

# FUNCIONALIDADES Techmilk



Confira a listagem, organizada por assuntos, das rotinas do Techmilk, com uma breve descrição de cada funcionalidade.

## Sumário

<b>FAZENDA</b> .....	2
FAZENDA.....	2
CONFIGURAÇÃO.....	2
AGENDA DE EVENTOS.....	2
PESSOA.....	2
TANQUE.....	3
<b>ANIMAL</b> .....	3
ANIMAL.....	3
MAIS FILTROS.....	3
RESUMO ANIMAL.....	3
BIBLIOTECA DE REPRODUTORES.....	3
<b>PRODUÇÃO</b> .....	3
PESAGEM CORPORAL.....	3
CONTROLE LEITEIRO.....	3
PRODUÇÃO TOTAL DE LEITE.....	3
DESMAMA/DESALEITAMENTO.....	4
SECAGEM.....	4

<b>REPRODUÇÃO</b> .....	4
INSEMINAÇÃO OU COBRICÇÃO.....	4
TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO.....	4
DIAGNÓSTICO REPRODUTIVO.....	4
PARTO.....	4
PROTOCOLO HORMONAL.....	4
APTIDÃO.....	4
<b>SANIDADE</b> .....	5
ANÁLISE DE TANQUE.....	5
PRINCÍPIO ATIVO.....	5
APLICAÇÃO.....	5
<b>CADASTROS</b> .....	5
PRODUTO E SERVIÇO.....	5
<b>RELATÓRIOS</b> .....	5
GERADOR DE RELATÓRIOS.....	5
<b>UTILITÁRIOS</b> .....	5
REGISTRO ON LINE.....	5
FAZER BACKUP.....	5
RESTAURAR BACKUP.....	6
ENVIAR DADOS.....	6
RECEBER DADOS.....	6
IMPORTAÇÃO GERAL DE DADOS.....	6

## **FAZENDA**

### **FAZENDA**

Através desta janela, é possível gerenciar a fazenda cadastrada. É um cadastro fundamental para o perfeito desempenho do sistema, pois as informações da fazenda estão diretamente relacionadas ao acesso registrados.

### **CONFIGURAÇÃO**

A configuração tem por objetivo adaptar o sistema à realidade da fazenda. Estes parâmetros também servirão como "filtros de segurança" no momento da entrada dos dados, garantindo assim, uma maior assertividade às informações. A configuração mais usual é enviada como sugestão, podendo ser adaptada a cada situação.

### **AGENDA DE EVENTOS**

A agenda de eventos mostra, para os Grupos 'Reprodução, 'Produção' e 'Sanidade', as atividades atrasadas ou agendadas para os próximos dias. Na Aba 'Parâmetros', é possível definir os limites (em dias) para a exibição das informações e, também, optar ou não pela exibição da agenda na abertura do sistema. Para os eventos sanitários, há uma aba específica que permite associar eventos aos filtros de animais, previamente cadastrados. Para eventos sanitários, é possível obter a listagem de animais relacionados ao filtro escolhido.

### **PESSOA**

Nesta tela é possível incluir proprietários e definir as pessoas que poderão ser inseminadores. Essas definições influenciam diretamente no momento dos lançamentos zootécnicos.

## TANQUE

Cadastre os tanques de resfriamento e armazenamento de leite. Os itens cadastrados ficam disponíveis nas telas 'Produção total de leite' (para o registro da produção de leite por tanque) e 'Análise de tanque' (para inserção da análise sanitária do leite por tanque).

## ANIMAL

### ANIMAL

Nesta rotina é possível incluir animais (individualmente ou coletivamente), sêmens e embriões e, também, registrar a baixa (morte, baixa voluntária ou descarte involuntário). Além disso, o usuário consegue visualizar o histórico dos indivíduos pela 'Ficha Completa' e 'Resumo animal'.

### MAIS FILTROS

Utilize esta tela para definir (e gravar, se desejar) critérios específicos de filtragem dos animais, considerando categorias (na barra lateral esquerda) e critérios respectivos. Os filtros ficam disponíveis nas telas do sistema e na emissão de relatórios.

### RESUMO ANIMAL

Através desta rotina, é possível obter uma listagem, em ordem cronológica, do histórico dos principais lançamentos reprodutivos, produtivos e sanitários, realizados para cada animal cadastrado no sistema.

### BIBLIOTECA DE REPRODUTORES

Ao incluir novos registros de sêmens, ou montar a genealogia dos animais, o sistema permitirá a busca na 'Biblioteca de reprodutores'. São centenas de milhares de touros cadastrados, com informações relevantes, tais como: nome, registro, pai, raça, central e muito mais. O cadastro contempla raças de corte e leite. Os sêmens já cadastrados no banco de dados do usuário podem ser associados à biblioteca de reprodutores.

## PRODUÇÃO

### PESAGEM CORPORAL

Realize os lançamentos de pesagem corporal informando o tipo de peso e a condição de escore corporal dos animais. Esta rotina permite, também, a importação de dados a partir de arquivos gerados por balanças eletrônicas.

### CONTROLE LEITEIRO

Utilize esta rotina para lançamentos de pesagens de leite, condição de escore corporal e secagem das matrizes. Só é possível lançamentos dentro do período de lactação da matriz. Há a possibilidade de importação de dados a partir de planilhas.

