



Artigo Técnico



Qual o ponto de equilíbrio de seu negócio?

leia+

IDEAGRI News



Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013 é o maior de todos os tempos

leia+

IDEAGRI News



Parceria IDEAGRI & UNILEITE

leia+

IDEAGRI News



Fazenda Irmãos Santos sedia dia de campo com o tema 'Desafios da Cadeia Leiteira no MT'

leia+

IDEAGRI News



BPM Day Minas: Gestão de Processos - Saiba como otimizar seu negócio

leia+

IDEAGRI News



Evento de lançamento do curso Gestão da Pecuária de Leite, na Fazenda Santa Luzia, reuniu mais de 80 pessoas

leia+

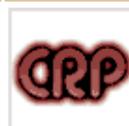
IDEAGRI News



V Sul Leite - Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil

leia+

IDEAGRI News



CRP Agropecuária - 1º Leilão Virtual Jersolando e 7/8 HPB

leia+

IDEAGRI News



1º Leilão Virtual Girolando Santa Luzia

leia+

IDEAGRI News



Nelore Qualitas - Workshop e Leilão TOP 2012

leia+

Dicas IDEAGRI



Aprenda a emitir e interpretar o relatório 'Taxa de Concepção'

leia+

Dicas IDEAGRI



Pesagem Corporal: confira os detalhes para importar a pesagem dos animais

leia+

Dicas INFO



Usuários são 'vigados' em 86% dos sites

leia+

Ponto de Vista



O desafio da TI: como armazenar e processar tantas informações no cenário atual

leia+

Qual o ponto de equilíbrio de seu negócio?

Meu negócio não está indo bem por ineficiência operacional ou por falta de volume de produção? Quantas vacas e qual produção média devo ter em minha propriedade para que as contas "empatem"? O ponto de equilíbrio operacional é a receita mínima que a empresa tem que atingir para pagar todos os seus gastos em um determinado período. Qual é o do seu negócio? Leia o artigo e conheça também o relatório 'Ponto de equilíbrio' do IDEAGRI. [Clique e confira o artigo completo.](#)

Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013 é o maior de todos os tempos

Destaques

- A quadragésima nona edição do Boletim destaca o artigo técnico sobre 'Ponto de equilíbrio' e o ponto de vista sobre 'Desafios da tecnologia da informação'.
- Conheça a parceria IDEAGRI & UNILEITE e saiba mais sobre o Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013.
- Leia sobre o dia de campo na fazenda Irmãos Santos, sobre o BPM Day e sobre o evento de

Confira a síntese do Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento que destaca os principais instrumentos públicos de financiamento do agronegócio brasileiro. Além do maior volume de recursos da história, o Plano também reduziu o custo do financiamento rural. Os médios produtores e aqueles que adotarem práticas sustentáveis, que contribuam para a preservação do meio ambiente, terão juros ainda mais baixos para o financiamento da produção. [Clique e fique por dentro.](#)

Parceria IDEAGRI & UNILEITE

O IDEAGRI firma parceria com o UNILEITE. A partir de agora, o IDEAGRI será o sistema de gestão adotado para o trabalho realizado pelo projeto. Nascido em 2002, o Projeto de Controle de Mastite e Melhoria da Qualidade do Leite (Unileite) da Escola de Veterinária da UFMG comemora, em 2012, dez anos de existência. O Unileite atua na área de melhoria da qualidade do leite, controle de mastite em rebanhos e bovinos leiteiros de Minas Gerais, baseando-se em treinamento de mão de obra, em parceria com a Cooperativa Central dos Produtores Rurais de Minas Gerais (Itambé), a MSD Saúde Animal e a DeLaval. [Clique e leia mais.](#)

Fazenda Irmãos Santos sedia dia de campo com o tema 'Desafios da Cadeia Leiteira no MT'

O Dia de Campo foi realizado na Fazenda Irmãos Santos, em São José dos Quatro Marcos - maior bacia leiteira do estado, com produção anual de 700 mil litros. O objetivo foi unir a categoria, além de levar conhecimento e trocar informações. A fazenda Irmãos Santos é parceira e usuária do IDEAGRI. [Clique e confira os detalhes.](#)

BPM Day Minas: Gestão de Processos - Saiba como otimizar seu negócio

O BPM Day Minas ocorrerá em BH no próximo dia 23/08. O evento tem como objetivo discutir o tema Gerenciamento de Processos de Negócio (BPM - Business Process Management) e apresentar casos práticos de implementação de BPM em organizações públicas e privadas. É uma excelente oportunidade para estar em contato com o que há de mais avançado em BPM no mundo e fazer networking com profissionais de vários segmentos de negócio. O evento é gratuito e as vagas são limitadas! [Clique e saiba como se inscrever.](#)

Evento de lançamento do curso Gestão da Pecuária de Leite, na Fazenda Santa Luzia, reuniu mais de 80 pessoas

O Rehagro realizou, na Fazenda Santa Luzia, em Passos, dia 25 de julho, o evento de lançamento do curso Gestão da Pecuária de Leite. Durante o evento foram realizadas palestras com o Nelson Ferreira Júnior, gerente técnico da Elanco Saúde Animal, que abordou o tema "Porque dar conforto às vacas leiteiras?" e com o médico veterinário Euler Rabelo, da equipe Rehagro que abordou o tema "Intensificação do sistema de produção de leite buscando maior rentabilidade". [Clique e confira as fotos do evento.](#)

V Sul Leite - Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil

O tema da 5ª edição do simpósio é: 'Sistemas de produção leiteira de base familiar como forma de fixação do homem no campo'. O evento ocorrerá entre os dias 04 e 06 de outubro de 2012, na Universidade Estadual de Maringá- PR. [Clique e acesse a programação completa do evento.](#)

CRP Agropecuária - 1º Leilão Virtual Jersolando e 7/8 HPB

Serão ofertadas 80 vacas em lactação e 80 bezerras e novilhas, a transmissão será pelo AgroCanal, durante o Mercado do Leite, dia 05 e agosto, às 10 horas. A Fazenda Cachoeira do Rio Pardo, 'CRP Agropecuária', é tradicional na região de Pompéu, MG, pioneira em IA e TE no centro-oeste mineiro e oferece, no leilão, os frutos de 23 anos de melhoramento genéticos aplicado à produção de leite. A CRP é parceira e usuária do IDEAGRI. [Clique a assista ao vídeo do leilão.](#)

lançamento do curso de 'Gestão da Pecuária de leite' em Passos - MG.

- Confira a agenda de eventos e leilões: 'V Sul Leite', 'Leilão Virtual CRP', 'Leilão Virtual Santa Luzia' e 'Workshop e leilão Qualitas'.
- Aproveite as dicas IDEAGRI, abordando: 'Taxa de concepção' e 'importação de pesagens eletrônicas de animais'.
- Atualize seus conhecimentos com a dica 'Usuários são vigiados em 86% dos sites'.

Mais

-  [Clique e confira: Vídeo institucional do IDEAGRI](#)
-  [RELATÓRIOS IDEAGRI: Portfólio completo](#)
-  [DEPOIMENTOS: Opinião de quem usa e indica](#)
-  [Faça contato com nossa equipe](#)
-  [Conheça nossa empresa](#)

IDEAGRI

- O IDEAGRI é uma empresa inovadora no ramo de tecnologia da informação. Seu foco principal é a prestação de serviços voltada para o agronegócio.
- O negócio do IDEAGRI é gerar informações rápidas e confiáveis para o agronegócio, transformando dados técnicos e financeiros em indicadores para a tomada de decisão.
- O IDEAGRI é fruto da parceria entre empresas de excelência em suas áreas de atuação: ALTA GENETICS, LINKCOM e REHAGRO.



Link Com



Rehagro



1º Leilão Virtual Girolando Santa Luzia

Dia 16 de setembro, 10 horas. Transmissão pelo AgroCanal: vacas em lactação, novilhas prenhas, bezerras e prenhez. A Fazenda Santa Luzia, capitaneada por Maurício Silveira Coelho, faz parte do Grupo Cabo Verde, uma das maiores empresas agropecuárias do Brasil. A Santa Luzia é reconhecida internacionalmente pelo trabalho de mais de 50 anos de seleção racial. Sua genética é sinônimo de qualidade, rusticidade, pedigree e alta produtividade. A fazenda Santa Luzia foi pioneira na utilização do IDEAGRI e trabalha com o sistema desde 2008. [Clique e aproveite.](#)

Nelore Qualitas - Workshop e Leilão TOP 2012

O Workshop será no dia 31 de agosto, com o tema 'Em busca de genética para o Brasil'. O Leilão Top 2012 será no dia 01 de setembro; serão ofertados 100 touros - os melhores da safra 2010. Os eventos serão no Parque Agropecuário de Goiânia. O Nelore Qualitas é um programa de melhoramento genético com 12 anos de seleção a campo. [Clique e veja os detalhes.](#)

Aprenda a emitir e interpretar o relatório 'Taxa de Concepção'

Confira na dica como interpretar o relatório 'Taxa de concepção' no IDEAGRI e como utilizar as informações para melhorar a eficiência deste índice, que tem grande impacto no sistema de produção. Reveja também alguns conceitos, tais como: taxa de serviço, taxa de prenhez, dentre outros. [Clique e saiba mais.](#)

Pesagem Corporal: confira os detalhes para importar a pesagem dos animais

Os dados de pesagem corporal podem ser importados, de forma rápida e fácil, através da rotina "Importação de pesagem". Para arquivos gerados por balanças eletrônicas (normalmente em *.txt ou *.csv), basta organizar os dados e salvar a planilha no formato próprio para a importação. Confira o passo-a-passo e aproveite. [Clique e veja o passo-a-passo.](#)

Usuários são 'vigilados' em 86% dos sites

Pesquisa feita nos EUA revela que muitas páginas permitem rastrear o comportamento do internauta. Quase 90% dos principais sites permitem que usuários sejam rastreados. [Clique e fique atualizado.](#)

O desafio da TI: como armazenar e processar tantas informações no cenário atual

Somos bombardeados, diariamente, com um volume de informações nunca antes registrado na história da humanidade. Certamente, o volume de informações a ser processado por cada pessoa que habita o planeta, neste exato momento, é centenas de vezes maior do que o recebido há poucos anos atrás. No mundo corporativo é impressionante a quantidade de informações armazenadas pelas empresas. Infelizmente, na grande maioria das vezes, as empresas não fazem bom uso do conhecimento. [Clique e leia o ponto de vista na íntegra.](#)

Rua Gávea, 358, sls 206 e 207, Jardim América, CEP 30.421-340, Belo Horizonte, MG

Fone/Fax: (31)3344-3213, Skype: ideagri

Artigo Técnico

01/08/2012

Qual o ponto de equilíbrio de seu negócio?

por Vitor Pires Barros, Médico Veterinário – Equipe Rehagro



Meu negócio não está indo bem por ineficiência operacional ou por falta de volume de produção? Quantas vacas e qual produção média devo ter em minha propriedade para que as contas "empatem"? O ponto de equilíbrio operacional é a receita mínima que a empresa tem que atingir para pagar todos os seus gastos em um determinado período. Qual é o do seu negócio? Leia o artigo e conheça também o relatório 'Ponto de equilíbrio' do IDEAGRI.

