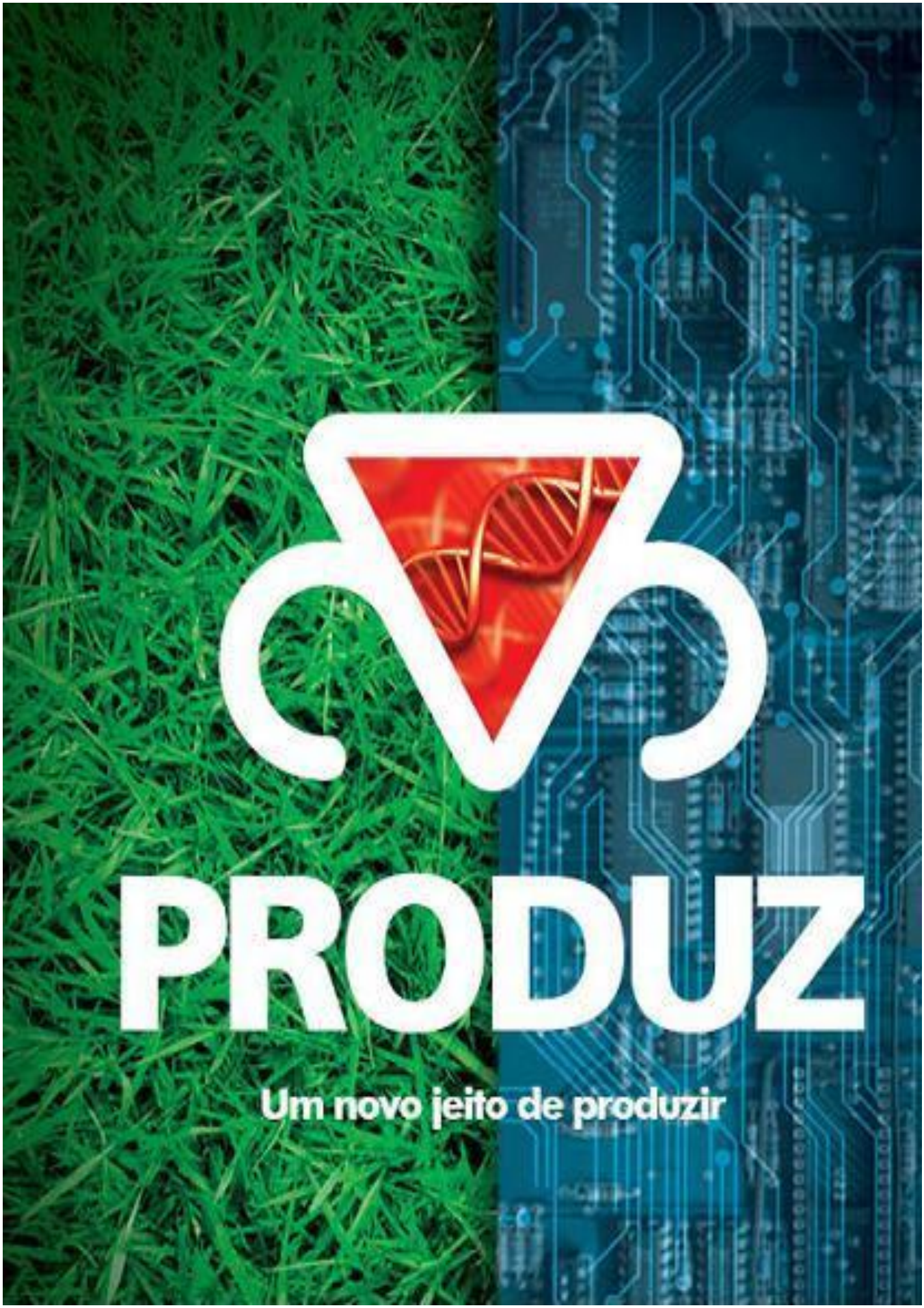

PRODUZ
Um novo jeito de produzir

Sumário

LICENCIADO PADRAO 7
NOTIFICAÇÕES 7
PARÂMETROS 7
RAÇAS 8
ANIMAL 8
GERAIS 10
PRODUTIVIDADE 11
CONTROLE LEITEIRO 12
DOCUMENTOS EM ABERTO 13
SÉRIES ALFABETICAS 14
PASSO A PASSO 14
AJUDA 14
FAVORITOS 14
GERAL 15
CONTATOS 15
ENDEREÇO 17
FAZENDA 18
DADOS LICENCIADO 19
FAZENDAS 19
PREFIXO / SUFIXO 20
MOVIMENTAÇÃO 21
ANIMAIS 21
INFORMAÇÕES GERAIS 21
INFORMAÇÕES ADICIONAIS 23
GENEALOGIA 23
BARRA DE SERVIÇOS 24
PESOS E MEDIDAS 24
DADOS REPRODUTIVOS 25
FILHOS 26
SERVIÇOS ADICIONAIS 26
EXIBIR FAVORITOS 28
BOTÕES ADICIONAIS 28

GENEALOGIA 29
ÁRVORE GENEALÓGICA 29
MORTES 30
VENDA (ADT) 32
ADT-TE 34
CAI (Comunic. De animais inativos) 36
SERVIÇOS/ LOTE 37
FILTROS E CONSULTAS 37
FILTRO GRUPO DE ANIMAIS 39
SERVIÇOS EM LOTE 39
RELATÓRIOS 40
ANIMAIS 40
ANALISE QUANTITATIVA 41
EXTRATO DE MORTES 41
EXTRATO DE COMPRA E VENDA 41
TRANSFERÊNCIA DE FAZENDA E GRUPO DE MANEJO 42
CLASSIFICAÇÃO PELO PHRAS E EPMURAS 42
EXTRATO DE ANIMAIS NO REBANHO 42
GRÁFICOS DIVERSOS SOBRE O REBANHO 43
RELATÓRIO DE SINCRONIZAÇÃO DE RECEPTORAS 43
REPRODUÇÃO 43
ADT-S 43
ESTOQUE/ SÊMEN 44
ESTOQUE DE SÊMEN 44
MOVIMENTAÇÃO DE SÊMEN 45
COBERTURA 47
BARRA DE SERVICOS – CDC 49
MONTA/ LOTE 50
REPRODUTORES MÚLTIPLOS. (RM) 51
CDC – TE 52
CADASTRO CDC-TE 52
BARRA DE SERVIÇOS – CDC-TE 53
CDC- FIV 54
Cadastro de CDC-FIV 54

TOQUE 57
MATRIZES/ RECEPTORAS CHEIAS 58
MATRIZES/ RECEPTORAS À PARIR 59
ATESTADO VET. 60
NASCIMENTO 62
RELATÓRIOS 65
FEMEAS APTAS PARA ACASALAMENTO/ PRODUÇÃO DAS MATRIZES 65
PRODUTIVIDADE DAS MATRIZES 67
FERTILIDADE DE MATRIZES 67
PRODUÇÃO DE BEZERROS 68
ÍNDICES REPRODUTIVOS POR TOUROS 69
FÊMEAS COM CRIA AO PÉ 69
ESTATÍSTICA POR INSEMINADOR 70
MATRIZES QUE NÃO PARIRAM 70
MATRIZES QUE PARIRAM E NÃO ENTRARAM EM NOVO SERVIÇO 71
FICHA DE REPRODUTORES OU MATRIZES 72
SERVIÇOS DE MATRIZES POR PERÍODO 73
RECEPTORAS 73
HISTÓRICO DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO 74
HISTÓRICO/ DEMONSTRATIVO SOBRE COLETA DE EMBRIÕES 74
DOADORAS 75
CONTROLE DE CIOS 76
PREVISÃO DE CRUZAMENTOS 76
PRODUTIVIDADE 77
PESAGENS/MENSURAÇÕES 77
PLANILHA DE PESAGENS 80
IMPORTAR PESOS CALCULADOS 81
RELATÓRIOS 82
EXTRATO DE PESAGEM 82
GERENCIAL DE PESOS Á DESMAMA 84
ANÁLISE PESO CALCULADO (RPC) 85
LEITE 88
CONTROLE 88
INCLUIR ANIMAL/PARTO 89

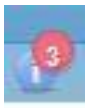
PAI/ AVÓS 90
RESUMO PRODUÇÃO 90
PRODUÇÃO DE LEITE 91
PENDÊNCIAS 92
CONTROLE/ LOTE 92
RELATÓRIOS 94
INFORMAÇÕES DO CONTROLE LEITEIRO (RIL) 95
DESEMPENHO LEITEIRO 95
LACTAÇÃO DOS ÚLTIMOS 12 MESES 96
MELHORES PRODUÇÕES 96
GRÁFICOS DE PRODUÇÃO 97
GRÁFICOS DE PARTO 97
PLANILHAS PARA CAMPO 98
EVENTOS 98
EVENTOS 99
EXPOSIÇÃO 99
EXPOSIÇÃO 100
CAMPEONATOS 100
PRÊMIOS 100
PREMIAÇÃO 101
DADOS PRINCIPAIS 101
..... 101
PRÊMIOS 101
MENSURAÇÕES 102
VACINAÇÃO 103
MEDICAMENTO 104
COMPRA 105
DNA 105
AV. GENÉTICA 106
AV. GENÉTICA 106
ACASALAMENTOS 107
IMP. AV. GEN. (Importação de avaliação genética) 107
TENDÊNCIAS 108
RELATÓRIOS 108

RELATÓRIO CEP 108
RELATÓRIO PNAT 109
COMUNICAÇÃO 109
ENVIAR 109
BUSCAR RESULTADO 112
CRIADOR 113
FAZENDA 114
SÉRIES ALFABÉTICAS 114
ATESTADO VET. 115
UTILITARIOS 115
USUÁRIOS 115
DADOS USUARIOS 115
PERFIS 116
FUNCIONALIDADES 116
IMPORTACÃO E EXPORTACÃO 117
IMPORTAÇÃO 117
EXPORTAÇÃO 119
IMPORTAÇÃO DE TOUROS 121
LIBERAÇÃO 122
SEGURANÇA 123
TELA 123

LICENCIADO PADRAO

Nesse item é inserido as informações em que serão navegadas o sistema, a partir do momento que é inserido o PROPRIETÁRIO, FAZENDA, RAÇA E CATEGORIA o sistema busca todas as informações referentes a ele. A partir do momento em que o usuário informa uma vez essa aba, o sistema grava para todas as outras vezes em que abrir o sistema.

NOTIFICAÇÕES



É o local onde a ABCZ tem conexão com o usuário para disponibilizar qualquer informação sobre o software ou qualquer outro departamento da ABCZ.

PARÂMETROS

RAÇAS

CADASTRO DE RAÇAS

Nesta tela é possível fazer a inclusão, modificação e exclusão de raças. Para cada raça inclusa é possível informar alguns dados como pelagem, peso mínimo, categoria de idade, entre outros. Na tela raça existe uma opção chamada SIGLA ABCZ, essa sigla é usada para definir qual raça está sendo comunicada para a ABCZ. Se o usuário possuir animais de outras raças como gado de corte (comum), nesta tela pode ser feito a inclusão e parametrização da raça para que ela também seja controlada pelo sistema PRODUZ.

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

VARIEDADES DE RAÇA

Essa opção é utilizada para vincular a variedade de cada raça, caso houve.
Exemplo: Raça: NELORE / Variedade: NELORE MOCHA.

CRUZAMENTOS DE RAÇA

É uma tela utilizada para pessoas que fazem CCG (controle de cruzamento de genealogia). Nessa tela o usuário informa quais as raças que serão cruzadas e a raça que será resultante desse cruzamento. Lembrando que é necessário confirmar em CADASTRO DE RAÇAS todas as raças que serão informadas nesse cruzamento.

CATEGORIAS DE REGISTRO

Nesta tela o usuário poderá fazer a inclusão, modificação e exclusão das categorias de registro. Esta opção é utilizada para informar à categoria que o animal pertence.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

ANIMAL

OCORRÊNCIAS

Nesta tela pode ser feita a inclusão, alteração e exclusão de ocorrências. Ocorrência é geralmente utilizada como um identificador para separar alguns animais. Um exemplo de ocorrência muito utilizada é FILHO DE FIV, para diferenciar os animais que são filhos de fertilização in vitro.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

ORIGEM NO REBANHO

Esta tela possibilita a inclusão, modificação e exclusão de novas origens cadastradas para os animais. A origem informa como o animal adentrou no rebanho, podendo ser uma compra, doação, entre outros.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

SITUAÇÃO ATUAL

Nesta tela é possível incluir, modificar e excluir as situações que vão ser inclusas. Esta opção é utilizada para identificar as situações que o animal adquiriu durante um determinado período, uma situação utilizada no nascimento é a situação AVT (aguardando visita do técnico). As situações podem ser visualizadas através do item serviços adicionais, na tela "Animais".
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

CAUSAS DE MORTE

Nesta tela é possível incluir, modificar e excluir causas de morte que vão ser inclusas para os animais, no momento em que o usuário for informar uma morte.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

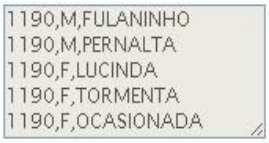
OCORRÊNCIAS REPRODUTIVAS

Nesta tela é possível incluir, modificar e excluir ocorrências para os animais. A ocorrência reprodutiva é utilizada para informar o que ocorreu no período de gestação do animal, como um aborto, normal, natimorto, entre outros.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

BANCO DE NOMES

Nesta tela é possível incluir, modificar, excluir e importar arquivos contendo nomes para os animais. Ao fazer um nascimento esses nomes serão utilizados automaticamente. Para acessar a funcionalidade da importação de arquivos é necessário clicar no botão 'importar arquivo'.

A importação de arquivos aceita somente arquivos de texto comum com layout pré-definido. Essas linhas devem conter CÓDIGO DO CRIADOR, SEXO, NOME DO ANIMAL, separados por vírgula, conforme exemplo:



MINHAS CLASSIFICAÇÕES

Esta tela é utilizada para incluir, modificar e excluir classificações para os animais. O usuário poderá informar para cada animal a seu critério uma avaliação de tipo (avaliação visual), onde no futuro poderá ser utilizada para comparação ou descarte dos animais.

SÉRIES ALFABÉTICAS

Esta tela é utilizada para fazer a inclusão, modificação e exclusão de séries alfabéticas. Só se faz necessário cadastrar a série alfabética no sistema PRODUZ, quando o usuário já tiver essa série informada na ABCZ.

CADASTRO DE PROTOCOLO

Essa aba é utilizada para cadastrar o nome do protocolo que você vai aplicar nas vacas. Nessa aba você também pode informar os remédios usados e a duração desse protocolo.

GERAIS

TIPOS DE CONTATOS

Nessa tela você pode incluir tipos de pessoas que irá ser realizado o cadastro na tela de CONTATOS. Um exemplo muito utilizado é o tipo de pessoa FRIGORIFICO.

CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

Essa aba é utilizada para fazer a configuração de internet com proxy e senha de proxy. Isso é apenas para usuários que tem esse controle.

CONFIGURAÇÕES DE IDENT. ELETRÔNICA

Essa aba é utilizada para cadastrar o bastão eletrônico do criador. Como cada bastão tem uma forma diferente para leitura, solicitamos que entre em contato com o suporte de atendimento PRODUZ para ser realizada essa configuração.

PRODUTIVIDADE

BALANÇAS ELETRÔNICAS

Utilizada para configurar o layout dos arquivos gerados pelas balanças eletrônicas conforme descrição de cada fabricante. É necessário incluir todas as informações específicas da balança, seja ela com tipo de posição fixa ou posição variável. Dependendo de cada fabricante é possível carregar a configuração da balança parecida com a instalação (drive) de impressoras efetuadas no Windows.

CONDIÇÃO DE CRIAÇÃO

Esta tela tem o objetivo de incluir, modificar e excluir condições inclusas. A condição de criação é utilizada no momento da pesagem do animal, geralmente indica a forma de criação no momento do peso, se está mamando com ordenha ou sem. Para usuários que fazem comunicação para ABCZ o ideal é manter os códigos conforme descrição do manual da ABCZ.

GRUPOS DE MANEJO

A inclusão, modificação e exclusão do grupo de manejo são feitos nesta tela. O grupo de manejo consiste em identificar um lote de animais submetido ao mesmo manejo, caso o usuário divida a fazenda em pastos com características semelhantes, pode ser feito a inclusão de cada um destes pastos informando a descrição do regime e grupo alimentar, por exemplo: baia para engorda, berçário, retiro de engorda.

IDADES PADRÃO

A tela tem o objetivo de incluir, modificar e excluir idades padrão que serão utilizadas no momento de processar cálculos na geração de relatórios dos pesos calculados. Nesta tela é possível inserir uma descrição para a idade padrão, peso mínimo e peso máximo.

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

MOTIVOS DE AUSÊNCIA

Nesta tela é possível incluir, modificar e excluir dados inclusos. Através dessa tela fazemos a inserção do motivo pelo qual o animal não participou da pesagem, exemplo: desclassificado do CDP.

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

REGIME ALIMENTAR

A inclusão, modificação e exclusão de regimes alimentares são feitos através desta tela, podendo ser informado o tipo de regime alimentar (se é utilizado para o peso, leite ou para ambos) e a descrição desses regimes (pasto, estabulado, entre outros).

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

CONTROLE LEITEIRO

AJUSTES

A tela tem o objetivo de incluir, modificar e excluir fatores de ajustes para as pesagens de leite.

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

CAUSAS DE SECAGEM

Essa tela possibilita o usuário incluir, modificar causas para a secagem do leite em uma determinada pesagem.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

CAUSAS DE ELIMINAÇÃO

Nesta tela pode ser feito a inclusão, modificação e exclusão de causas de eliminação. Esta tela é utilizada para realizar o cadastramento da causa que eliminou a vaca da pesagem de leite e é utilizada somente para controle do criador.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

FATORES MULTIPLICATIVOS

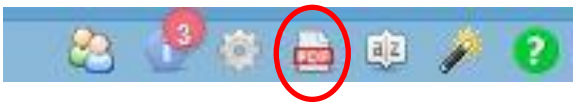
Essa tela tem o objetivo de incluir, modificar e excluir fatores multiplicativos inclusos. Esses fatores são utilizados para fazer a equação de pesagem de leite dentro do período informado no cadastramento.

*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

PENDÊNCIAS

Esta tela é utilizada para fazer a inclusão, modificação e exclusão de pendências. Essas pendências são incluídas pelo próprio criador para controle dele. Exemplo: falta data do parto.
*Esta tela possui informações padronizadas pela ABCZ.

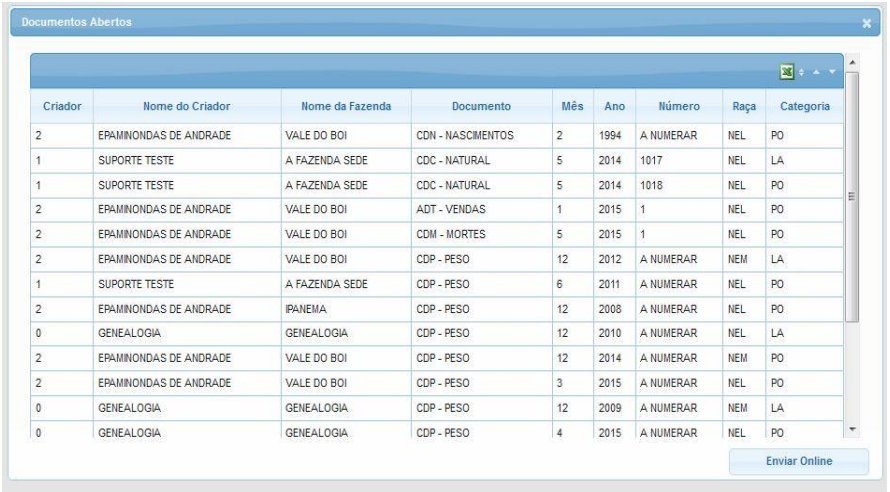
DOCUMENTOS EM ABERTO



É o local onde a ABCZ tem conexão com o usuário para disponibilizar qualquer informação sobre o software ou qualquer outro departamento da ABCZ.

Para realizar esse serviço, basta:

1)Selecione o botão DOCUMENTOS EM ABERTO, a partir desse momento irá aparecer a tela abaixo com todos os documentos que foram gravados no sistema e ainda não foram enviados ou emitidos via papel.



2) Para fazer o envio online, basta selecionar a linha desejada e clicar no botão ENVIAR ONLINE.

SÉRIES ALFABETICAS

Diretório utilizado para pesquisas de series alfabéticas na ABCZ.

PASSO A PASSO

Diretório que auxilia o usuário nos primeiros passos para utilização do sistema PRODUZ.

AJUDA

Download do manual do sistema PRODUZ.

FAVORITOS

Favoritos é um módulo onde fica armazenado o atalho de todas as telas em que o usuário mais acessa.

GERAL

CONTATOS

Esta tela é utilizada para fazer a inserção, modificação e exclusão de contatos, sendo criadores licenciados, como também clientes, compradores, vendedores, frigoríficos, entre outros. Tem o objetivo de arquivar todos os seus contatos como uma agenda .

Para incluir um contato é necessário:

1) Posicionar em GERAL/ CONTATOS.

2) Clicar no botão NOVO.

3) O campo “Tipo pessoa”, informa qual categoria a pessoa pertence, esta informação pode ser utilizada para um futuro filtro, como por exemplo: INSEMINADOR.

4) Após selecionar o tipo de pessoa, é necessário informar os dados cadastrais, como nome, CPF, e-mail, etc.

5) Ao incluir um tipo de pessoa como CRIADOR aparecerá dois campos adicionais, um chamado CÓDIGO CRIADOR ABCZ, neste campo é informado o código que identifica o criador na ABCZ, e no campo LICENCIADO para identificar se este será o criador principal do sistema.

6) Para pesquisar um criador na ABCZ, clique no botão e consulte o código do criador. Clique em SELECIONAR para transferir o nome e código do criador informado. Lembrando que para fazer essa consulta é necessário estar conectado a internet.

7) Após terminar o cadastramento clicar no botão SALVAR para finalizar.

Relatório de Contatos

Nessa opção é possível fazer a filtragem de um determinado grupo de clientes para emissão de relatórios.

Para ter acesso a esse filtro é necessário:

1) Posicionar em GERAL/ CONTATOS.
2) Clicar no botão para fazer o filtro do relatório.
3) Será aberta a tela para o usuário efetuar o filtro.

4) Na imagem acima o usuário poderá efetuar o filtro para extrair os dados do relatório. Por exemplo, caso o usuário necessite de um relatório apenas com os contatos do estado de São Paulo pode informar essa referencia no campo UF.
5) Para visualizar no relatório somente os endereços principais cadastrados, assinale a opção APENAS ENDEREÇO PRINCIPAL.
6) Após informar dados, clicar no ícone para extrair o relatório.
7) Para imprimir etiquetas, clique no ícone .
8) Também existe a opção de clicar no ícone para exportar para Excel.

ENDEREÇO

Na tela de endereços o objetivo é o cadastramento do endereço da pessoa selecionada na aba 'DADOS PESSOA'. É possível incluir vários endereços para uma pessoa, selecionando no tipo endereço a opção OUTROS, para o tipo endereço PRINCIPAL pode ser cadastrado somente um endereço. Existe uma opção nesta tela chamada MALA DIRETA, que tem como objetivo filtrar endereços para que na impressão de etiquetas saia somente os endereços assinalados por MALA DIRETA.

Para incluir um endereço, antes de qualquer passo é necessário selecionar a pessoa em DADOS PESSOA.

1) Após selecionar a pessoa na aba anterior, clique no botão NOVO.

2) Selecione o tipo de endereço.

3) Após informar o tipo de endereço, preencher os dados cadastrais.

4) Assinalando a opção MALA DIRETA, automaticamente o endereço vai ser impresso ao fazer uma impressão de etiquetas.

5) Para finalizar o cadastramento de endereço clique no botão SALVAR.

FAZENDA

Essa tela tem o objetivo de cadastrar fazendas para o tipo de pessoa 'CRIADOR' selecionado na aba de DADOS PESSOA. Na tela de fazenda pode ser incluso várias fazendas. Além do cadastro de fazendas o usuário poderá cadastrar os afixos (sufixo e prefixo), é valido lembrar que a opção sufixo e prefixo só estará ativa se o criador selecionado for licenciado.

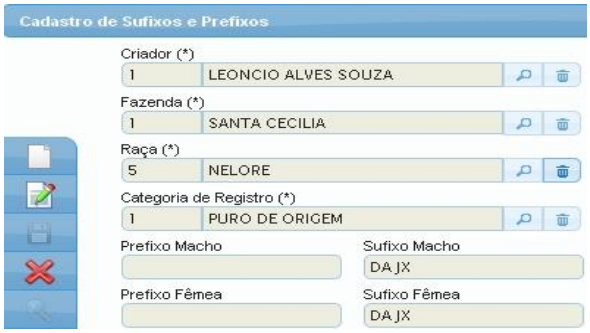
Para incluir a fazenda, antes de qualquer passo é necessário selecionar a pessoa de tipo CRIADOR na aba DADOS PESSOA.

1- Clique no botão NOVO, e o sistema automaticamente vai preencher o nome do criador selecionado.
2- Informe os dados da fazenda.

3- Após incluir as informações da fazenda, clique no botão SALVAR.

4- Se optar por tirar um relatório das fazendas clique no botão .

5- Caso o criador seja licenciado a opção sufixo e prefixo ficará disponível. Clicando nessa opção a aba de sufixos e prefixos vai abrir.



Essa tela possibilita o cadastramento de afixos (sufixo/ prefixo) para o criador licenciado. Prefixo é que antecede ao nome, e sufixo é posterior ao nome. **Exemplo: "TS** Felina **da BS**". Os afixos devem ser autorizados pela ABCZ para sua utilização. Cadastrando o afixo nessa tela ele será acrescentado automaticamente ao nome do animal no momento do cadastramento da CDN.

Para cadastrar o sufixo/ prefixo é necessário selecionar a fazenda desejada na aba FAZENDA.

1. Clicar no botão NOVO, os campos criador e fazenda serão preenchidos automaticamente.
2. Após informar os dados do cadastro, clique no botão SALVAR.

DADOS LICENCIADO

A função desta tela é informar a numeração das comunicações efetuadas no sistema. Assim que o usuário grava um documento o sistema cria um número e já preenche automaticamente esta numeração na tela “Dados Licenciado”.

Os campos “Usuário Comunicação” e “Senha Comunicação”, será preenchido no momento em que o usuário instalar o sistema PRODUZ. É necessário o preenchimento, para que o usuário consiga efetuar suas comunicações. Este usuário e senha são os mesmos utilizados no site de comunicações da ABCZ.

FAZENDAS

Essa guia tem o objetivo de cadastrar, modificar, localizar e emitir relatórios de fazendas para todos os criadores. A opção sufixos e prefixos ficará ativa somente após a gravação da fazenda de CRIADORES LICENCIADOS.

1) Posicionar em GERAL/ FAZENDAS

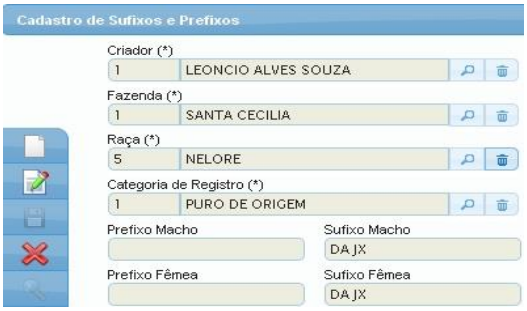
2) Clique no botão novo, o campo proprietário será preenchido automaticamente com o licenciado padrão, caso seja outro criador será necessário informar no campo proprietário a outra pessoa.

3) Informar os dados da fazenda.

4) Após incluir as informações da fazenda, clique no botão SALVAR.

OBS.: Para criadores LICENCIADO no sistema, ao fazer o cadastro nessa guia de fazenda existirá um botão chamado SUFIXOS e PREFIXOS, nele é possível fazer o cadastro dos afixos - ver tópico GERAL - PREFIXO/ SUFIXO.

PREFIXO / SUFIXO



Essa guia possibilita o cadastramento de afixos (sufixo/ prefixo) para o criador licenciado. Prefixo é o que antecede ao nome, e sufixo é posterior ao nome. Exemplo: **"TS** Felina **da BS**". Os afixos devem ser autorizados pela ABCZ para sua utilização. Cadastrando o afixo nessa tela ele será acrescentado automaticamente ao nome do animal no momento do cadastramento da CDN (Comunicado de nascimento).

Para cadastrar o sufixo/prefixo é necessário;

1) Posicionar em GERAL/ SUFIXOS E PREFIXOS.

2) Clicar no botão NOVO.

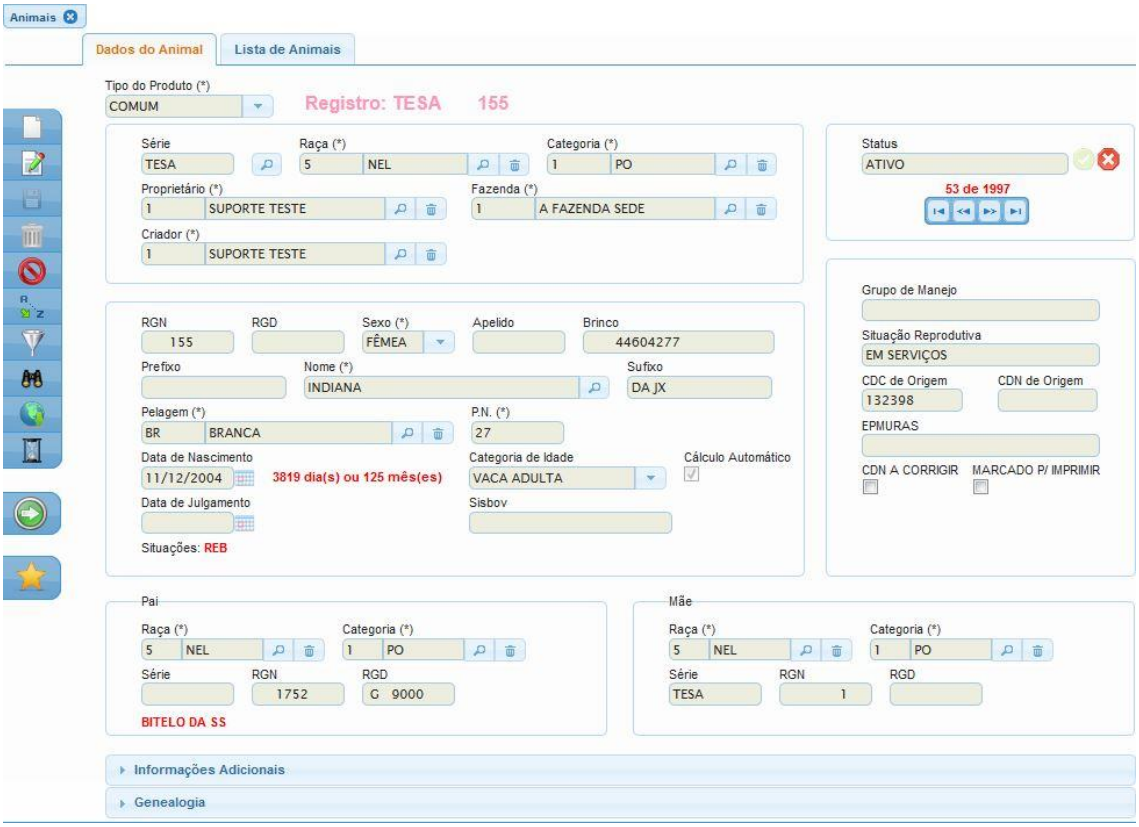
3) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente.

4) Informe para machos e fêmeas o sufixo ou prefixo cadastrado na ABCZ.

5) Após informar os dados, clique no botão SALVAR.