### PRODUÇÃO TOTAL DE LEITE

A rotina permite o lançamento da produção total, especificando a quantidade de leite fornecida para comercialização, funcionários, recria e outros fins. No leite destinado aos funcionários, há especificação da quantidade por pessoa. Todas as informações lançadas poderão ser visualizadas através de diversos relatórios do grupo "Produção total de leite", que

apresentam as informações: detalhadas por período, consolidadas por dia, consolidadas por mês e consolidadas por funcionários.

## DESMAMA/DESALEITAMENTO

Utilize esta rotina para lançamento da desmama dos animais. Após a realização desta rotina, os animais que antes estavam nas categorias "Bezerro mamando" ou "Bezerro mamando" serão alocados nas categorias "Fêmea em crescimento" ou "Macho em crescimento". Há a possibilidade de importação de dados a partir de planilhas.

## SECAGEM

Utilize esta rotina para lançamento da secagem das matrizes, informando o motivo e o produto aplicado no momento da secagem. Nesta tela é possível visualizar a última pesagem de leite, a produção média diária, os dias em lactação, os dias que antecedem o parto, além de todo o histórico de secagem com os respectivos motivos lançados anteriormente.

## REPRODUÇÃO

### INSEMINAÇÃO OU COBRIÇÃO

Utilize esta rotina para lançamentos de inseminações e cobrições e para consultar o histórico dos lançamentos, ocorrência de cio, utilização de protocolos de IATF e número de ordem da inseminação artificial no ciclo.

### TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÃO

Nesta tela registre as transferências buscando os embriões pré cadastrados no sistema.

## DIAGNÓSTICO REPRODUTIVO

Utilize esta tela para lançamentos de diagnóstico de gestação, ocorrência de cio e/ou exame ginecológico (ocorrências uterinas e ovarianas). Há a possibilidade de importação de dados a partir de planilhas.

## PARTO

Utilize esta rotina para consultas, alterações, exclusões e lançamentos das informações a respeito do parto da matriz. Registre nesta tela, também, o cadastramento da cria, ocorrência de retenção de placenta e informações acerca da colostragem do(a) bezerro(a).

## PROTOCOLO HORMONAL

Faça o cadastramento dos protocolos hormonais que ficarão disponíveis para a seleção nas rotinas reprodutivas.

## APTIDÃO

Registre a aptidão reprodutiva para os animais jovens. Aptidão reprodutiva: é a fase inicial da vida reprodutiva do animal. Dizer que um animal está apto a reproduzir significa que ele está pronto para emprenhar e conduzir uma gestação.

## SANIDADE

### ANÁLISE DE TANQUE

Nesta rotina faça os lançamentos de análise de tanque (CCS, CBT, gordura, proteína, etc). É necessário o cadastramento do tanque na tela "Tanques" localizada no menu Fazenda.

### PRINCÍPIO ATIVO

O Techmilk possui, pré-cadastrado, diversos princípios ativos de produtos veterinários. Porém, o usuário pode usar a tela 'Princípio Ativo' para cadastrar novos itens.

### APLICAÇÃO

Utilize esta tela para lançamentos de aplicações de medicamentos, vacinas e hormônios nos animais. O usuário pode importar dados a partir de planilhas.

## CADASTROS

### PRODUTO E SERVIÇO

Cadastro de produtos e serviços a serem utilizados na de aplicação. Para que o cadastramento seja mais preciso e ágil, existe uma biblioteca de produtos veterinários inserida no sistema.

## RELATÓRIOS

Neste documento não serão tratados os relatórios prontos, disponíveis. O portfólio de relatórios será tratado em material específico. Comentaremos da possibilidade da criação de relatórios pelo usuário.

### GERADOR DE RELATÓRIOS

Gere relatórios sobre os dados do banco de dados utilizando formulários já disponíveis no sistema ou crie novos, conforme suas demandas. Utilize os diversos critérios de filtragem para focalizar suas análises. Exporte os relatórios gerados para diversos formatos através do VISUALIZADOR DE RELATÓRIOS.

## UTILITÁRIOS

### REGISTRO ON LINE

Para que o usuário acesse um banco de dados no sistema Techmilk, é necessário que haja uma chave de acesso com validade ativa, criada pela Equipe de Suporte Techmilk.

### FAZER BACKUP

Gere cópias de segurança dos dados lançados no sistema de maneira offline. Além de ser salvo em 'Techmilk/Dados/Backups', o backup pode ser salvo em outro local de escolha do usuário, como um pendrive ou HD.



## RESTAURAR BACKUP

Recupere bancos de dados a fim de utilizá-los no sistema ou para analisar dados históricos.

## ENVIAR DADOS

Através desta rotina, é possível remeter cópias de segurança para a plataforma Techmilk WEB, que tem como objetivo principal o serviço de armazenamento online de backups dos bancos de dados dos usuários Techmilk.

## RECEBER DADOS

Através desta rotina, é possível visualizar o backup mais recente publicado no Techmilk Web, fazer o seu download e restaurá-lo no Techmilk Desktop. Para a realização o processo, é necessária a conexão com a internet.

## IMPORTAÇÃO GERAL DE DADOS

Importe, de planilhas, dados de reprodução, pesagens corporais, controles leiteiros, cadastro de animais e cadastro de sêmens. O objetivo da rotina é facilitar o cadastro coletivo e, também, o lançamento coletivo de informações, buscando tornar a utilização diária do sistema Techmilk ainda mais eficiente.