Um indicador que pode nos ajudar a responder perguntas como essas é o ponto de equilíbrio operacional. Ele significa a receita mínima que a empresa tem que atingir para pagar todos os seus gastos em um determinado período. É o valor que se traduz pelo equilíbrio entre todos os custos e todas as receitas, sendo que, nesta situação, a empresa não tem prejuízo, mas também não obtém lucro.

O cálculo do ponto de equilíbrio envolve dois fatores: RECEITAS e CUSTOS. O valor da receita é influenciado pela quantidade e preço dos produtos vendidos. Os gastos podem ser divididos em dois grupos: os custos fixos e os custos variáveis. Sendo os variáveis aqueles que variam de acordo com o volume produzido (gasto com alimentação em um projeto de gado de corte, por exemplo). Já os fixos são independentes da quantidade produzida e são representados por despesas fixas, tais como gastos com energia elétrica e telefone, por exemplo.

Para facilitar o agrupamento dos gastos entre fixos e variáveis basta pensar: " Ao aumentar minha produção em 10% haverá consequente aumento deste gasto? Se compro mais 15 vacas leiteiras terei maior gasto com medicamentos, mas meu gasto com telefone não será influenciado. Abaixo segue um exemplo do uso do ponto de equilíbrio para a tomada de decisão:

Demonstrativo de Resultado da Fazenda X		
Receitas	R\$ 50.000,00	100%
Custos Variáveis	R\$ 27.500,00	55%
Custos Fixos	R\$ 24.200,00	
Resultado	-R\$ 1.700,00	

Ao levantar os dados e montar a tabela acima, o gestor da Fazenda X comparou seus dados com outras fazendas do setor e notou que era eficiente se tratando dos custos variáveis. Entretanto, verificou que seus custos fixos estavam percentualmente elevados.

Uma alternativa seria ampliar a produção de modo que, ao se aumentar a receita, os custos variáveis aumentariam proporcionalmente, mas os fixos se manteriam nos mesmos patamares, fato que poderia melhorar o resultado do negócio. Porém, neste momento, surgiu a dúvida: o quanto ele deveria aumentar sua produção?

Neste ponto, torna-se importante a introdução de outro conceito: a margem de contribuição. Ela é o resultado da subtração dos custos variáveis das receitas.

$$\begin{array}{r} \text{Receita} \\ - \text{Custo Variável} \\ \hline = \text{Margem de Contribuição} \end{array}$$

No exemplo proposto, a margem de contribuição é de R\$ 50.000 - R\$27.500, ou seja, é de R\$22.500,00 ou 45% da receita.

Para o cálculo do ponto de equilíbrio, deve-se realizar a seguinte operação:

$$\text{Ponto de Equilíbrio} = \frac{\text{Custo Fixo}}{\% \text{ da Margem de Contribuição em relação à Receita}}$$

Na simulação temos:

$$\text{Ponto de Equilíbrio} = \frac{\text{R\$ 24.200,00}}{45\%} = \text{R\$ 53.777,78}$$

Para atingir o ponto de equilíbrio, seria, portanto, necessário aumentar a produção de modo que ela gerasse R\$53.777,78 de receita.

Ponto de Equilíbrio da Fazenda X		
Receitas	R\$ 53.777,78	100%
Custos Variáveis	R\$ 29.577,78	55%
Custos Fixos	R\$ 24.200,00	
Resultado	R\$ 0,00	

Para obter lucro, seria necessário, então, um volume de produção que gerasse receita superior a R\$53.777,78.

Para se atingir o ponto de equilíbrio com o lucro desejado, ou seja, o ponto de equilíbrio econômico, acrescenta-se o valor do lucro desejado ao custo fixo na fórmula utilizada para cálculo do Ponto de Equilíbrio:

$$\text{Ponto de Equilíbrio Econômico} = \frac{\text{Custo Fixo} + \text{Lucro Desejado}}{\% \text{ da margem de contribuição em relação à Receita}}$$

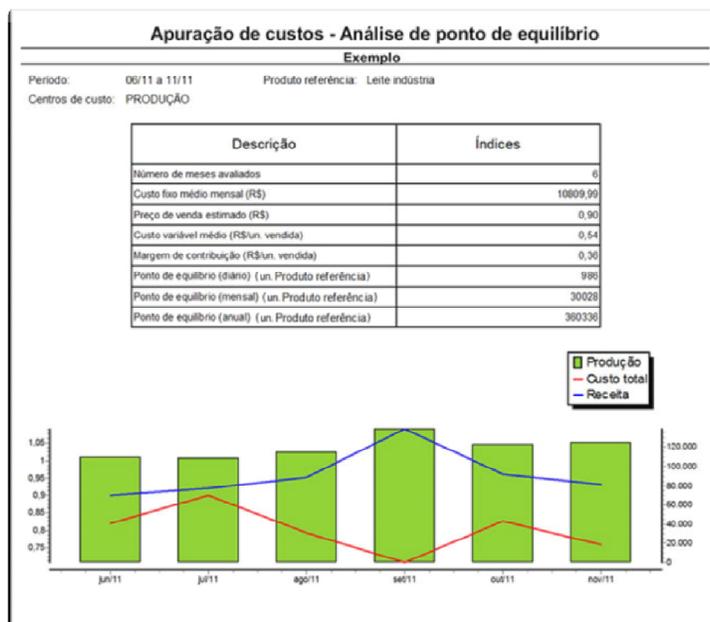
Supondo que o gestor deseje um lucro de R\$6.000,00:

$$\text{Ponto de Equilíbrio Econômico} = \frac{\text{R\$ 24.200} + \text{R\$ 6.000}}{45\%} = \text{R\$ 67.111}$$

Neste caso, o projeto deveria ser alterado, de modo a atingir uma produção que gerasse uma receita de R\$67.111,00

* O exemplo acima é apenas ilustrativo.

O software de gestão IDEAGRI, apresenta uma análise automatizada do ponto de equilíbrio, a partir dos lançamentos realizados rotineiramente na fazenda. Vejam, a seguir, uma demonstração (com dados ilustrativos) do relatório 'Ponto de Equilíbrio' obtida pelo sistema:



Apesar de o ponto de equilíbrio ser uma ótima ferramenta para a administração do negócio, ele não é exato. Se a fazenda do exemplo aumentar sua produção e, com isso, atingir a receita proposta, mas, se não for eficiente em manter os custos fixos (ou seja, se houver desperdício com gastos fixos como energia elétrica e combustíveis, por exemplo), o ponto de equilíbrio terá seu valor alterado.

Além disso, é importante ressaltar que simplesmente atingir o ponto de equilíbrio não significa que as receitas irão cobrir todos os desembolsos: elas cobrirão apenas os desembolsos operacionais. Despesas com pagamento de empréstimos ou investimentos como os de construção de instalações e compra de máquinas, por não entrarem na apuração do resultado operacional, não são consideradas no cálculo do ponto de equilíbrio.

O conhecimento da relação entre as receitas (volume e preço unitário) e os custos (fixos e variáveis) é de fundamental importância, pois possibilita ao gestor assumir premissas que guiarão seu processo de tomada de decisão.

IDEAGRI News

01/08/2012

Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013 é o maior de todos os tempos

por Departamento do Agronegócio - DEAGRO/FIESP



Confira a síntese do Plano Agrícola e Pecuário 2012/2013 do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento que destaca os principais instrumentos públicos de financiamento do agronegócio brasileiro. Além do maior volume de recursos da história, o Plano também reduziu o custo do financiamento rural. Os médios produtores e aqueles que adotarem práticas sustentáveis, que contribuam para a preservação do meio ambiente, terão juros ainda mais baixos para o financiamento da produção.

O Plano Agrícola e Pecuário é um instrumento público de financiamento do agronegócio brasileiro (agropecuária e agroindústria), com **juros preferenciais** e linhas específicas para o financiamento de operações de **investimento, custeio, comercialização e subvenção ao prêmio do Seguro Rural**. O prazo de vigência do Plano é o ano safra, com início em 1º de julho e término em 30 de junho.

O PAP 2012/13 disponibilizará R\$ 115,3 bi para o financiamento da agricultura empresarial, o que representa um incremento de 7,5% em relação ao Plano passado. Em média, nos últimos anos, em torno de 85% do volume programado foram aplicados.

A agricultura familiar contará com cerca de R\$ 18 bilhões.

Gráfico - PAP: Evolução do volume de recursos

Total (Empresarial + Familiar)



» Destaques:

√ Novas medidas de fortalecimento do médio produtor, das cooperativas e da tecnologia de produção alinhada às questões ambientais e melhoria da infraestrutura das propriedades rurais;

√ Reduções nas taxas de juros de 6,75% a.a. para 5,5% a.a. Para o programa ABC e Pronamp essa redução foi de 5,5% e 6,25% para 5% a.a.;

√ As linhas de créditos do EGF e LEC, voltada aos produtores, cooperativas e agroindústrias, cujo limite por tomador varia de acordo com a cultura, sendo no máximo de R\$ 40 milhões, exceto para leite e derivados, onde o limite é de R\$ 50 milhões;

√ Aumento no limite de crédito de capital de giro das cooperativas, que passa a ser de R\$ 40 milhões por cooperativa, podendo ser ampliado para até R\$ 50 milhões quando contratado por cooperativa central;

√ O limite de crédito para custeio e comercialização passou dos R\$ 650 mil por produtor (CPF) e de maneira unificada na safra 2011/12, para R\$ 800 mil para custeio e R\$ 1,6 milhão para comercialização, por produtor (CPF), na safra 2012/13.