MOVIMENTAÇÃO

ANIMAIS



A função desta tela é possibilitar que o usuário cadastre novos animais em seu rebanho, altere, pesquise e exclua estes animais. A tela contém dados dos animais como: informações de seu nascimento, genealogia e alguns serviços adicionais que facilitam na consulta de informações referente ao animal posicionado na tela.

INFORMAÇÕES GERAIS

Explicaremos a seguir algumas informações desta tela:

Tipo do produto: Para fêmeas pode ser informado comum, doadora (matrizes de TE e/ou FIV), receptora (animais de TE e/ou FIV), genealogia (animais que somente compõe a genealogia de seus animais). Para machos pode ser informado comum, genealogia (animais que somente compõe a genealogia de seus animais) e reprodutor (informar esta opção para todos os touros que forem utilizados para cobertura).

Registro do produto: Este pode ser encontrado, no "Certificado de Registro Genealógico". Existem animais que possuem "Série+RGN" ou animais que possuem "RGD". A série alfabética é composta por uma base fixa de três ou quatro letras, é de uso exclusivo do criador, combinada com o RGN do animal, é a identificação única de um animal durante toda sua vida.

Apelido: Esta é uma informação opcional.

Brinco: Esta é uma informação opcional.

Nome: Existem animais que possuem somente o nome e outros que possuem afixos (prefixo e/ ou sufixo) adicionados ao nome. Prefixo (anterior ao nome do animal) e Sufixo (posterior ao nome do animal). O nome deve conter no máximo 32 caracteres, incluindo as letras do nome, do afixo e os espaços entre as palavras.

PN: Caso o peso ao nascer seja deixado em branco ele será preenchido automaticamente de acordo com valores parametrizados no cadastro de Raças.

Categoria de idade: Para que a categoria seja preenchida automaticamente é necessário informar a data de nascimento e deixar marcada a opção "Cálculo Automático".

Data de Julgamento: Data que o animal recebeu o RGD (Registro Genealógico Definitivo).

Sisbov: Campo disponível para informar o número do brinco eletrônico do animal.

Grupo de manejo: Campo não disponível para cadastramento. Para informar o grupo de manejo – ver tópico PARÂMETROS – GRUPOS DE MANEJO.

Situação reprodutiva: É utilizado somente para fêmeas e não está disponível para cadastramento. Assim que uma matriz for incluída no sistema, automaticamente será informada a situação "Livre". Ao cadastrar uma CDC para esta matriz, a situação é modificada para "Em Serviço. Se o usuário tocar a matriz como prenha na CDC esta ficará com o status "Prenha" e ao realizar o nascimento do produto, a mesma permanecerá com o status "Cria ao Pé", até a data informada nos dias de descanso pós parto no "Cadastro de Raças" – ver tópico PARÂMETROS – SITUAÇÃO REPRODUTIVA.

CDC de origem: Este campo será preenchido no sistema, quando o usuário informar os dados da CDC no nascimento.

CDN de origem: Este campo será preenchido no sistema, quando o usuário emitir a CDN pelo sistema.

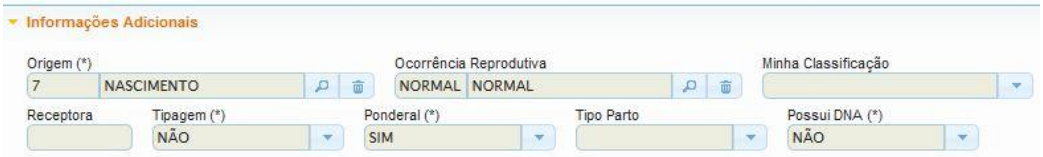
EPMURAS: Campo não disponível durante o cadastramento. Para informar EPMURAS (Avaliação de Tipo) – ver tópico PARÂMETROS - EPMURAS

CDN a imprimir: Este campo ficará selecionado quando a CDN do animal ainda não foi emitida.

Marcado para imprimir: Funciona apenas como um filtro que facilita na hora de realizar pesquisas, buscando apenas os animais marcados.

Status: Informa como o animal está no seu plantel. Exemplo: "Baixado" para animais que já morreram ou que foi efetuada a venda.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS



Origem: Como o animal incorporou no plantel.

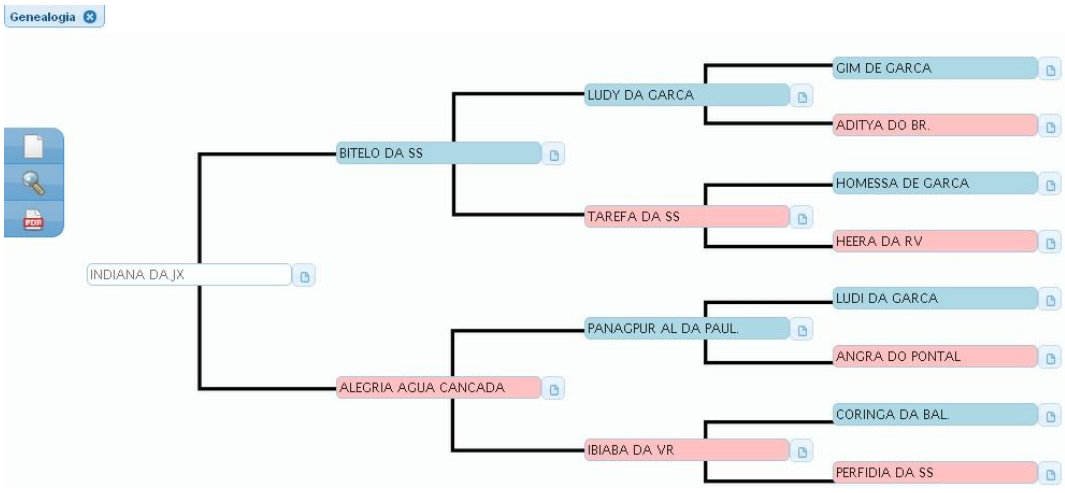
Ocorrência reprodutiva: Como foi o ultimo serviço do animal. Exemplo: aborto.

Minha Classificação: É opcional para uso particular do criador, que poderá selecionar a classificação que se enquadra ao animal em questão.

Receptora: Não está disponível durante o cadastramento. Esta informação será adicionada a ficha do produto e apresentada na tela quando se tratar de um produto originário de **TE** ou **FIV**, e a movimentação de **CDC** e **CDN** tiver sido feito no sistema.

Tipagem, Ponderal, Tipo de parto e Possui DNA: É utilizado para informar se o animal possui esses serviços e quais são eles.

GENEALOGIA



Esta é uma opção onde o usuário poderá consultar e visualizar a genealogia do animal selecionado, oferecendo a oportunidade de imprimir a árvore genealógica do animal.

BARRA DE SERVIÇOS

Esta barra possui algumas opções que executam tarefas diversas sobre o animal posicionado na tela.

Para consultar ou incluir algumas informações como pesos e medidas, dados reprodutivos, filhos e serviços adicionais, clique na setinha.

PESOS E MEDIDAS

EPMURAS/ PHRAS: Nesta tela o usuário poderá realizar o cadastro das avaliações de tipo do EPMURAS e/ou PHRAS dos animais. Essas avaliações são realizadas pelo técnico de campo da ABCZ, e a soma das notas de cada item gera uma classificação final onde identifica e valoriza os animais mais economicamente viáveis.

Circunferência escrotal: O usuário poderá realizar cadastro, alterações, pesquisas e exclusões das medições de circunferência escrotal realizadas nos touros de seu rebanho.

Pesagens deste animal: Permite o cadastro, alterações, pesquisas e exclusões dos pesos dos animais de seu rebanho, informando também outros dados, como grupo de manejo, regime alimentar, condições de criação, peso da mãe. O sistema também permite informar dados da ausência do animal nas pesagens e a visualização gráfica das pesagens e GMD (Ganho médio diário).

Pesos calculados do animal: O usuário poderá realizar o cadastro, alterações, pesquisas e exclusões dos pesos calculados do animal selecionado, de acordo com as idades padrões. Poderá cadastrar o peso calculado ou importar os pesos para o sistema – ver tópico PRODUTIVIDADE – IMP. PES CALC

DADOS REPRODUTIVOS

Ficha reprodutiva do animal: Permite ao usuário realizar pesquisas dos serviços (serviços reprodutivos) realizados pelo animal.

Ficha individual: Possibilita ao usuário realizar a emissão de um relatório contendo os dados individuais do animal, contendo uma foto e comentários deste animal e diversas informações úteis como a situação reprodutiva, pesagens e genealogia. Essa ficha poderá ser utilizada para confecções de catálogos para leilões, devido à quantidade de informações importantes do animal.

Relação de CDC: Permite a visualização das comunicações de cobertura realizadas para o animal em questão. É possível verificar quantas CDC'S do animal em questão estão fechadas ou abertas.

Controle de cios: É possível cadastrar, alterar, pesquisar e excluir cios do animal selecionado, classificando-o para maior controle.

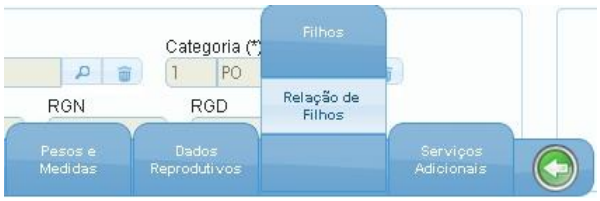
Histórico - Serviços / Filhos receptora: O sistema permite que o usuário realize a emissão de um relatório contendo dados dos serviços e filhos gerados pela receptora, inclusive os abortos.

Relação de abortos: É possível realizar o cadastro, modificar, excluir e pesquisar abortos ocorridos com as matrizes.

Informações sobre a criação do animal: Permite ao usuário visualizar os dados de criação do animal. Em alguns casos o usuário poderá realizar alterações e inclusões em todos os outros campos, porém quando os dados da CDN estiverem preenchidos, não poderá alterar mais nenhum campo. Os dados exibidos nesta tela deverão ser selecionados na tabela de dados do produto. Se o usuário alterar o número da CDC (por exemplo) irá alterar somente na tabela de dados do produto; não irá alterar na tabela de cobertura (CDC).

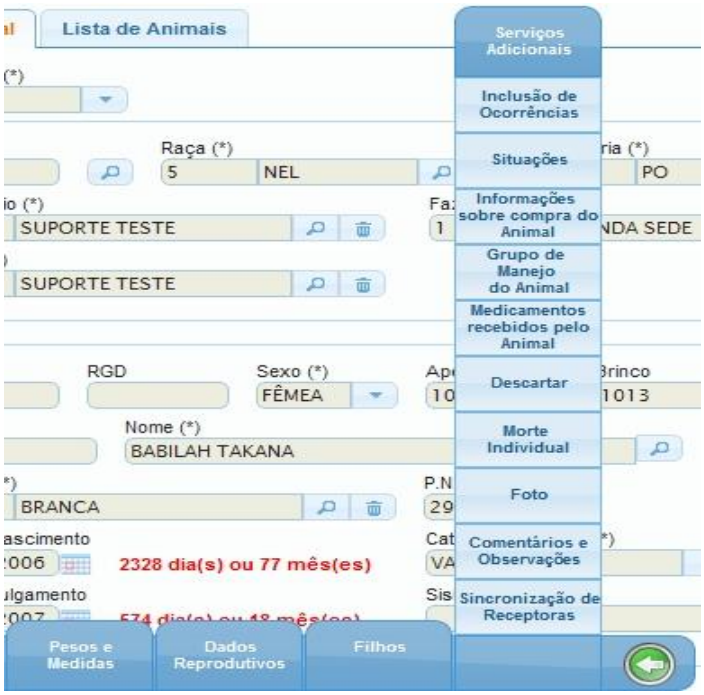
Árvore genealógica: Visualizar a genealogia do animal selecionado, oferecendo a opção para realizar a impressão de relatório.

FILHOS



Relação de filhos: Esta opção permite que o usuário visualize e gere um relatório com a relação dos filhos do animal selecionado, oferecendo ainda opções que também estão presentes no plantel. Essas opções são atalhos que facilitam a visualização de informações dos filhos, além de visualizar o usuário poderá incluir ocorrências, situações, comentários e fotos.

SERVIÇOS ADICIONAIS



Inclusão de ocorrências: Cadastrar, modificar e excluir ocorrências para o animal. Algumas já vêm cadastradas no sistema, mas o usuário pode incluir novas ocorrências. Essas poderão ser utilizadas como identificadores, não só no momento de montar o filtro para a tela de produtos, bem como em diversos relatórios gerenciais disponíveis no sistema.

Situações: Realizar cadastro, pesquisas, exclusões e alterações de datas das situações do produto. Para um animal é possível cadastrar várias situações e quando o usuário comunicar a CDN (Comunicação de Nascimento) eletronicamente, a ABCZ poderá retornar como resultado para o sistema, situações de pendências com relação ao nascimento do animal. Estas situações retornadas deverão ser gravadas na tabela de situações do animal.

Informações sobre compra do animal: Permite o cadastramento e exclusão dos dados da compra de um animal, quando após comprá-lo for incluí-lo em seu rebanho. Pode ser incluídas tanto compras à vista quanto parceladas, inclusive informando quantidade de parcelas, valores das parcelas, se foram pagas ou estão abertas.

Grupo de manejo do animal: Informar e excluir um grupo de manejo para o animal. O animal só pode estar em um único grupo contemporâneo ao mesmo tempo. Esta informação também poderá ser adicionada a ficha do animal durante o cadastramento das pesagens.

Medicamentos recebidos pelo animal: Nesta tela é permitida somente a visualização e emissão de relatório dos medicamentos recebidos pelo animal durante seu ciclo vida. Para inclusão dos medicamentos – ver tópico EVENTOS - VACINAÇÃO

Descartar/ Voltar para ativo: Utilize esta tela para realizar a alteração rápida do status do animal no rebanho de ativo para baixado e vice-versa, caso não queira realizar nenhuma comunicação à ABCZ e também permitir que o animal volte a ficar ativo no rebanho.

Morte individual: Permite que o usuário realize a gravação dos dados da morte de um animal, possibilitando que o mesmo já realize, ou não, a comunicação de morte do animal à ABCZ. Informando a morte, o sistema automaticamente já atualiza este animal para o rebanho de “baixas”.

Foto: O sistema possibilita que o usuário cadastre, pesquise, altere e exclua fotografias do animal, permitindo ainda que o usuário defina uma foto a ser utilizada na emissão da “Ficha Individual do Animal”, clicando na opção “Exibe na Ficha”. Aplicar a foto do animal como plano de fundo da tela de entrada do sistema, clicando na opção “Tela Entrada” e ainda colocar a fotografia expandida em Tela Cheia. É possível gravar inúmeras fotos para o mesmo animal, uma para cada período de sua vida. Para incluir uma foto é necessário que a extensão da mesma seja .jpg, .bmp, .png, .jpeg.

Comentários e observações: Incluir uma observação e/ou um comentário sobre o animal, estas informações serão exibidas na “Ficha Individual do Animal".

Sincronização de receptoras: Essa é uma opção utilizada para controlar o período em que a receptora foi protocolada e ver se ela respondeu ao medicamento.

EXIBIR FAVORITOS

Em todas as telas que aparecem nos serviços adicionais, existe a opção de marcar favoritos clicando na estrela. A partir desse momento, fica salvo o atalho para você clicar direto no atalho e não precisar acessar a barra de serviços adicionais.

BOTÕES ADICIONAIS

Ordenar: Alterar a forma padrão de ordenação dos animais na tela de produtos, reordenando os animais na tela conforme a ordem selecionada.

Filtros e Consultas: Com o filtro, o usuário poderá realizar pesquisa em sua base de dados. Utilize-o para remontar, a qualquer momento sem precisar sair da tela, o filtro do grupo de animais a serem apresentados. Esta opção visa aumentar a rapidez de acesso às informações sobre um determinado lote de animais.

- Filtros Disponíveis: O usuário poderá escolher alguns campos para pesquisar seus animais, selecionando pelo “Proprietário/ Fazenda”, “Raça/ Categoria” e/ ou “Tipo Filtro”. No campo “Tipo Filtro”, existem alguns filtros para seleção, explicaremos a seguir como utilizar este campo:

- Brinco entre/ Idade em meses entre/ Nascidos entre/ Peso entre/ RGN entre: Pesquisar os animais informando um intervalo de numeração.

- Classificação EPMURAS/ Filhos touro/ Filhos vaca/ Grupo de manejo/ Nascidos de cobertura do tipo/ Ocorrências/ Origem/ Situação/ Tipo animal: Informar a opção “Igual” se desejar que os animais possuam o tipo selecionado ou “Diferente” se desejar que os animais do relatório não possuam o tipo selecionado.

- Inscritos no Ponderal/ Tipagem Sanguínea: Se desejar que apareçam os animais que possuam o campo preenchido como S ou N na “Tela de Produtos”.

- Rebanho: Selecionar uma das opções “Ativo”, “Baixado” ou “Marcados para imprimir”, se desejar que apareçam os animais que possuam estas opções marcadas na “Tela de Produtos”.

- Série: Informar a série desejada dos animais que deseja realizar o filtro.

Sexo: Informar “M” para que sejam selecionados no filtro somente os machos ou “F” se deseja que somente as fêmeas sejam selecionadas.

Ao informar um filtro, o usuário deve clicar no botão “Adicionar Filtro”, onde os dados serão direcionados para os “Filtros selecionados”.

- Filtros selecionados: Através dos Filtros selecionados o usuário tem a opção de salvar ou de limpar os filtros executados. Tem a possibilidade também de editar o tipo de filtro ou excluí-lo.

Após selecionar o filtro desejado, clicar no botão “Pesquisar” para selecionar os animais desejados.

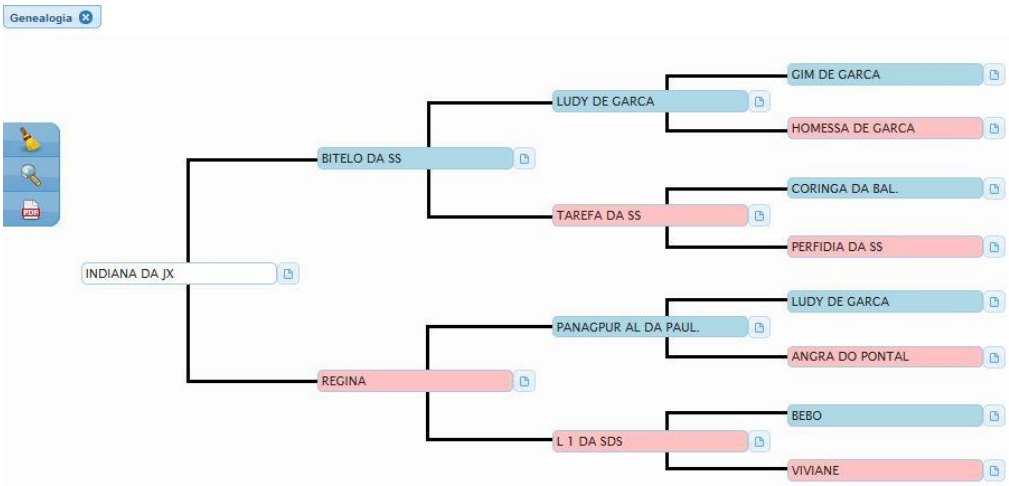
- Filtros customizados: É utilizado para carregar os filtros salvos ou para excluir esses filtros.

Localizar animal: Possibilita ao usuário realizar uma pesquisa informando um dos itens como registro, brinco, sexo e/ou nome.

Pesquisar na ABCZ: Permite ao usuário realizar uma pesquisa para verificar se o animal consta nos registros da ABCZ, permitindo ainda atualizar os dados do animal na base de seu sistema. Para executar este serviço é necessário estar conectado à internet.

GENEALOGIA

ÁRVORE GENEALÓGICA



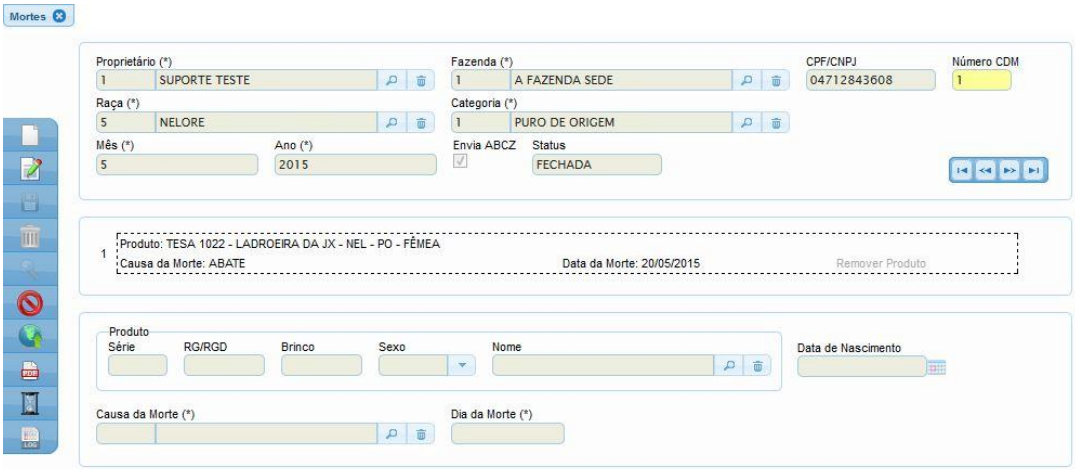
Permite que o usuário realize cadastro, alterações, pesquisas e exclusões da genealogia de seus animais em até quatro gerações. Ao informar um animal de hierarquia igual ou superior a pai/mãe e o sistema já possuir esses animais cadastrados, automaticamente a árvore genealógica destes animais já será inserida. A composição da árvore genealógica pode ser encontrada no “Certificado de Registro Genealógico”.

Para incluir uma genealogia é necessário:

1) Posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ GENEALOGIA.
2) Clicar no botão e localizar o animal em que será completada a genealogia.
3) Para incluir os outros animais pertencentes a árvore genealógica, basta clicar no botão NOVO com desenho de uma folhinha em frente a cada campo e fazer a inserção do animal.

4) Clicar no botão salvar para salvar o animal informado.
5) Feche o quadro de Cadastro resumido e continue inserindo os animais pertencentes a genealogia.

MORTES



Essa guia possibilita realizar o cadastro de mortes individual ou por lote, permitindo também alterações, pesquisas e exclusões. Para cadastrar a morte de um animal, este deverá estar ativo no sistema. É valido lembrar que excluindo a morte de um animal o sistema fornecerá a opção de voltar o animal para o rebanho ativo.

Para fazer o cadastro de morte, é necessário;

1) Posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ MORTE.

2) Clique no botão NOVO e os campos proprietário, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente com o licenciado padrão. O campo CPF será preenchido automaticamente também, caso tenha sido informado na tela de “CONTATOS”.

3) O campo “Número CDM” e será preenchido automaticamente assim que o documento for salvo.

4) Informe mês e ano.

5) O usuário nesta guia tem a possibilidade de realizar ou não a comunicação de morte para a ABCZ. Caso ele queira enviar a CDM deve selecionar a opção ENVIA ABCZ.

6) O campo “Status” será preenchido automaticamente ao gravar a CDM. Esta será gravada com o status “Aberta” (documento ainda não foi emitido), ao emitir este documento o sistema preencherá com o status “Fechada”.

7) Informe qual produto morreu, a causa e data da morte. O campo “Data de Nascimento” é preenchido automaticamente quando esta data já estiver sido preenchida na tela de “Animais”.

8) Após informar o produto, clicar no botão “Inserir” para incluir este animal na comunicação de morte e liberar o formulário para cadastrar novos animais.

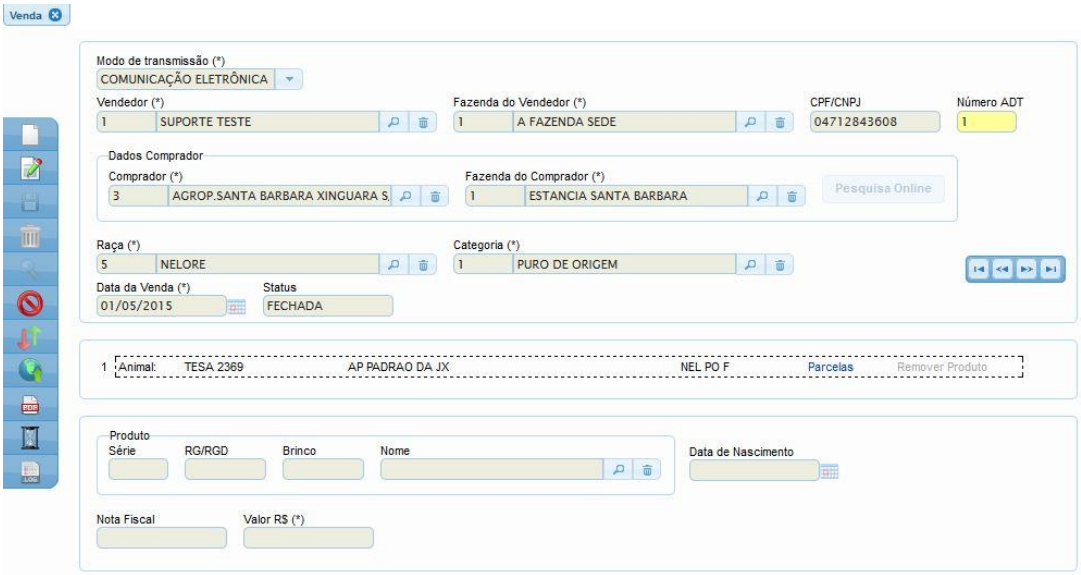
9) Caso tenha mais animais para fazer a morte, repetir o mesmo processo de inserção de animais.

10) Assim que concluir a inserção de animais clique no botão SALVAR.

11) Se o usuário optar por enviar a morte para a ABCZ, clique no botão e faça o envio da comunicação - ver tópico COMUNICAÇÃO - ENVIAR

OBS.: O usuário que optar por não assinalar a opção ENVIA ABCZ não vai ter a opção de enviar a morte e o campo NÚMERO CDM será preenchido com numero 0. Para o usuário que assinalar ENVIA ABCZ o campo NÚMERO CDM será preenchido automaticamente pelo número sequencial de CDM’S ao finalizar a comunicação.

VENDA (ADT)



Essa guia possibilita realizar o cadastro de vendas individual ou por lote, permitindo também alterações, pesquisas, exclusões e importações. Para cadastrar a venda de um animal, este deverá estar ativo no sistema. É valido lembrar que excluindo a venda de um animal o sistema fornecerá a opção de voltar o animal para o rebanho do vendedor informado na ADT. Hoje é possível fazer o envio de ADT pelo sistema PRODUZ, basta possuir a senha de ADT liberada na ABCZ. O sistema PRODUZ disponibiliza três tipos de venda através do MODO DE TRANSMISSÃO, eles são:

NÃO ENVIAR: Esse modulo não gera numero de ADT, é realizada apenas para o controle do usuário e não é permitido gerar PDF ou ENVIO ONLINE.

TRANSMISSÃO VIA PAPEL: Essa opção gera numero de ADT apenas para gerar PDF onde o criador assina e envia via papel para a ABCZ.

COMUNICAÇÃO ELETRONICA: Esse item só pode ser utilizado para quem tem senha de ADT na ABCZ. Selecionando esse item o sistema irá gerar um numero e essa ADT é permitido fazer o envio online e/ou gerar PDF.

Para fazer o cadastro de ADT, é necessário;

1) Primeiramente acessar à guia GERAL/ CONTATOS e cadastrar dados do comprador a ser informado na ADT.

2) Após fazer o cadastro do comprador, ir na tela de vendas em MOVIMENTAÇÃO/VENDAS.

3) Clique no botão NOVO e informar o tipo de venda que deseja. Os campos vendedor, fazenda e CPF serão preenchidos automaticamente pelo licenciado padrão do sistema.

4) O campo “Número ADT” será preenchido automaticamente assim que o documento for gravado.

5) Informe dados do comprador, raça, categoria do animal vendido e a data de venda, caso tenha selecionado o modo TRANSMISSÃO ONLINE o sistema irá pesquisar esse comprador na ABCZ para o usuário confirmar.

6) O campo “Status” será preenchido automaticamente ao gravar a ADT. Esta será gravada com o status “Aberta” (documento ainda não foi impresso ou enviado), ao emitir este documento ou envia-lo para a ABCZ o sistema preencherá com o status “Fechada”.

7) Informar os dados do produto a ser vendido, número nota fiscal e valor do animal. O campo “Data de Nascimento”, não é habilitado para cadastramento, este só será preenchido se no cadastro o animal possuir data de nascimento.

8) Clique no botão INSERIR. Ao inserir o animal no documento, o sistema traz uma opção “Parcelas”, caso o animal for vendido parcelado, o usuário poderá informar o valor do animal, a data de vencimento e valor de cada parcela, o número da parcela, se a parcela já foi paga, quantas parcelas foram pagas e quantas restantes.

9) Logo que terminar a inserção de animais, clique em finalizar e o documento será gravado.

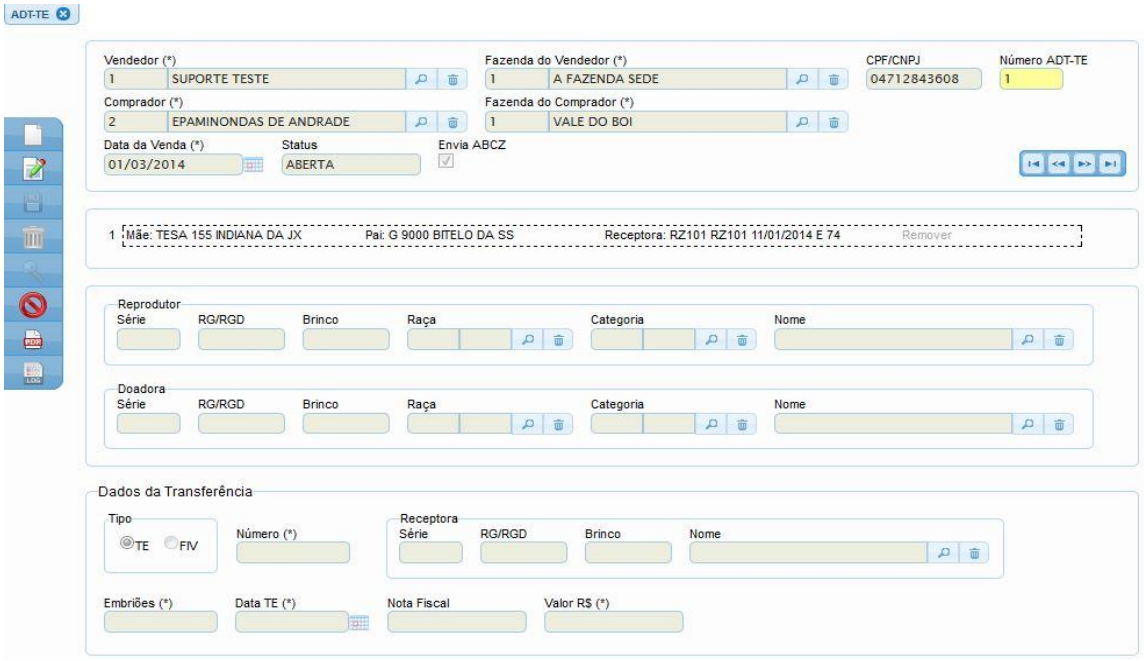
10) Se o usuário optar pelo MODO DE TRANSMISSÃO “VIA PAPEL”, clique no botão .

11) Caso tenha selecionado o MODO DE TRANSMISSÃO “COMUNICAÇÃO ELETRONICA”, clique no botão , faça o filtro e clique no botão ENVIAR ONLINE.

12) Ao clicar no botão enviar online conforme descrito acima, aparecerá a janela abaixo, basta informar a senha de ADT do vendedor e CONFIRMAR.

OBS.: Cadastrando uma venda o sistema possibilita a emissão do extrato da venda, contendo informações do animal vendido e os dados da venda.

