



**Innvent
SGTB**



Sistema de Gestão e Automação de TRATO BOVINO



innvent
soluções tecnológicas

**A MELHOR SOLUÇÃO
PARA ENGORDAR
A SUA RECEITA**

Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

- Digi-Star (www.digi-star.com)



EZ 3400V



EZ 3600V



EZ 4600

Obs: Homologadas
(Carregamento e
Fornecimento) para
a Solução!

Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

- PTM (Italiana)(www.ptmsrl.com)



Graphic Serie



Graphic A USB



Graphic Super USB

**Obs: Homologadas
(apenas Fornecimento)
para a Solução!**

Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

- Samsung (www.hanainnosys.com.br)



Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

- Motorola (www.motorola.com.br)



Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

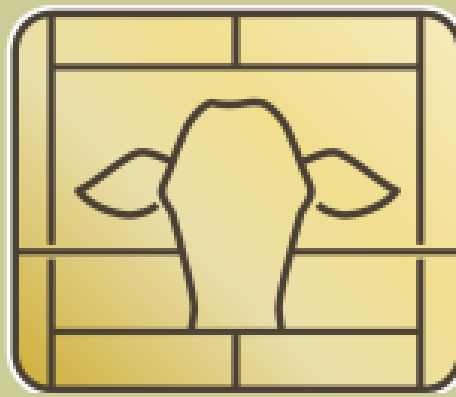
- Intermecc (www.intermec.com.br)



Parceiros e Fornecedores de Equipamentos:

- Panasonic (www.panasonic.com.br)





TRATO BOVINO

COMPLEXIDADE



SIMPLICIDADE



innvent
soluções tecnológicas

Anotação de Trato na prática !!!

Handwritten notes on lined paper, including calculations and lists of items.

Top right notes:

- 21619
- U1 270
- U2 230
- U3 360
- U4 100
- 930 = 3010

Top middle notes:

- E=1 = 360 K
- E=2 = 420 K
- E=3 = 120 K
- E=4 = 420 K
- E=5 = 420 K
- E=6 = 420 K
- E=7 = 420 K
- E=8 = 420 K
- E=9 = 420 K
- E=10 = 420 K
- E=11 = 420 K
- E=12 = 420 K
- E=13 = 420 K
- E=14 = 420 K
- E=15 = 420 K
- E=16 = 420 K
- E=17 = 420 K
- E=18 = 420 K
- E=19 = 420 K
- E=20 = 420 K
- E=21 = 420 K
- E=22 = 420 K
- E=23 = 420 K
- E=24 = 420 K
- E=25 = 420 K
- E=26 = 420 K
- E=27 = 420 K
- E=28 = 420 K
- E=29 = 420 K
- E=30 = 420 K

Bottom right notes (red ink):

F-5-420	E4-400	U-5-380
F-6-420	E5-400	D6-90
F7-420	E6-420	D
F8-420	E7-120	D8-90
F9-100		
F10-20		

365 400 370 = 385
1340 560
Total 3700

Bottom left notes:

- 1760
- 2300
- 1000
- 76 = 260
- 1 = 90 230
- D=1 = 84 - 250
- U-2 - 64 200
- 1000

Other notes:

- data 30-5-9
- 11

Seg Ter Qua Qui Sex Sáb Dom

F-2-140 420-1111

F-3-140 420-1111

F-4-34 102-1111

F-5-142 426-1111

F-6-140 420-1111

F-7-140 420-1111

F-8-146 440-11

nao seguir o 30
o tratar

F-1-76 230-

E-1-90 270

D-1-84 252

D-2-64 192

F-10 - 70kg 11

2648

E-2-140 400-1111

E-3-140 400-11

E-4-140 400-111

E-5-140 0.400-111

E-6-146 420-1111

D-3-140 360-111

D-4-13-40-120kg

D-5-94-236-111

800kg

1760

2200kg

dia 30-5-9

FICHA PARA CONTROLE DE FORNECIMENTO DE RAÇÃO

DATA: 3/6/2009 TRATO: 1 VAGÃO: 001

CURRAL CAB Ração TRATOS PREVISTO REALIZADO 1 REALIZADO 2 TOTAL Bat.

LINHA: F						
F-10	5	CRESC 2 SC	100			
F-9	33	ADAP 02 SC	500			
F-8	139	ADAP 02 SC	2.100			
F-7	140	ADAP 02 SC	2.100			
F-6	140	CRESC 2 SC	2.052			
F-5	142	CRESC 2 SC	2.100			
F-4	34	CRESC 2 SC	650			
F-3	140	CRESC 2 SC	2.350			
F-2	140	CRESC 2 SC	2.350			
F-1	76	CRESC 2 SC	1.300			

TOTAL PREVISTO DA LINHA: 15.600,30

LINHA: E						
E-7	44	ADAP 02 SC	600			
E-6	146	ADAP 02 SC	2.100			
E-5	140	CRESC 2 SC	1.954			
E-4	139	CRESC 2 SC	2.000			
E-3	23	CRESC 2 SC	300			
E-2	140	CRESC 2 SC	2.100			
E-1	90	CRESC 2 SC	1.350			

TOTAL PREVISTO DA LINHA: 10.403,08

LINHA: D						
D-8	29	ADAP 02 SC	450			
D-6	29	ADAP 02 SC	450			
D-5	140	CRESC 2 SC	1.900			
D-4	13	CRESC 2 SC	500			

Diagrama Conceitual



PROCEDIMENTOS DE USO



TRATO BOVINO

1 – PLANEJAMENTO NUTRICIONAL

O Nutricionista, através de um Software qualquer de Gerenciamento ou Excel, define o trato a ser executado de acordo com a fase dos animais confinados e programa a alimentação por cocho a ser realizado.