Tabela – Recursos para financiamento: Agricultura Empresarial (em R\$ bilhões)

Planos Agrícolas	2010/11 (a)	2011/12 (b)	2012/13 (c)	Varição (c/b)
Custeio e Comercialização	75,6	80,2	87,0	8,4%
Juros Controlados (*)	60,7	64,1	70,6	10,0%
Juros Livres	14,9	16,1	16,4	1,9%
Investimento	24,4	27,0	28,3	4,8%
Agricultura Empresarial	100,0	107,2	115,3	7,5%

* As fontes dos recursos são a poupança rural e os depósitos à vista. A taxa de juros é fixa em 5,5% a.a

» Informações Complementares – Agricultura Empresarial

1. Investimento

1.1 – Linhas que **mantiveram o mesmo volume de recursos** em relação ao PAP 2011/12

√ **Fundos Constitucionais (R\$ 2,9 bi)**, destinado para aplicação em custeio, comercialização e investimentos, principalmente nas regiões do Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Sua taxa de juros varia de 5% a 8,5% a.a.;

√ **Funcafé – Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (R\$ 2,1 bi)**, com juros de 5,5% a.a.

- Desse montante serão destinados:

-
- R\$ 900 milhões para estocagem;
-
- R\$ 500 milhões para custeio;
-
- R\$ 250 milhões para aquisição de café;
-
- R\$ 200 milhões destinados para capital de giro das indústrias de torrefação;
-
- R\$ 100 milhões para linha extraordinária de crédito destinada à composição de dívidas originária de financiamentos rurais à cafeicultura;
-
- R\$ 50 milhões para operação em contratos de opções e de mercados futuros;
-
- R\$ 40 milhões para recuperação de cafezais danificados;
-
- R\$ 25 milhões para capital de giro para indústria de café solúvel;
-

√ **Prodecoop – Programa de Desenvolvimento Cooperativo para Agregação de Valor à Produção Agropecuária (R\$ 2 bi)**

- Eleva o limite por cooperativa, de R\$ 60 milhões para R\$ 100 milhões, com uma redução na taxa de juros de 6,25% para 5,5% a.a., com prazo máximo de 12 anos e carência de 3 anos.

1.2 – Linhas que **ampliaram o volume de recursos** em relação ao PAP anterior

✓ **Pronamp** – Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor **(de R\$ 2,1 bi para R\$ 4,0 bi)**

- Passa a ter novo limite de enquadramento, de R\$ 700 mil para R\$ 800 mil (renda bruta/ano);
- Juros preferenciais de 5,0% a.a.
- Além disso, oferece condições diferenciadas de custeio e comercialização, que tiveram um aumento de 15,1% no volume de recursos disponíveis, passando de R\$ 6,21 bi para R\$ 7,15 bi;
- Os limites por produtor também foram ampliados:
 - Custeio: de R\$ 400 mil para R\$ 500 mil;
 - Investimento: manteve-se em R\$ 300 mil.

✓ **Moderagro** – Programa de Modernização da Agricultura e Conservação dos Recursos Naturais **(R\$ 950 milhões)**, juros de 5,5% a.a.

- Limite de crédito de R\$ 600 mil por produtor (individual);
- Passa a financiar a aquisição de matrizes e reprodutores bovinos na atividade “pecuária leiteira”, limitada em 35% do valor do investimento;
- Amplia para R\$ 150 mil o limite de crédito para reposição de matrizes bovinas ou bubalinas no âmbito do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT);
- Passa a considerar as atividades de implantação de pomares de oliveiras e de noqueiras, e o processamento de seus produtos.

✓ **Procap-Agro** – Programa de Capitalização de Cooperativas Agropecuárias **(R\$ 3 bi)**, limite de R\$ 50 milhões e juros de 5,5% a.a.

✓ **Agricultura de Baixo Carbono (ABC)**: O Programa tem como prioridade apoiar projetos agropecuários que visam à recuperação de áreas e pastagens degradadas, o plantio direto na palha, o plantio de florestas comerciais, o sistema de integração lavoura-pecuária-floresta, a preservação e recomposição de áreas de preservação permanente (APP) e de reserva legal (RL), a implantação de sistemas orgânicos de produção agropecuária e a redução do desmatamento, mediante a ampliação das atividades agropecuária e agroflorestal em áreas degradadas ou em processo de recuperação.

- Em relação ao Plano Agrícola anterior, o volume de recursos para financiamento foi ampliado de R\$ 3,15 bi para R\$ 3,4 bi, com juros de 5,0% a.a.;
- O limite de crédito manteve-se em R\$ 1,0 milhão por produtor por ano safra, independentemente de outros créditos concedidos ao amparo de recursos controlados do crédito rural;
- Os recursos do ABC podem ser utilizados para financiar até 30% do custeio, com possibilidade de ampliação nas seguintes condições:
 - Quando destinado à implantação ou manutenção de florestas comerciais ou recomposição de APP e RL, esse limite sobe para 35%;
 - Para aquisição de bovinos, ovinos e caprinos utilizados na reprodução, recria e terminação e compra de sêmen dessas espécies, o limite passa para 40%.

1.3 – **Novas linhas** do PAP 2012/13

✓ **Setor Sucreenergético** – Serão disponibilizados R\$ 2,4 bi, com juros da TJLP + spread e um prazo de 6 anos, sendo 18 meses de carência;

- A estratégia é promover a renovação de canaviais, além de incentivar o plantio do sorgo sacarino em áreas de reforma de canaviais para garantir a oferta de etanol em períodos de entressafra da cana-de-açúcar;
- Além dessa nova linha, o PAP 2012/2013 manteve o programa de estocagem de Etanol (Warrant Álcool do BNDES/BB), com recursos de R\$ 2 bilhões.

- **2. Custeio e Comercialização**

- ✓ Separa as faixas de limites de financiamento em Custeio (R\$ 800 mil / produtor) e Comercialização (R\$ 1,6 milhão / produtor);

- Anteriormente os limites eram unificados, com um máximo de R\$ 650 mil / produtor;

- ✓ **Produção de Suínos**

- Excepcionalmente para a Safra 2012/13, os criadores de suínos podem obter financiamento de custeio para retenção de matrizes com limite de R\$ 1,2 milhão por produtor, com prazo de pagamento de 2 anos e juros de 5,5% a.a.;
- Também foi disponibilizado uma linha especial de crédito, com recursos do Condrel/FCO, para os suinocultores da região do Centro-Oeste;
- Essas medidas visam assegurar que os produtores superem as adversidades enfrentadas, principalmente no que se refere ao aumento do custo e as restrições no acesso a mercados importadores.

- ✓ **Produção de leite in natura**

- Beneficia o produtor e o processador de leite in natura através da ampliação dos prazos de vencimento dos empréstimos para comercialização, para o desconto de Duplicata Rural (DR) e de Nota Promissória (NPR).
- As linhas de créditos do EGF (Empréstimos do Governo Federal) e LEC (Linha Especial de Crédito à Comercialização) aplicadas ao setor de leite e derivados, e voltadas aos produtores, cooperativas e agroindústrias, tiveram o seu limite máximo por tomador ampliado de R\$ 40 milhões para R\$ 50 milhões, além disso, o prazo de pagamento passou de 180 para 240 dias.

- ✓ **Preços Mínimos** – serão disponibilizados R\$ 5,4 bi para a equalização de preços e aquisição direta

- Não houve redução;
- Aumento:
 - Milho: +3,3% (MT, NO e NE)
 - Borracha natural e Sorgo (Sul e MS);
 -

- **3. Zoneamento de Risco Climático (ZARC)**

- ✓ O produtor deve seguir as recomendações do ZARC para ser beneficiado pela Subvenção Federal ao Prêmio do Seguro Rural e pelo Proagro (Programa de Garantia da Atividade Agropecuária);

- O ZARC é realizado em 24 Estados e abrange 44 culturas
 -
 - 20 de ciclo anual;
 - 24 culturas permanentes;
 -

- **4. Seguro Rural** – Programa de Subvenção ao Prêmio do Seguro Rural (PSR)

- ✓ Estima-se um aumento na disponibilidade de recursos para 2012 na ordem de R\$ 274 milhões, superando em 8% o montante verificado na safra anterior, representando algo em torno de 60 mil apólices contratadas. Espera-se alcançar:

- Mais de 6 milhões de ha de área segurada, o que representa aproximadamente 7% acima da área segurada de 2011;
- Uma importância segurada de aproximadamente R\$ 8 bilhões, superando em 10% o valor verificado em 2011;
- ✓ Atualmente, o PSR contempla as modalidades:
 - Agrícola (cerca de 70 culturas)
 -
 - A subvenção varia de 40% a 70%, com limite de R\$ 96 mil por produtor.
 -
 - Pecuária, Aquicultura e Florestas

-
- O limite é R\$ 32 mil e o benefício da subvenção, de 30%.
-
- ✓ Novas medidas:
-
- Produção de Orgânicos: os produtos devidamente certificados por empresas credenciadas pelo MAPA, o Governo Federal concederá 20% a mais no percentual de subvenção já autorizado da cultura segura.
-
- Por exemplo: o feijão e o trigo que tem uma subvenção de 70% na modalidade agrícola padrão, passam a receber um adicional de 20% sobre esse percentual em caso de produção orgânica, somando uma subvenção de 90%.
-

5. Infraestrutura

✓ As propostas atuais já constavam do PAP anterior:

- Projeto Porto Sem Papel.
-
- ✓ Outras demandas do setor continuam sem modificação
- Navegação de Cabotagem- AFRMM

6. Comentários Gerais

✓ De maneira geral, as taxas de juros foram reduzidas para 5,5%, acompanhando a política monetária de redução da taxa básica de juros da economia (Selic) adotada pelo Governo Federal (atualmente em 8,5% a.a);
✓ O PAP 2012/13 deu ênfase à classe média rural e às cooperativas, ao aumentar o limite para enquadramento ao programa e ampliar o volume de recursos disponíveis para custeio e investimento;
✓ As ações do PAP 2012/13 mantém o crescimento da Subvenção ao Prêmio do Seguro Rural;
✓ Pela primeira vez a Subvenção ao Prêmio de Seguro Rural irá oferecer um incentivo adicional aos produtores rurais orgânicos, oferecendo um auxílio de 20% a mais no percentual de subvenção já autorizado da cultura segura.

Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Elaboração: Departamento do Agronegócio - DEAGRO/FIESP

IDEAGRI News

01/08/2012

Parceria IDEAGRI & UNILEITE

por IDEAGRI



O IDEAGRI firma parceria com o UNILEITE. A partir de agora, o IDEAGRI será o sistema de gestão adotado para o trabalho realizado pelo projeto. Nascido em 2002, o Projeto de Controle de Mastite e Melhoria da Qualidade do Leite (Unileite) da Escola de Veterinária da UFMG comemora, em 2012, dez anos de existência. O Unileite atua na área de melhoria da qualidade do leite, controle de mastite em rebanhos e bovinos leiteiros de Minas Gerais, baseando-se em treinamento de mão de obra, em parceria com a Cooperativa Central dos Produtores Rurais de Minas Gerais (Itambé), a MSD Saúde Animal e a DeLaval. Os estudantes, membros do UNILEITE, participaram de treinamento prático sobre o uso do IDEAGRI, para que possam tirar o máximo proveito das funcionalidade do sistema.



Treinamento prático da equipe, ministrado pelo IDEAGRI

Saiba mais sobre o UNILEITE

No UNILEITE, os estudantes são conectados ao trabalho em campo, em prol da promoção do seu amadurecimento pessoal, profissional e técnico. "O estudante tem uma grande dificuldade de se inserir no mercado de trabalho quando sai da Universidade. Pela falta de conexão direta entre a Universidade e o ambiente de trabalho. É uma transição um tanto quanto abrupta e pensando no pilar "ensino", o Unileite tem o compromisso de melhorar a conexão entre o ensino teórico e a prática em campo", diz o professor Lívio Ribeiro Molina professor do Departamento de Clínica e Cirurgia Veterinárias e coordenador do projeto.

Há também um compromisso técnico: "Nós nos reunimos periodicamente em seminários técnicos, abertos à comunidade acadêmica da Escola onde discutimos temas ligados a qualidade do leite, que é a espinha dorsal do projeto. De maneira que os estudantes se comprometem a estudar determinados assuntos, formatar apresentações e, trazer à luz da comunidade acadêmica, sob a forma de seminários. Isso favorece a retórica, a oratória, o domínio de público e a capacitação técnica", explica Lívio.

O Projeto é desenvolvido em duas macrorregiões, nas quais são escolhidas oito fazendas em cada. Ao longo de um ano, cada propriedade recebe uma visita mensal da equipe do projeto, que colhe amostras de leite para análises. Tais amostras geram um banco de dados que é processado sob a forma de gráfico e, conseqüentemente, gerado um relatório de aferição, de pontos a serem melhorados e pontos a serem preservados, que na próxima visita será discutido com toda a equipe da fazenda, gerando um novo banco de dados, novos relatórios e discussões, e assim, sucessivamente, até o encerramento do ciclo.

"Com isso temos uma meta de 5% de melhoria mensal dos resultados gerados. Dessa maneira, no período de um ano, esperamos a redução dos comprometedores da qualidade do leite em 60%", notifica o professor.

Durante o dia na fazenda, o estudante participante do projeto acompanha as ordenhas, observando como são executados os procedimentos, com foco específico na produção de um leite dentro de um padrão de excelência. No intervalo entre as ordenhas é formalizada uma reunião com a equipe da fazenda, na qual os alunos do Unileite criam estratégias de treinamento para os funcionários, permitindo que estes adquiram massa crítica e técnica.

"O ponto chave do Unileite é a formação de pessoas, a multiplicação de talentos, a distribuição de dons. Nos preocupamos com a formação pessoal do estudante envolvido no projeto. Esse estudante, por sua vez, é um mensageiro da informação técnica, da Universidade até o chão da fazenda. Através do Projeto, o estudante democratiza o saber, permitindo a formação de uma massa crítica de grande capilaridade informacional regional. É uma oportunidade de melhoria das nossas condições: a Indústria vai receber um leite de melhor qualidade, o produtor vai receber mais pelo leite comercializado e o consumidor vai ter um produto absolutamente garantido do ponto de vista de saúde", conclui o coordenador do Unileite.

O Unileite busca diminuir a disparidade entre o domínio de saberes técnicos no campo e na Universidade. O objetivo é, portanto, um compromisso social.

Fazenda Irmãos Santos sedia dia de campo com o tema 'Desafios da Cadeia Leiteira no MT'

por Famato - o texto foi adaptado



O Dia de Campo foi realizado na Fazenda Irmãos Santos, em São José dos Quatro Marcos - maior bacia leiteira do estado, com produção anual de 700 mil litros. O objetivo foi unir a categoria, além de levar conhecimento e trocar informações. A fazenda Irmãos Santos é parceira e usuária do IDEAGRI.

Incremento na renda do produtor, maior contato com assistência técnica, incentivos financeiros para investimentos em tecnologia, melhorias na qualidade do leite produzido, regularização dos preços pagos pelas indústrias e organização para se ajustar às novas regras da Instrução Normativa 62 são alguns dos principais desafios da cadeia leiteira de Mato Grosso. O estado produz 700 milhões de litros anualmente, o equivalente a 2,3% da produção nacional. O rebanho leiteiro mato-grossense soma 1,5 milhão de cabeças. Cerca de 92% dos produtores são considerados de pequeno porte, com produção diária de até 200 litros de leite.

O assunto foi debatido no dia 20 de julho, durante o 1º Famato em Campo Leite, realizado pela Federação da Agricultura e Pecuária de Mato Grosso (Famato), Associação dos Produtores de Leite de Mato Grosso (Aproleite) e Sindicato Rural de São José dos Quatro Marcos.

Fazenda Irmãos Santos: Os irmãos Luiz Carlos, José Carlos e Ângelo Carlos Santos há 10 anos migraram da agricultura para a produção de leite. Na época eles tinham 15 vacas em lactação que produziam de 70 a 80 litros/dia. Atualmente, são 90 vacas em ordenha e a produção é de 1,1 mil litros de leite por dia com duas ordenhas.

Luiz Carlos Santos comenta: "Conseguimos atingir isso com melhorias em genética e investimentos em tecnologia. Hoje 100% de nossas vacas são inseminadas artificialmente e a ordenha é toda mecanizada".

Apesar dos investimentos e resultados, Santos revela que sente necessidade de melhorar a gestão da propriedade: "Somente este ano percebemos que precisamos investir também em gestão e planejamento. Estamos buscando nos qualificar para saber ao certo quais são nossos custos e se os R\$ 0,76 que recebemos do laticínio da cidade é remunerador ou não", complementa.

No sentido de investir em gestão e planejamento, uma das ações adotadas foi a implantação do sistema de gestão IDEAGRI. Com a evolução da coleta e análise dos dados, a expectativa é aumentar a eficiência do sistema produtivo, em função do direcionamento adequado à tomada de decisões.

Segundo o presidente da Famato, Rui Prado, o objetivo da entidade é transformar a produção de leite numa atividade vantajosa ao produtor, visto que o preço pago pelas indústrias ainda dificulta a produção. Atualmente, o produtor recebe em média R\$ 0,67, enquanto que o custo de produção gira em torno de R\$ 0,50/ litro, segundo levantamento do Diagnóstico da Cadeia Produtiva do Leite de Mato Grosso, feito pelo Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária (Imea) e divulgado pela Famato em abril deste ano. "Outra situação verificada é que os preços pagos ao produtor diferem no território estadual e oscilam muito durante o ano. Para corrigir essas distorções e fixar um preço médio, a intenção é criar o Conselho do Leite de Mato Grosso (Conseleite) que deve ser constituído por todos que fazem parte da cadeia. Devemos fazer encontros mensais para que os produtores, entidades representativas e a indústria cheguem a um acordo sobre o preço referência praticado mensalmente", explica Prado.

Prado ainda salientou que a Famato está firmando parceria com a Embrapa Agrosilvipastoril e irá realizar quatro dias de campo sobre a pecuária leiteira do estado no próximo ano, além de cursos e treinamentos por meio de um Centro de Referência em Leite. O objetivo é formar novos técnicos que prestarão assistência técnica aos produtores de leite.

O presidente da Aproleite e também do Sindicato Rural de São José dos Quatro Marcos, Alessandro Casado, comenta que um grande avanço para a produção no país foi a Lei 12.699/12, que entrou em vigor no dia 19 de junho. A legislação determina que as indústrias informem até o dia 25 de cada mês o preço pago ao produtor pelo litro de leite. "Antes dessa regulamentação, os produtores só sabiam o quanto receberiam pelo produto cerca de 60 dias depois de entregar a produção. Com a nova lei poderemos planejar melhor os investimentos na atividade

De acordo a pesquisadora da Embrapa Sinop, Roberta Carnevalli, uma das palestrantes no evento, se houver planejamento adequado e os produtores cuidarem do animal e da pastagem, 80% dos problemas do setor são resolvidos. "Os cuidados mais simples não só ajudam a aumentar a produção, mas também a qualidade. Precisamos transformar o produtor em um empresário leiteiro. A propriedade precisa produzir, além de leite, alimentação de qualidade", comenta informando que 65 técnicos da Embrapa estão em formação para auxiliar os produtores na assistência técnica.

O produtor Antônio Carlos Bezerra Mourão, também de São José dos Quatro Marcos, conta que produz pouco mais de 50 litros diariamente e que participar do Famato em Campo foi muito importante. "Participar de eventos assim, onde podemos ter contato com as novas tecnologias e também com outros produtores, nos enriquece e abre os olhos para o que precisamos mudar e melhorar. Creio que o produtor de leite precisa se unir para alcançar melhores resultados, principalmente nós que somos pequenos produtores".