ADT-TE



Essa guia permite o cadastramento da autorização de transferência de embrião individual ou por lote permitindo também alterações, pesquisas e exclusões. Nesta autorização, é informada a venda de embriões. É valido lembrar que não é permitido enviar ONLINE a comunicação de ADT-TE para ABCZ, a opção ENVIA ABCZ é utilizada somente para gerar um numero sequencial de ADT-TE ao finalizar a comunicação e possibilitar a impressão e posterior envio para o escritório regional da ABCZ.

Para fazer o cadastro de ADT-TE, é necessário;

1) Primeiramente é necessário clicar na guia GERAL/ CONTATOS, e cadastrar dados do comprador.

2) Após efetuar cadastro do comprador, ir à tela de vendas em MOVIMENTAÇÃO/ ADT-TE.

3) Clique no botão NOVO e os campos vendedor, fazenda e CPF será preenchido automaticamente com o licenciado padrão do sistema.

4) O campo “Número ADT-TE” será preenchido automaticamente assim que o documento for finalizado.

5) Informe dados do comprador e data da venda do embrião.

6) O campo “Status” será preenchido automaticamente ao gravar a ADT. Esta será gravada com o status “Aberta” (documento ainda não foi impresso), ao emitir este documento o sistema preencherá com o status “Fechada”.

7) É possível informar se esta ADT-TE será impressa para comunicação a ABCZ, para isto é necessário marcar a opção “Envia ABCZ”. Lembrando que este documento não pode ser enviado eletronicamente.

8) Insira o touro e doadora que foi realizado a TE ou FIV para a venda do embrião.

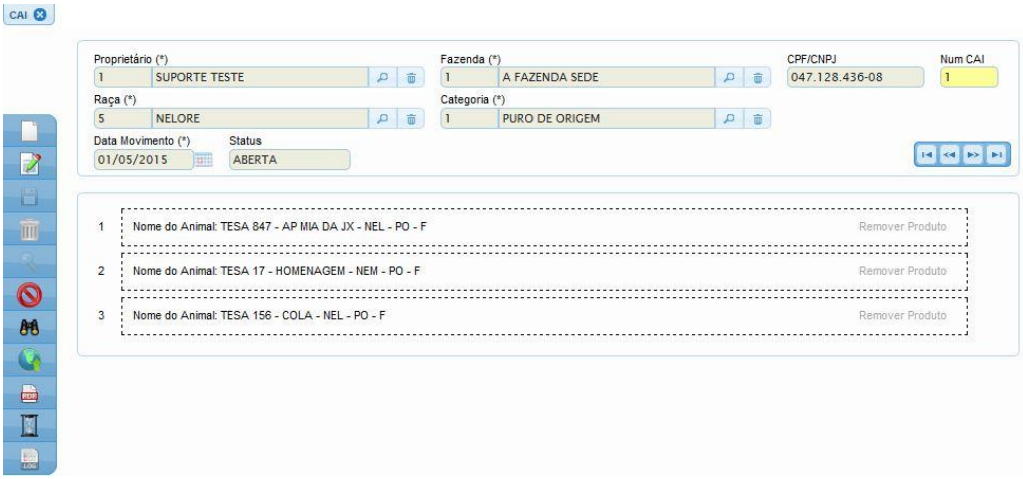
9) Se a TE ou FIV foram cadastradas no sistema, os dados: tipo da cobertura (TE ou FIV), número do documento e receptora serão buscados automaticamente para que o usuário possa selecionar o acasalamento desejado, após seleção, os campos “Embriões” e “Data TE” serão preenchidos automaticamente. Caso não estejam cadastrados no sistema os dados de cobertura, informe manualmente.

10) Após informas os DADOS DA TRANSFERÊNCIA, clique no botão INSERIR.

11) Logo que terminar a inserção, clique em finalizar e o documento será gravado.

12) Se o usuário optar por fazer a impressão da ADT-TE, clique no botão .

CAI (Comunic. De animais inativos)



A tela de CAI é utilizada para o criador inativar os animais do seu rebanho, o CAI é muito utilizado para criadores que vendem um animal para uma pessoa que não é cadastrada na ABCZ, então para não ficar com esse animal ativo em seu rebanho ele faz o CAI para esse animal.

Para fazer o CAI siga os passos abaixo;

1) Primeiramente, posicione em MOVIMENTAÇÃO/ CAI.

2) Clique no botão novo e o sistema informará proprietário, fazenda, raça e categoria baseado no que está informado no licenciado padrão.

3) Após informar a data de movimentação, o sistema irá disponibilizar a seguinte tela:

Nessa tela você pode filtrar utilizando todos os campos que existe. Caso não queira fazer nenhum filtro, basta clicar em aplicar filtro que irá trazer todos os animais.

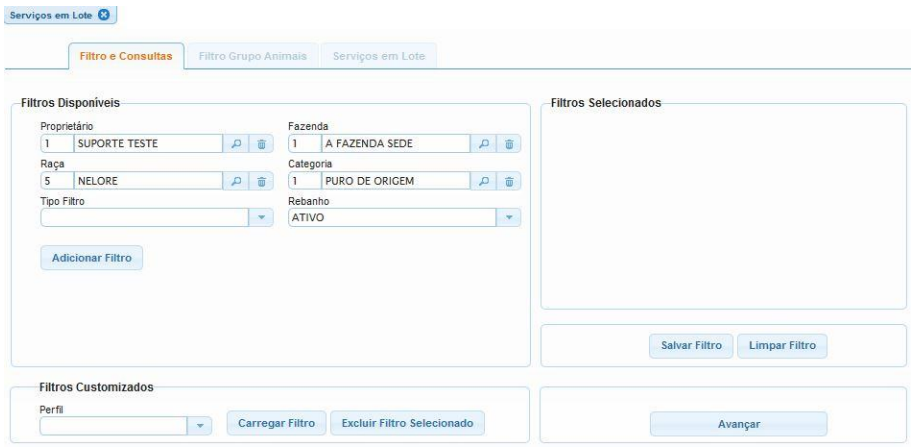
4) Basta selecionar cada animal que irá participar do CAI que o mesmo será inserido na comunicação, é possível localizar os animais através do botão LOCALIZAR ANIMAL.

5) Para finalizar, basta clicar no botão SALVAR que a comunicação será gravada e irá gerar numero de comunicação. Para enviar o CAI para a abcz, clique no botão e seguir o filtro padrão.

SERVIÇOS/ LOTE

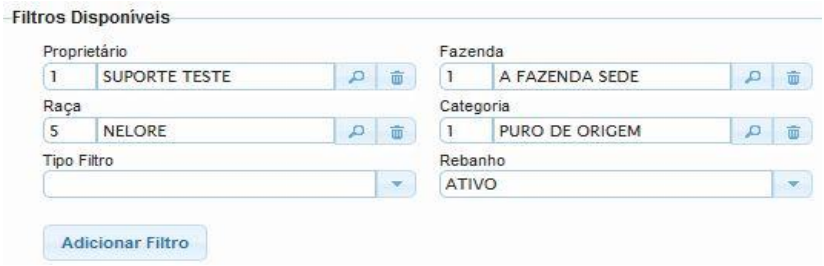
Esta opção do sistema permitirá que o usuário realize alguns serviços relacionados ao grupo de animais (lote).

FILTROS E CONSULTAS



Com o filtro, o usuário poderá realizar pesquisa em sua base de dados. Utilize-o para remontar, a qualquer momento sem precisar sair da tela. Esta opção visa aumentar a rapidez de acesso às informações sobre um determinado lote de animais.

- Filtros Disponíveis:



O usuário poderá escolher alguns campos para pesquisar seus animais, selecionando pelo "Proprietário/ Fazenda", "Raça/ Categoria" , "Tipo Filtro" e "Rebanho". No campo "Tipo Filtro", existem alguns filtros para seleção, explicaremos a seguir como utilizar este campo:

- Brinco entre/ Idade em meses/ Nascidos entre/ Peso entre/ RGN entre/Data pesagem: Pesquisar os animais informando um intervalo de numeração.

- Classificação EPMURAS/ Filhos touro/ Filhos vaca/ Grupo de manejo/ Nascidos de cobertura do tipo/ Ocorrências/ Origem/ Situação/ Tipo animal: Informar a opção “Igual” se desejar que os animais possuam o tipo selecionado ou “Diferente” se desejar que os animais do relatório não possuam o tipo selecionado.

- Inscritos no Ponderal/ Tipagem Sanguínea/ DNA: Se desejar que apareçam os animais que possuam o campo preenchido como S ou N na “Tela de Produtos”.

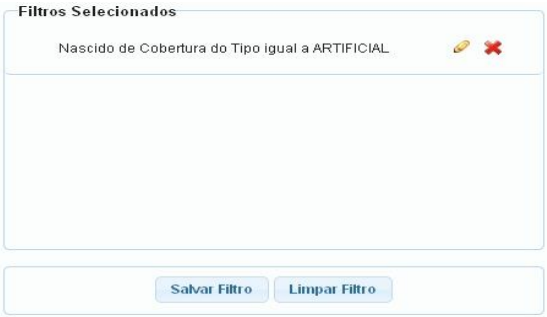
- Série: Informar a série desejada dos animais que deseja selecionar.

- Sexo: Informar “M” para que sejam selecionados no filtro somente os machos ou “F” se deseja que somente as fêmeas sejam selecionadas.

Rebanho: Selecionar uma das opções “Ativo”, “Baixado” ou “Marcados para imprimir”, se desejar que apareçam os animais que possuam estes tipos selecionados na “Tela de Produtos”.

Ao informar um filtro, o usuário deve clicar no botão “Adicionar Filtro”, onde os dados serão direcionados para os “Filtros selecionados”.

- Filtros selecionados:



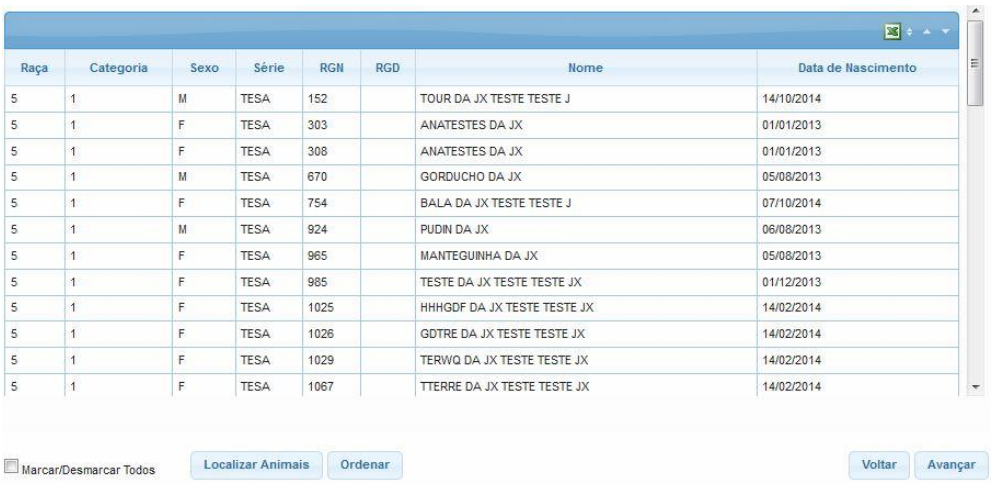
Através dos Filtros selecionados o usuário tem a opção de salvar ou de limpar os filtros executados. Tem a possibilidade também de editar o tipo de filtro ou excluí-lo.

Após selecionar o filtro desejado, clicar no botão “Pesquisar” para selecionar os animais desejados.

- Filtros customizados:

É utilizado para carregar os filtros salvos ou para excluir esses filtros.

FILTRO GRUPO DE ANIMAIS



Raça	Categoria	Sexo	Série	RGN	RGD	Nome	Data de Nascimento
5	1	M	TESA	152		TOUR DA JX TESTE TESTE J	14/10/2014
5	1	F	TESA	303		ANATESTES DA JX	01/01/2013
5	1	F	TESA	308		ANATESTES DA JX	01/01/2013
5	1	M	TESA	670		GORDUCHO DA JX	05/08/2013
5	1	F	TESA	754		BALA DA JX TESTE TESTE J	07/10/2014
5	1	M	TESA	924		PUDIN DA JX	06/08/2013
5	1	F	TESA	965		MANTEGUINHA DA JX	05/08/2013
5	1	F	TESA	985		TESTE DA JX TESTE TESTE JX	01/12/2013
5	1	F	TESA	1025		HHHGDF DA JX TESTE TESTE JX	14/02/2014
5	1	F	TESA	1026		GDTRE DA JX TESTE TESTE JX	14/02/2014
5	1	F	TESA	1029		TERWQ DA JX TESTE TESTE JX	14/02/2014
5	1	F	TESA	1067		TTERRE DA JX TESTE TESTE JX	14/02/2014

Esta tela contém os animais que o usuário executou o filtro. Para ter acesso aos serviços, selecionar os animais desejados ou selecionar todos através da opção MARCAR/ DESMARCAR TODOS.

SERVIÇOS EM LOTE

O usuário poderá escolher o serviço desejado. Abaixo explicaremos a função de cada um dos serviços oferecidos pelo sistema.

Transferência de fazenda: O objetivo desse serviço é realizar a transferência de um ou mais animais, de uma determinada fazenda de um proprietário/criador para outra fazenda do mesmo proprietário, bem como, a transferência para um novo grupo de manejo. Fica opcional ao usuário a possibilidade de transferir tanto a fazenda quanto o grupo de manejo, ou somente a fazenda.

Grupo de manejo: Poderá incluir ou alterar um grupo de manejo para o grupo/lote de animais selecionado, informando à data que ocorreu a inclusão. Será oferecida também opção para o usuário retirar o grupo de manejo para o grupo/lote de animais selecionado, para executar esta opção basta clicar na opção “Retirar”.

Situação/ Ocorrência/ Origem: O usuário poderá incluir ou alterar uma situação, ocorrência ou origem para o grupo/lote de animais selecionado, poderá ser informado os três serviços de uma vez para o animal ou somente um deles. Será oferecida também opção para o usuário retirar os serviços para o grupo/lote de animais selecionado, para executar esta opção basta clicar na opção “Retirar”.

Morte: Informar a morte (incluir ou alterar) para o grupo/lote de animais selecionado com a definição da data e da causa da morte dos animais e com a opção de enviar a CDM para a ABCZ.

Pelagem/ Ocorrência reprodutiva/ Inscrição ponderal/ Data RGD: Incluir ou alterar tanto um dos serviços ou todos de uma vez para um grupo/lote de animais. A inscrição no ponderal significa inscrever o grupo de animais para pesagem. E a data RGD, é a data em que o animal recebeu o RGD

(Registro Genealógico Definitivo), para localizar esta data, verificar o "Certificado de Registro Genealógico".

Sincronização de receptoras: Incluir por lote o protocolo cadastrado informando a data de inicio nas receptoras.

DNA: Incluir por lote a informação de que os animais possuem DNA.

Inclusão de situações online: Essa opção é utilizada para importar todas as situações existentes na ABCZ para os animais selecionados. Como o PRODUZ importa situações online de 50 animais por vez, auxiliamos que selecione 50 animais por vez.

RELATÓRIOS

ANIMAIS

Nessa opção o usuário consegue emitir vários relatórios de animais, eles são:

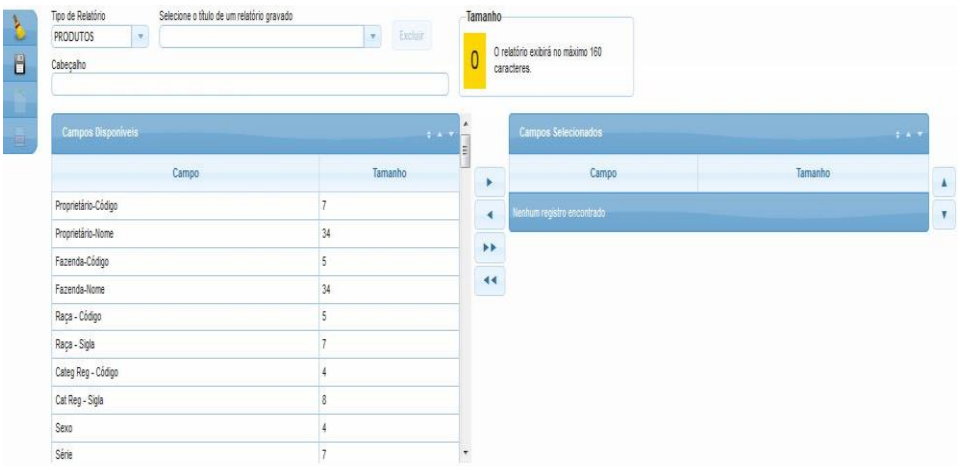
- **Relatório de animais:** É um relatório básico que contem as seguinte informações: PRODUTO, SEXO, RAÇA, CATEGORIA, DATA NASCIMENTO, IDADE (meses e dias), PESAGEM (ultimo peso, GMD (ganho médio diário), GPD (ganho peso diário), PAI (registro) e MÃE (registro).

- Relatório de filhos das matrizes: Relatório que trás informações de todos os filhos de cada matriz selecionada no filtro.

-Relatório de genealogia por lote: Esse item trás a arvore genealógica até a quinta geração de cada animal selecionado no filtro.

- Ficha reprodutiva por lote: Essa opção busca a ficha reprodutiva de cada animal selecionado, seja ele macho ou fêmea, lembrando que é impresso uma ficha por animal.

- Relatório flexível: Através dessa opção podem-se gerar relatórios onde o próprio usuário seleciona o a informação que ele quer.



Observe a tela acima, basta selecionar as opções que deseja no relatório em CAMPOS DISPONIVEIS e selecionar a seta para as opções ir para CAMPOS SELECIONADOS.

Caso opte por salvar esse relatório que foi montado basta clicar no botão e informar o titulo desejado. Após salvar esse relatório, em uma outra vez basta selecionar o titulo no campo "SELECIONE O TITULO DE UM RELATÓRIO GRAVADO" na mesma tela acima.

É valido observar o TAMANHO no relatório que o usuário está montando, pois a partir de 160 caracteres o mesmo irá ficar incompleto e só será possível ver o relatório completo emitindo ele em Excel no botão .

ANALISE QUANTITATIVA

Esse relatório mostra a quantidade atual de animais, por categoria de idade dentro do rebanho do criador informado, com demonstrativo da proporção de fêmeas e machos.

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ ANALISE QUANTITATIVA, informar o que o usuário deseja no filtro e clicar no botão .

EXTRATO DE MORTES

O extrato de morte possibilita o usuário a ver todas as mortes efetuadas no sistema dentro de um determinado período de morte que ele quiser informar na tela.

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ EXTRATO DE MORTES, informar o que o usuário deseja no filtro e clicar no botão .

EXTRATO DE COMPRA E VENDA

O extrato de compra e venda tras informações dependendo do que for solicitado na tela. Caso queira saber tudo que o criador comprou basta ele informar o nome dele no campo 'COMPRADOR' e caso ele queira o relatório de vendas, basta ele informar o nome do criador no campo 'VENDA'. Alem dessas informações, o relatório também informa valor que foi pago em cada animal (caso valor seja informado na ADT)

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ EXTRATO DE COMPRA E VENDA, informar o que o usuário deseja como comprador ou vendedor no filtro e clicar no botão .

TRANSFERÊNCIA DE FAZENDA E GRUPO DE MANEJO

Nesse relatório é possível visualizar todas as transferências de fazendas e grupo de manejo realizadas dentro de um período informado no filtro.

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ TRANSFERÊNCIA DE FAZENDA E GRUPO DE MANEJO, informar o que o usuário deseja como fazenda anterior / fazenda nova/raça e categoria/ período de transferência no filtro e clicar no botão .

CLASSIFICAÇÃO PELO PHRAS E EPMURAS

Relatório informa qual a classificação (ELITE - SUPERIOR - REGULAR - INFERIOR) foi obtida através da somatória de notas dadas ao animal em cada característica avaliada. PONTUAÇÃO:

INFERIOR = NOTA 0 ATÉ 19
REGULAR = NOTA 20 ATÉ 24
BOM = NOTA 25 ATÉ 28
MUITO BOM = NOTA 29 ATÉ 31
EXCELENTE = NOTA 32 ATÉ 34

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ CLASSIFICAÇÃO PELO PHRAS E EPMURAS, informar o que o usuário deseja no filtro principal/ o campo “nascidos até” a data de nascimento que o usuário desejar/ selecionar a ordem de classificação como ordenação do relatório/ no quadro “tipo” selecionar qual avaliação que deseja visualizar e clicar no botão .

EXTRATO DE ANIMAIS NO REBANHO

Extrato do sistema que informa em quantidade as informações de NASCIMENTOS/ MORTES/ VENDAS/ COMPRAS / TRANSFERÊNCIAS.

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ EXTRATO DE ANIMAIS NO REBANHO, informar o que o usuário deseja no filtro principal/ data inicial e final que ele deseja e clicar no botão .

GRÁFICOS DIVERSOS SOBRE O REBANHO

Esse relatório possibilita o usuário a visualizar as informações do sistema em gráficos. Esse gráficos são emitidos por RAÇA/ CATEGORIA/ SEXO/ TIPO DE COBERTURA/ ORIGEM NO REBANHO.

Para emitir esse relatório basta posicionar em MOVIMENTAÇÃO/ RELATÓRIOS/ GRÁFICOS DIVERSOS SOBRE O REBANHO, selecionar sobre o que ele quer emitir no campo GRÁFICO/ informar o TIPO DE GRÁFICO que deseja e clicar no botão .

RELATÓRIO DE SINCRONIZAÇÃO DE RECEPTORAS

Relatório onde o usuário pode filtrar o tipo de protocolo que foi aplicado nas matrizes e o resultado desse protocolo, caso informado no sistema.

REPRODUÇÃO

ADT-S

A ADT-S tem como finalidade compartilhar o sêmen de um touro, esse compartilhamento. Ela é utilizada para cadastrar, visualizar, incluir, excluir e modificar ADT-S (autorização de transferência de sêmen). Também é possível fazer emissão via papel da ADT-S.

Para cadastrar uma ADT-S é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO / ADT-S.

2) Clicar no botão NOVO para efetuar a inclusão, e o sistema preencherá automaticamente os campos criador e fazenda informados como licenciado padrão.

3) Selecionar o tipo de transferência e a quantidade de doses.

4) No campo PRODUTO inserir os dados do animal.

5) Após inserir os dados do animal, inserir data, número da nota fiscal e central de inseminação, lembrando que esses campos são obrigatórios.

6) Informe no campo Adquirente os dados da pessoa que fez aquisição do sêmen.

7) Clique em INSERIR para inserir o adquirente informado e caso tenha mais adquirente continue fazendo as inserções e clicando em INSERIR.

8) Após finalizar a inclusão dos adquirentes, clique no botão SALVAR.

9) Se optar por emitir a ADT-S via PRODUZ, clique no botão para fazer a emissão via papel.

ESTOQUE/ SÊMEN

ESTOQUE DE SÊMEN

Essa aba tem como função incluir e informar todos os touros reprodutores do seu sistema PRODUZ. Na opção ESTOQUE DE SÊMEN é possível emitir a relação de CDC'S, relação de filhos, saldo atual de sêmens e o relatório de todos os touros cadastrados como reprodutor.

Para cadastrar um touro como reprodutor é necessário:

1) Selecionar o item REPRODUÇÃO / ESTOQUE-SÊMEN.

2) Clicar no botão NOVO para fazer a inclusão, automaticamente os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Informar o produto, com os dados de registro do animal, caso o mesmo não seja encontrado no banco de reprodutores, o usuário através de acesso a internet tem a opção de pesquisar na ABCZ.

4) Clicar no botão SALVAR.

RELATÓRIO DE CDC'S: Para extrair o RELATÓRIO DE CDC'S de um reprodutor, antes é necessário selecionar o touro, logo após isso clicar em RELAÇÃO DE CDC. Para mais informações - ver tópico ANIMAIS – BARRA DE SERVIÇOS – DADOS REPRODUTIVOS - RELAÇÃO DE CDC .

RELAÇÃO DE FILHOS: Para extrair a RELAÇÃO DE FILHOS de um reprodutor, antes é necessário selecionar o touro e depois clicar em RELAÇÃO DE FILHOS. Para mais informações - ver tópico ANIMAIS – BARRA DE SERVIÇOS – FILJHOS - RELAÇÃO DE FILHOS.

MOVIMENTAÇÃO DE SÊMEN

Essa aba é utilizada para controlar as entradas e saídas de sêmens na fazenda. Nela é possível fazer a inserção de compras, perdas, ou outras saídas de sêmens. Na utilização de sêmen em cobertura (CDC), o sistema automaticamente baixa o saldo de sêmen do touro. É possível realizar a emissão de um relatório sobre as movimentações de sêmens nessa aba.

Para fazer a inclusão de sêmen para o touro:

1) Antes de fazer a inclusão de movimentação de sêmen é necessário selecionar o touro na aba anterior (Estoque de sêmen).

2) Depois de informar o touro na aba de ESTOQUE DE SÊMEN, selecionar MOVIMENTAÇÃO DE SÊMEN e clicar no botão NOVO.

3) Informar a data e o tipo de movimentação, como por exemplo, entrada, perda ou outras saídas.

4) No campo VALOR FINANCEIRO pode ser informado o valor das doses de sêmen, lembrando que o preenchimento desse campo e do campo HISTÓRICO e fornecedor é opcional.

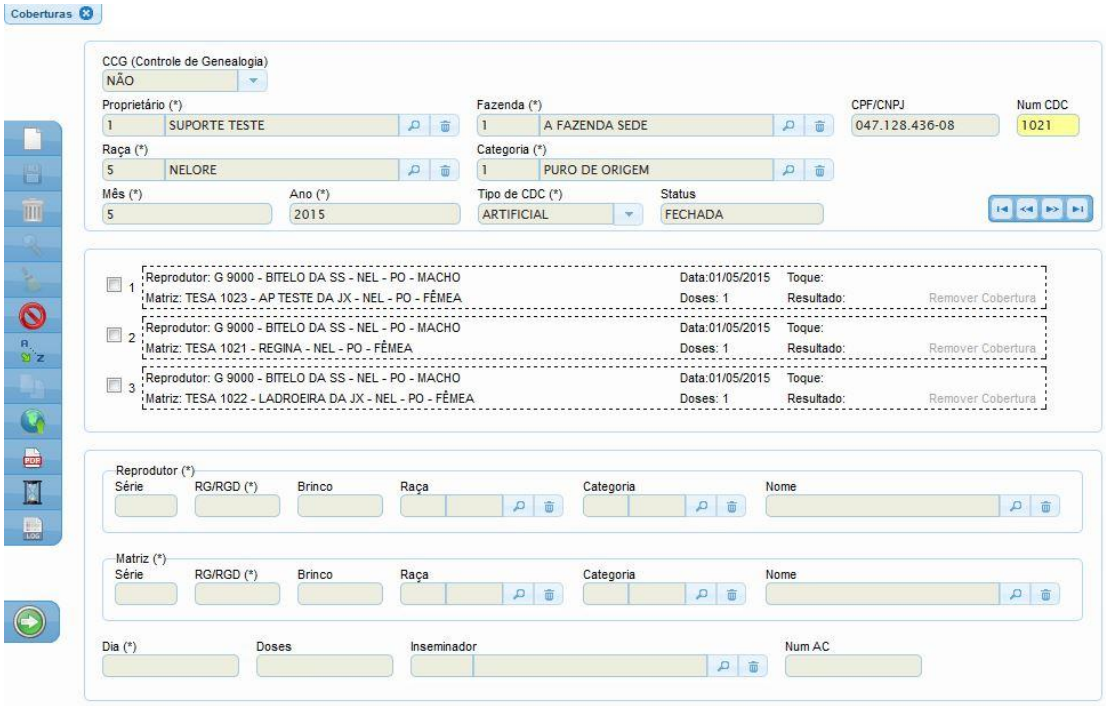
5) Após finalizar o cadastramento clique no botão SALVAR.

EXTRATO SÊMEN: Para fazer a emissão de um relatório de movimentações de sêmen de cada touro é necessário antes selecionar o touro na tela de REPRODUÇÃO/ ESTOQUE SÊMEN, ir à tela de MOVIMENTAÇÃO DE SÊMEN e clicar no botão

.

Nessa tela é necessário informar um período e clicar no botão GERAR.

COBERTURA



Essa guia tem como objetivo cadastrar, localizar, emitir, excluir e duplicar (monta natural) a CDC (comunicado de cobertura). Nela pode ser cadastrada coberturas de tipo ARTIFICIAL, CONTROLADA, IA/FRA, NATURAL E HETEROSPÉRMICA.

CADASTRO DE COBERTURA

Para fazer a inclusão de uma CDC é necessário antes fazer algumas verificações, como:

- Se as matrizes estão cadastradas corretamente (se estão cadastradas em nome do criador licenciado e de sua fazenda).

- Verificar se a raça e categoria de registro estão corretas, se fazem parte do rebanho ativo, se possuem idade mínima para reprodução.

Após fazer todas essas verificações, seguir os passos:

1) Posicionar em “REPRODUÇÃO/ COBERTURAS”.

2) Clique no botão NOVO e automaticamente os campos Criador, CPF, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme o licenciado padrão e selecione a opção para CCG (comunicação de controle de genealogia)

~~3)~~ Na sequencia informe o mês, ano e o tipo da monta.

4) Na tela abaixo é necessário informar primeiramente os dados do reprodutor e em seguida os dados da matriz, o dia da cobertura, a quantidade de doses utilizada e o inseminador (opcional).

5) Após informar esses dados, é necessário clicar em INSERIR em cada acasalamento.

OBS.: Na mesma **CDC** (para o mesmo tipo de monta, mês e ano), podem-se inserir vários touros diferentes com suas respectivas matrizes, com exceção para CDC de monta Natural.

6) Após inserir todos os acasalamentos, clique no botão SALVAR. Nesse momento será gerada automaticamente o número do documento com status ABERTA.

a) ENVIO VIA PAPEL: Emitir definitivamente a CDC via papel. Selecionar esta opção somente após verificar que os dados estão corretos, e não será necessário fazer nenhuma alteração. Para emitir apenas para consultar, clique na opção "EMISSÃO PARA SIMPLES CONFERÊNCIA".

OBS.: Depois que a 1ª via do documento for impressa, esta não mais poderá ser alterada.

b) ENVIO VIA ONLINE: Emitir 2ª via da CDC FECHADA, ou seja, que já foi emitida.

Para verificar como enviar a CDC eletronicamente – ver tópico COMUNICAÇÃO – ENVIAR.

Localizar uma COBERTURA

Para localizar uma CDC é necessário ir à guia de COBERTURA e clicar no botão CANCELAR para limpar todos os campos, assim que a tela ficar limpa informar nos campos de cadastro os dados para encontrar a CDC desejada. Após preenchimento clicar no botão PESQUISAR e o sistema irá buscar as coberturas encontradas.

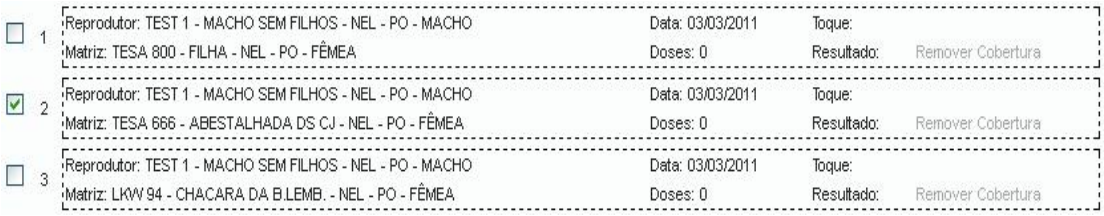
Ordenar Coberturas

Para ordenar uma cobertura, basta clicar no botão e selecionar a ordem desejada para visualização das coberturas.

BARRA DE SERVICOS – CDC

A barra de serviços é utilizada para fazer algum tipo de serviço com o acasalamento selecionado, como informar qual o sexo do embrião através da opção SEXAGEM, ou informar o toque através da opção TOQUE, entre outros.

