

## O Serviço de Assistência Técnica da Bellman Nutrição Animal Ltda. em 2003

O Brasil possui o maior rebanho comercial do mundo com aproximadamente 175 milhões de cabeças bovinas. Porém, os índices zootécnicos brasileiros ainda são considerados inadequados: taxa de lotação de 0,6 UA/ha, desfrute de 20% e idade de abate com 3,5 anos. Apesar de distante do ideal diante do potencial do país, houve evolução comparado à 10 anos, onde a lotação era de 0,5 UA/ha, o desfrute de 16% e os animais eram abatidos com quase 5 anos de idade. A produção brasileira de carne bovina aumentou 17,3% de 1998 a 2002, atingindo 7,2 milhões de toneladas em 2003 e estima-se 7,32 milhões para 2004.

Apesar de uma profissionalização e avanços tecnológicos nos setores da genética, saúde animal, manejo e nutrição, estima-se ainda que apenas 50% do rebanho nacional é mineralizado. Considerando o consumo de 4 g/cabeça/dia de fósforo como sendo adequado para a média das várias regiões brasileiras e para as diferentes categorias animais, o consumo anual de suplementos minerais deveria ser na ordem de 3,1 milhões de toneladas. Entretanto, a estimativa é que foram comercializados em 2003, apenas 1,7 milhões de toneladas; mesmo assim, a comercialização de suplementos minerais dobrou e o faturamento praticamente triplicou em 10 anos (Sindirações, 2004).

Juntamente com o crescimento do setor, o investimento nas pesquisas e no desenvolvimento de novos produtos, promoveu uma evolução no uso dos suplementos para bovinos, proporcionando aumento de produtividade e rentabilidade econômica para os sistemas de produção de carne. Todavia, seja pelas instituições governamentais ou pelas empresas do setor de insumos ou de consultoria, foram as equipes de assistência técnica as grandes responsáveis pela divulgação e aplicação prática das tecnologias.

O serviço de assistência técnica da Bellman existe desde a fundação da empresa em 1991, com a preocupação e comprometimento do resultado técnico dos seus produtos e benefícios que estes agregam a seus clientes, pois na maioria dos casos, somente soluções técnicas viabilizam menor custo de arroba, menor idade de abate, maior fertilidade, maior peso à desmama ou maior produção de leite.

O serviço prestado é sem custo adicional a seus clientes, sendo direcionado conforme critérios baseados em quantidade e tecnologia dos produtos utilizados, na necessidade de adequação prévia de técnicas e produtos para cada realidade. Sendo assim, exerce importante função de apoio à equipe de vendas da empresa. Em 2003 a assistência técnica da Bellman correspondeu basicamente às seguintes atividades: Visitas Técnicas às propriedades; Formulações, que consiste na elaboração de dietas para confinamento, semi-confinamento e suplementos especiais; Publicações e eventos técnicos.

Foi elaborado em 2003 um planejamento anual com objetivos e metas definidas para o gerenciamento e realização mensal de 339 visitas técnicas às propriedades ao longo do ano. O objetivo das visitas técnicas é o de acompanhar a utilização dos produtos no campo, adequação às diversas categorias e planejamento de sistemas de produção quanto a viabilidade técnica e econômica.

De acordo com o levantamento do IBGE de 2002, o rebanho nacional está distribuído da seguinte maneira: 35% na região Centro-Oeste, 20% na região Sudeste, 19% na região Norte, 15% na região Sul e 10% na região Nordeste.

Nota-se que mais de 50% do rebanho está concentrado nas regiões Centro-Oeste e Sudeste, onde devido a valorização do preço das terras e a competição com a agricultura, a pecuária tem exigido o investimento em tecnologia, aumentando a produção por unidade de área, elevando a escala e melhorando a rentabilidade.

As visitas técnicas às propriedades em 2003 concentraram-se principalmente nas regiões Sudeste e Centro-Oeste, devido à maior demanda por produtos e maior intensificação da produção (Figura 1) que consequentemente implica em maior aplicação técnica.

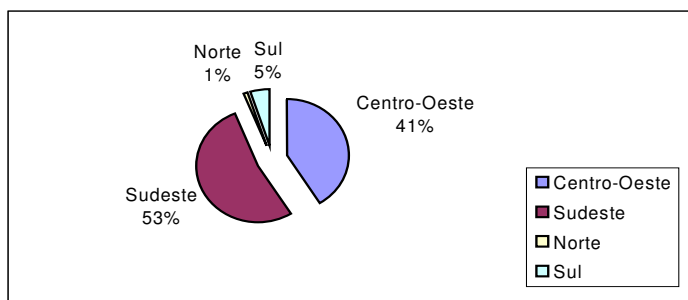


Figura 1: Concentração das visitas técnicas por região do Brasil

Fonte: Bellman Nutrição Animal Ltda.

A maior parte do rebanho nacional é criado exclusivamente a pasto. Contudo, o número de cabeças confinadas e semi-confinadas vem aumentando significativamente, partindo de 4,04 milhões em 2002 e atingindo números na ordem de 4,41 milhões de cabeças dentre as duas atividades em 2003, conforme estimativa da Scot Consultoria (Rosa e Torres, 2004). Estima-se também que neste ano o crescimento será ainda maior, em torno de 15%, resultado do processo de tecnificação da produção.