Enipec 2012 - A pecuária leiteira de Mato Grosso também será o tema central das discussões do Encontro Internacional dos Negócios da Pecuária (Enipec 2012), que será realizado em outubro deste ano em Cuiabá. Na programação estão previstas palestras sobre a qualidade do leite, sistemas de produção e mercado, entre outros, além de torneio leiteiro estadual e salas de crédito onde os produtores interessados poderão contratar direto dos bancos linhas de crédito para fomentar a produção.

O Sistema Famato é composto pelas entidades Famato, Imea, Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar-MT) e os 86 sindicatos rurais existentes em Mato Grosso.

Fonte: <http://www.agrolink.com.br>

IDEAGRI News

01/08/2012

BPM Day Minas: Gestão de Processos - Saiba como otimizar seu negócio

por IDEAGRI



Em concordância com a missão IDEAGRI que é contribuir efetivamente para gestão de empresas rurais oferecendo conhecimento e prestação de serviço com ética, profissionalismo e qualidade, divulgamos a realização do BPM Day, em Belo Horizonte, no próximo dia 23/08. O evento da ABPMP (Associação dos Profissionais em BPM) tem como objetivo discutir o tema Gerenciamento de Processos de Negócio (BPM - Business Process Management) e apresentar casos práticos de implementação. É parte integrante da estratégia da ABPMP Brasil de difusão e capacitação profissional em BPM. A edição BPM Day Minas, terá foco na apresentação de casos de implantação de BPM em organizações públicas e privadas. É uma excelente oportunidade para estar em contato com o que há de mais avançado em BPM no mundo e fazer networking com profissionais de vários segmentos de negócio. O evento é gratuito e as vagas são limitadas!

[Clique aqui e acesse o site oficial do evento](#)

No ambiente atual de competitividade e mudança constante, as organizações precisam cada vez mais implantar uma cultura de melhoria contínua e construir vantagens competitivas a partir de seus processos.

Neste sentido, diretrizes e tecnologias de gerenciamento de processos de negócio (BPM - Business Process Management) têm sido disseminadas visando tornar a gestão de processos uma prática perene e sistemática na organização.

Evento de lançamento do curso Gestão da Pecuária de Leite, na Fazenda Santa Luzia, reuniu mais de 80 pessoas

por Rehagro



O Rehagro realizou, na Fazenda Santa Luzia, em Passos, dia 25 de julho, o evento de lançamento do curso Gestão da Pecuária de Leite. Durante o evento foram realizadas palestras com o Nelson Ferreira Júnior, gerente técnico da Elanco Saúde Animal, que abordou o tema "Porque dar conforto às vacas leiteiras?" e com o médico veterinário Euler Rabelo, da equipe Rehagro que abordou o tema "Intensificação do sistema de produção de leite buscando maior rentabilidade".



Estiveram presentes produtores e técnicos da região, além da equipe Rehagro, equipe da fazenda Santa Luzia, Agromap e Elanco Saúde Animal.



O clima era de uma muita satisfação por parte dos participantes, devido à rica troca de idéias e discussões que ocorreram durante as palestras. Alí mesmo várias pessoas já aproveitaram e garantiram suas vagas no curso Gestão da Pecuária Leiteira de Passos.



O curso Gestão da Pecuária de Leite tem início dia 16 de agosto na Fesp, Faculdade de Ensino Superior de Passos. É um curso prático e aplicável com professores que vivem o dia a dia de fazendas e trazem conceitos atuais com o objetivo de ampliar o resultado financeiro da propriedade.

Após as palestras os participantes saborearam um delicioso porco paraguaio preparado pela a equipe da Fazenda Santa Luzia.



Em pesquisa realizada com os alunos do curso em um total de 1444 avaliações, a nota média do curso foi de 9,3 e 99% dos ex-alunos indicariam o curso para um amigo.

Este curso possui vagas limitadas. Corra e garanta a sua!

[Clique aqui e confira a programação do curso.](#)

IDEAGRI News

01/08/2012

V Sul Leite - Simpósio sobre sustentabilidade da pecuária leiteira na região Sul do Brasil

por IDEAGRI



O tema da 5ª edição do simpósio é: 'Sistemas de produção leiteira de base familiar como forma de fixação do homem no campo'. O evento ocorrerá entre os dias 04 e 06 de outubro de 2012, na Universidade Estadual de Maringá- PR.

Os objetivos do V Sul Leite são:

- Promover a discussão e a atualização de técnicos, tecnologias e pontos de vista em relação à cadeia leiteira;
- Reunir produtores, estudantes, técnicos e pesquisadores com o intuito de discutir sobre atuais pesquisas e técnicas utilizadas na cadeia leiteira;
- Publicar, na forma de resumos expandidos, pesquisas realizadas pelos participantes do evento;
- Publicar, na forma de Anais, as palestra ministradas com o intuito de servir se material de apoio a toda a comunidade que tenha interesse;
- Dar oportunidade às empresas e aos profissionais da área para divulgar seus trabalho, além de promover seu contato com estudantes, técnicos, pesquisadores, produtores e outros profissionais da área.

Clique no link para acessar o site do evento: <http://www.nupel.uem.br/sulleite/>

Simpósio sobre Sustentabilidade da Pecuária Leiteira da Região Sul do Brasil

V SUL LEITE

Sistemas de produção leiteira de base familiar como
forma de fixação do homem no campo

De 04 a 06 de Outubro de 2012

Universidade Estadual de Maringá

Auditório PDE / bloco 33

Inscrições, envio de trabalhos e demais informações:

www.nupel.uem.br/sulleite





Serão ofertadas 80 vacas em lactação e 80 bezerras e novilhas, a transmissão será pelo AgroCanal, durante o Mercado do Leite, dia 05 e agosto, às 10 horas. A Fazenda Cachoeira do Rio Pardo, 'CRP Agropecuária', é tradicional na região de Pompéu, MG, pioneira em IA e TE no centro-oeste mineiro e oferece, no leilão, os frutos de 23 anos de melhoramento genéticos aplicado à produção de leite. A CRP é parceira e usuária do IDEAGRI.

CRP AGROPECUÁRIA
Fazenda Cachoeira do Rio Pardo

PRIMEIRO LEILÃO VIRTUAL JERSOLANDO E 7/8 HPB

Leiloeira
15ª^{ma} Nova Sat Leilões
www.novasatleiloes.com.br
contato@novasatleiloes.com.br
(34) 3317.7000

Transmissão
Durante
MERCADO DO LEITE

05 DE AGOSTO DE 2012 | DOMINGO | 10 H

FRETE GRÁTIS ATÉ 500KM PARA CARGA FECHADA

A Fazenda Cachoeira do Rio Pardo "CRP AGROPECUÁRIA" é tradicional na região de Pompéu, Minas Gerais, tendo sido adquirida pela matriarca da família Zuleica de Campos Machado Reis "Dona Fia" in memoriam, em 1958.

Pioneira em inseminação artificial e transferência de embriões no centro-oeste mineiro, a CRP AGROPECUÁRIA vem ofertar, através do leilão ao mercado, os frutos de 23 anos de melhoramento genético aplicado à produção de leite.

23 ANOS DE TRADIÇÃO EM SELEÇÃO GENÉTICA, INSEMINAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES

**80 VACAS EM LACTAÇÃO
80 BEZERRAS E NOVILHAS**

FRETE GRÁTIS ATÉ 500KM PARA CARGA FECHADA

Transmissão
Durante
MERCADO DO LEITE

Leiloeira
15ª^{ma} Nova Sat Leilões
www.novasatleiloes.com.br
contato@novasatleiloes.com.br
(34) 3317.7000

05 DE AGOSTO DE 2012 | DOMINGO | 10 H

1º Leilão Virtual Girolando Santa Luzia



Dia 16 de setembro, 10 horas. Transmissão pelo AgroCanal: vacas em lactação, novilhas prenhas, bezerras e prenhez. A Fazenda Santa Luzia, capitaneada por Maurício Silveira Coelho, faz parte do Grupo Cabo Verde, uma das maiores empresas agropecuárias do Brasil. A Santa Luzia é reconhecida internacionalmente pelo trabalho de mais de 50 anos de seleção racial. Sua genética é sinônimo de qualidade, rusticidade, pedigree e alta produtividade. A fazenda Santa Luzia foi pioneira na utilização do IDEAGRI e trabalha com o sistema desde 2008.

16 ' SETEMBRO ' 2012 | DOMINGO | 10H

PRIMEIRO LEILÃO VIRTUAL

Girolando

SANTA LUZIA

JOSÉ COELHO VITOR & FILHOS (GRUPO CABO VERDE)

Vacas em Lactação, Novilhas Prenhas, Bezerras e Prenhez

Alta Genética

REALIZAÇÃO: SANTA LUZIA, VCAO VERDE

LEILÃO: Nova Sel Leilão

ASSESSORIA: BOI

TRANSMISSÃO: AgroCanal, LITE

05 ' AGOSTO ' 2012 | DOMINGO | 10H

PRIMEIRO LEILÃO VIRTUAL

Girolando

SANTA LUZIA

Vacas em Lactação, Novilhas Prenhas, Bezerras e Prenhez

Alta Genética

REALIZAÇÃO: SANTA LUZIA, VCAO VERDE

DURANTE: LITE

TRANSMISSÃO: AgroCanal

LEILÃO: Nova Sel Leilão

ASSESSORIA: BOI

AGÊNCIA: lmp

A Fazenda Santa Luzia é parceira e usuária do IDEAGRI

"Sem dúvida alguma, o IDEAGRI tornou-se o melhor programa gerencial de bovinos disponível no mercado brasileiro, e conta com o diferencial de ter uma equipe sempre aberta a sugestões para aprimoramento do programa. O uso do sistema, como ferramenta de trabalho na Santa Luzia, tem sido revolucionário, pois, além de termos os dados com muito mais rapidez e segurança, passamos a levantar índices que, no passado, não tínhamos. Agora, ficou muito mais fácil saber onde estamos e programar aonde queremos chegar. O IDEAGRI é, para nós, hoje, muito mais que um programa zootécnico, É UMA FERRAMENTA DE GESTÃO!"

