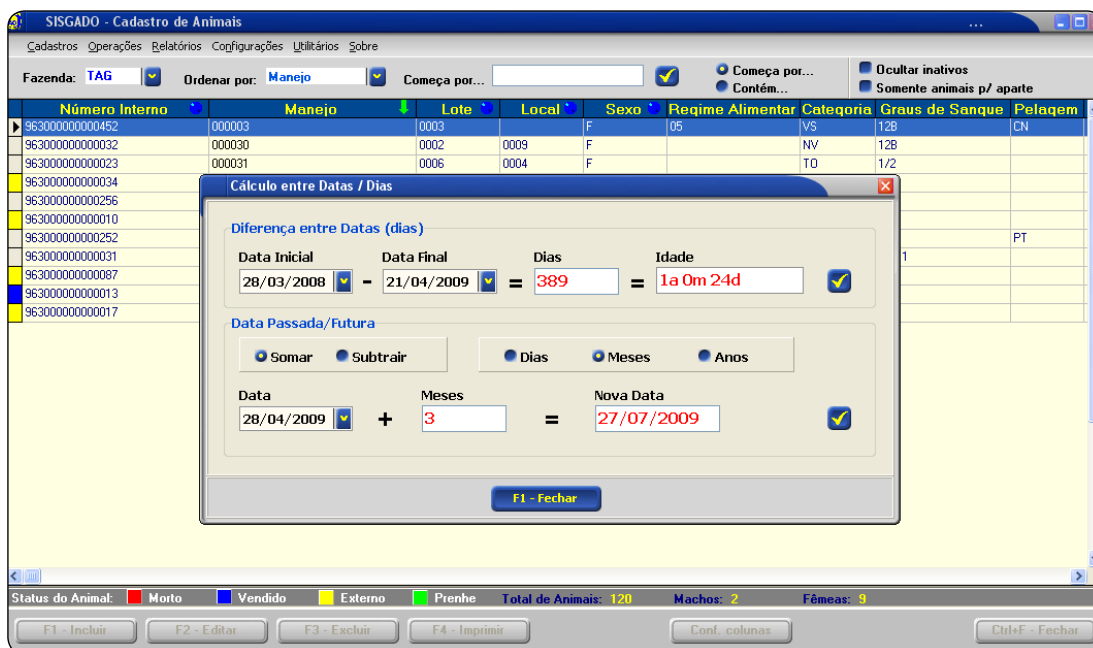
9.1 Testar Serial



9.2 Testar Leitor

FALTA IMAGEM!

9.3 Cálculo entre Datas/Dias





Animaltag Brasil

Rua Antonio Carlos Ferraz de Salles, 95 - São Carlos - SP
CEP 13563-306 - Fone/Fax: (55 16) 3362 3362
www.animaltag.com.br — contato@animaltag.com.br
CNPJ 66.181.355/0001-32 - Indústria Brasileira

Animaltag Colombia

Calle 90, 12-45, oficina 401 - Bogotá - Colombia
Telefono: (57 1) 616 0328
www.animaltag.com.co — info@animaltag.com.co

Animaltag Uruguay

Calle Lima, 1400, oficina 401 - Montevideo - Uruguay
CP 11800 - Telefono: (598 2) 924 4371
www.animaltag.com.uy — info@animaltag.com.uy