2 – IDENTIFICAÇÃO

O Motorista identifica-se através do Notebook e Software Innvent SGTB e informa a ração carregada no caminhão, sendo que o equipamento identifica quais cochos necessitam do tipo de trato que está no caminhão, fornecendo ao Motorista quais cochos devem ser abastecidos.

3 – PROCESSO DE CARREGAMENTO DE RAÇÃO / INGREDIENTES

- Contabiliza exatamente a quantidade de Kg Carregado (Previsto e Real) de cada Insumo (ingrediente), evitando a baixa de estoque indevida;
- Enumera automaticamente cada carregamento para vincular (casar) com o Fornecimento, possibilitando o rastreamento de todos os processos (Carregamento e Fornecimento).

4 – PROCESSO DE FORNECIMENTO DE RAÇÃO

- A SOLUÇÃO Innvent SGTB identifica eletronicamente o Curral, através de tags;
- Informa ao Motorista a quantidade de ração a ser fornecida no Curral identificado;
- Captura o peso da Balança para controle da quantidade fornecida;
- Permite o lançamento do Score (Nota de Cocho) na mesma tela, com apenas um clique (toque).

5 – CONTROLE DO TRATO

As informações captadas em cada curral são enviadas ao software qualquer de Gerenciamento ou Excel, que fará a checagem do trato Planejado e do executado, desta forma corrigindo imediatamente o próximo trato a ser realizado.

6 – GESTÃO DAS INFORMAÇÕES DO FORNECIMENTO

O software qualquer de gerenciamento ou Excel, integrado ao Innvent SGTB, analisa e faz o tratamento dos dados recebidos, ajusta o último trato e reenvia as informações ao computador do caminhão novamente (Innvent SGTB).

Você vai contar vantagem!

Redução de Custos

Evita a parada do caminhão em cada curral, reduzindo o custo de manutenção operacional. Garante o correto fornecimento de ração evitando o desperdício.

Precisão

Elimina anotações manuais e a digitação, que podem induzir ao erro, gerando informações imprecisas. Economia de tempo em cada etapa do processo.

Performance animal

Melhora a performance de ganho de peso dos animais, devido ao fornecimento da ração adequada, na quantidade e hora exatas, além de proporcionar ganho financeiro com mais arrobas produzidas por ciclo.

BENEFÍCIOS



TRATO BOVINO

ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

O uso planejado com controle dos horários de trato e um fornecimento de ração em velocidade constante sem interrupção, contribuindo para redução da emissão de gases poluentes.

EFICIÊNCIA

Automatiza as tarefas, concentrando os esforços de cada profissional apenas na execução. Capta e disponibiliza a informação certa na hora certa em cada etapa do processo.

DADOS EM TEMPO REAL

As informações são capturadas em tempo real, nas diversas etapas do processo com acesso via WEB ou Intrenet ou pen-drive.

FLEXIBILIDADE

Permite ajustes e modificações do planejamento alimentar dos animais, evita desperdício de ração e realinha o consumo do animais, melhorando seu desempenho.

SEGURANÇA

Sistema de captura (coleta), processamento e armazenamento de dados em Plataformas e Banco de Dados seguros, garantindo a total integridade das informações.





Resumo

REDUÇÃO DE CUSTOS

• **Carregamento:** Contabiliza exatamente a quantidade de Kg Carregado para cada Insumo (Ingrediente), evitando a baixa de estoque indevida.

• **Fornecimento:** Evita a parada do caminhão em cada Curral (Anotação Manual), reduzindo o custo de manutenção operacional. Garante o correto fornecimento de ração evitando o desperdício. A Leitura de Cocho (Escore) poderá ser realizada juntamente com a Distribuição (Fornecimento) da Ração, na mesma tela com apenas um clique.

Dúvidas mais Frequentes

•**Se meu misturador não possuir um Indicador (balança) Digi-Star?**

R: Será possível fazer a integração desde que o Fabricante forneça o Protocolo de comunicação e tenha Porta Serial. Em breve, a Solução será homologada também para os Indicadores (Balanças) PTM, modelos com Porta Serial. Atualmente apenas os Indicadores (Balanças) Digi-Star estão homologados.

•**O que preciso ter para Automatizar?**

R: Indicador (Balança) Digi-star, modelos EZ3200V ou EZ3400V ou EZ4600V (desde que tenha porta serial), Tags, Antena/Leitor, notebook touchscreen (especificado pela Innvent) e Tags, aonde os mesmo são vendidos diretamente na Casale/Innvent.

•**Se eu já possuir um Software ou Excel de Gestão de Confinamento, precisarei abandoná-lo?**

R: Não, o Innvent SGTB exporta todos os Dados (informações) coletadas tanto em XLS ou CSV, possibilitando dessa forma a integração com qualquer outro software ou até mesmo Excel.

Muito
Obrigado!



innvent

soluções tecnológicas

(62) 3932-1105 / 9994-2104 – Goiânia - GO

Mais informações: www.innventec.com.br/videos