É valido ressaltar que para fazer qualquer serviço dessa barra, antes é necessário selecionar o acasalamento na guia de cobertura, conforme exemplo abaixo.



Filhos da matriz
Clicando nessa aba é possível visualizar e exportar para o EXCEL todos os filhos da matriz.

Excluir
Clicando nessa aba o sistema oferece a opção para excluir o acasalamento selecionado.

Sexagem
Essa aba permite informar a data e o sexo do embrião referente ao acasalamento selecionado.

Validade
Essa aba é utilizada para consultar a validade do acasalamento selecionado. Também é possível ver o porque a cobertura foi invalidada.

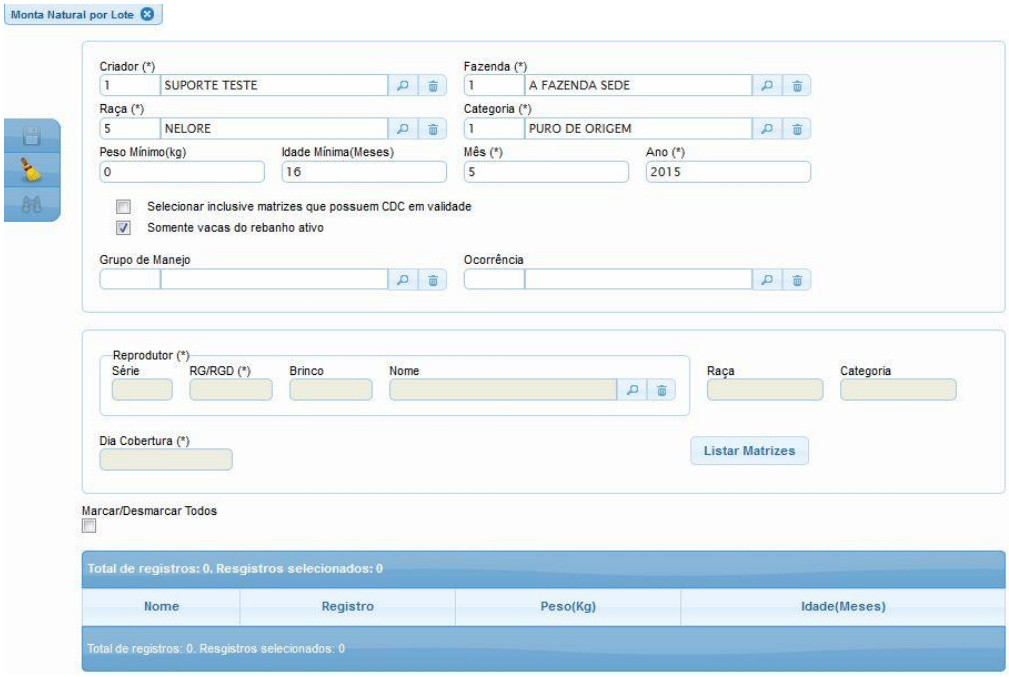
Toque
Nessa aba pode ser feito a inclusão e/ou exclusão do toque para o acasalamento selecionado.

Data Cobrição
Essa aba é utilizada para modificar o dia da cobertura. Lembrando que essa opção só estará ativa para CDC com status ABERTA.

Inseminador
Utilizada para incluir ou alterar o técnico que fez a inseminação do acasalamento selecionado, podendo informar também a hora do cio e da inseminação.

Observação
Nessa aba pode ser digitado um comentário para o acasalamento selecionado.

MONTA/ LOTE



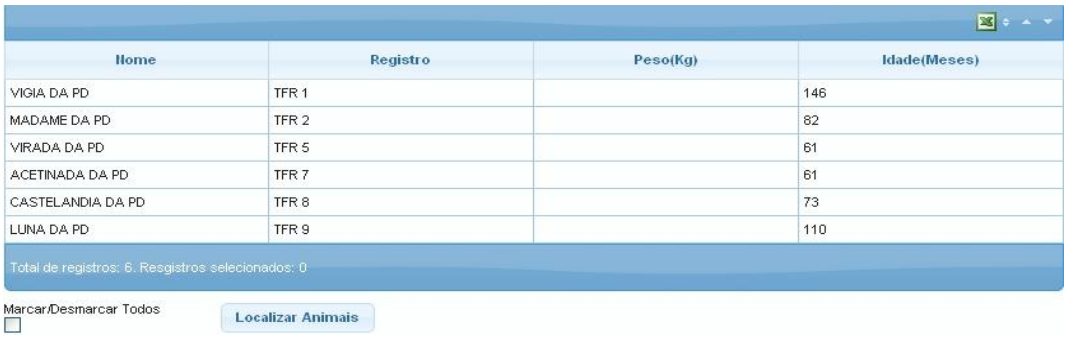
Essa guia tem como finalidade incluir um grupo de matrizes de uma só vez na CDC, porem só é possível fazer o cadastramento de coberturas de tipo MONTA NATURAL. A partir do momento em que é finalizada a cobertura, automaticamente a CDC vai para a tela de COBERTURA.

Para cadastrar uma monta por lote é necessário:

1) Selecionar REPRODUÇÃO/ MONTA- LOTE.

2) O sistema automaticamente preencherá os dados do criador informado no licenciado padrão.

3) Informar os campos obrigatórios: mês e ano e caso queira os outros campos que não são opcionais.
4) Após inserir os dados, para filtrar as matrizes clique no botão “LISTAR MATRIZES”. O sistema informará as matrizes em um grid. Veja exemplo abaixo:



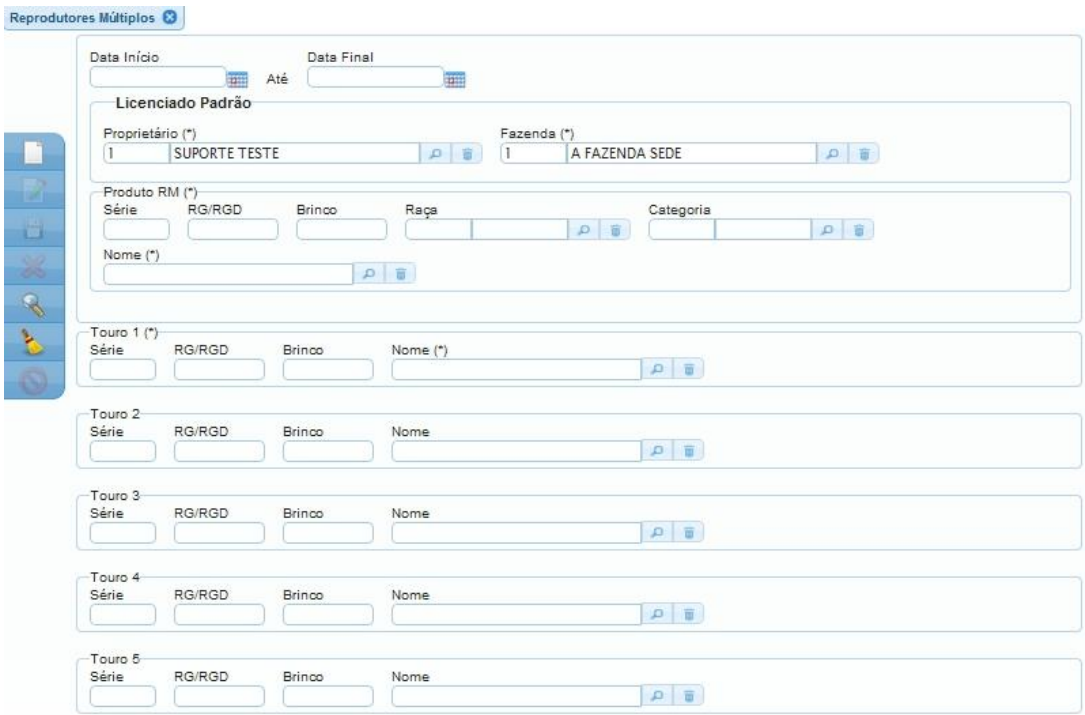
Nome	Registro	Peso(Kg)	Idade(Meses)
VIGIA DA PD	TFR 1		146
MADAME DA PD	TFR 2		82
VIRADA DA PD	TFR 5		61
ACETINADA DA PD	TFR 7		61
CASTELANDIA DA PD	TFR 8		73
LUNA DA PD	TFR 9		110

5) Informe o reprodutor e o dia da cobertura.

6) Para selecionar as matrizes basta clicar em cima de cada uma. Caso for necessário selecionar todas as matrizes, assinalar a opção MARCAR/DESMARCAR TODOS.

7) Clique no botão SALVAR e automaticamente será gerado o número da CDC e a mesma será gravada na tela de COBERTURA.

REPRODUTORES MÚLTIPLOS. (RM)



Essa guia tem como objetivo informar os reprodutores que irá compor o RM. Lembrando que esse cadastro só pode ser feito após cadastro de RM na ABCZ e na tela de animais do PRODUZ. Para inclusão antes é necessário conferir se todos os reprodutores participantes estão cadastrados no sistema PRODUZ também.

Para fazer o cadastro de reprodutores múltiplos, é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RM.

2) Clicar no botão NOVO.

3) Informar data de início e final para esse grupo de reprodutores.

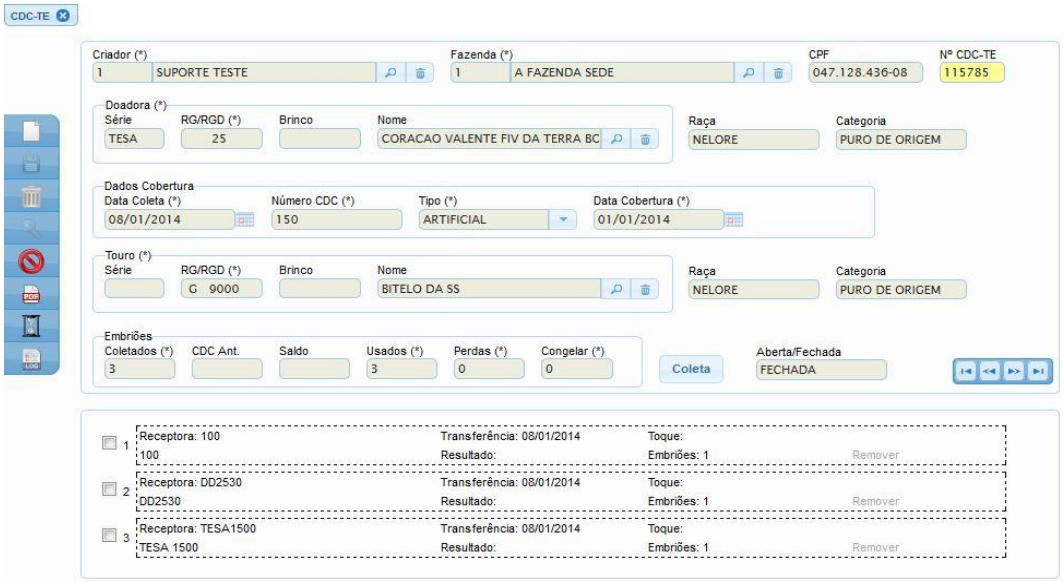
4) Informe os dados de proprietário e fazenda.

5) No quadro PRODUTO RM informe o nome e o registro em que foi cadastrado o grupo de RM na ABCZ.

6) Nos quadros abaixo informe os touros participantes.

7) Clique no botão salvar para finalizar.

CDC – TE



Essa guia tem o objetivo de incluir, localizar, emitir e excluir coberturas de transferência de embrião (CDC-TE). As comunicações de CDC-TE que existe na guia de ATESTADO VETERINÁRIO ao ser enviada para a ABCZ, automaticamente vem para essa guia com status FECHADA.

CADASTRO CDC-TE

1) Selecione o item REPRODUÇAO/ CDC-TE.

2) Clique no botão NOVO, os campos criador e fazenda serão preenchidos conforme licenciado padrão.

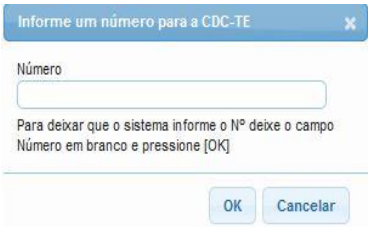
3) Informe os dados da doadora, da cobertura e dados do touro. Lembrando que ao informar a data da coleta no quadro de DADOS COBERTURA o sistema tentará buscar as CDC'S para a matriz informada dentro do prazo da data da coleta, aparecendo a CDC correta basta selecioná-la.

Após informar os dados de embriões, existe um botão chamado COLETA, nessa janela é informada a quantidade de embrião viável, também é possível informar qual o botijão e a caneca que o embrião estava. Essas informações são adicionais e não é obrigatório.

4) No campo RECEPTORA informar os dados da receptora, quantidade de embrião utilizado na receptora e a data de transferência de embrião.

5) Assim que terminar de informar os dados, clique no botão INSERIR e dessa mesma forma insira todas as receptoras.

6) Após inserir todas as receptoras, clique no botão SALVAR. Nesse momento aparecerá uma aba igual a imagem abaixo solicitando que você informe o numero da cdc-te (caso exista) se não tiver numero, basta clicar no botão “OK” que o sistema irá gerar o numero da sequência.

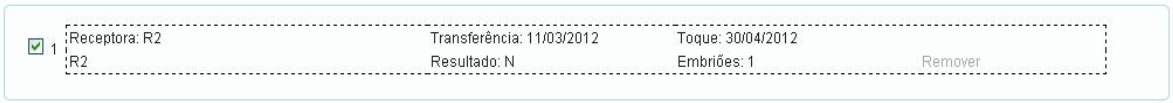


Localizar uma CDC-TE

Para localizar uma CDC-TE é necessário ir à guia de CDC-TE e clicar no botão CANCELAR para limpar todos os campos, assim que a tela ficar limpa informar nos campos de cadastro os dados para encontrar a CDC-TE desejada. Após terminar de inserir os dados, clique no botão PESQUISAR e o sistema trará as coberturas encontradas.

BARRA DE SERVIÇOS – CDC-TE

A barra de serviços é utilizada para fazer algum tipo de serviço com a receptora selecionada. É valido ressaltar que para fazer qualquer serviço dessa barra, antes é necessário selecionar a receptora na guia de cobertura, conforme exemplo abaixo:



Excluir

Clicando nessa aba o sistema oferece a opção para excluir a receptora selecionada, porem essa opção só estará ativa enquanto a CDC-TE estiver com status ABERTA, ou seja, ainda não foi emitida.

Toque

Nessa aba pode ser feito a inclusão do toque para a receptora selecionada.

Data da Transferência

Essa aba é utilizada para modificar o dia da transferência de embrião. Lembrando que essa opção só estará ativa para CDC-TE com status ABERTA.

Veterinário

Essa aba é utilizada para incluir ou alterar o veterinário que fez cada fase da CDC-TE em que a receptora selecionada participa.

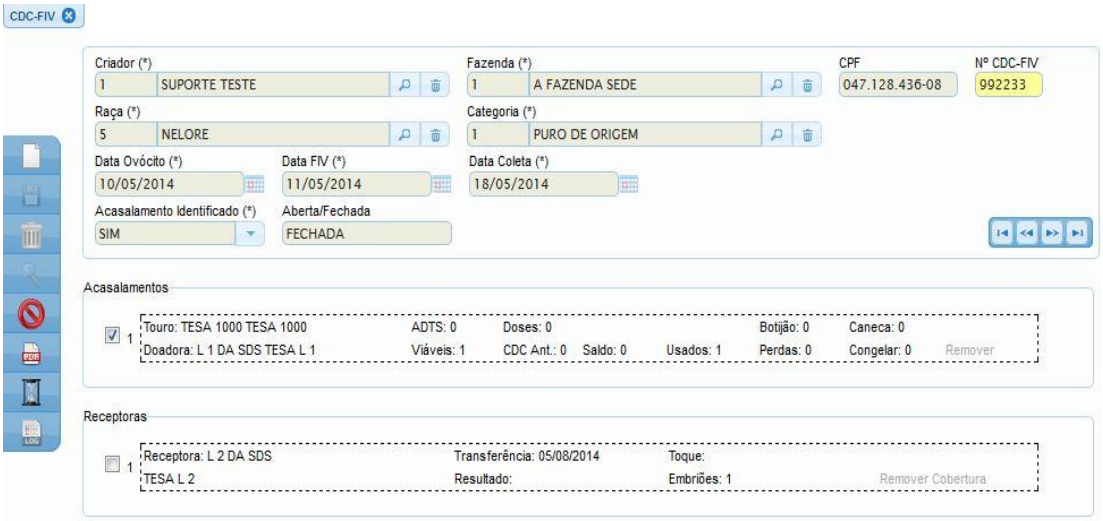
Observação

Nessa aba pode ser digitado um comentário para a receptora selecionada.

Sexagem

Essa aba permite informar a data e o sexo do embrião transferido para a receptora selecionada.

CDC- FIV



Essa guia tem o objetivo de incluir, localizar, emitir e excluir coberturas de fertilização in vitro CDC-FIV. As comunicações de CDC-FIV que existe na guia de ATESTADO VETERINÁRIO ao serem enviadas para a ABCZ, automaticamente são transportadas para essa tela com status FECHADA.

Cadastro de CDC-FIV

1) Selecione o item REPRODUÇAO/ CDC-FIV.

2) Clique no botão NOVO, os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Informar a data de ovócito e o sistema automaticamente preencherá os campos DATA FIV e DATA COLETA somando o período obrigatório solicitado pela ABCZ para fazer a FIV. Dando continuidade informe se o acasalamento é identificado ou não.

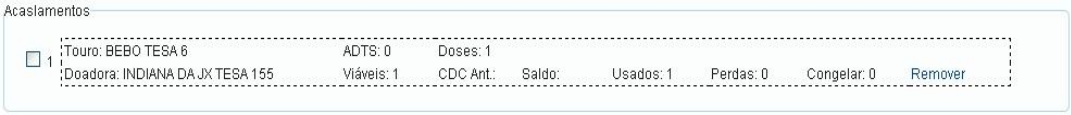
4) Informe se o acasalamento é identificado ou não. Identificado: Numa mesma CDC-FIV, poderão ser incluídos um ou mais acasalamentos identificados.

5) No próximo quadro informe os dados do reprodutor e da matriz.

6) Após informar os dados dos doadores, no mesmo quadro informe dados de sêmens e embriões utilizados ou congelados nesta comunicação.

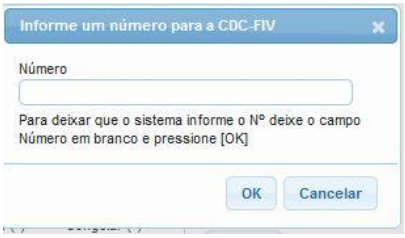
Após informar os dados de embriões, existe um botão chamado COLETA, nessa janela é informada a quantidade de embrião viável, também é possível informar qual o botijão e a caneca que o embrião estava. Essas informações são adicionais e não é obrigatório o preenchimento.

7) Para finalizar o cadastro dos dados reprodutivos clique em inserir e o acasalamento será armazenado.



8) Somente após selecionar o acasalamento é que o quadro de receptora estará ativo para inserção. Informe os dados da receptora, quantidade de embrião e a data da transferência. É necessário clicar em INSERIR para que o cadastro da receptora seja inserido.

7) Após inserir todas as receptoras, clique no botão SALVAR. Nesse momento aparecerá uma tela igual à imagem abaixo solicitando que você informe o numero da cdc-fiv (caso exista) se não tiver numero, basta clicar no botão “OK” que o sistema informará o numero da sequencia.



Localizar uma CDC-FIV

Para localizar uma CDC-FIV é necessário ir à guia de CDC-FIV e clicar no botão CANCELAR para limpar todos os campos, assim que a tela ficar limpa informar nos campos os dados para encontrar a CDC-FIV desejada. Após terminar de inserir os dados, clique no botão PESQUISAR e o sistema trará as coberturas encontradas.

BARRA DE SERVIÇOS – CDC-FIV

A barra de serviços é utilizada para fazer algum tipo de serviço com a receptora e acasalamento selecionados, como informar qual o sexo do embrião através da opção SEXAGEM, ou informar o toque através da opção TOQUE, entre outros.

É valido ressaltar que para fazer qualquer serviço dessa barra, antes é necessário selecionar o acasalamento, pois somente após selecionar o acasalamento é que aparecem as receptoras na guia de cobertura, conforme exemplo abaixo:

Excluir
Clicando nessa aba o sistema oferece a opção para excluir a receptora selecionada, porem essa opção só estará ativa se a CDC-FIV estiver com status ABERTA, ou seja, ainda não foi emitida.

Toque
Nessa aba pode ser feito a inclusão do toque para a receptora selecionada.

Data da Transferência
Essa aba é utilizada para modificar o dia da transferência de embrião. Lembrando que essa opção só estará ativa para CDC-FIV com status ABERTA.

Veterinário
Essa aba é utilizada para incluir ou alterar o veterinário que fez cada fase da CDC-FIV.

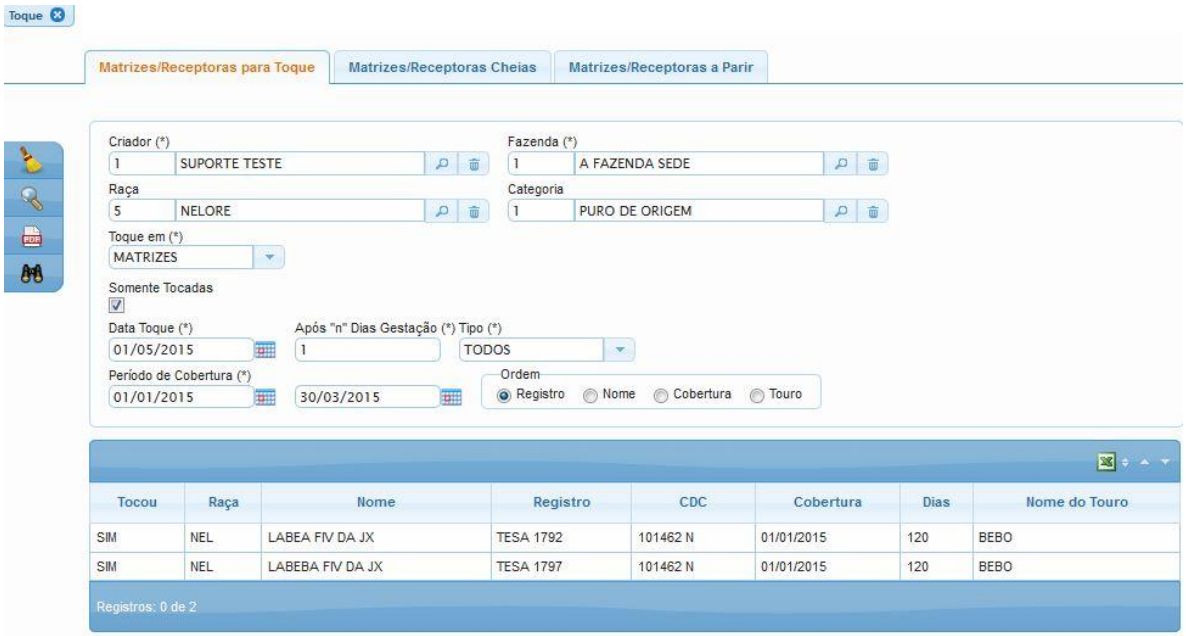
Observação
Nessa aba pode ser digitado um comentário para a receptora selecionada.

Sexagem
Essa aba permite informar a data da sexagem e o sexo do embrião transferido para a receptora selecionada.

TOQUE

Essa guia tem como objetivo emitir planilhas das vacas aptas a ser tocadas, cadastrar o toque, emitir relatórios de vacas cheias e previsão de nascimento. Veremos abaixo os tipos de relatórios e as funções de cada aba.

MATRIZES/ RECEPTORAS PARA TOQUE



Nessa aba é possível fazer a emissão de planilha para toque e o cadastramento do diagnóstico do toque. Nesse relatório será possível diferenciar matrizes e receptoras através de raça e categoria no cabeçalho e através do campo “TOQUE EM” (matrizes ou receptoras).

Para fazer o cadastramento de toques, é necessário:

1) Verificar se os campos criador, fazenda, raça e categorias estão preenchidos corretamente, pois eles são preenchidos automaticamente pelo licenciado padrão.

2) No quadro TOQUE EM informe se o toque será em matrizes ou receptoras.

3) Caso queira fazer um segundo toque, clique em “SOMENTE TOCADAS” para trazer apenas as matrizes que já foram tocadas no sistema, caso seja primeiro toque, não selecione essa opção.

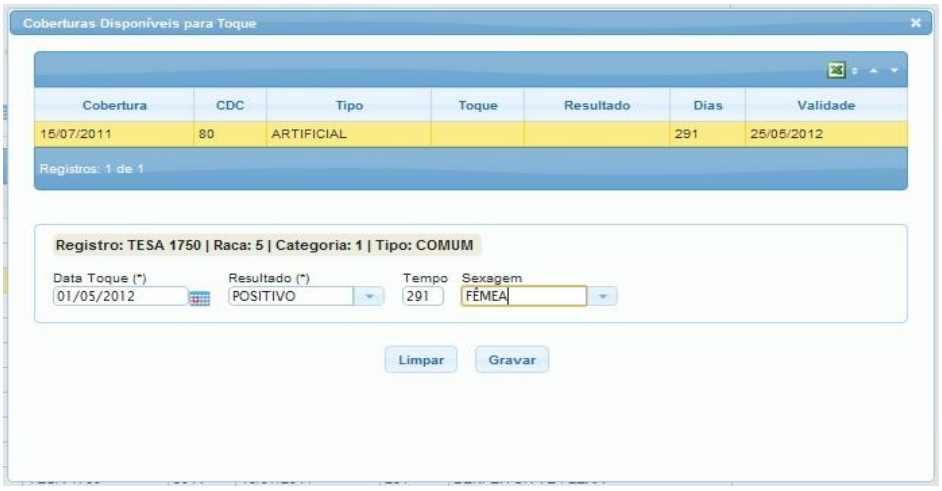
4) Informe a data do toque, o número de dias em gestação e o tipo de cobertura.

5) No campo período de cobertura informe o período em que as matrizes foram cobertas ou inseminadas.

6) Clique no botão e o sistema trará o filtro com as respectivas vacas que estão dentro do filtro informado.

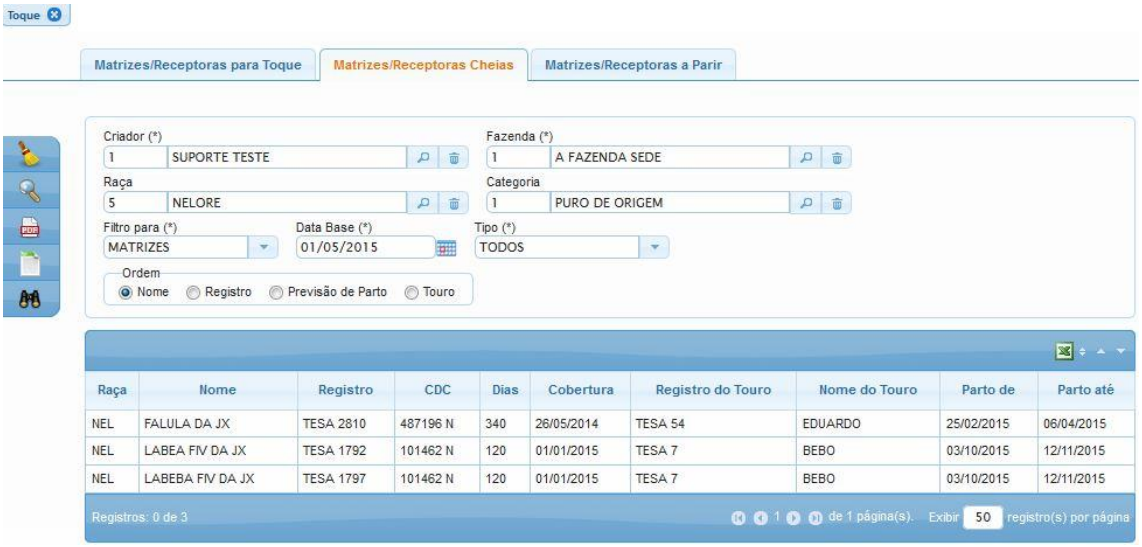
7) Se optar apenas por emitir a planilha para levar a campo de toque, basta clicar no botão e não fazer mais nada na tela.

8) Caso queira tocar, selecione matriz por matriz que aparecer no filtro e abrirá uma tela para selecionar a CDC desejada para o toque e também informar resultado do toque e sexagem.



9) Após informar os dados do toque para a cobertura selecionada, clique em gravar e o sistema será gravado com esse toque.

MATRIZES/ RECEPTORAS CHEIAS



Nessa aba é possível emitir o relatório e a planilha de vacas que estão cheias (diagnosticadas como positivo). É valido ressaltar que esse relatório só vai ser completo após a inclusão do TOQUE que é feito na aba anterior.

Para emitir esse relatório ou planilha é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ TOQUE /MATRIZES - RECEPTORAS CHEIAS.

2) Os campos como criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) No campo FILTRO PARA é necessário informar se deseja que o relatório seja de matrizes ou receptoras.

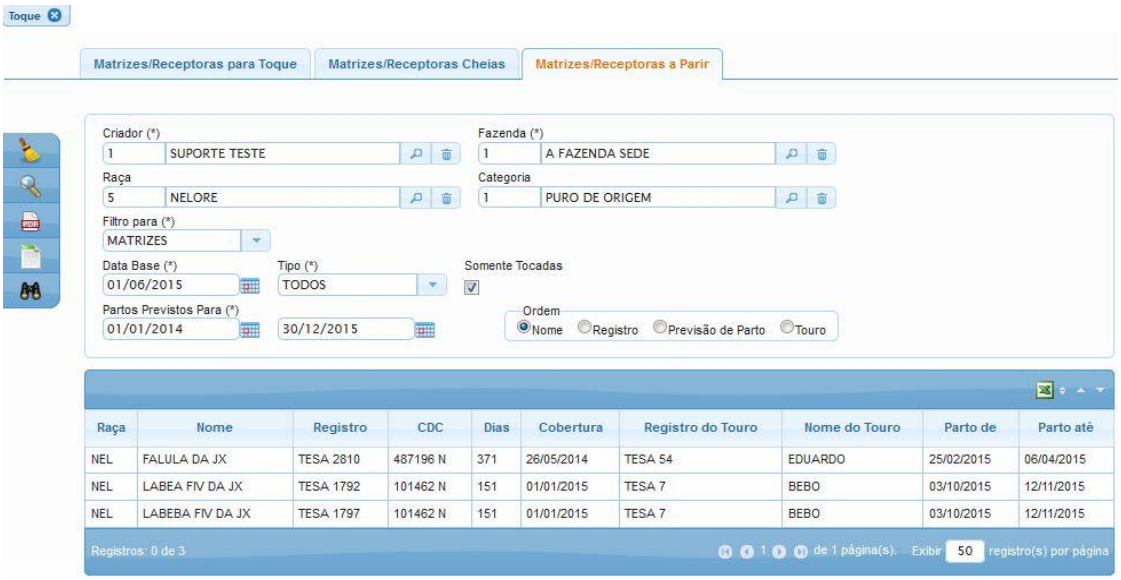
4) No campo DATA BASE é necessário informar uma data base em que as CDC'S se encontrem em validade. No campo TIPO selecione o tipo de cobertura ou deixe a opção TODOS para que todas as vacas com diagnóstico de toque positivo saia no relatório.

5) Após preencher todas essas informações clique no botão PESQUISAR. Ao clicar nesse botão o sistema buscará todas as vacas conforme filtro selecionado.

6) Para emitir a planilha clique no botão .

7) Para emitir relatório clique no botão .

MATRIZES/ RECEPTORAS À PARIR



Essa tela possibilita o usuário a emitir o relatório e a planilha de previsão de partos para as vacas.

Para emitir esse relatório ou planilha é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ TOQUE/ MATRIZES - RECEPTORAS À PARIR.