Confira o vídeo com declarações de Maurício Silveira Coelho, sobre o IDEAGRI:

Nelore Qualitas - Workshop e Leilão TOP 2012



O Workshop será no dia 31 de agosto, com o tema 'Em busca de genética para o Brasil'. O Leilão Top 2012 será no dia 01 de setembro; serão ofertados 100 touros - os melhores da safra 2010. Os eventos serão no Parque Agropecuário de Goiânia. O Nelore Qualitas é um programa de melhoramento genético com 12 anos de seleção a campo.

Visite o site: <http://www.nelorequalitas.com.br/>

LEILÃO TOP 2012

NELORE QUALITAS

MELHORAMENTO GENÉTICO

31 de agosto de 2012
Workshop Nelore Qualitas
Em busca de genética para o Brasil

01 de setembro de 2012
LEILÃO TOP 2012

Local: Tatersal 03 do Parque Agropecuário, Às 13h. Goiânia - GO

Local: Tatersal 03 do Parque Agropecuário, Às 12h. Goiânia - GO

100 touros
Os melhores da safra 2010

- Os 100 melhores touros com CEIP selecionados entre 7.847 machos nascidos em 2010.
- Avaliados para 15 características visuais e 17 medidas de conformação e desempenho.
- Avaliação genética realizada pela UNESP de Jaboticabal.
- Avaliados para eficiência alimentar pela Universidade Federal de Goiás, o que permite identificar a melhor genética para engordar um boi.
- Os 10 touros selecionados para teste de progênie também serão comercializados.
- O Nelore Qualitas é um Programa de Melhoramento Genético com 12 anos de seleção a campo. Conta com um histórico de 1.607.000 medições de 236.057 animais em seu banco de dados.

Transmissão:
CANAL DO BOI
Início às 14 horas

Frete grátis para carga fechada, 16 ou 24 animais. Condições de pagamento: 24 parcelas = 2 + 2 + 20

Fone: 62 3097 1030 | www.nelorequalitas.com.br





Confira na dica como interpretar o relatório 'Taxa de concepção' no IDEAGRI e como utilizar as informações para melhorar a eficiência deste índice, que tem grande impacto no sistema de produção. Reveja também alguns conceitos, tais como: taxa de serviço, taxa de prenhez, dentre outros.

Entenda a taxa de concepção

Um desafio constante na pecuária é o aumento da produtividade. A eficiência reprodutiva impacta diretamente na produtividade do sistema ao auxiliar na redução dos custos totais. Neste sentido, destacamos as diversas contribuições de um bom manejo reprodutivo:

- aumento da produção de bezerros/ano;
- diminuição do intervalo entre lactações;
- expansão da vida produtiva do animal (elevando a produção de leite total);
- redução do intervalo entre partos;
- aumento da velocidade de seleção genética do rebanho;
- redução dos custos com inseminações adicionais;
- diminuição do período de concepção.

Estes fatores justificam a importância de se monitorar e melhorar os índices reprodutivos.

A taxa de concepção representa o número de tentativas de concepção (inseminação, implante ou cobertura) que se tornaram positivas em relação ao total de tentativas de concepção em um determinado período. Esta taxa é um indício da fertilidade das vacas, do sêmen e da qualidade da técnica de inseminação, dentre outros fatores.

A taxa de concepção comumente é confundida com a taxa de prenhez, apesar de serem índices distintos. A taxa de prenhez, representa o número de vacas que ficaram gestantes em relação ao número de vacas aptas a ficarem prenhes. Para maiores esclarecimentos sobre a taxa de prenhez, clique no link leia o [ponto de vista sobre taxa de prenhez](#).

Demonstração das diferenças de cálculo entre os índices

Taxa de concepção (TC):

Ocorreram 40 inseminações em determinado período. 12 tentativas resultaram em prenhez positiva.

TC: $12/40 = 30\%$ de concepção, ou seja, a cada 100 tentativas de concepção, 30 matrizes ficaram prenhas.

A Taxa de Concepção pode ser influenciada por vários fatores, dentre os quais podemos destacar: técnica de inseminação, fertilidade do sêmen, fertilidade da vaca, etc. Utilizando o relatório "Taxa de Concepção" do Ideagri, pode-se identificar alguns gargalos do processo e definir os critérios a serem melhorados, visando a um aumento de produtividade.

Taxa de prenhez (TP):

Havia 100 vacas aptas para inseminação no período. Ocorreram 40 inseminações. 12 tentativas resultaram em prenhez positiva.

TP: $12/100 = 12\%$, ou seja, a cada 21 dias, 12% das vacas aptas ficam gestantes. Para mais detalhes sobre este intervalo de referência de 21 dias, leia o [ponto de vista sobre taxa de prenhez](#).

A taxa de prenhez é um indicativo da velocidade com que as vacas ficam prenhes.

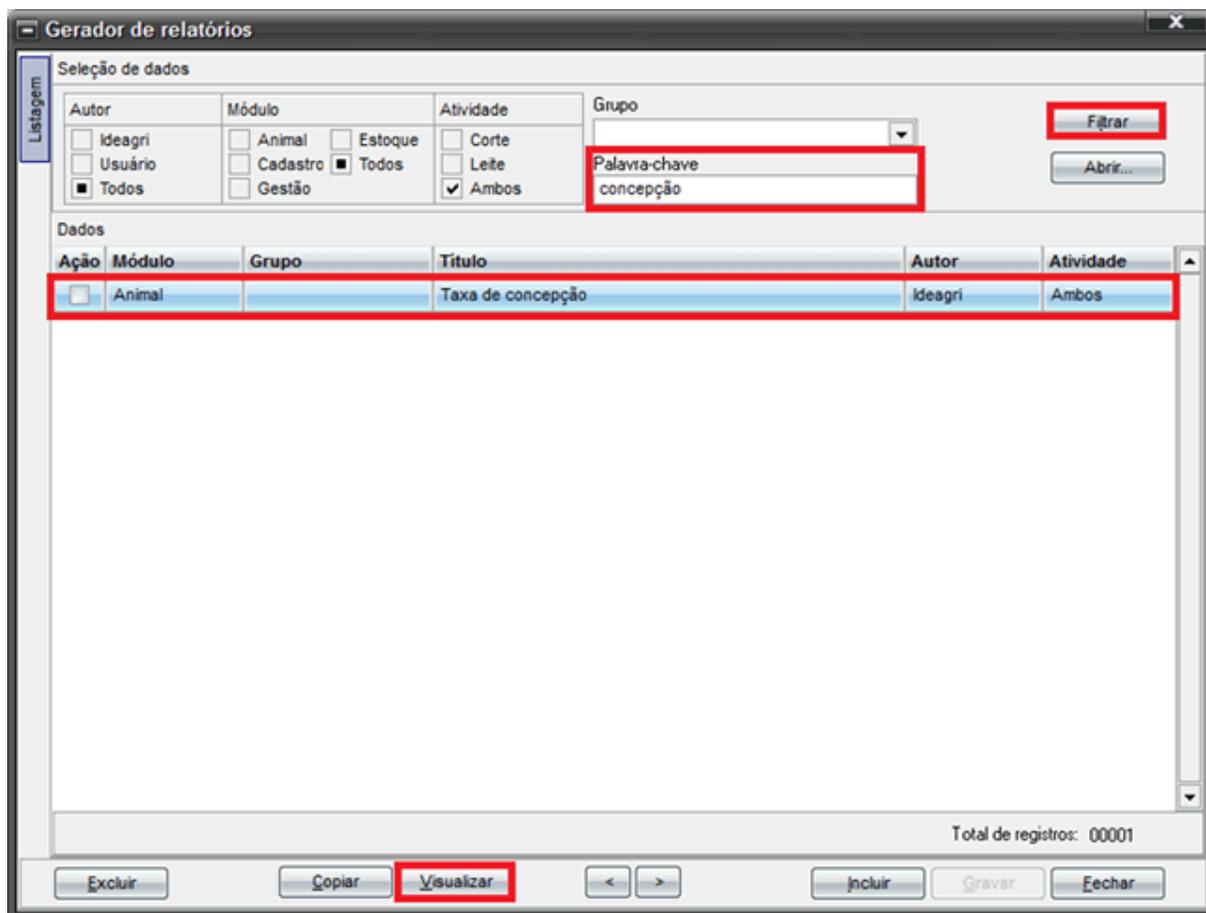
O desafio para quem busca melhorar a eficiência reprodutiva do seu rebanho é mensurar estes índices e trabalhar com o objetivo de aumentar a velocidade com que as matrizes ficam prenhes.

Aprenda a gerar o relatório de Taxa de Concepção no IDEAGRI

Para gerar o relatório taxa de concepção, acesse o menu 'Relatório':



Preencha o campo 'Palavra-chave' com a palavra 'Concepção' e, em seguida, selecione 'Filtrar'. O relatório será exibido no grid, como exemplo abaixo:



Selecione 'Visualizar'.

O sistema exibirá a tela de seleção de critérios para a geração do relatório:

Taxa de concepção X

[Mais filtros...](#)

Setor
Principal

Período
30/12/11 a 19/04/12

Estação de monta

Considerar tentativas

Vacas
 Novilhas
 Todas

Tipo

Padrão Receptora
 Doadora Descarte

Opções	Ordenação
<input checked="" type="checkbox"/> Por touro	Nome do touro
<input checked="" type="checkbox"/> Por lote de sêmen	Nome do touro
<input checked="" type="checkbox"/> Por muco	Tentativas
<input checked="" type="checkbox"/> Por condição IA/cob/TE	Condição de IA
<input checked="" type="checkbox"/> Por protocolo de IATF	Protocolo de IATF
<input checked="" type="checkbox"/> Por inseminador / Téc. TE	Inseminador/Téc. TE
<input checked="" type="checkbox"/> Por fase do pós-parto	Por faixa
<input checked="" type="checkbox"/> Por ordem de tentativa	Ordem de tentativas
<input checked="" type="checkbox"/> Por ordem de parto	Tentativas
	<input type="checkbox"/> Destaca IA/cob mat. sol/sec

Mostrar gráficos Mostrar legendas
 Mostrar filtros utilizados no final do relatório

Selecione as informações que deseja exibir no relatório.