O serviço prestado pela Bellman vem acompanhando este processo, chegando a propor 464 formulações em 2003, entre dietas de confinamento, semi-confinamento e suplementos específicos. Estima-se que este número é correspondente à alimentação estratégica de aproximadamente 160 mil cabeças, ou seja 4% do rebanho confinado e semi-confinado de 2003.

A pecuária nacional tem crescido anualmente ao mesmo tempo em que tem se estruturado de forma competitiva. O volume de conhecimentos e tecnologias disponível é suficiente para promover impacto substancial na produtividade agropecuária. É importante, no entanto, promover a transferência adequada destes conhecimentos e tecnologias para a prática. Um dos caminhos é através das assistências técnicas, atuando de forma efetiva nos elos da cadeia do agronegócio. Nesse sentido a Bellman vem atuando, de forma efetiva, na transferência da tecnologia para as fazendas de pecuária bovina.

César Vitaliano Graminha  
Supervisor de Atend. Técnico Bellman

# DIRETO DO CAMPO

[www.bellman.com.br](http://www.bellman.com.br)  
[bellman@bellman.com.br](mailto:bellman@bellman.com.br)

**Bellman**  
 NUTRIÇÃO ANIMAL

## Resultados Bellman

- ✓ **BellPeso V promove ganhos de pesos a pasto satisfatórios nas águas:**

A Fazenda Curucaca- Grupo Nippak, localizada em Três Lagoas-MS, obteve ganho médio de peso de 0,880 Kg /cab./dia em 170 garrotes de 370 Kg de PV, consumindo o produto BellPeso V, sob pastejo rotacionado de Brachiária brizantha no período de dez/03 a fev./04.



- ✓ **"Forma nova" de B. decumbens potencializa os resultados do proteinado Lambisk S:**

Animais cruzados suplementados com Lambisk S no período de abril/04 a set./04 (seca), mantidos em "forma nova" de Brachiária decumbens obtiveram ganho médio de peso de 0,700 Kg/cab./dia na Fazenda São Judas da Jacutinga, na região de Presidente Epitácio- SP.

## VOCÊ SABIA ?

- ✓ Você sabia que a suplementação nas águas promove aumento de ganho de peso, redução na idade de cobertura em novilhas, redução do tempo em anestro para fêmeas recém-paridas, menor tempo de permanência dos animais no pasto e maior flexibilidade na taxa de lotação?
- ✓ Você sabia que em temperaturas médias de 25° C, um animal da raça zebuína pode beber cerca de 4.5 litros de água / Kg de MS ingerida ou cerca de 9 – 10% do peso vivo, enquanto que animais de raças européias consomem cerca de 5.5 litros de água/Kg de MS ingerida?
- ✓ Os ionóforos (monensina, lasalocida e salinomocina) podem reduzir a incidência de acidose, timpanismo e coccidiose, melhorando o desempenho animal?



- ✓ **Com a chegada das águas aumenta a infestação da Mosca do Chifre. A Trademan traz a solução até você...**

**Difly - Inseticida para o controle da mosca do chifre via sal mineral**

### O que é o Difly ?

O Difly é um pó fino, de coloração branca a branco acinzentado, a base de Diflubenzuron, que controla de maneira eficaz infestações por mosca do chifre, impedindo que as larvas cheguem a sua fase adulta.

### Como o Difly atua ?

O Difly atua impedindo a síntese de "quitina" nas larvas das moscas, causando a morte das mesmas.

### Por que o Difly é administrado via sal mineral ?

O Difly é administrado via sal mineral, pois esta é a única forma de 'tratar' todas as fezes produzidas pelos animais.

### E por que devemos tratar as fezes ?

Porque as fezes são utilizadas pela mosca do chifre para sua reprodução, portanto tratando-se essas fezes com Difly, impedimos a reprodução da mosca, e com isso controlamos sua infestação.

A mosca do chifre utiliza para sua reprodução apenas fezes frescas, em média até 10 minutos após sua deposição no solo.

### O Difly é seguro para os animais ?

Sim, o Difly é um produto altamente seguro, pois não se acumula no organismo dos animais e nem no ambiente, já que é biodegradável.

O Difly apresenta um índice de toxicidade aguda (DL50), que nos permite dizer que ele é menos tóxico que o sal branco (cloreto de sódio).

### Quanto tempo demora para percebermos os resultados do Difly ?

O Difly irá cortar o ciclo reprodutivo das moscas, matando as larvas que se desenvolvem nas fezes, portanto nos primeiros dias após o início do tratamento não iremos notar diferenças significativas, uma vez que uma mosca adulta vive em média de 1 a 4 semanas. Resultados intermediários poderão ser notados após duas semanas de uso, e resultados máximos serão atingidos após 3 a 4 semanas de uso.

Serviço de Atendimento ao Consumidor  
 0800 772 3400  
[www.trademan.com.br](http://www.trademan.com.br)