2) Os campos como criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automático conforme licenciado padrão.

3) No campo FILTRO PARA é necessário informar se deseja que o relatório seja para matrizes ou para receptoras.

4) No campo DATA BASE é necessário informar uma data base em que as CDC'S se encontrem em validade. No campo TIPO selecione o tipo de cobertura ou deixe a opção TODOS para sair todas as matrizes com cobertura em validade.

5) Caso queira visualizar somente vacas que foram tocadas como positivo assinale a opção 'SOMENTE TOCADAS', se quiser emitir um relatório independente de toque, visando apenas o prazo de gestação, não selecione esse item "somente tocadas".

6) Nos campos PARTOS PREVISTOS PARA, inserir o prazo para partos.

7) Após preencher todas essas informações clique no botão PESQUISAR. Ao clicar nesse botão o sistema buscará todas as vacas com as informações do cabeçalho.

8) Para emitir a planilha de previsão de parto clique no botão .

9) Para emitir relatório de previsão de parto clique no botão .

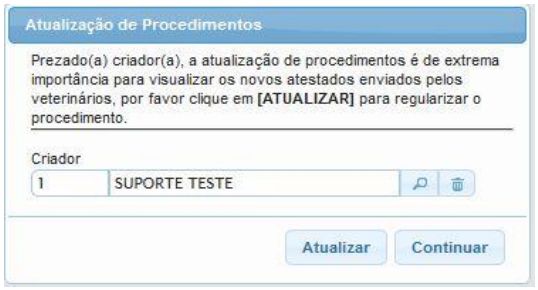
ATESTADO VET.

Com as novas normas estabelecidas pela ABCZ, em 01 de agosto de 2008, sobre as comunicações eletrônicas de TE e FIV, estas só serão aceitas se forem comunicadas no sistema de Biotecnologias de TE e FIV. Estas comunicações são divididas em fases. O procedimento de FIV é dividido em 3 fases, primeira fase: aspiração/ coleta de ovócitos; segunda fase: fecundação in vitro; terceira fase: implante dos embriões. Já o procedimento de TE é dividido em 2 fases, primeira fase: coleta de embriões; segunda fase: implante dos embriões. Lembrando que, quando o veterinário cadastra qualquer uma das fases no site, fica disponível no sistema PRODUZ, para o criador realizar a confirmação dos procedimentos.

Abaixo, vamos conhecer como atualizar e confirmar os procedimentos de CDC TE e FIV, feitas no site pelos veterinários.

1) Acesse REPRODUÇÃO/ ATESTADO VET.

2) Ao clicar em ATESTADO VET. o sistema automaticamente abrirá uma tela onde é necessário informar o criador para atualizar os procedimentos FIV e TE.



3) Após informar o criador desejado, clique no botão ATUALIZAR e todos os novos procedimentos serão importados, selecione pela aba

qual item você deseja.

4) Para pesquisar um procedimento especifico clique no botão e informe os dados, clique em FILTRAR.

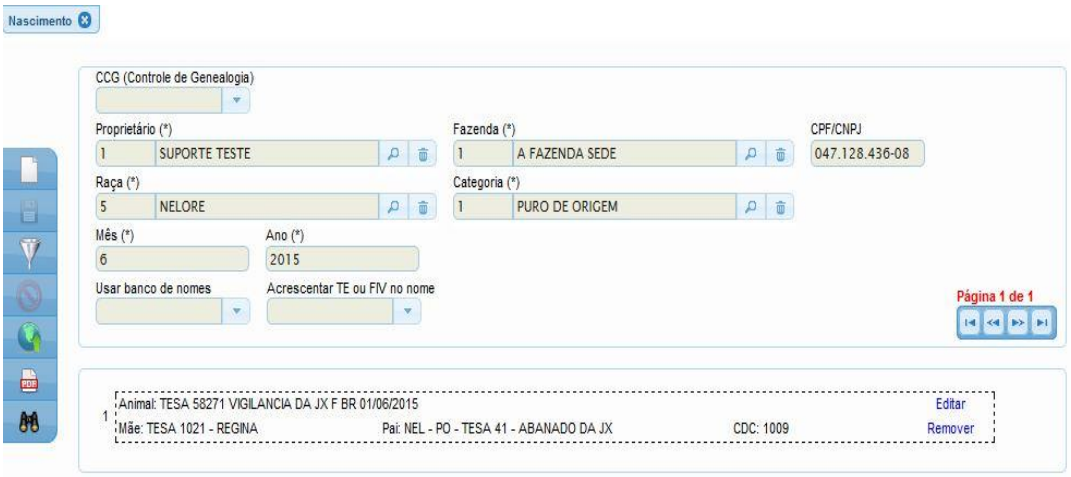
5) Depois de verificar as comunicações atualizadas, para cadastrar uma receptora basta clicar no botão e o sistema buscará automaticamente a guia de animais para realizar o cadastro de receptoras.

6) Verifique se as informações das CDCS estão todas corretas, é valido lembrar que caso as informações não esteja igual às cadastradas no PRODUZ o sistema não aceitará fazer o envio da mesma, informando um relatório de pendência.

7) Para enviar a comunicação para a ABCZ clique em ENVIAR ONLINE. Ao clicar em ENVIAR ONLINE automaticamente será gerado número de protocolo, número de CDC FIV ou TE e data da inclusão.

Caso procedimento esteja incorreto, descreva o erro na caixa de recusa e clique no botão RECUSAR, conforme imagem abaixo.

NASCIMENTO



Essa guia é utilizada para fazer a inclusão e modificação de animais. O animal permanece nessa tela somente até o envio ou emissão do nascimento.

Para fazer o cadastro de nascimento, é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ NASCIMENTO. Ao clicar em nascimento primeiramente abrirá uma tela chamada filtro.

Nessa tela é necessário informar proprietário, fazenda, raça e categoria referente ao bezerro que vai ser feito o nascimento. Clicando no botão PESQUISAR o sistema filtrará todos os nascimentos que não foram enviados ou emitidos referente ao que foi informado.

2) Clique no botão NOVO para inserir um nascimento.

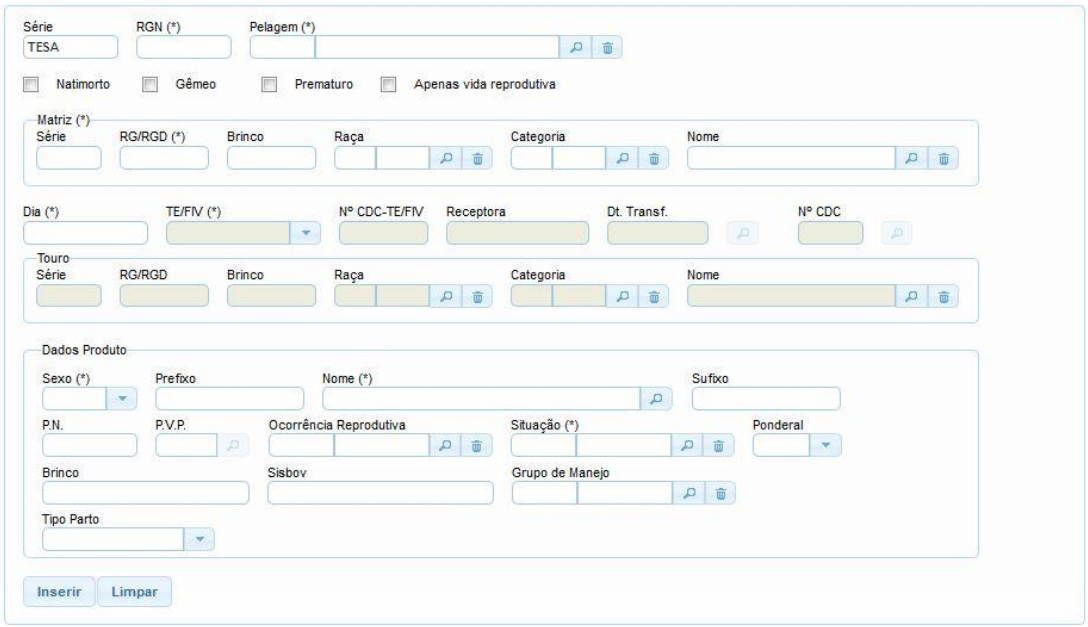
3) Informe se este produto é proveniente de CCG (Controle de Genealogia).

4) Os campos proprietário, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme foi informado na tela de FILTRO.

5) Preencher os campos referente a mês, ano, usar banco de nomes (buscar nome do animal automaticamente do banco de nomes), acrescentar TE ou FIV ao nome.

6) A partir do momento em que todas as informações desse primeiro quadro forem preenchidas o mesmo não ficará aberto para alterações. Caso tenha preenchido errado alguma informação será necessário cancelar o nascimento e recomeçar.

7) Após preencher todas as informações do primeiro quadro o segundo ficará aberto para a inserção de informações.



8) Preencher série, RGN e pelagem do bezerro. As opções NATIMORTO, GÊMEO, PREMATURO e APENAS VIDA REPRODUTIVA será assinalado somente se necessário.

*Lembrando que a opção APENAS VIDA REPRODUTIVA deverá ser assinalada somente se não existir cobertura e/ou pai desconhecido.

9) No campo matriz informar o registro da mãe do bezerro.

10) Inserir o dia do nascimento no campo DIA e selecionar se a cobertura da matriz é TE, FIV ou OUTRAS no campo TE/FIV. Após informar esse campo abrirá uma tela chamada cobertura onde mostrará todas as coberturas válidas para a matriz informada.

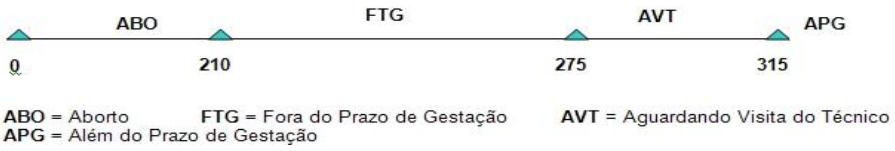
OBS.: Caso a cobertura seja de outro criador (terceiro) e não tenha a cobertura no seu sistema PRODUZ, basta clicar na lupa que está em frente ao campo N° CDC e informar os dados da cobertura de terceiro.

11) Selecione a cobertura desejada e clique no botão SELECIONAR. Nesse momento dados referente ao touro e número da CDC serão preenchidos automaticamente buscando pela cobertura selecionada.

12) Após informar os dados de cobertura, informe os dados do produto como:

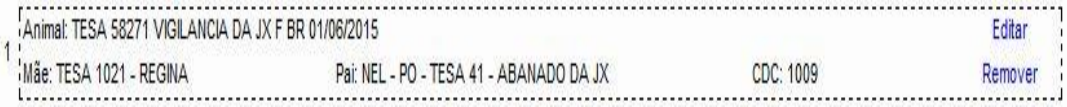
- **SEXO** do animal (M ou F)
- **PREFIXO** ou **SUFIXO** já serão sugeridos pelo sistema se cadastrado na guia "GERAL" / "SUFIXO E PREFIXO".
- **NOME** do animal. Se a opção "USAR BANCO DE NOMES" estiver SIM, o sistema irá sugerir o nome do animal (informações cadastradas em "PARÂMETROS/ANIMAIS/ BANCO DE NOMES"). Caso contrário, informar o nome desejado para o animal.
- **PN** = Peso ao nascer do animal (opcional).
- **PVP** = Peso Vaca ao Parto (opcional).
- **OCORRÊNCIA REPRODUTIVA**: Existe uma tabela de ocorrências reprodutivas previamente cadastradas no PRODUZ. Clicar no botão a frente do campo ocorrência reprodutiva e escolher uma das ocorrências existentes (aborto, vaca em anestro, desclassificado, normal, natimorto e refugado). Se desejar informar uma ocorrência reprodutiva que não esteja nesta lista, basta clicar no botão "**CADASTRAR**" e cadastrar a ocorrência reprodutiva, com a nomenclatura de sua preferência.
- **SITUAÇÃO**: Mediante a CDC selecionada para este nascimento, o sistema irá calcular o prazo de gestação até o momento, considerando a data de cobrição até o nascimento, e sugerir a situação relativa a este prazo.

Exemplo:



- **BRINCO**: Informar o número do brinco (opcional)
-**SISBOV**: Informar o número, se o produto já tiver sido certificado (rastreado) (opcional).
- **GM:** Selecionar o grupo de manejo desejado (opcional).
- TIPO DE PARTO: Informar qual foi a forma de parto desse bezerro (opcional).

13) Clique no botão INSERIR e o nascimento será gravado no meio da tela, oferecendo a opção de inserir outros nascimentos.



14) Para finalizar o nascimento clique no botão SALVAR.

Para realizar a emissão de CDN (comunicado de nascimento) basta clicar no botão .

RELATÓRIOS

FEMEAS APTAS PARA ACASALAMENTO/ PRODUÇÃO DAS MATRIZES

Permite fazer a emissão de dois relatórios: fêmeas aptas para acasalamento e produção das matrizes.

Fêmeas Aptas: Esse relatório informa matrizes que conforme a idade, peso e período para acasalamento informado, encontram-se VAZIAS, ou seja, situação reprodutiva "LIVRE".

Para emitir o relatório de fêmeas aptas;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ FÊMEAS APTAS PARA ACASALAMENTO

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria já estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA FÊMEA e GRUPO DE MANEJO PARA FÊMEA é opcional para o usuário informar.

4) No campo PERÍODO ACASALAMENTO, necessário informar o período em que quer notificar quais vacas estão vazias ou qual o período em que quer fazer a cobertura.

5) PESO MÍNIMO e IDADE MÍNIMA são opcionais.

6) Especificar no campo RELATÓRIO DE qual o tipo de relatório que o usuário deseja emitir.

7) As opções SELECIONAR INCLUSIVE MATRIZES QUE POSSUEM CDC EM VALIDADE e SOMENTE VACAS DO REBANHO ATIVO são opcionais.

8) Clicar no botão PESQUISAR. Nesse momento o sistema filtrará todas as matrizes que estão com cobertura dentro do período informado.

9) Selecione as matrizes que deseja emitir o relatório ou planilha.

- PARA EMITIR A PLANILHA CLIQUE NO BOTÃO .

- PARA EMITIR RELATORIO CLIQUE NO BOTÃO .

- PARA EXPORTAR RELATORIO PARA O EXCEL CLIQUE NO BOTÃO .

Produção das Matrizes: Esse relatório informa o histórico de produção das matrizes selecionadas, com informações dos filhos (registro, sexo, parto, IEP, classificação e reprodutor). Relatório utilizado para realização de novos acasalamentos, pois possibilita verificar se os acasalamentos realizados anteriormente produziram bons bezerros.

Para emitir o relatório de produção das matrizes;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ PRODUÇÃO DAS MATRIZES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria já estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA FÊMEA e GRUPO DE MANEJO PARA FÊMEA são opcionais para o usuário informar.

4) No campo PERÍODO ACASALAMENTO é necessário informar o período em que quer notificar quais vacas estão vazias.

5) PESO MÍNIMO e IDADE MÍNIMA são opcionais.

6) Especificar no campo RELATÓRIO DE qual o tipo de relatório que o usuário deseja emitir.

7) As opções SELECIONAR INCLUSIVE MATRIZES QUE POSSUEM CDC EM VALIDADE e SOMENTE VACAS DO REBANHO ATIVO são opcionais.

8) Clicar no botão PESQUISAR. Nesse momento o sistema informará todas as matrizes que estão dentro do filtro especificado no cabeçalho.

9) Para fazer a emissão de relatório é necessário selecionar as matrizes desejadas.

- PARA EMITIR A PLANILHA CLIQUE NO BOTÃO .

- PARA EMITIR RELATORIO CLIQUE NO BOTÃO .

- PARA EXPORTAR RELATORIO PARA O EXCEL CLIQUE NO BOTÃO .

PRODUTIVIDADE DAS MATRIZES

Este relatório é utilizado para obter informações sobre as produções das matrizes nos últimos 5 anos – a partir de um ano qualquer informado pelo usuário, será projetado os 5 anos posteriores ao ano informado. Este relatório permite encontrar os "**problemas**", caso existam, na produção das matrizes. Esse relatório também mostra a situação reprodutiva atual e o número de crias para cada matriz.

Para emitir o relatório de produtividade das matrizes é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ PRODUTIVIDADE DAS MATRIZES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria já estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) IDADE MINIMA e IDADE MAXIMA é um campo opcional no preenchimento.

4) ANO BASE DE NASCIMENTO é um campo obrigatório onde pode ser informado um período para que o sistema faça projeção sob os 5 anos posteriores ao ano informado.

5) Os campos OCORRÊNCIA, GRUPO DE MANEJO e NÃO MOSTRAR MATRIZES SEM CRIAS são opcionais.

6) Após informar todos os dados solicitados no FILTRO DE BUSCA, clique no botão e o relatório será emitido.

FERTILIDADE DE MATRIZES

Nesse relatório é possível emitir um comparativo sobre a fertilidade das matrizes em um período de 5 anos aleatórios informados pelo próprio criador. É possível ver ainda, dentro de cada ano, o número de matrizes Gestantes, Gestantes Primíparas, Vazias, Gestantes de 2ª e 3ª IA, número de doses utilizadas e número de doses de sêmen utilizadas por matriz prenhe.

Para emitir o relatório de fertilidade de matrizes;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ FERTILIDADE DAS MATRIZES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria já estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA MATRIZES e GRUPO DE MANEJO PARA AS MATRIZES são opcionais.

4) No campo TIPO DE MONTA é necessário informar um tipo de cobertura, podendo também informar TODAS para sair todo tipo de monta.

5) No quadro ESTAÇÕES/ PERÍODO A COMPARAR informar o período (ano) que deseja comparar. É possível informar o mesmo ano duas vezes, selecionando 1º e/ou 2º semestres respectivamente.

OBS.: É obrigatório o preenchimento de pelo menos um ano.

6) Após informar todos os dados solicitados em FILTROS DE BUSCA, clique no botão e o relatório será emitido.

PRODUÇÃO DE BEZERROS

Este relatório é utilizado para emitir um comparativo sobre a produção de bezerros em um período de 5 anos aleatórios informados pelo próprio criador.
É possível ver ainda, dentro de cada ano, o número de bezerros desclassificados, o percentual de bezerros e bezerras, refugos, natimortos, peso ao nascer médio, etc.
Eventualmente, o usuário poderá utilizar o relatório de Fertilidade de Matrizes para acompanhar se a produção de bezerros correspondeu ao esperado.

Para emitir o relatório de PRODUÇÃO DE BEZERROS é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ PRODUÇÃO DE BEZERROS.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria já estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA OS BEZERROS e GRUPO DE MANEJO PARA OS BEZERROS são opcionais.

4) No quadro ESTAÇÕES/ PERÍODO A COMPARAR informar o período (ano) que deseja comparar. É possível informar o mesmo ano duas vezes, selecionando o 1º e 2º semestres respectivamente.

OBS.: É obrigatório o preenchimento de pelo menos um ano.

5) Após informar todos os dados solicitados no FILTRO DE BUSCA, clique no botão e o relatório será emitido.

ÍNDICES REPRODUTIVOS POR TOUROS

É um relatório com os índices reprodutivos por touro dentro de um período de 6 meses. Neste relatório será mostrado o número de matrizes com cada reprodutor, quantidade de prenhes, quantidade de cio repetido, quantidade de toques positivos e negativos, número de doses utilizadas, índice de Consumo de doses, índice de prenhez e o índice de repetições de inseminações. Eventualmente, o usuário poderá utilizar o relatório de índice reprodutivo por touro para acompanhar o desenvolvimento dos sêmens de cada touro.

Para emitir o relatório de índice reprodutivo por touro é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ ÍNDICE REPRODUTIVO POR TOURO.

2) Os campos criador e fazenda estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA TOUROS e GRUPO DE MANEJO são opcionais.

4) No PERÍODO DAS COBRIÇÕES informar o período de 6 meses em que foram feitas as coberturas que deseja comparar.

5) Após informar os dados solicitados no FILTRO DE BUSCA, clique no botão e o relatório será emitido.

FÊMEAS COM CRIA AO PÉ

É um relatório com todas as fêmeas que possuem cria ao pé. As fêmeas serão listadas de acordo com a idade dos filhos, em dias. A idade padrão é 0 a 240 dias para desmame, e o usuário poderá alterar de acordo com seu manejo. Esse relatório informa a idade e situação reprodutiva da matriz, como também o último filho com seu registro, sexo, data de nascimento, idade em dias e a previsão para desmame.

A idade em dias será calculada na data base informada.

Para emitir o relatório de fêmeas com cria ao pé é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ FÊMEAS COM CRIA AO PÉ.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Os campos OCORRÊNCIA PARA FÊMEA e GRUPO DE MANEJO PARA FÊMEA são opcionais.

4) No PERÍODO DAS COBRIÇÕES informar o período de 6 meses em que foram feitas as coberturas que deseja comparar.

5) Após informar os dados solicitados no FILTRO DE BUSCA, clique no botão e o relatório será emitido.

ESTATÍSTICA POR INSEMINADOR

Esse é um relatório de estatística sobre a movimentação de sêmen ou embriões feito por cada inseminador. O relatório demonstrará os inseminadores, o número de matrizes inseminadas, número de matrizes prenhes, número de doses utilizadas e o número de doses por concepção. Este relatório poderá ser utilizado para acompanhar o número de acertos por inseminador.

Para emitir o relatório de estatística por inseminador é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ ESTATÍSTICA POR INSEMINADOR.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) No PERÍODO DE INSEMINAÇÃO informar o período desejado para emitir o relatório.

4) No quadro TIPO DE GRÁFICO o usuário vai selecionar a forma desejada.No quadro TIPO DE AVALIAÇÃO é necessário selecionar se o usuário quer o relatório de sêmen ou embrião.

5) No quadro INSEMINADORES selecionar os inseminadores que desejar, para selecionar todos, basta assinalar SELECIONAR TODOS.

6) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

MATRIZES QUE NÃO PARIRAM

Nesse relatório é possível visualizar as matrizes, com suas respectivas coberturas, de um determinado período informado em DATA DE COBRIÇÃO e que não pariram. O relatório também indica qual é o tipo de cobertura, data e resultado do toque e a previsão de parto. O relatório pode ser utilizado para acompanhar as matrizes que por algum motivo não pariram e a quantidade de vezes que isso vem ocorrendo.

Para emitir o relatório de matrizes que não pariram é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ MATRIZES QUE NÃO PARIRAM.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) OCORRÊNCIA PARA MATRIZ e GRUPO DE MANEJO são opcionais.

4) Na DATA DA COBRIÇÃO é necessário informar o período em que as matrizes foram cobertas. Esse período pode ser indeterminado, ou seja, não precisa ser o período especifico de cada cobrição.

5) Marcar a opção SOMENTE TOQUES POSITIVOS, se deseja listar somente as matrizes tocadas.

6) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

MATRIZES QUE PARIRAM E NÃO ENTRARAM EM NOVO SERVIÇO

Nesse relatório é possível visualizar as matrizes paridas e que ainda não foram colocadas em novo serviço (acasalamento). Esse relatório permite que se obtenha uma relação de matrizes que possivelmente não estão relacionadas em nenhuma CDC para a próxima estação.
É uma forma de acompanhar a vida reprodutiva das matrizes, e não permitir, que por engano, alguma matriz deixe de ser coberta.

Para emitir o relatório de matrizes que pariram e não entraram em novo serviço é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ MATRIZES QUE PARIRAM E NÃO ENTRARAM EM NOVO SERVIÇO.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) OCORRÊNCIA PARA MATRIZ e GRUPO DE MANEJO são opcionais.

4) No campo DATA ÚLTIMO PARTO informar uma data para ser localizada como último parto.

5) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

FICHA DE REPRODUTORES OU MATRIZES

Esse relatório constitui informações reprodutivas para um determinado grupo de animais, machos ou fêmeas.

No relatório de **fêmeas** são geradas informações como: número de filhos, abortos, TE, FIV, idade ao primeiro parto (IPP), intervalo entre partos (IEP), eficiência reprodutiva (ER), precocidade sexual (PRS), habilidade materna (HMMP) e índice de produtividade total (IPT).
No relatório de **machos** são geradas informações como: número de filhos, quantidade de matrizes em serviço, quantidade de matrizes prenhes e percentual de matrizes prenhes.

Para emitir o relatório de ficha de reprodutores ou matrizes é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ FICHA DE REPRODUTORES OU MATRIZES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Selecionar qual o tipo de animal para o relatório (REPRODUTORES ou MATRIZES).

4) No INTERVALO DE IDADE informar os dados que melhor será para o seu relatório.

5) No campo DATA ATUAL o sistema traz a data atual, porem é possível fazer a mudança. Lembrando que o sistema fará o cálculo baseado pela data informada neste campo.

6) Em frente INTERVALO DE IDADE selecionar o tipo de animal, como: ativos, baixados ou as duas opções.

7) OCORRÊNCIA PARA MATRIZ e GRUPO DE MANEJO são opcionais.

8) Após informar todos os dados, clique no botão PESQUISAR.

9) Nesse momento os animais correspondentes ao filtro vão aparecer.

10) Para selecionar os animais basta clicar em cima de cada um.

11) Para fazer a emissão do relatório basta selecionar os animais desejados e clicar no botão e o relatório será emitido.

SERVIÇOS DE MATRIZES POR PERÍODO

Este é um relatório para acompanhar os serviços das matrizes em um determinado período de monta. Permite a classificação pelo tipo de serviço (cobertura - natural, controlada ou artificial). Nessa tela é possível informar TODAS no campo TIPO DE SERVIÇO e o sistema trará todos os serviços nesse relatório.

Para emitir o relatório de SERVIÇOS DE MATRIZES POR PERÍODO é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ SERVIÇOS DE MATRIZES POR PERÍODO.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) OCORRÊNCIA PARA MATRIZ e GRUPO DE MANEJO DA MATRIZ são opcionais.

4) No PERÍODO DE SERVIÇO informar o período com data de início e fim, como também selecionar o TIPO DE SERVIÇO (cobertura).

5) O PERÍODO DE TOQUE é opcional.

6) No quadro DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO (toque) selecionar o tipo de resposta referente ao toque que deseja emitir no relatório, como figura abaixo:

7) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

RECEPTORAS

Nesse relatório é possível visualizar o resumo de toda a produção de bezerros para as receptoras em um determinado período de transferências. O relatório contem informações sobre quantidade de serviços TE/ FIV, quantidade de toques positivos e negativos e quantidade de filhos incluindo abortos.

Para emitir o relatório de RECEPTORAS é necessário:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ RECEPTORAS.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) No PERÍODO DE TRANSFERÊNCIA informar o período com data de início e fim de transferência de embrião.

4) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

HISTÓRICO DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO

É um relatório com o resumo de toda a movimentação de embriões para as receptoras em um determinado período de transferências. Ao gerar este relatório, poderá ser feito um filtro pelas receptoras cheias, vazias e não tocadas. Nele contêm informações como o acasalamento, os dados da transferência do embrião e do toque.

Para emitir o relatório de HISTÓRICO DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ HISTÓRICO DE TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO.

2) Os campos criador e raça estarão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Informar o período com data inicial e final para a transferência de embrião.

4) Selecionar o DIAGNÓSTICO DE GESTAÇÃO das receptoras conforme deseja que saia no relatório.

5) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

HISTÓRICO/ DEMONSTRATIVO SOBRE COLETA DE EMBRIÕES

Nessa aba é possível emitir 3 tipos de relatórios, como: Histórico de coletas de embriões, demonstrativo de movimentação de embriões e relação de coletas da matriz.

No relatório HISTÓRICO DE COLETAS DE EMBRIÕES será possível visualizar: matriz, dados coleta e embriões, touro, e receptora, caso houver um nascimento, a data de nascimento do produto, registro e o sexo.

No relatório de DEMONSTRATIVO DE MOVIMENTAÇÃO DE EMBRIÕES será possível visualizar: matriz, touro, dados embriões e número de CDC.

No relatório de RELAÇÃO DE COLETAS DA MATRIZ será possível visualizar: matriz, data nascimento, data da coleta, touro, tipo de CDC, número de embriões coletados, viáveis e valor do estoque.

Para emitir o relatório HISTÓRICO/ DEMONSTRATIVO SOBRE COLETA DE EMBRIÕES é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ HISTÓRICO - DEMONSTRATIVO SOBRE COLETA DE EMBRIÕES.

2) Os campos criador e fazenda são preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Caso queira emitir o relatório para uma determinada DOADORA a mesma pode ser informada no quadro DOADORA.

4) Informar o período com data inicial e final para o PERÍODO DE COLETA.

5) No campo RELATÓRIO selecione o tipo de relatório que deseja.

6) Após informar os dados solicitados, clique no botão e o relatório será emitido.

DOADORAS

Esse é um relatório com o resumo de toda a produção de bezerros para um grupo de matrizes doadoras. Nele é possível visualizar a data de nascimento de cada matriz, a relação de filhos e de receptoras prenhes.

Para emitir o relatório de DOADORAS é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ DOADORAS

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Inserir a DATA BASE para o relatório.

4) Caso usuário optar por fazer o filtro pela idade das doadoras, basta inserir a idade no quadro INTERVALO DE IDADE.

5) Para emitir um relatório somente com matrizes definidas como DOADORA selecionar a opção, conforme exemplo a baixo.

6) Após informar os dados, clique no botão e o relatório será emitido.

CONTROLE DE CIOS

Esse relatório permite o acompanhamento dos cios das matrizes em geral, um controle completo sobre a duração e a necessidade de se utilizar medicamentos para a super-ovulação / sincronização.

Para emitir o relatório de CONTROLE DE CIOS é necessário;

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ CONTROLE DE CIOS.

2) Os campos criador e fazenda serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Caso usuário optar por informar uma data para período de cio ele poderá inserir uma idade no quadro PERÍODO DE CIO.

4) Selecionar o tipo de matriz no campo MATRIZES.

5) Após informar os dados, clique no botão e o relatório será emitido.

PREVISÃO DE CRUZAMENTOS

Esse relatório é utilizado para levar a campo para avaliar os possiveis acasalamentos., é um relatório basico onde informa a matriz com seus respectivos touros que serão avaliados a campo para um possivel futuro acasalamento.

Para emitir o relatório basta:

1) Posicionar em REPRODUÇÃO/ RELATÓRIOS/ PREVISÃO DE CRUZAMENTOS.

2) Os campos criador e fazenda serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Clique no botão ‘pesquisar vacas’ e o sistema irá trazer todas as vacas referente ao filtro anterior.

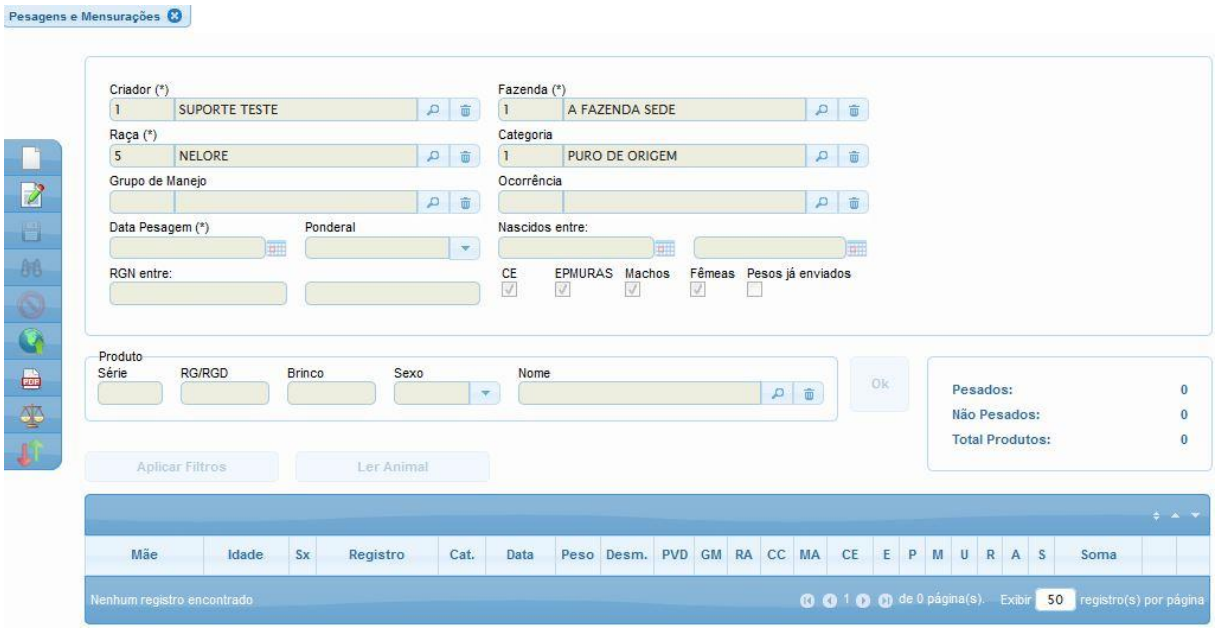
4) Selecione as vacas que serão avaliadas e clique no botão ‘avançar’.