Setor: o relatório pode ser gerado com base em um setor específico.

Período: período que será considerado para exibição dos dados.

Estação de Monta: campo de preenchimento opcional. O relatório pode ser gerado com base em uma estação de monta específica. Caso opte por selecionar uma estação de monta, o período informado no campo 'Período' será desconsiderado e alterado para a data da estação de monta informada.

Considerar tentativas: o relatório pode ser gerado considerando somente as tentativas de inseminações / cobrições / transferências de embriões de vacas, de novilhas ou ambas.

Tipo: pode ser gerado um relatório com informações das vacas receptoras, doadoras, descarte, padrão ou exibir todas as opções. Estes critérios são importantes para a geração de dados mais confiáveis. Um exemplo: vacas 'Doadoras' são inseminadas, porém não são diagnosticadas, já que os embriões/oócitos são retirados para serem implantados ou fecundados. Gerar um relatório com as tentativas de concepção de 'Doadoras' ou de animais de 'Descarte' poderia influenciar negativamente a taxa de concepção.

Opções: opções de geração do relatório. A taxa de concepção pode ser avaliada levando em consideração diversos critérios, como, por exemplo: touro, lote de sêmen, muco, condição de IA, protocolo, inseminador, fase do pós-parto, ordem de tentativa e ordem do parto.

Ordenação: campo que caracteriza a ordenação da exibição das informações no relatório. Exemplo, caso selecione % de sucesso, as informações geradas no relatório serão ordenadas de acordo com o valor percentual de sucesso das tentativas.

Mostrar gráficos: esta opção permite a exibição de gráficos no relatório.

Mostrar legendas: esta opção permite a exibição de legendas no relatório.

Mostrar filtros utilizados no final do relatório: ao final do relatório serão listados os filtros utilizados, como, por exemplo, tipo do animal, estação de monta, etc.

Após a inclusão das informações, clique em 'Confirmar'.

O relatório será gerado, como nos exemplos abaixo:

(Relatórios com dados fictícios, simulando uma fazenda de leite e uma de corte).

Exemplo leite

Taxa de concepção por touro

Demonstração Leite

Setor: Leite		Período: 01/05/10 a 31/07/10				Estação de monta:			
--------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

Número	Nome	Número total de tentativas	Tentativas não consideradas para cálculo do índice								Tentativas consideradas para cálculo do índice		
			Tentativas em aberto <= 21d		Tentativas em aberto > 21d		Tentativas baixadas		Total de tentativas não cons.		Número de tentativas	Número de concepções	% concepção
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
2400	2400	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0	0,0
3221	3221	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0	0,0
2296	2296	6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0	0,0
3087	3087	10	0	0,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	9	1	11,1
2866	2866	15	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	4	26,7
3220	3220	13	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	4	30,8
3124	3124	19	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19	6	31,6
2401	2401	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1	33,3
3230	3230	3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	1	33,3
3144	3144	35	0	0,0	0	0,0	1	2,9	1	2,9	34	12	35,3
3101	3101	36	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	36	14	38,9
2221	2221	11	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	5	45,5
3219	3219	15	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	7	46,7
TE		107	0	0,0	0	0,0	2	1,9	2	1,9	105	59	56,2
1921	1921	21	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21	13	61,9
Não informado		1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1	100,0
2352	2352	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4	100,0
Total		304	0	0,0	0	0,0	4	1,3	4	1,3	300	132	44,0

Exemplo Corte

Taxa de concepção por touro

Demonstração Corte

Setor: Fazenda 1		Período: 01/12/09 a 31/03/10				Estação de monta: EM 2009/2010			
------------------	--	------------------------------	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

Número	Nome	Número total de tentativas	Tentativas não consideradas para cálculo do índice								Tentativas consideradas para cálculo do índice		
			Tentativas em aberto <= 21d		Tentativas em aberto > 21d		Tentativas baixadas		Total de tentativas não cons.		Número de tentativas	Número de concepções	% concepção
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
67	67	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	8	88,9
77	77	110	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	87	79,1
87	87	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	7	58,3
Não informado		2401	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2401	2396	99,8
Total		2532	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2532	2496	98,7

INTERPRETANDO O RELATÓRIO

Abaixo, vamos exemplificar o relatório de taxa de concepção por touro, na fazenda "Exemplo Corte".

Exemplo Corte													
Taxa de concepção por touro													
Demonstração Corte													
Setor: Fazenda 1			Período: 01/12/09 a 31/03/10				Estação de monta: EM 2009/2010						
Número	Nome	Número total de tentativas	Tentativas não consideradas para cálculo do índice								Tentativas consideradas para cálculo do índice		
			Tentativas em aberto <= 21d		Tentativas em aberto > 21d		Tentativas baixadas		Total de tentativas não cons.		Número de tentativas	Número de concepções	% concepção
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
67	67	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	8	88,9
77	77	110	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	87	79,1
87	87	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	7	58,3
Não informado		2401	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2401	2396	99,8
Total		2532	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2532	2498	98,7

- **Número:** Número dos animais.

*Observação: a linha que se encontra como "Não informado" se refere às tentativas nas quais não foi informado o nome do reprodutor.

- **Nome:** Nome dos animais.
- **Número total de tentativas:** número total de tentativas de concepção (inseminações, cobrições e transferências de embriões) realizadas no período informado para a emissão do relatório.

Exemplo Corte													
Taxa de concepção por touro													
Demonstração Corte													
Setor: Fazenda 1			Período: 01/12/09 a 31/03/10				Estação de monta: EM 2009/2010						
Número	Nome	Número total de tentativas	Tentativas não consideradas para cálculo do índice								Tentativas consideradas para cálculo do índice		
			Tentativas em aberto <= 21d		Tentativas em aberto > 21d		Tentativas baixadas		Total de tentativas não cons.		Número de tentativas	Número de concepções	% concepção
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
67	67	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	8	88,9
77	77	110	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	87	79,1
87	87	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	7	58,3
Não informado		2401	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2401	2396	99,8
Total		2532	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2532	2498	98,7

Tentativas não consideradas para o cálculo do índice

- **Tentativas em aberto <= 21d:** número total de tentativas de concepção realizadas no período informado para a emissão do relatório e que, em relação à data atual, tenham ocorrido em 21 dias ou menos e para as quais não tenha sido lançado diagnóstico positivo ou negativo e não tenha havido repetição.
- **Tentativas em aberto > 21d:** número total de tentativas de concepção realizadas no período informado para a emissão do relatório, que, em relação à data atual, tenham mais de 21 dias e para as quais não tenha sido lançado diagnóstico positivo ou negativo e não tenha havido repetição.
- **Tentativas baixadas:** número total de tentativas realizadas no período informado para a emissão do relatório para as quais as matrizes tenham sido baixadas (sem diagnóstico ou repetições informados). Se a matriz foi baixada depois do diagnóstico ou repetição, a tentativa será considerada.
- **Total de tentativas não cons.:** somatório das tentativas em aberto e baixadas.

Exemplo Corte

Taxa de concepção por touro
Demonstração Corte

Setor: Fazenda 1 Período: 01/12/09 a 31/03/10 Estação de monta: EM 2009/2010

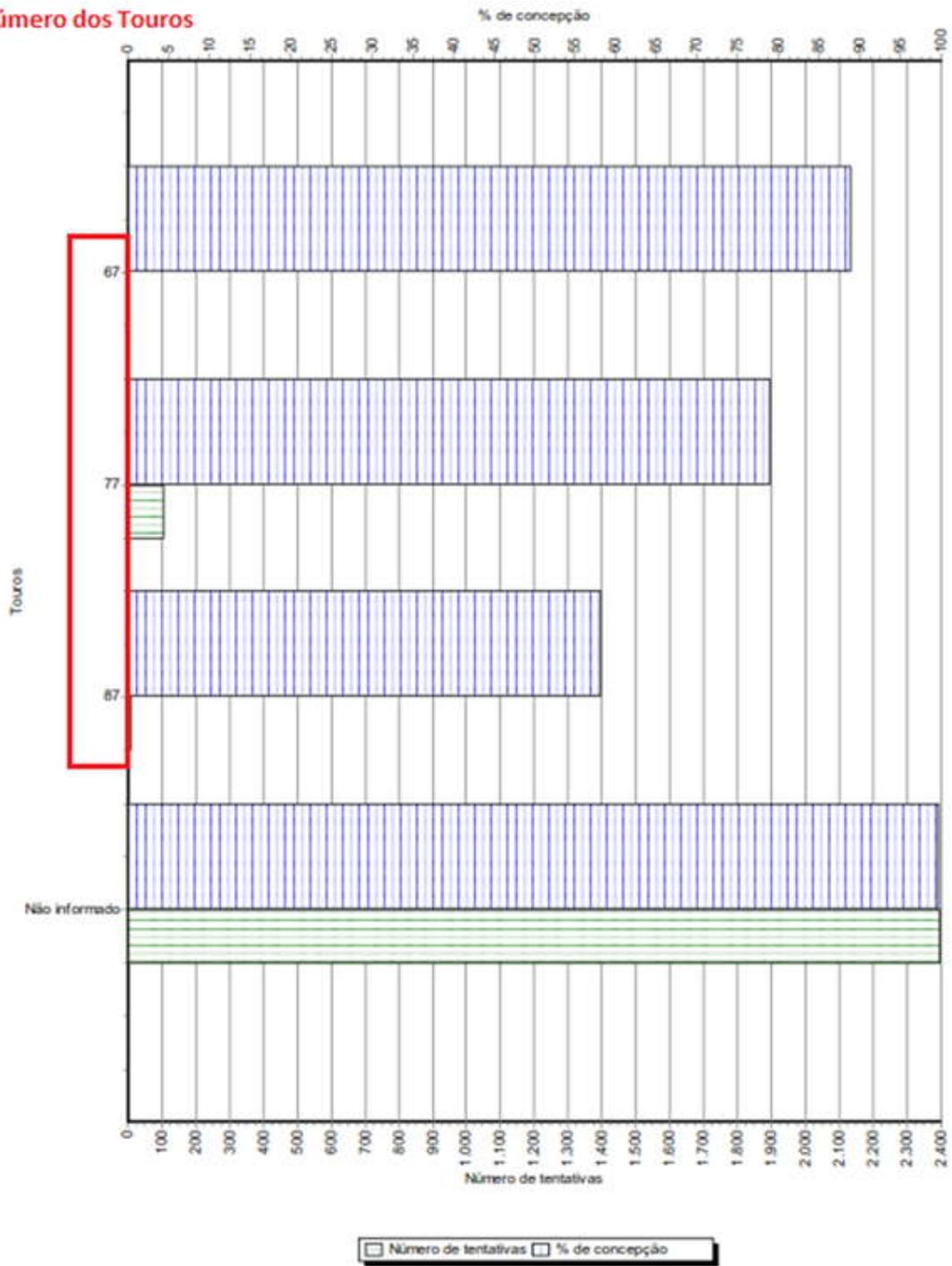
Número	Nome	Número total de tentativas	Tentativas não consideradas para cálculo do índice								Tentativas consideradas para cálculo do índice		
			Tentativas em aberto <= 21d		Tentativas em aberto > 21d		Tentativas baixadas		Total de tentativas não cons		Número de tentativas	Número de concepções	% concepção
			Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%			
67	67	9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9	8	88,9
77	77	110	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	110	87	79,1
87	87	12	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	7	58,3
Não informado		2401	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2401	2396	99,8
Total		2532	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2532	2498	98,7