5) Selecione os touros que vão ser avaliados como possível acasalamento com as vacas selecionadas anteriormente.

6) Clique no botão IMPRIMIR RELATÓRIO.

PRODUTIVIDADE

PESAGENS/MENSURAÇÕES



Essa guia tem como objetivo possibilitar o cadastramento e edição manual de pesagens e mensurações de animais. É possível fazer a importação de arquivos de pesagens gerados pelas balanças de diferentes fabricantes, com base em layouts configurados no cadastro de balanças eletrônicas e também importar as pesagens oficiais realizadas pelo técnico da ABCZ.

CADASTRO MANUAL

1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ PES. MENS.

2) Clique no botão NOVO.

3) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

4) Insira a DATA DA PESAGEM.

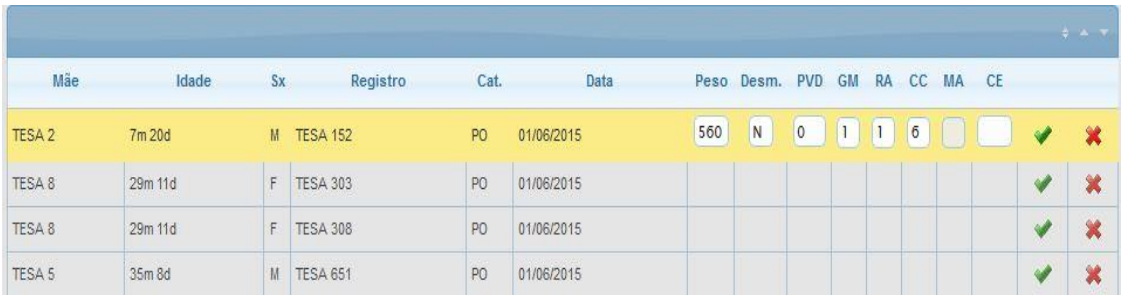
5) GRUPO DE MANEJO, OCORRÊNCIA, NASCIDOS ENTRE, RGN ENTRE e PONDERAL são campos opcionais.

6) Assinale as opções que deseja que sejam geradas no relatório: CE, EPMURAS, MACHOS E FÊMEAS.

7) Clique no botão APLICAR FILTRO. Após clicar nesse botão sairá à relação de animais.

8) Para procurar um animal desejado após fazer o filtro, basta selecionar o botão e fazer a pesquisa.

9) Para realizar a inclusão é necessário posicionar no campo PESO de cada animal e inserir os pesos. Depois informar se a pesagem ocorreu na DESMAMA, informar o PVD (peso da vaca na desmama) (opcional), GM (grupo de manejo), RA (regime alimentar), CC (condição de criação), CE (circunferência escrotal) e EPMURAS e caso o animal não compareceu na pesagem informe o MA (motivo de ausência).



Mãe	Idade	Sx	Registro	Cat.	Data	Peso	Desm.	PVD	GM	RA	CC	MA	CE		
TESA 2	7m 20d	M	TESA 152	PO	01/06/2015	560	N	0	1	1	6			✔	✖
TESA 8	29m 11d	F	TESA 303	PO	01/06/2015									✔	✖
TESA 8	29m 11d	F	TESA 308	PO	01/06/2015									✔	✖
TESA 5	35m 8d	M	TESA 651	PO	01/06/2015									✔	✖

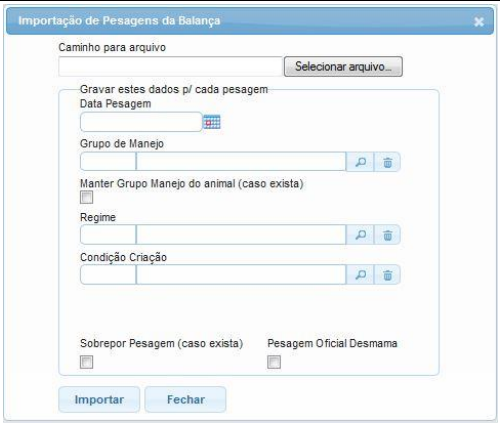
10) Para finalizar basta clicar em SALVAR.

11) Se for uma pesagem em que o usuário quer enviar para a ABCZ, após salvar basta clicar no botão nessa mesma tela.

CADASTRO POR IMPORTAÇÃO

1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ PES. MENS.

2) Selecione o botão .



3) Clique no botão SELECIONAR ARQUIVO para selecionar o arquivo desejado.

4) Informe data pesagem, GM, RM, e CC.

5) Após inserir os dados, clique no botão IMPORTAR.

6) Nesse momento o sistema irá importar as pesagens e no quadro irá preencher os dados dos animais.

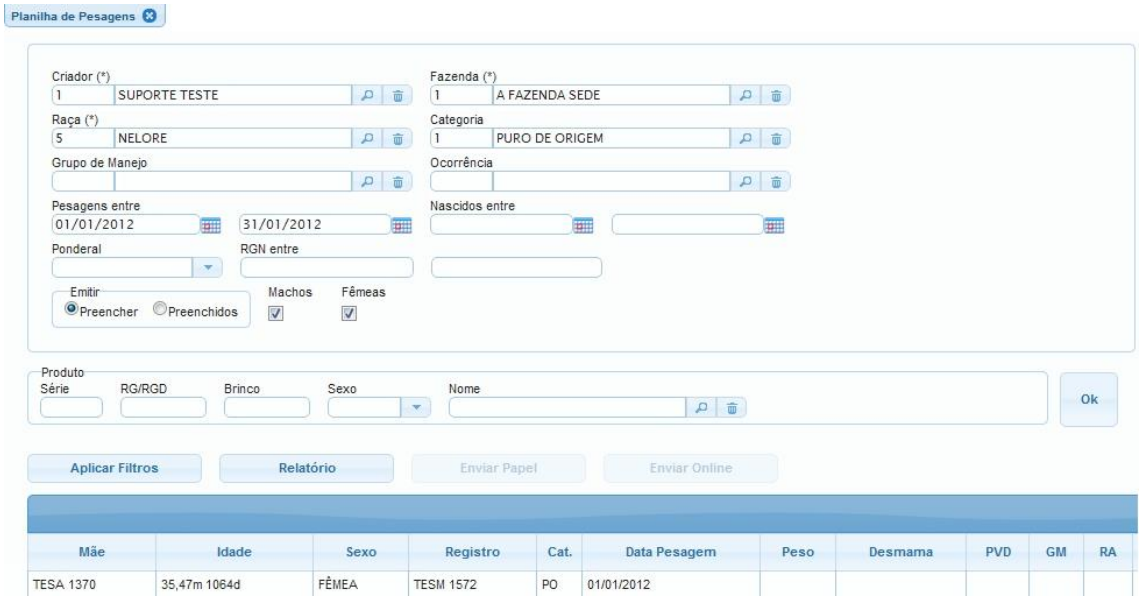
É valido lembrar que após a importação de peso o usuário poderá modificar a pesagem importada.

7) Para confirmar a pesagem basta clicar em SALVAR.

8) Se for uma pesagem em que o usuário quer enviar para a ABCZ, após salvar basta clicar no botão nessa mesma tela.

OBS.: Clicando no botão VER INCONSISTÊNCIA será possível visualizar se ocorreu alguma pendência, como por exemplo, ANIMAL NÃO EXISTE.

PLANILHA DE PESAGENS



Essa guia tem como objetivo possibilitar a impressão de planilha de pesagens em branco (PARA SER LEVADA A CAMPO) como também a impressão de planilha de pesagem preenchida.

Para fazer a emissão da planilha de pesagem, é necessário:

1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ PLANILHA. PES.

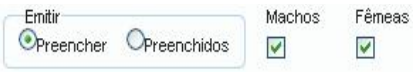
2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Nos campos PESAGENS ENTRE é necessário inserir uma data, lembrando que o último campo sempre será completado automaticamente informando o último dia do mês.

4) GRUPO DE MANEJO, OCORRÊNCIA, NASCIDOS ENTRE, RGN ENTRE e PONDERAL são campos opcionais.

5) No quadro EMITIR selecione o tipo de relatório de pesagem que deseja. Para o relatório de animais sem pesagens (PLANILHA À CAMPO) selecione PREENCHER e para o relatório de animais com pesagens preenchidas selecione PREENCHIDOS.

6) Selecione MACHOS ou FÊMEAS para gerar o relatório. Também é possível selecionar as duas opções.



7) Após selecionar no campo EMITIR clique no botão APLICAR FILTRO.

À PREENCHER

Selecionando a opção PREENCHER serão informados os animais para a pesagem.

Registro	Sexo	Idade	Cat.	Mãe	Data Pesagem	Peso	Desmama	PVD	GM	RA
TESA 3	FÊMEA	28,53m 856d	PO	TESA 106	05/05/2012					
TESA 6	MACHO	4,07m 122d	PO	TESA 800	05/05/2012					
TESA 1234	FÊMEA	4,57m 137d	PO	TESA 3	05/05/2012					
TESA 800	FÊMEA	27,47m 824d	PO	TESA 18	05/05/2012					
TESA 38	FÊMEA	11,9m 357d	PO	TESA 3	05/05/2012					
TESA 13	FÊMEA	2,5m 75d	PO	TESA 155	05/05/2012					
TESA 14	MACHO	0,83m 25d	PO	TESA 155	05/05/2012					

Registros: 0 de 7

8) Após aparecer esse quadro, para realizar a impressão basta clicar em RELATÓRIO.

PREENCHIDO

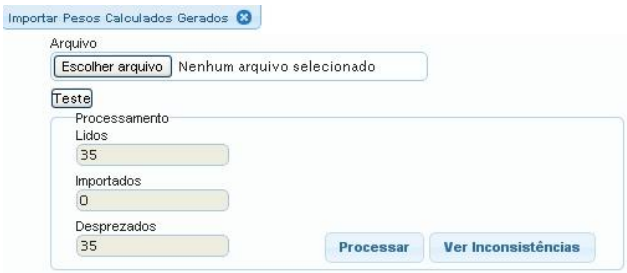
Selecionando PREENCHIDOS serão informados os animais com suas respectivas pesagens.

Registro	Sexo	Idade	Cat.	Mãe	Data Pesagem	Peso	Desmama	PVD	GM	RA
TESA 3	FÊMEA	27,4m 822d	PO	TESA 106	01/04/2012	634	N		2	1
TESA 6	MACHO	2,93m 88d	PO	TESA 800	01/04/2012	60	N	0	2	
TESA 1234	FÊMEA	3,43m 103d	PO	TESA 3	01/04/2012	50	N	0	2	
TESA 800	FÊMEA	26,33m 790d	PO	TESA 18	01/04/2012	560	N	0	2	
TESA 38	FÊMEA	10,77m 323d	PO	TESA 3	01/04/2012	200	S		2	
TESA 13	FÊMEA	1,37m 41d	PO	TESA 155	01/04/2012	38	N	0	2	

Registros: 0 de 6

9) Após exibir o quadro com os animais pesados, para tirar relatório, basta clicar no botão RELATÓRIO.

IMPORTAR PESOS CALCULADOS



Essa guia tem como função possibilitar o usuário a realizar a importação de pesos calculados gerados pela ABCZ (arquivos PDF e txt). Estes arquivos possuem informações sobre pesos calculados de animais a partir de análise das idades padrões (205 / 365 / 550 dias) e ficam disponibilizados na página inicial das comunicações eletrônicas.

Para realizar a importação de pesos calculados, antes é necessário acessar comunicações eletrônicas no site da ABCZ e procurar na tela o quadro RELATÓRIO DE ANÁLISE.

Relatórios de Análise

Todas as Fazendas

Raça/Cat.	Idade	Fazenda	Data de Pesagem
NEL-PO	205	A FAZENDA SEDE	04-10-2010
NEL-PO	205	A FAZENDA SEDE	19-09-2011
NEL-PO	365	A FAZENDA SEDE	15-09-2007
NEL-PO	365	A FAZENDA SEDE	19-09-2011
NEL-PO	550	A FAZENDA SEDE	15-10-2011

*Arquivos disponíveis para download.
*Arquivos em formato PDF, necessário um software para visualizar (Adob Read, Foxit PDF, ...)

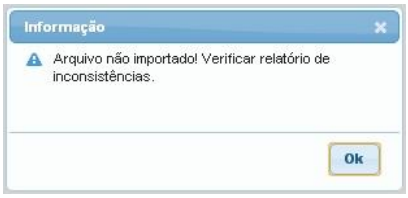
1) Para executar o download dos pesos calculados, clicar em cima de cada peso e salvar o arquivo. Lembrando que é necessário ser em ordem de IDADE (205 365 e 550 dias).

2) Após salvar o arquivo é necessário descompactá-lo. Ao descompactar será criada uma nova pasta com o mesmo nome onde existe um arquivo chamado EXPORTAPRODUZ.

3) Acessar o sistema PRODUZ em PRODUTIVIDADE/ IMP. PES CALC.

4) É necessário indicar esse arquivo EXPORTAPRODUZ em ESCOLHER ARQUIVO no PRODUZ.

5) Logo após informar o arquivo, basta clicar no botão PROCESSAR. Ao fazer a importação poderá ocorrer inconsistências, nesse caso aparecerá uma janela como exemplo abaixo:



6) Para visualizar as inconsistências, clique no botão VER INCONSISTÊNCIA.

RELATÓRIOS

EXTRATO DE PESAGEM

Essa guia possibilita o usuário emitir relatórios gerenciais de pesagens, pesos calculados e ausentes à pesagem (para animais que possui um motivo de ausência).

É possível, através de alguns parâmetros, filtrar um grupo de animais com determinadas características, como por exemplo: Filhos de determinado touro, pertencentes a determinado grupo de manejo (GM), com determinada ocorrência, com peso dentro de um determinado intervalo e quantidade de pesagem por animal que o usuário deseja visualizar. Nesta guia é possível gerar três tipos de relatórios independentes: PESAGENS, PESOS CALCULADOS e AUSENTES À PESAGEM. Para informar o tipo de relatório que deseja emitir basta selecionar um dos tipos desejados.

Relatório Gerencial de Pesagens: é uma planilha dos animais que participam do CDP, com até x pesagens (estabelecer a quantidade de pesagens que deseja visualizar para cada animal).

Relatório Gerencial de Pesos Calculados: É uma planilha dos animais que participam do CDP e que já possuem peso calculado (PC). Pode-se gerar um filtro para seleção dos animais, com determinadas características e ainda selecionar os produtos pela classificação aos 205, 365 e 550 dias (superior, elite, regular ou inferior).

Relatório de Ausências às pesagens: É uma planilha com todos os animais que estiveram ausentes às pesagens. Nesse relatório será informado o registro do animal, a data e o motivo de ausência (MA) juntamente com sua paternidade.

Para fazer a emissão desses relatórios de pesagem é necessário;

1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ RELATÓRIO/ EXTRATO DE PESAGEM.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Informe o sexo do animal para o relatório, lembrando que para todos os animais basta selecionar REBANHO.

4) Intervalo de idade, Intervalo para numeração de RGN, Grupo de manejo, Ocorrência 1 e 2, Filhos do touro, Ponderal, Desclassificado, baixado são campos opcionais para preenchimento.

5) Após informar os dados, selecione o tipo de relatório que deseja emitir.

OBS.: PARA CADA TIPO DE RELATÓRIO QUE SELECIONAR O SISTEMA VAI MODIFICAR O TIPO DE FILTRO CONFORME AS NECESSIDADES PARA CADA RELATÓRIO, POR EXEMPLO:

- **PESAGENS:** O sistema solicitará informações sobre INTERVALO DE PESAGEM por data (obrigatório), INTERVALO DE PESAGEM por peso (opcional) e QUANTIDADE DE PESAGENS POR ANIMAL (opcional).

- PESOS CALCULADOS: O sistema solicitará INTERVALO DE PESAGEM POR DATA e o quadro com as idades padrão para ser selecionada.

- **AUSÊNCIAS ÀS PESAGENS:** O sistema solicitará o INTERVALO DE AUSÊNCIAS ÁS PESAGENS em data (obrigatório).

6) Após selecionar o tipo de relatório e informar os dados solicitados, clique no botão .

GERENCIAL DE PESOS Á DESMAMA

Esse é um tipo de relatório gerencial com animais e suas respectivas pesagens na desmama. Ainda neste relatório diversos parâmetros como: intervalo de idade inicial e final, podem ser informados visando a montagem de um filtro que propicie ao criador um acompanhamento sobre a produtividade de seu rebanho do nascimento até a desmama.

OBS.: É importante lembrar que somente serão relacionados animais que tenham pesagens oficiais a desmama cadastrados.

Para fazer a emissão do relatório gerencial de pesos a desmama é necessário;

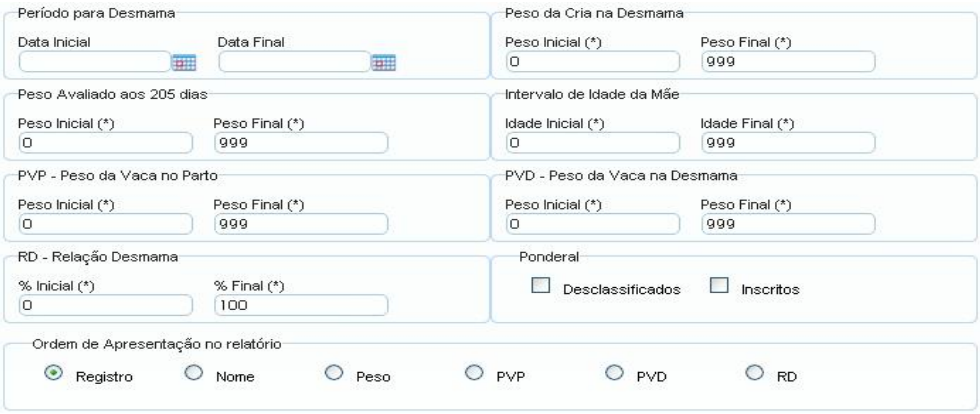
1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ RELATÓRIO/ GERANCIAL DE PESOS À DESMAMA.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) OCORRÊNCIA é um campo opcional.

4) No campo INTERVALO DE IDADE DA CRIA é possível informar um período de idade mínima e máxima. Esse período pode ser informado em meses ou dias, basta selecionar a forma como deseja.

5) Existem outros campos com informações adicionais que é opcional para o usuário fazer inserção.



6) Após informar os dados, clique no botão e o relatório será emitido.

ANÁLISE PESO CALCULADO (RPC)

Relatório de Análise ou Relatórios de Pesos Calculados é gerado para as idades padrão 205, 365 e 550 dias, comparando animais de determinados grupos contemporâneos, que estejam submetidos às mesmas condições alimentares e de criação.

Este relatório só poderá ser emitido após o cadastramento ou importação das pesagens no sistema. Para efeito de cálculo, o sistema irá verificar as pesagens para cada produto, e utilizará aquelas que estejam compatíveis com a faixa de idade sendo avaliada.

205 dias: pesagem entre 145 a 300 dias

365 dias: pesagem entre 300 a 638 dias

550 dias: pesagem entre 300 a 730 dias

O animal que faltar a uma única pesagem, sendo esta básica para obtenção do peso calculado a qualquer uma das idades padrão ficará sem cálculo do peso naquela idade.

Em função dos pesos calculados às idades padrão (205, 365 e 550) serão calculados também, os respectivos Ganhos em Peso Diários (GPD's) e Ganhos Médios Diários (GMD's), entre as idades padrão.

a) Relatório de pesos calculados (PC) aos 205 dias: No RPC a idade padrão de 205 dias, temos as seguintes informações:

- Identificação dos produtos através do sexo, RGN e informações complementares de peso ao nascer (PN), e idade em meses do animal.

- Condição de Criação (CC) do produto por ocasião da pesagem base.

- Regime Alimentar (RA) do produto, por ocasião da pesagem base de acordo com a tabela: "1 = regime de pasto"; "2 = semi estabulado"; "3 = estabulado".

-Peso ao nascer (PN) do produto.

- Peso Calculado (PC) obtido à idade padrão de 205 dias, sem qualquer ajuste. É o peso do animal, calculado por interpolação, com base nos pesos obtidos nas pesagens anterior e posterior a essa idade padrão.

- Ganho Médio Diário (GPD) representa o número em gramas que o animal ganhou por dia de vida, até a idade padrão de 205 dias.

- Índice de Peso Calculado no Grupo Contemporâneo (IPCGC) obtido através da comparação do peso calculado de cada animal com a média de peso calculado do rebanho, agrupados por raça, sexo e regime alimentar.

-Nome do pai, registro genealógico definitivo do pai.

- RGD da mãe, registro genealógico definitivo da mãe.

- No rodapé da última folha do RDP são apresentadas as "Médias do Rebanho a Idade Padrão de 205 dias", separadas por grupo contemporâneo, informando a média de número de animais, PC, GPD e IPCGC, por sexo.

b) Relatório de PC aos 365 e 550 dias: Nos RPC's as idades padrão 365 e 550 dias, temos as informações**:**

- Apresentação do relatório é semelhante ao de 205 dias.

- Para cada animal é repetido o PC, GPD e IPC's no rebanho e na raça, já calculados e fornecidos em relatórios anteriores e acrescentado o "Ganho Médio Diário" (GMD) calculado em gramas, que informa o ganho médio do animal entre a idade padrão considerada e a anterior.

- As médias do rebanho na idade padrão referem-se apenas a idade considerada. Os índices de pesos calculados, tanto no rebanho como na raça, são obtidos da mesma maneira que para os 205 dias.

c) Relatório com o Desempenho das Matrizes (somente para 205 dias):

- SUI, RGN e RGD e Nome da Vaca.

- Idade em Meses.

- IDUP – Idade em dias na data do último parto.

- IPP - Idade da matriz no primeiro parto: é considerada com base no primeiro produto informado no sistema.

- É informado também o número de partos, o "IEP" - Intervalo entre Partos, "PRS" - Precocidade Sexual e "ER" – Eficiência Reprodutiva.

- HMMP - Habilidade Materna Mais Provável da Matriz, é calculada com base nos resultados obtidos por seus filhos a idade padrão de 205 dias considerando no caso, a média do IPCRE (Índice de Peso Calculado no Rebanho). A HMMP indica a capacidade criadeira da matriz, podendo ser analisada da mesma forma que o IPCRE, ou seja, aquelas que estiverem um cálculo acima de 100, desmamaram seus produtos com peso acima da média do rebanho e abaixo de 100, desmamaram seus produtos com peso abaixo da média do rebanho. Deve ser enfatizado que os pesos calculados e todos os outros cálculos, não sofrem nenhum ajuste, quer seja em relação à época do ano ou idade da matriz. Por isso, os dados deverão ser olhados com certa reserva, observando-se estes elementos que sem dúvida influenciam no desempenho do produto e consequentemente na avaliação HMMP.

- No final do relatório é fornecido médias de idade ao último parto, idade padrão no primeiro parto, número de partos, intervalos entre partos e precocidade sexual das matrizes relacionadas e eficiência reprodutiva.

d) Médias dos Filhos dos Touros no Rebanho (para todos os RPC's): No relatório "Médias dos Filhos dos Touros" no rebanho, temos as seguintes informações:

Para cada relatório de pesos calculados emitido, para quaisquer das idades padrão, é emitido um relatório correspondente, mostrando os dados médios dos filhos de cada touro, separados por sexo e RA. Possibilitam o conhecimento do desempenho médio dos filhos de cada touro, através da informação do IP - Rebanho, considerando que aqueles com índice superior a 100.0 estão com desempenho superior à média do grupo. Lembramos que todos os relatórios são emitidos em função de uma determinada pesagem, cuja data informada. Considerando que estas pesagens são efetuadas a cada noventa dias, isso torna possível a comparação de animais mais aproximada tendo no máximo 100 dias de diferença. Como os animais estão submetidos ao mesmo manejo e condições ambientais, é possível uma comparação mais uniforme, de animais nascidos nos períodos da **"**seca" e as "águas".

OBS.: São relatórios de grande alcance para a finalidade de seleção, por oferecer dados a respeito dos produtos, das matrizes e dos touros do rebanho, apontando os animais cujo aproveitamento deve ser intensificado e aqueles cujo descarte é conveniente**.**

Após a atualização do Relatório de Análise, os cálculos referentes à PC (peso calculado), IPCGC (índice de peso calculado no grupo contemporâneo), suas classificações e GPD (ganho em peso diário), automaticamente serão gravados na ficha do produto.

IPCGC - Índice de Peso Calculado no Grupo Contemporâneo - são índices comparativos dentro do rebanho, considerando-se para este fim o grupo contemporâneo dos animais.

Classificação do IPCGC:

E = Elite (quando o animal estiver acima da média do grupo contemporâneo mais um desvio padrão).

S = Superior (quando o PC do animal estiver entre a média e a classificação Elite).

R = Regular (quando o PC do animal estiver abaixo da média até um desvio padrão).

I = Inferior (quando o PC do animal estiver abaixo da média menos um desvio padrão).

Para fazer a emissão de qualquer um desses relatórios, é necessário:

1) Posicionar em PRODUTIVIDADE/ RELATÓRIO/ ANÁLISE PESO CALCULADO (RPC).

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos conforme licenciado padrão.

3) Selecionar no quadro IDADE PADRÃO (DIAS) a idade em que o usuário deseja para o relatório.

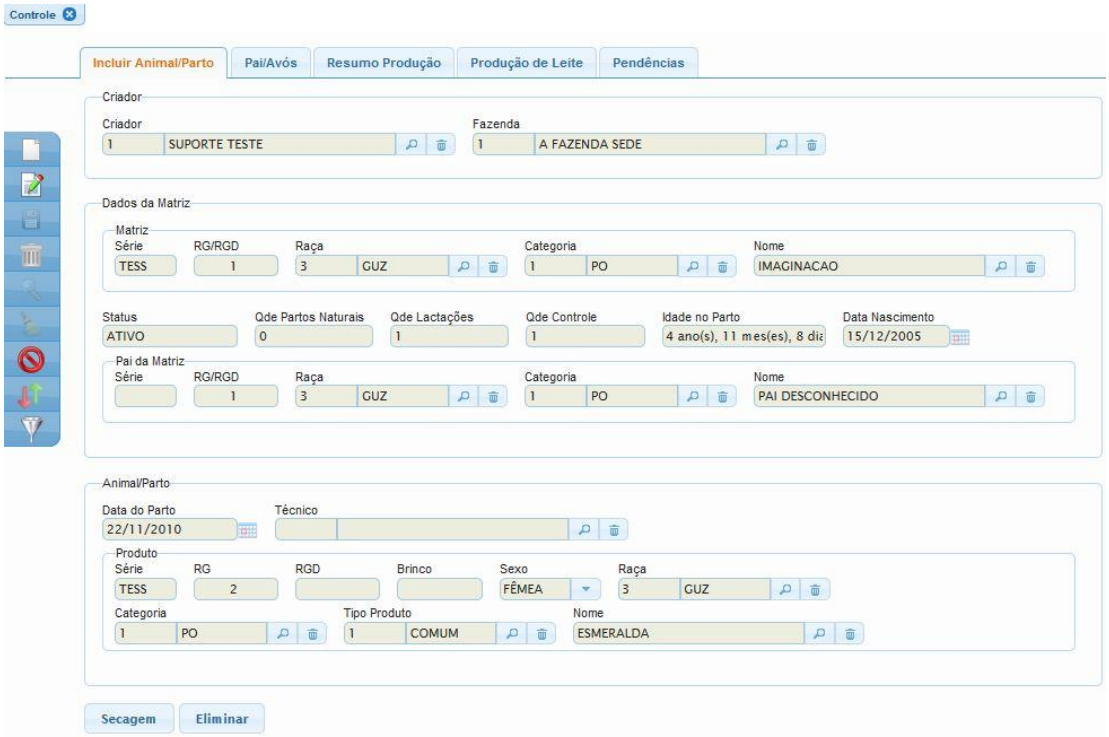
4) Informar a data da última pesagem.

5) Clique no botão OK. No momento em que clicar OK o sistema filtrará todos os possíveis relatórios para aquela data de pesagem e IDADE.

LEITE

CONTROLE

INCLUIR ANIMAL/PARTO



Permite que o usuário realize a qualquer momento a inclusão de um novo animal/parto no controle de pesagens. Essa guia possibilitará fazer a inserção dos dados do criador, dados da matriz, dados do pai e os dados do parto (bezerro). Também é possível modificar, excluir, emitir relatório, localizar um parto já cadastrado nessa guia e até importar um parto e pesagem de leite do site da ABCZ.

Para inserir um novo animal/parto é necessário:

1) Informar o criador/proprietário do animal e a fazenda. (Os campos criador e fazenda são preenchidos conforme licenciado padrão.)

2) Insira os dados da matriz que serão realizadas as pesagens de leite.

3) Os campos SITUAÇÃO, QDE PARTOS NATURAIS, QDE LACTAÇÕES, QDE CONTROLE, IDADE NO PARTO, DATA NASCIMENTO E PAI DA MATRIZ serão preenchidos automaticamente.

4) Informe os dados do produto que foi proveniente do parto selecionado para a matriz.

5) No campo DATA DO PARTO informe a data do nascimento do bezerro da matriz informada.

6) No campo TÉCNICO, informar o técnico de campo da ABCZ, que irá realizar as pesagens. Para cadastrá-lo utilize a tela de contatos – ver tópico GERAL - CONTATOS. É valido lembrar que

este é um campo opcional.

7) Para finalizar o cadastro, clique no botão SALVAR.

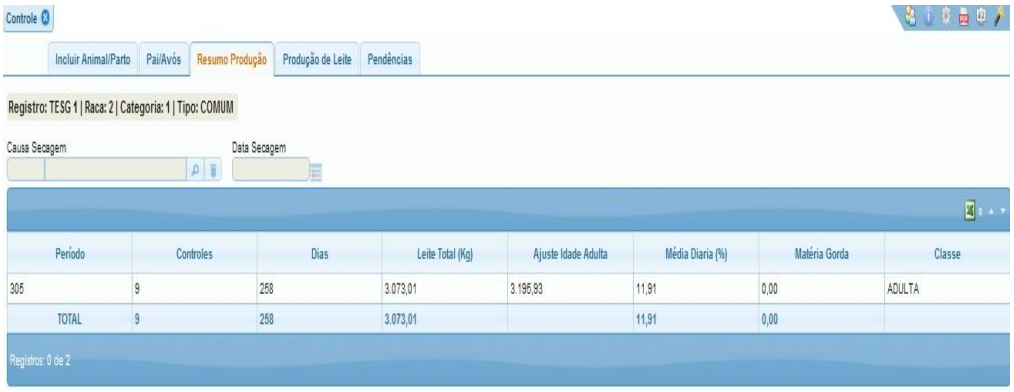
Secagem: Opção disponível para informar que a matriz selecionada secou. Lembrando que somente será possível cadastrar a causa e data da secagem se o usuário tiver cadastrado a primeira pesagem ou se a primeira pesagem teve baixa produtividade. Para cadastrar o motivo de secagem utilize PARÂMETROS /CONTROLE LEITEIRO/ CAUSAS DE SECAGEM.

Eliminar: Comunicar no sistema a causa e data de eliminação da matriz na pesagem.

PAI/ AVÓS

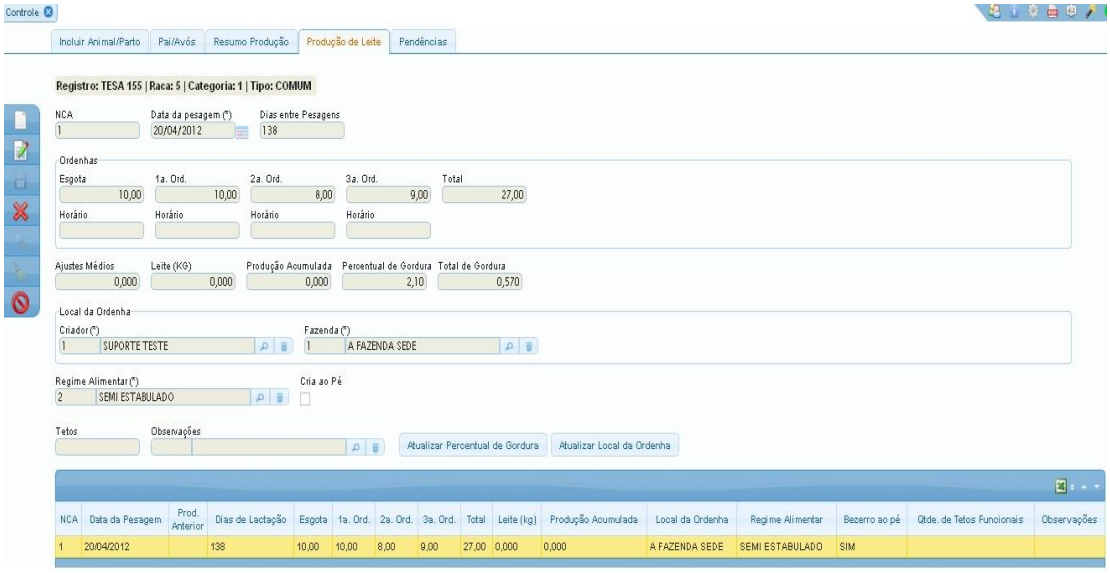
Essa aba contem os dados do pai, avó materna e avó paterna na matriz selecionada na aba INCLUIR ANIMAL/PARTO. É um campo apenas para consulta. Essas informações serão automaticamente preenchidas quando o usuário informar a genealogia da matriz na tela de produtos ou na tela de genealogia.

RESUMO PRODUÇÃO



Essa aba contém os dados da pesagem de leite da matriz selecionada na aba INCLUIR ANIMAL/PARTO. É um campo apenas para consultar o período, controles, dias, leite total (kg), ajuste idade adulta, média diária (%), matéria gorda e a classe em que a matriz está.

PRODUÇÃO DE LEITE



Nessa aba é possível fazer a inclusão, modificação, exclusão, e visualização do controle de ordenhas. Para visualizar ou cadastrar o controle de pesagem de leite é necessário antes selecionar a matriz na aba de INCLUIR ANIMAL/ PARTO.

Para fazer o cadastramento da pesagem de leite é necessário:

1) Posicionar em LEITE/ CONTROLE/ INCLUIR ANIMAL/ PARTO

2) Na aba incluir animal/parto é necessário selecionar ou incluir a matriz desejada.

3) Após selecionar matriz desejada posicionar em PRODUÇÃO DE LEITE.

4) Clicar no botão NOVO e informar a data da pesagem.

5) Após informar a idade no quadro de ORDENHAS, informe o valor em kg e o horário de cada ordenha, lembrando que no campo TOTAL é feito o calculo automático das ordenhas.

6) Os campos AJUSTES MÉDIO, LEITE (KG), PRODUÇÃO ACUMULADA, e TOTAL DE GORDURA são preenchidos automaticamente conforme for informadas as ordenhas.

7) No quadro LOCAL DE ORDENHA já estará preenchido conforme licenciado padrão.

8) Informe o regime alimentar da matriz no campo Regime Alimentar.

9) Caso a matriz esteja com o bezerro ao pé no momento da ordenha selecione CRIA AO PÉ.

10) No campo TETOS informe a quantidade de tetos da matriz que está produzindo leite.

11) No campo OBSERVAÇÕES caso queira informar alguma observação, basta informar o código da observação. Para cadastrar uma observação ir ao módulo (PARÂMETROS/CONTROLE LEITEIRO/ OBSERVAÇÕES).

12) Após terminar o cadastramento, clique no botão SALVAR.

Atualizar percentual de gordura: Fazer a modificação do percentual de gordura da pesagem selecionada na aba PRODUÇÃO DE LEITE.

Atualizar local de ordenha: Fazer a modificação do local da ordenha.

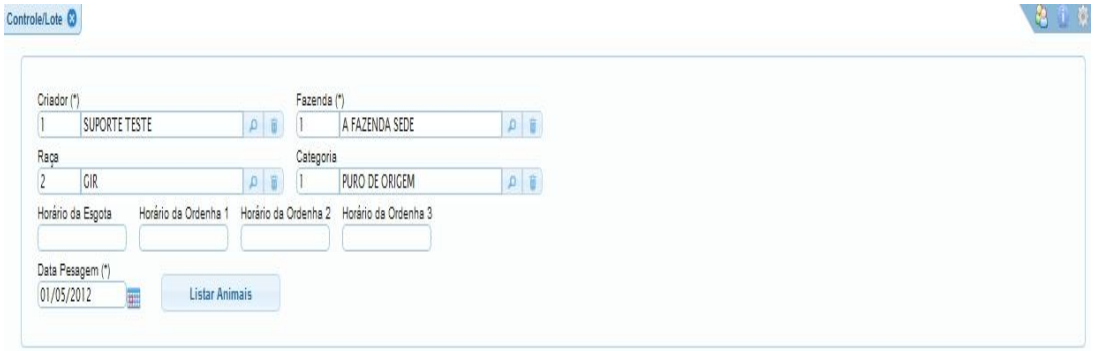
PENDÊNCIAS

Essa guia é utilizada para consultar pendências relacionadas ao parto ou a ordenha. As pendências são geradas pelo sistema, caso as informações sobre o parto ou ordenha esteja fora do padrão, como por exemplo: FALTA DATA DO PARTO ou PESAGEM COM MENOS DE 6 DIAS PARIDA.

CONTROLE/ LOTE

Essa guia tem como objetivo fazer a inclusão da pesagem de leite para um grupo de animais. É valido lembrar que essa tela é somente para fazer a inclusão de pesagens.

Informações gerais:



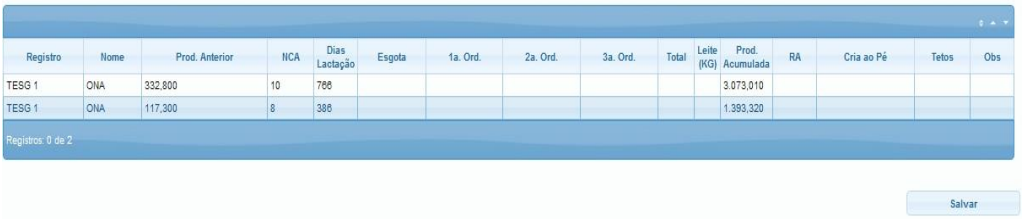
Esse é o cabeçalho para filtrar as matrizes participantes do controle leiteiro.

Para filtrar as matrizes é necessário:

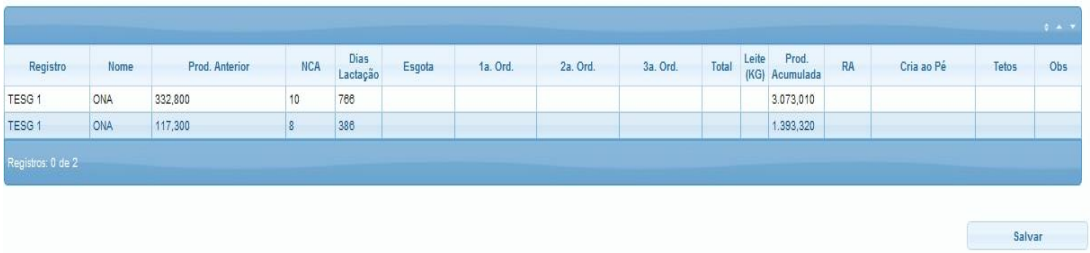
1) Posicionar em LEITE/ CONTROLE/LEITE.
2) Informe o criador/proprietário do animal, fazenda, raça e categoria. Lembrando que o criador deve ser licenciado no sistema.

3) Informar os horários das pesagens realizadas na fazenda e a data que foi realizada essa pesagem, lembrando que somente o preenchimento da data da ordenha é obrigatório.

4) Para que o sistema selecione os animais aptos para a pesagem, clique no botão LISTAR ANIMAIS, e os animais aparecerão conforme imagem abaixo.



Planilha de pesagem



Registro	Nome	Prod. Anterior	NCA	Dias Lactação	Esgota	1a. Ord.	2a. Ord.	3a. Ord.	Total	Leite (KG)	Prod. Acumulada	RA	Cria ao Pé	Tetos	Obs
TESG 1	ONA	332,800	10	766							3.073,010				
TESG 1	ONA	117,300	8	386							1.393,320				

Registros: 0 de 2

Salvar

Registro: Registro da matriz a ser pesada.

Nome: Nome da matriz a ser pesada.

Produção anterior: Produção total (Kg) da pesagem referente à última pesagem do animal/parto, opção apenas para consulta.

NCA: Quantidade de pesagens realizadas para o animal/parto em andamento, informação apenas para consulta.

Dias de lactação: Número de dias entre a data do parto e a data da última pesagem, apenas para consulta.

Esgota, 1ª Ordenha, 2ª Ordenha, 3ª Ordenha e Total: Informar a quantidade de leite (Kg) produzido.

Leite (Kg): Total de leite (Kg) referente à pesagem atual.
Produção acumulada de leite (Kg): Somatório do campo leite (Kg) com a produção acumulada anterior, campo apenas para consulta.

Regime Alimentar (RA): Informar em qual regime alimentar, o animal selecionado na planilha se encontra. Os regimes alimentares serão obtidos conforme tabela de “Regime Alimentar”.

Cria ao pé: Caso o bezerro esteja presente ao lado da mãe no momento da ordenha, selecionar esta opção.

Tetos Funcionais: Informar o número de tetos que estão produzindo leite.

Observações: Caso o animal possua alguma observação, selecione uma das opções que estão no sistema, às informações serão obtidas conforme tabela de “Observações”.

Após informar todos os dados cadastrais basta clicar no botão SALVAR e a planilha será salva.

RELATÓRIOS

INFORMAÇÕES DO CONTROLE LEITEIRO (RIL)

O objetivo desse relatório é trazer as informações de cada animal/parto que participou do controle leiteiro.

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ INFORMAÇÕES DO CONTROLE LEITEIRO.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) No quadro MATRIZ informe a matriz desejada e nesse momento será filtrado todos seus partos.

4) Selecione o filho em que deseja ver o relatório e clique no botão .

DESEMPENHO LEITEIRO

O objetivo desse relatório é trazer as informações de desempenho leiteiro dos animais que participaram do controle leiteiro.

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ DESEMPENHO LEITEIRO.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria são preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) No quadro PRODUTO informe a matriz.

4) Clique no botão .

LACTAÇÃO DOS ÚLTIMOS 12 MESES

Esse relatório possibilita o usuário visualizar as lactações dos últimos 12 meses de animais/partos que participaram do controle leiteiro. Nesse relatório é possível visualizar o total em mês de cada matriz, total acumulado e quantos dias de lactação .

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações;

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ LACTAÇÃO DOS ÚLTIMOS 12 MESES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) Clique no botão .

Após clicar no botão PESQUISAR o sistema informará o total em KG de leite nos últimos 12 meses, total de leite referente a todos os 12 meses, regime alimentar e média de mês do animal.

MELHORES PRODUÇÕES

Esse relatório possibilita o usuário visualizar as melhores produções das matrizes que participaram do controle leiteiro. O relatório informará os dados de data de nascimento, data de secagem, total em leite com 305 e 365 dias, produção total e criador/fazenda.

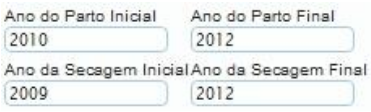
Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ MELHORES PRODUÇÕES.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria são preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) No campo COLOCAÇÃO, Informe a posição que a matriz ficou no controle leiteiro.

4) Será possível também fazer o filtro informando anos de parto e anos de secagem, lembrando que esse é um campo opcional.



5) Selecione se a ordem é de 305, 365 ou total.
6) Clique no botão para emissão do relatório.

GRÁFICOS DE PRODUÇÃO

Esse relatório em forma de gráfico, o usuário poderá visualizar as produções de leite dos animais/partos que participaram ou que participam do controle leiteiro.

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ GRÁFICOS DE PRODUÇÃO.
2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria são preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.
3) Informe a DATA INICIAL e DATA FINAL de produção para o relatório. Lembrando que esse é um campo opcional.
4) Clique no botão e o gráfico será gerado.

OBS.: No campo TIPO DE GRÁFICO será possível selecionar o tipo de gráfico que deseja visualizar (LINHA ou BARRAS).

GRÁFICOS DE PARTO

Relatório em forma de gráfico, onde o usuário poderá visualizar as produções de leite por ordenha de uma determinada matriz que participa ou que participou do controle leiteiro. É valido lembrar que esse gráfico é individual por matriz informada no filtro.

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ GRÁFICOS DE PARTOS.
2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.
3) Informe a matriz desejada para o relatório.
4) Clique no botão e o gráfico será gerado.

OBS.: No campo TIPO DE GRÁFICO será possível selecionar o tipo de gráfico que deseja visualizar (LINHA ou BARRAS).

PLANILHAS PARA CAMPO

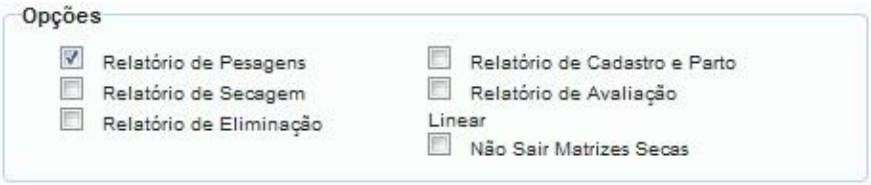
Esse requisito permite que o usuário visualize o relatório da planilha de campo para os animais que participaram do controle leiteiro.

Para gerar o relatório, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em LEITE/ RELATÓRIOS/ PLANILHAS PARA CAMPO.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria são preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

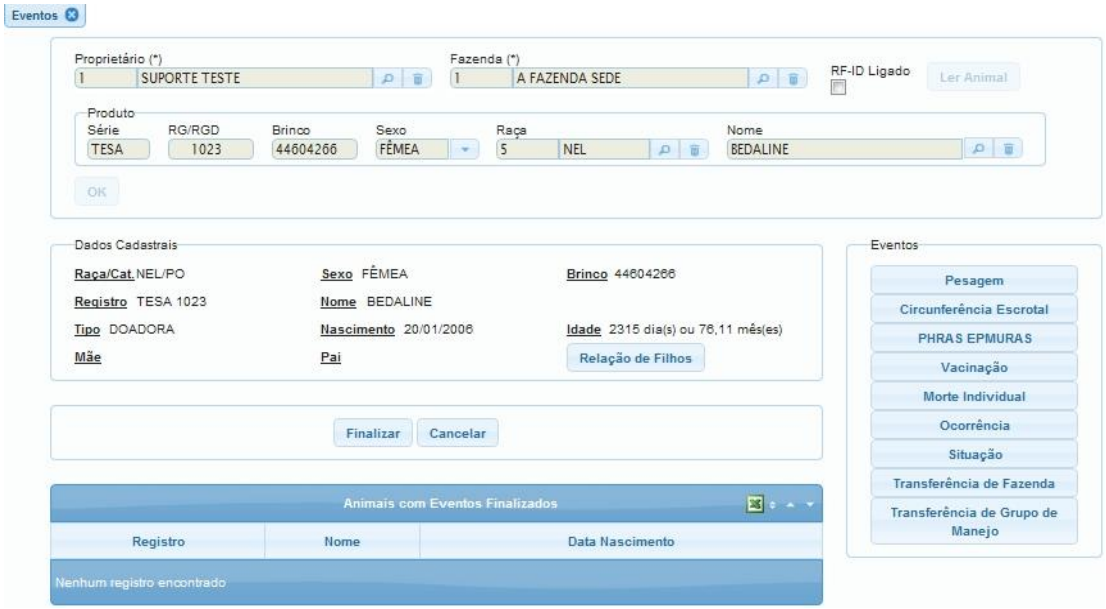
3) No quadro chamado OPÇÕES selecione o tipo de planilha que deseja emitir, conforme imagem a baixo.



4) Clique no botão para fazer a emissão do relatório.

EVENTOS

EVENTOS



Essa guia é utilizada para a identificação eletrônica de animais e também é utilizada como um atalho para realizar inclusões de pesagens, circunferência escrotal, PHRAS e EPMURAS, vacinação, morte individual, ocorrência, situação, transferência de fazenda e transferência de grupo de manejo.

Identificação eletrônica: Para fazer a identificação eletrônica dos animais, basta informar qual a marca e/ou tipo de identificação no executável “IDENTIFICAÇÃO ELETRÔNICA e clicar no botão LER ANIMAL.

O animal que for identificado vai aparecer no quadro PRODUTO, para confirmar o animal clique em OK e o sistema informará os DADOS CADASTRAIS do animal no quadro.

Para incluir, modificar ou excluir algum EVENTO para o animal basta clicar no evento que desejar.

Atalho: Essa guia também é utilizada como um atalho para localizar um animal. Para isso, basta informar o registro no quadro PRODUTO e clicar em OK. Nesse momento o sistema informará os DADOS CADASTRAIS do animal no quadro.

Para incluir, modificar ou excluir algum EVENTO para o animal basta clicar no evento que desejar.

OBS.: Clique no botão FINALIZAR somente para limpar a tela para buscar outro animal.

EXPOSIÇÃO

Permite que seja realizada a inclusão, alteração, exclusão e a pesquisa de Exposições, Campeonatos e Prêmios. As informações cadastradas serão utilizadas para incluir premiações para o animal.

EXPOSIÇÃO

Essa guia é utilizada para incluir, localizar ou excluir as exposições que seus animais participaram. O sistema permite ao usuário gerar relatório de todas as exposições cadastradas.

CAMPEONATOS

Essa guia é utilizada para incluir, localizar ou excluir os campeonatos que seu animal participou em uma determinada exposição. No campo sexo informar se o campeonato cadastrado é válido somente para fêmeas, machos ou para todo o rebanho (fêmeas e machos). O sistema oferece ao usuário a possibilidade de gerar relatório com todos os campeonatos.

PRÊMIOS

Essa guia é utilizada para incluir, localizar ou excluir os prêmios que seus animais receberam em uma determinada exposição. O sistema permite ao usuário, gerar relatório de todos os prêmios cadastrados no sistema.

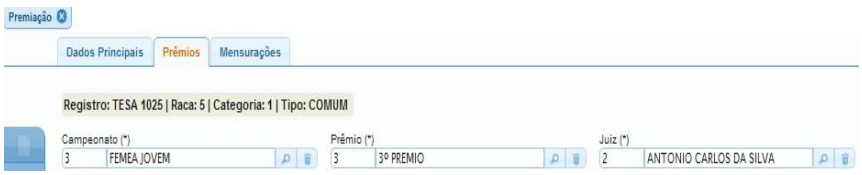
PREMIAÇÃO

Realizar a inclusão, alteração, exclusão e a pesquisa de premiações para um determinado animal. Além disso, será possível visualizar e emitir um relatório de premiações individual para o animal ou para vários animais.

DADOS PRINCIPAIS

O usuário deverá informar qual o produto, exposição que este animal participou e qual a data que ocorreu o julgamento. É opcional informar os dados do expositor (criadores cadastrados no sistema), o início e término da exposição.

PRÊMIOS



Nesta tela o usuário poderá informar para o animal selecionado quais foram os prêmios recebidos em uma exposição. Para cadastrar este prêmio é necessário informar em qual campeonato o animal se inscreveu, qual a premiação recebida e qual foi o juiz que julgou este campeonato. Lembrando que, os juízes devem ser cadastrados na tela de 'GERAL/ CONTATOS' e que o sistema permite informar mais de um juiz para cada premiação.

MENSURAÇÕES

Na tela de mensurações as informações não são obrigatórias e podem alterar os campos conforme sexo do animal. Para visualizar o que é informado para cada sexo, selecione o sexo solicitado.

Fêmeas

- Peso: Peso do animal no dia em que houve as mensurações na exposição;

- Comprimento: É obtido considerando uma diagonal que vai da ponta da paleta até a ponta do ísquio;

- Altura Anterior: É tomada no ponto mais baixo da cernelha, logo atrás do cupim ao solo;

- Altura Posterior: É tomada considerando o plano médio entre os ílios, num ponto entre a última vértebra lombar e a primeira sacral, imediatamente antes do osso do sacro até o solo.

Machos

- Peso: Peso do animal no dia em que houve as mensurações na exposição;

- Comprimento: É obtido considerando uma diagonal que vai da ponta da paleta até a ponta do ísquio;

- Altura Anterior: É tomada no ponto mais baixo da cernelha, logo atrás do cupim ao solo;

- Altura Posterior: É tomada considerando o plano médio entre os ílios, num ponto entre a última vértebra lombar e a primeira sacral, imediatamente antes do osso do sacro até o solo;

- Circunferência Escrotal: É tomada considerando o maior diâmetro dos testículos do animal;

- Perímetro Toráxico (PTOR): É tomado no ponto mais baixo da cernelha, logo atrás do cupim, passando pelo cilhadouro;

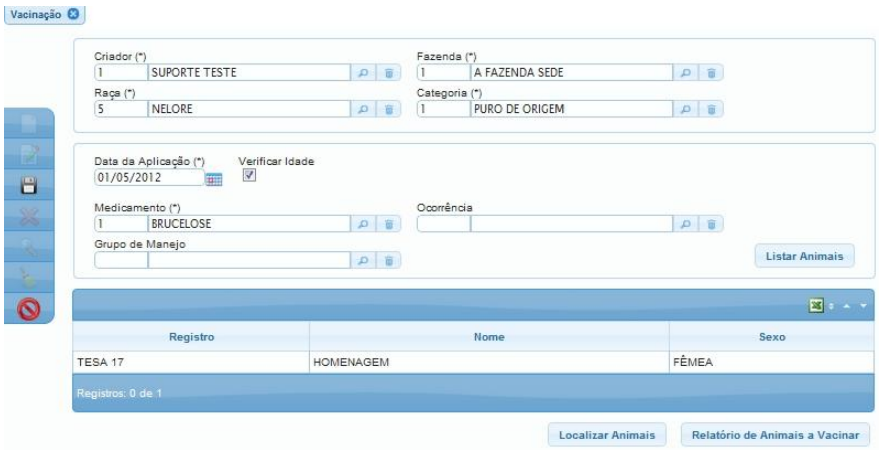
- Área de Olho de Lombo (AOL): Expressa em centímetros quadrados, obtida através de ultrassonografia;

- Índice da Área de Olho de Lombo (IAOL): Índice que expressa a área de olho de lombo ponderada para cada 100Kg de peso vivo;

- Espessura de Gordura Subcutânea (EGS): Espessura de gordura subcutânea no contra filé, expressa em milímetros e é obtida através de ultrassonografia;

- Espessura de Gordura na Garupa (PB): Espessura de gordura na garupa, expressa em milímetros e é obtida através de ultrassonografia.

VACINAÇÃO



Permite ao usuário realizar a vacinação dos animais e emitir o relatório de animais vacinados e animais a vacinar.

Para realizar a vacinação dos animais, é necessário:

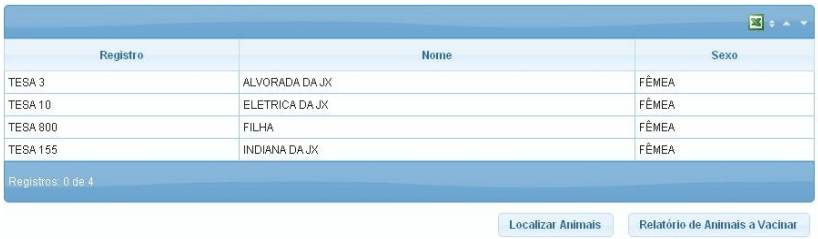
1) Posicionar em EVENTOS/ VACINAÇÃO.

2) Clique no botão NOVO.

3) Os campos criador, fazenda, raça e categoria são preenchidos automaticamente pelo licenciado padrão.

4) Informe a data da aplicação e o medicamento. Esta tela possui uma opção “Verificar idade”, que pode ser utilizada para filtrar os animais cuja idade está no intervalo de idade mínima e máxima informada na tela de medicamento.

5) Com todas as informações preenchidas, conforme critérios informados, clicando em LISTAR ANIMAIS o sistema irá exibir uma lista de todos os animais disponíveis para vacinação. Com essa lista, o usuário poderá escolher um ou mais animais que serão vacinados, conforme exemplo abaixo:



Ao listar os animais o sistema oferece a opção para localizar um animal na lista dos animais a serem vacinados e o relatório de animais a vacinar (permite que usuário visualize e emita um relatório dos animais que serão vacinados).

6) Caso usuário queira emitir um relatório de todos os animais que estão na lista para vacinar basta clicar no botão RELATÓRIO DE ANIMAIS A VACINAR.

7) Para o usuário vacinar, basta selecionar os animais e depois clicar no botão SALVAR.

MEDICAMENTO

Permite a inclusão, alteração, exclusão, pesquisa de vacinas/ medicamentos. Além disso, será possível visualizar um relatório com todas as vacinas/ medicamentos cadastrados. As informações cadastradas são utilizadas para realizar a vacinação de um ou mais animais.

Ao realizar a inclusão ou alteração de uma vacina/medicamento o usuário deverá informar o nome, sexo para aplicação - determina qual o sexo do animal a vacina pode ser aplicada (Machos, Fêmeas ou Rebanho), alerta necessidade vacinação (se esta opção for marcada, o sistema irá notificar e/ou informar ao usuário sobre a necessidade de vacinação de um medicamento para o rebanho. O alerta será emitido quando o usuário acessar o sistema e houver no mínimo um animal a ser vacinado), idade (em meses) mínima e máxima, o consumo (dose única ou não) e periodicidade (em meses). A periodicidade apenas será informada caso a informação de dose única seja “NÃO”.

COMPRA

Após informar o medicamento o sistema possibilita cadastrar os dados da compra. Ao realizar a inclusão o usuário deverá informar data da compra, data de validade da vacina/medicamento, descrição (poderá ser informado o local da compra ou o laboratório que fabricou a vacina/medicamento), quantidade de medicamento, unidade (frascos, ml, l), valor e lote. O sistema também permite a alteração, pesquisa e exclusão dos dados da compra.

DNA

Essa aba é utilizada para usuários que solicitam um relatório com as informações que é solicitado para realizar o DNA.
Existem duas formas de DNA'S solicitados pela ABCZ:

DNA 1: Quando é necessário fazer o DNA confirmando apenas o pai.

DNA: Quando é solicitado DNA tanto de pai quanto da mãe.

Para emitir o relatório é necessário:

1) Selecione a opção EVENTOS/ DNA.

2) Realize o filtro conforme desejar, clique no botão avançar e selecione os animais que deseja sair no relatório e clique em avançar.

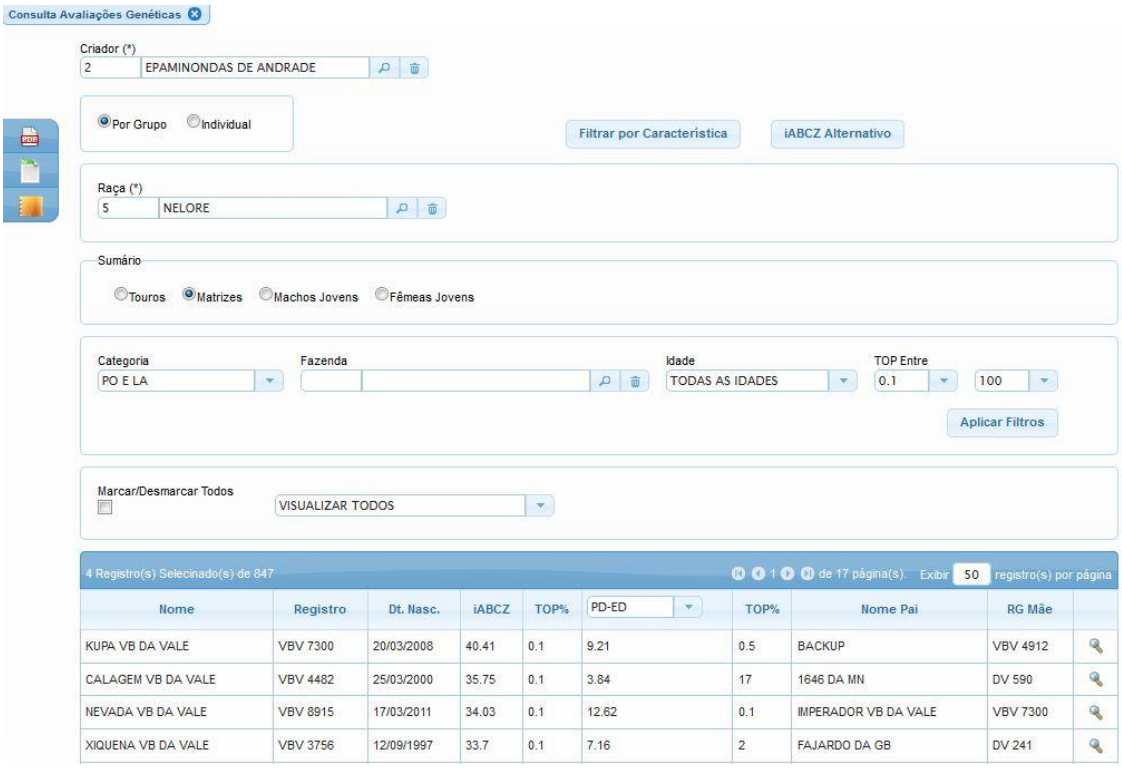
3) Selecione o tipo de DNA que deseja emitir o relatório e clique no botão .

AV. GENÉTICA

AV. GENÉTICA

Com mais de 9 milhões de animais avaliados, o Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos auxilia os criadores no processo de seleção da fazenda, identificando os bovinos mais precoces, férteis, de melhores índices de ganho de peso ou de produção leiteira. Além de agregar valor ao rebanho, tem a vantagem de diminuir o custo de produção por unidade de produto e melhorar a relação custo/benefício. Disponibiliza ao mercado informações genéticas consistentes que atestam as performances dos rebanhos inscritos em suas provas zootécnicas.

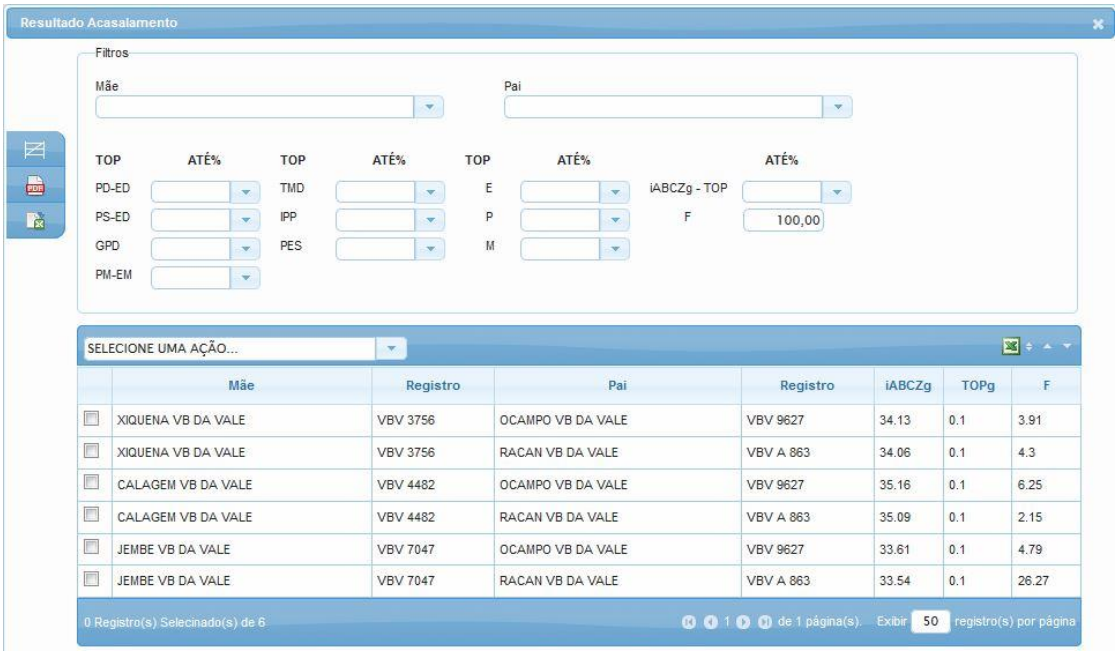
A aba de avaliação genética só estará ativa para o criador se o mesmo participar do programa PMGZ (PROGRAMA DE MELHORAMENTO GENÉTICO ZEBUINO) e também a partir do momento em que o usuário fazer a importação do arquivo de avaliação genética (acompanhar no item UTILITÁRIOS/ IMPORT-EXPORT.)
É válido lembrar que é necessário fazer a importação do arquivo todas as vezes em que for lançada pela ABCZ uma nova avaliação genética (semestral).



Nessa aba é possível localizar todos os animais pertencentes ao PMGZ tanto individual quanto por grupos (sumário de touros/ matrizes/ machos jovens/ fêmeas jovens), emitir atestados individuais, catálogos de animais, emitir planilhas, filtrar por características e pelo iABCZ alternativo. O sistema vai informar a avaliação genética apenas para animais que exista no sistema PRODUZ.

ACASALAMENTOS

O sistema PRODUZ também trás as informações de acasalamentos conforme o SUMÁRIO DE CORTE do site da ABCZ. É possível fazer o acasalamento rápido ou em grupo, ao selecionar os animais para acasalamentos o sistema trás as informações de ficha de curral/ catálogo de animais/ exportar para Excel, conforme a imagem abaixo.



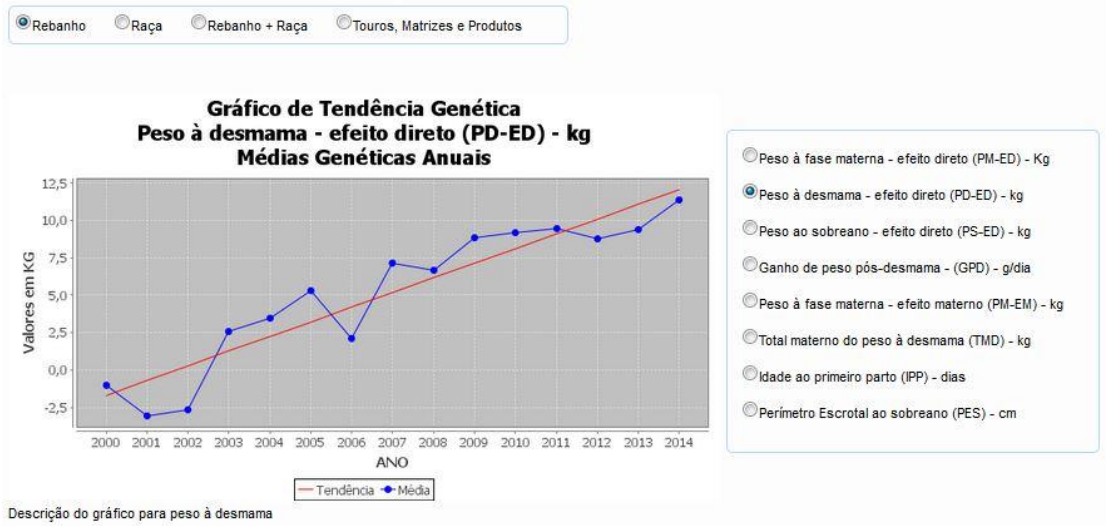
IMP. AV. GEN. (Importação de avaliação genética)

Essa aba é utilizada para usuários que querem importar avaliação genética de algum animal que não estava cadastrado em seu sistema PRODUZ quando foi realizada a importação do arquivo de avaliação genética.

É uma importação básica realizada animal por animal, muito utilizada para animais que foram adquiridos entre um período que não foi gerado arquivo de avaliação genética.

TENDÊNCIAS

É uma aba utilizada para emitir gráficos de todos os valores que existem na avaliação genética, veja exemplo abaixo.



Descrição do gráfico para peso à desmama

RELATÓRIOS

RELATÓRIO CEP

É um dos mais importantes produtos disponibilizado pelo PMGZ, este certificado alia a superioridade genética do animal ao seu biótipo.

O Certificado Especial de Produção é baseado nas avaliações genéticas de todos os animais participantes do PMGZ. A cada safra são verificados nos arquivos gerais da ABCZ os zebuínos (machos e fêmeas) que apresentam os melhores iABCZ (Índice ABCZ de Qualificação Genética). Além de apresentar uma superioridade genética, eles devem apresentar um tipo adequado à produção já que o intuito do CEP é identificar e disponibilizar reprodutores com DEP´s elevadas.

Na categoria nacional há 4 selos:
CEP PLATINA: animais que estão entre os 1% melhores iABCZ
CEP OURO: animais estão entre os 1% a 2% melhores iABCZ
CEP PRATA: animais que estão entre os 2% a 5% melhores iABCZ
CEP BRONZE: animais que estão entre os 5% a 8% melhores iABCZ

No sistema PRODUZ, o usuário pode emitir o relatório diferenciando pelo tipo de CEP, basta selecionar o item AV. GENÉTICA/ RELATÓRIO/ RELATÓRIO CEP, selecionar o tipo de CEP, filtrar e clicar no botão .

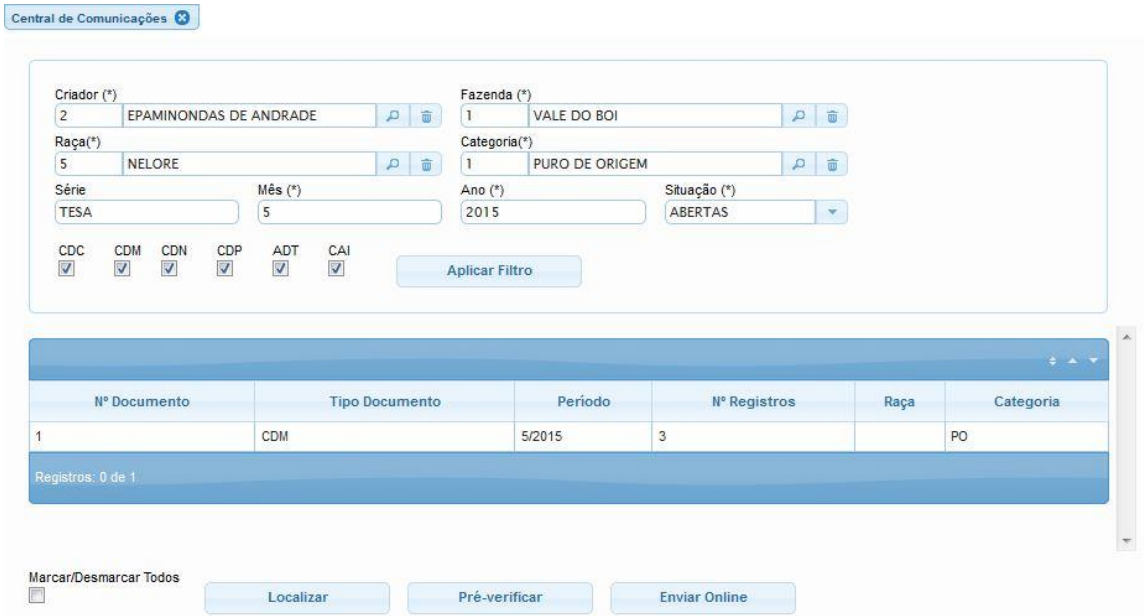
RELATÓRIO PNAT

O PNAT (Programa Nacional de Avaliação de Touros Jovens) seleciona reprodutores zebuínos registrados com idades entre 18 e 30 meses, com exame andrológico positivo para avaliação de suas progênies através do PMGZ. O programa tem como diferencial um processo de seleção democrático, que conta com a participação de criadores, técnicos e centrais de inseminação e a distribuição gratuita de sêmen a propriedades cadastradas na ABCZ. Com uma grande quantidade de touros selecionados, o PNAT vem contribuindo para a manutenção da variabilidade genética das populações zebuínas sob seleção.

No sistema PRODUZ, o usuário pode emitir o relatório diferenciando pelo tipo de "AVANÇADO" onde são buscado todos os reprodutores e "RÁPIDO" quando é apenas de um reprodutor especifico, para emitir esse relatório basta selecionar o item AV. GENÉTICA/ RELATÓRIO/ RELATÓRIO PNAT, selecionar o tipo, filtrar e clicar no botão .

COMUNICAÇÃO

ENVIAR



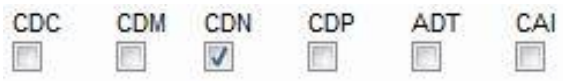
Essa guia tem como funcionalidade pré-verificar e enviar as comunicações para a ABCZ. Nela é possível fazer o envio de CDC's, CDM's, CDN's, CDP's, CAI'S e ADT'S tanto com as situações ABERTAS (não emitida), quanto com situações FECHADAS (emitidas).

Para fazer o envio de comunicação, o usuário deverá seguir as informações:

1) Posicionar em COMUNICAÇÃO/ ENVIAR.

2) Os campos criador, fazenda, raça e categoria serão preenchidos automaticamente conforme licenciado padrão.

3) Selecione o tipo de comunicação que deseja aplicar filtro.



4) Dependendo da comunicação que assinalar será solicitado as informações como SÉRIE, MÊS, ANO e SITUAÇÃO.

SITUAÇÃO 'ABERTA': Informa que a comunicação não foi emitida via papel ou via online (envio ABCZ).

SITUAÇÃO 'FECHADA': Informa que a comunicação já foi emitida via papel ou via online (envio ABCZ). Todas as comunicações com status FECHADA não será possível realizar a pré-verificação.

5) Clique no botão APLICAR FILTRO e o sistema irá buscar as comunicações filtradas conforme filtro realizado.

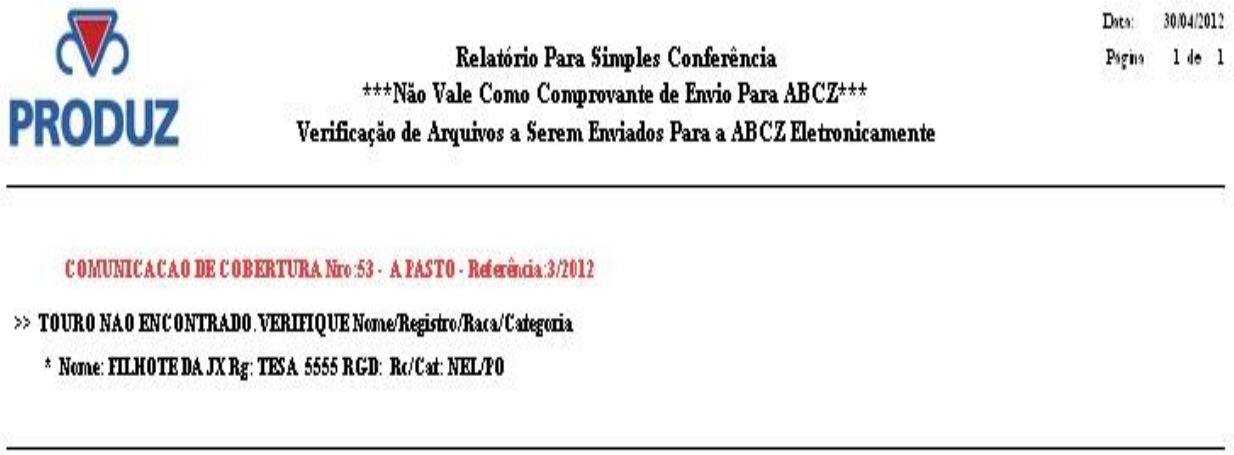
Nº Documento	Tipo Documento	Período	Nº Registros	Raça	Categoria
2	CDC-ARTIFICIAL	3/2012	1	NEL	PO
53	CDC-NATURAL	3/2012	1	NEL	PO

Registros: 1 de 2 — 1 de 1 página(s). Exibir 5 registro(s) por página

6) Caso queira localizar uma comunicação clique no botão LOCALIZAR e faça o filtro pelo TIPO DE DOCUMENTO e número.

7) Após selecionar a comunicação para a pré-verificação, clique no botão PRÉ VERIFICAR e para efetuar o envio, clique em ENVIAR ONLINE.

PRÉ VERIFICAR: Essa é uma opção utilizada para fazer uma pré-verificação se o documento selecionado será pendente ou não em sua implantação. Caso exista pendência o sistema informará, como exemplo abaixo:



PRODUZ

Relatório Para Simples Conferência
Não Vale Como Comprovante de Envio Para ABCZ
Verificação de Arquivos a Serem Enviados Para a ABCZ Eletronicamente

Data: 30/04/2012
Pagina 1 de 1

COMUNICACAO DE COBERTURA Nro:53 - A PASTO - Referência:3/2012

>> TOURO NAO ENCONTRADO. VERIFIQUE Nome/Registro/Raca/Categoria

* Nome: FILHOTE DA JX Rg: TESA 5555 RGD: Rc/Cat: NEL/PO

Lembre-se de fazer a correção das informações antes de enviá-las definitivamente para a ABCZ, tornando o processo mais rápido e satisfatório e evitando algum tipo de transtorno posteriormente.

ENVIAR ONLINE: Esse botão é utilizado para fazer o envio da comunicação para a ABCZ. Clicando nele o sistema enviará sua comunicação para a ABCZ e trará a seguinte mensagem:

ATENÇÃO: Os arquivos foram enviados com sucesso e armazenados em uma base de dados temporária da ABCZ. Dentro de alguns minutos daremos início à checagem das informações enviadas. Dentro de aproximadamente 20 minutos, acione opção do sistema para buscar o resultado e verificar as ocorrências dos documentos enviados. Lembramos que os dados somente serão cadastrados no banco de dados definitivo da ABCZ se as informações enviadas estejam 100% corretas. No caso de inconsistências, as informações deverão ser corrigidas em seu sistema PRODUZ e os documentos deverão ser enviados novamente.

Para verificar a relação de documentos enviados clique no botão OK.

PRODUZ

Relação de Arquivos Enviados

Data: 30/04/2012
Pagina 1 de 1

Codigo de Envio: WS_039000.01.00002446

Documento Enviado	Periodo	Numero	Linhas no Documento	Codigo Retorno	Mensagem Retorno:
CDC - 1 - ARTIFICIAL	3/2012	2	1	ENTRADA - ABCZ-SETE0003555	IMPLANTADO COM SUCESSO NA BASE DE DADOS TEMPORARIA DA ABCZ.

QUANTIDADE DE DOCUMENTOS ENVIADOS NESTE LOTE: 1

*Esta relação apenas indica que os arquivos foram gravados na base de dados temporária da ABCZ. Não significa que os documentos já foram cadastrados.
Os documentos serão protocolados, porem, somente as informações que não apresentarem inconsistência serão cadastradas.
Dentro de aproximadamente 30 minutos clique no botão RESULTADO para buscar o resultado do processamento de suas informações.

Esta é a relação dos arquivos enviados eletronicamente para a ABCZ, neste relatório informa o arquivo enviado, o período e o número da comunicação. Mas este relatório, não é o que possui o número do protocolo e nem informa se os documentos foram implantados com sucesso. Para retirar este relatório, clique no botão RESULTADO. O resultado das comunicações pode ser buscado em aproximadamente 20 minutos após o envio das comunicações. Após passar os 20 minutos do envio das comunicações, o resultado poderá ser buscado a qualquer momento. Não é necessário que o sistema PRODUZ fique aberto durante esses 20 minutos.

BUSCAR RESULTADO

Essa guia é utilizada para buscar o resultado quanto a comunicação enviada. Após o envio da comunicação aguardando cerca de 20 minutos já é possível buscar o resultado do documento enviado, esse resultado irá diagnosticar como a comunicação está na ABCZ, Como por exemplo: DOCUMENTO IMPLANTADO COM SUCESSO ou NÃO IMPLANTADO - ENCONTRADO INCONSISTÊNCIA.

Nessa guia existem quatro botões para as comunicações, como:

BUSCAR RESULTADO: Busca resultado e informa como está a comunicação na ABCZ.

2º VIA COMPROVANTE: Comprovante de envio da comunicação selecionada.

ALTERAR STATUS DE BUSCA: Atualização do status para posterior busca.

EXCLUIR CODIGO DE ENVIO: Exclui o código da comunicação enviada.

Para buscar o resultado, é necessário:

1) Posicionar em COMUNICAÇÃO/ BUSC. RESULT.

2) Nesta tela possui um quadro chamado IDENTIFICAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES ELETRÔNICAS, nele contém informações como: se já buscou o resultado do documento, todos os códigos, data e hora do envio das comunicações.

3) Clicando em qualquer código de envio o sistema mostrará outro quadro chamado LOTE DE DOCUMENTOS, nele vai ser informado o tipo de documentos enviados, número do documento, mês, ano, código de retorno e situação do processamento.

Lote de Documentos

Tipo Documento	Nº Documento	Mês	Ano	Código Retorno	Situação Processamento
CDN	2	5	2015	ENTRADA: ABCZ-SEDE01763104	IMPLANTADO COM SUCESSO

Registros: 0 de 1

4) Para buscar resultado ou para qualquer outra função, basta selecionar o tipo de documento que deseja, e clicar no botão BUSCAR RESULTADO.

CRIADOR

Essa guia possibilita o usuário a fazer uma pesquisa de criadores na ABCZ.

Para realizar essa pesquisa, é necessário:

1) Posicionar em COMUNICAÇÃO/ CRIADOR.

2) Automaticamente abrirá uma janela chamada PESQUISA DE CRIADOR NA ABCZ.

3) Informe os dados solicitados, lembrando que somente o campo NOME é obrigatório.

4) Após inserir os dados, clique em PESQUISAR.

OBS.: Nessa guia será possível transferir a pesquisa para Excel, basta clicar no ícone e salvar o arquivo.

FAZENDA

Essa guia possibilita o usuário pesquisar fazendas de criadores da ABCZ.

Para efetuar essa pesquisa, é necessário:

1) Posicionar em COMUNICAÇÃO/ FAZENDA.
2) Automaticamente abrirá uma janela chamada PESQUISA DE FAZENDA NA ABCZ.
3) Informe os dados solicitados, lembrando que somente o campo NOME é obrigatório.
4) Após inserir os dados, clique em PESQUISAR.

OBS.: Nessa guia será possível transferir a pesquisa para Excel, basta clicar no ícone e salvar o arquivo.

SÉRIES ALFABÉTICAS

Essa guia possibilita o usuário fazer uma pesquisa de séries alfabéticas na ABCZ.

Para fazer essa pesquisa, é necessário:

1) Posicionar em COMUNICAÇÃO/ SÉRIES ALFAB.
2) Automaticamente abrirá uma janela chamada PESQUISA DE SÉRIES ALFABÉTICAS NA ABCZ.
3) Informe a série alfabética a ser pesquisada.
4) Clique no botão PESQUISAR.
5) **OBS.:** Nessa guia será possível transferir a pesquisa para Excel, basta clicar no ícone e salvar o arquivo.

ATESTADO VET.

Para mais informações, acesse o manual em REPRODUÇÃO / ATEST. VET.

UTILITARIOS

USUÁRIOS

Essa guia tem como funcionalidade cadastrar, localizar, modificar, excluir, definir e controlar os acessos de cada usuário no sistema PRODUZ.

DADOS USUARIOS

Na aba DADOS DE USUÁRIO é possível fazer a inclusão, modificação e exclusão de usuários para acessar o sistema PRODUZ.

Para cadastrar um usuário, é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ USUÁRIOS.

2) Clique no botão NOVO para incluir um cadastro.

3) Informe os dados cadastrais e para finalizar o cadastramento, clique no botão SALVAR.

PERFIS

Essa guia e utilizada para fazer a inclusão, modificação e exclusão de perfis referente ao usuário selecionado na guia anterior (DADOS DE USUARIO). Esse perfil é utilizado para distinguir qual o tipo de perfil que o usuário cadastrado tem no seu sistema, como por exemplo, 'consulta' onde o usuário tem permissão somente para consultas.

Para incluir um perfil e necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ USUÁRIOS/ DADOS DE USUÁRIO.

2) Selecione o usuário que desejar para cadastrar o perfil.

3) Selecione a aba PERFIS e clique no botão NOVO.

4) Informe o código do perfil e clique em SALVAR.

FUNCIONALIDADES

Nessa aba o usuário informará quais as funcionalidades o perfil informado na aba anterior (PERFIL) terá acesso, como por exemplo, o perfil simples que poderá ter como funcionalidade somente ACESSAR.

Para incluir uma funcionalidade é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ USUÁRIOS/ DADOS USUÁRIO.

2) Selecione o usuário que deseja para cadastrar.

3) Na próxima aba (PERFIS), selecione o perfil que deseja incluir a funcionalidade.

4) Selecione a aba FUNCIONALIDADE e clique no botão NOVO.

5) Informe o código da funcionalidade e clique em SALVAR.

IMPORTACÃO E EXPORTACÃO

Essa guia e utilizada para fazer a importação e exportação de arquivos que podem ser tanto importados do sistema PRODUZ, quanto exportados também.

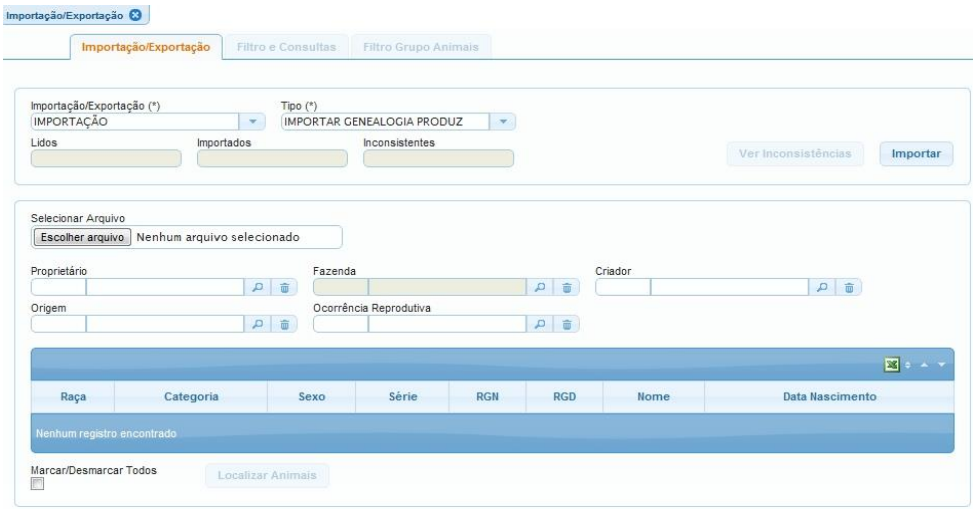
Iremos explicar em cada função quais os tipos de importação e exportação.

IMPORTAÇÃO

Importar dados ABCZ: Essa é uma opção para importar os dados da ABCZ para o sistema PRODUZ, como por exemplo, genealogias que são feitas pelo suporte do PRODUZ.

Para mais informações entre em contato com a nossa equipe de suporte pelo telefone (34) 3319 3904.

Importar genealogia PRODUZ: Essa é uma opção utilizada para usuários que queira realizar a importação de genealogia de animais de PRODUZ para PRODUZ. Como por exemplo, em caso de compra e venda de um animal, poderá ser importada a genealogia do mesmo caso o vendedor/ comprador tenha o sistema PRODUZ.



Para fazer a importação de genealogia é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

2) Informe como IMPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de importação a opção IMPORTAR GENEALOGIA PRODUZ.

3) Clique no botão ESCOLHER CAMINHO e informe onde o arquivo salvo.

4) Informe qual será o novo proprietário, fazenda, criador, origem e ocorrência reprodutiva dos animais que vão ser importados.

5) Clique em IMPORTAR para fazer a importação.

Importar avaliação genética: É uma opção utilizada para usuários importar o arquivo de avaliação genética. É valido lembrar que essa opção só estará ativa para criadores que participam do PMGZ e que antes de fazer a importação, é necessário fazer o download do arquivo que tem o passo a passo no item seguinte.

Download avaliação genética: É uma opção utilizada para usuários importar o arquivo de avaliação genética diretamente do site da ABCZ, após fazer a importação desse arquivo para o seu computador é necessário fazer a importação descrita acima.

EXPORTAÇÃO

Exportar genealogia PRODUZ: Essa é uma opção utilizada para usuários que queira fazer a exportação de genealogia de animais que estão no sistema PRODUZ para outro usuário PRODUZ, como por exemplo, em caso de vendas que pode ser exportado a genealogia dos animais vendidos para o novo dono caso ele tenha o sistema PRODUZ.

Para realizar a exportação de genealogia de PRODUZ para PRODUZ é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

2) Informe como EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR GENEALOGIA PRODUZ.

3) Clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Selecione os animais desejados.

5) Clique em EXPORTAR e o arquivo será salvo.

Exportar para leilão: Essa é uma opção utilizada para fazer a exportação da árvore genealógica dos animais para leilão, através de arquivo para as leiloeiras.

Para fazer a exportação da árvore genealógica dos animais para leilão é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT- EXPORT.

2) Informe como EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR PARA LEILÃO.

3) Clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Selecionar os animais desejados.

5) Clique em EXPORTAR e o arquivo será salvo .

Exportar pesagens: Essa é uma opção utilizada para o usuário que quiser exportar animais pesados para arquivo TXT (texto)**.**

Para fazer a exportação é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

2) Informe no primeiro campo EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR PESAGENS.

3) Clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Assim que realizar o filtro, selecione os animais desejados.

5) Clique em EXPORTAR e o arquivo será salvo em TXT.

Exportar peso calculado: Essa é uma opção utilizada para o usuário que quiser exportar pesos calculados para arquivo TXT (texto)**.**

Para fazer a exportação é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

2) Informe no primeiro campo EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR PESO CALCULADO.

3) Clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Assim que realizar o filtro, selecione os animais desejados.

5) Clique em EXPORTAR e o arquivo será salvo em TXT.

Exportar produtos: Essa é uma opção utilizada para o usuário que quiser exportar animais para arquivo TXT (texto)**.**

Para fazer a exportação é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

2) Informe como EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR PRODUTOS.

3) Clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Selecione os animais desejados.

5) Clique em EXPORTAR e o arquivo será salvo.

Exportar para PRODUZ FÁCIL: Essa é uma opção para o usuário que deseja fazer consulta de seus animais através do aplicativo PRODUZ FACIL que pode ser instalado em tablet's e ipad's.

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMPORT. - EXPORT.

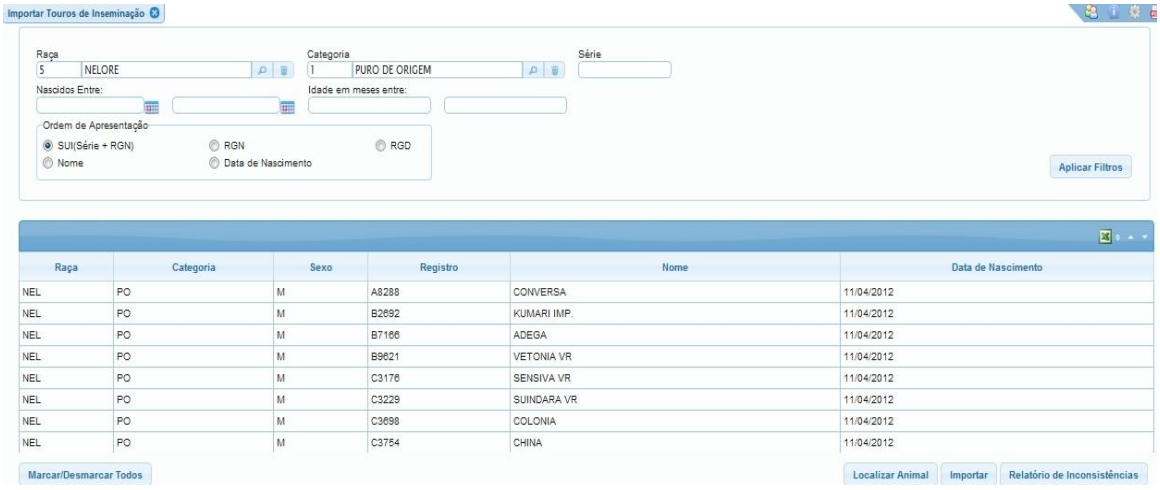
2) Informe como EXPORTAÇÃO e selecione no campo tipo de exportação a opção EXPORTAR PARA PRODUZ FACIL.

3) Informe o criador, clique no botão AVANÇAR e faça o filtro dos animais que vão ser exportados.

4) Selecione os animais desejados.

Clique em EXPORTAR e o arquivo será exportado com sucesso.

IMPORTAÇÃO DE TOUROS



Nesta tela podemos realizar a importação de touros de centrais existentes no cadastro da ABCZ e liberados pelo MAPA para inseminação artificial, com este serviço podemos evitar o cadastro manual, evitando um possível erro no cadastro. Serão importadas as seguintes informações: registro, nome e a genealogia completa do animal contendo 8 gerações.

Para realizar uma importação é necessário:

1) Posicionar em UTILITÁRIOS/ IMP. TOUROS.

2) Informe a raça e categoria do touro que deseja fazer a importação, ou outra informação para seleção dos animais.

3) Clique no botão APLICAR FILTRO.

4) Nesse momento serão importados todos os reprodutores que estão dentro do filtro informado.

5) Para localizar o animal, basta clicar no botão LOCALIZAR ANIMAL, informar o registro do animal e clicar em OK, caso exista o animal a ser localizado o sistema vai selecionar ele na tela.

6) Após selecionar o touro, clique no botão IMPORTAR e o touro será importado com sua genealogia.

RELATÓRIO DE INCONSISTÊNCIA: Ao realizar a importação de um reprodutor, e o sistema informar que o touro não foi importado com sucesso, para verificar qual foi o problema, clique no botão 'RELATÓRIO DE INCONSISTÊNCIA'.

LIBERAÇÃO

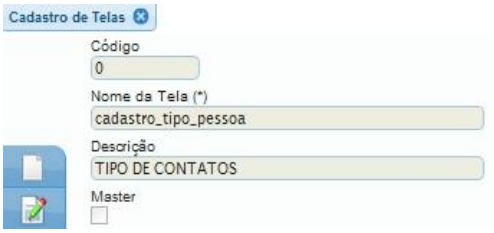
Liberação de Licenças

Essa guia é utilizada para fazer a liberação de mais licenças, ou seja, licenciar criadores a mais no sistema PRODUZ.

Para mais informações entre em contato com suporte PRODUZ: (34) 3319-3904.

SEGURANÇA

TELA



Nessa guia o usuário poderá cadastrar, modificar, localizar e excluir nomes e descrições de telas em que o usuário poderá informar como tela liberada para usuários com restrições.

Para mais informações entre em contato com suporte PRODUZ: (34) 3319-3904.