Tentativas consideradas para o cálculo do índice

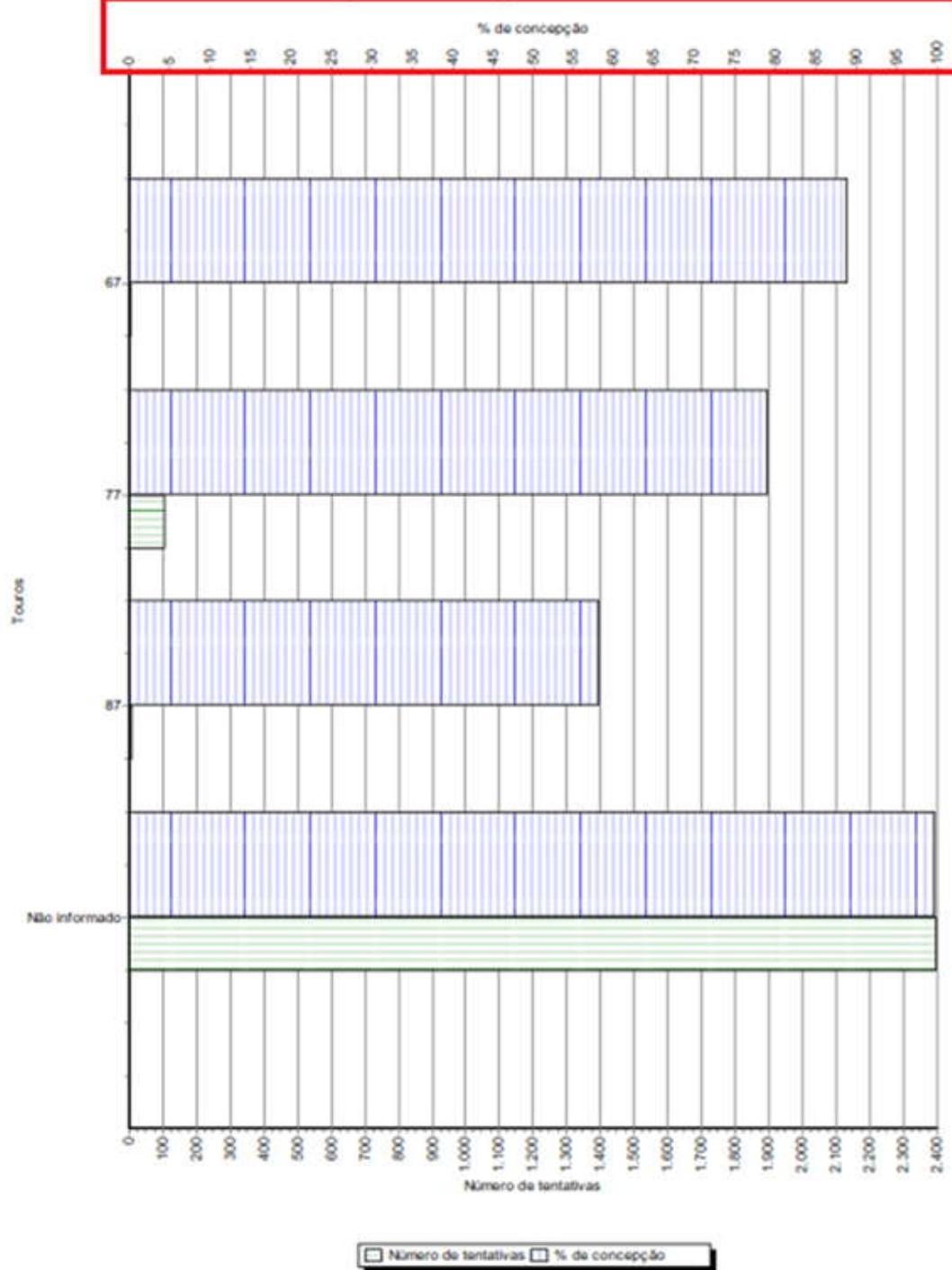
- **Número de tentativas:** número total de tentativas menos as tentativas não consideradas.
- **Número de concepções:** número de tentativas com o diagnóstico positivo (caso o diagnóstico seja lançado após o período considerado para a emissão do relatório, este será considerado).
- **% concepção:** percentual de concepções em relação ao total de tentativas consideradas. As tentativas não consideradas não entram neste cálculo.

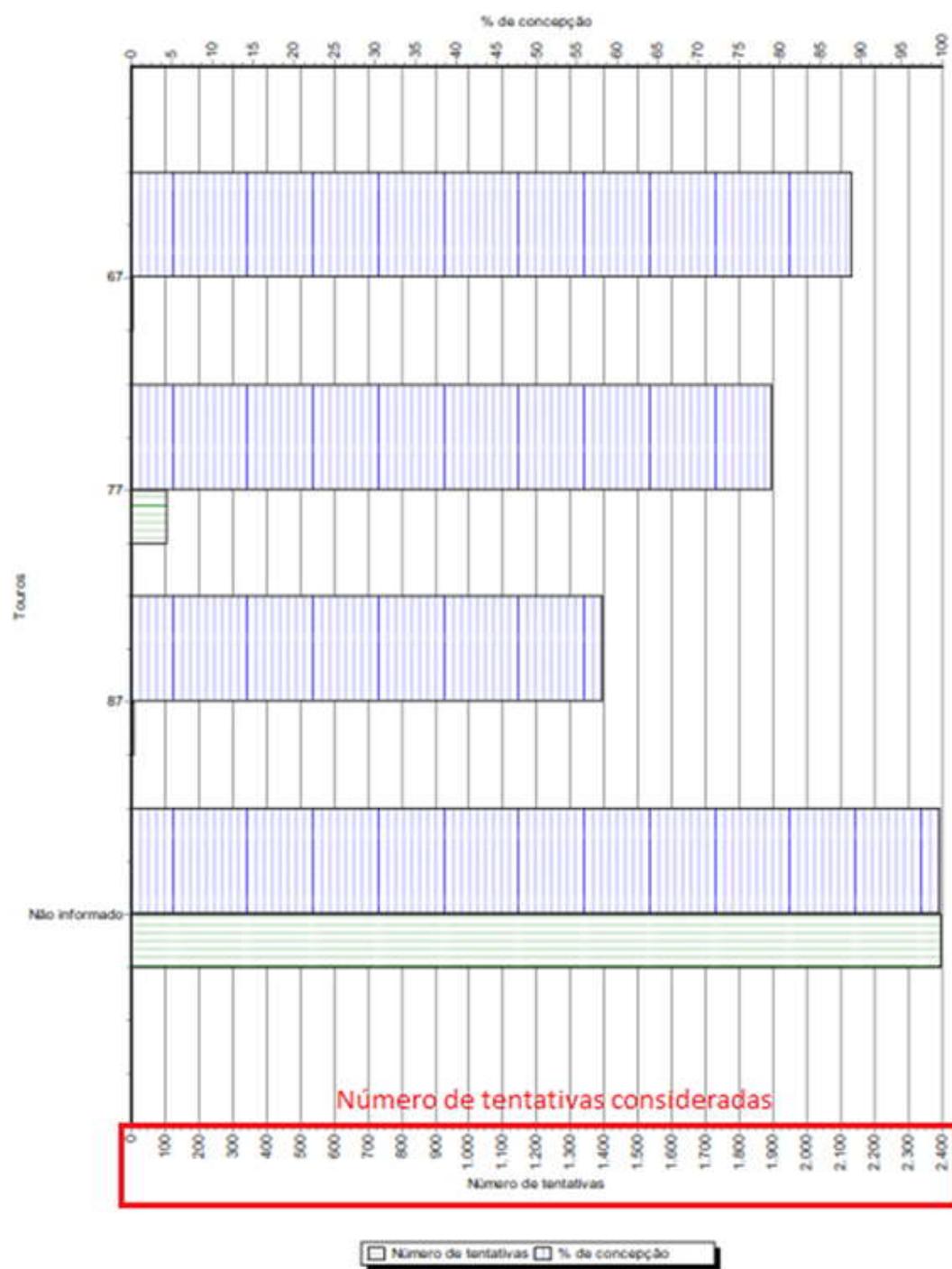
INTERPRETANDO O GRÁFICO

Número dos Touros



Percentual de concepções em relação ao total de tentativas consideradas.





Vamos tomar como exemplo o touro 77 e fazer sua interpretação no relatório.



Ao interpretar o touro 77, a barra hachurada em verde refere-se ao número de tentativas de IA /Cobrições / TE, que, no caso, corresponde a 110. A barra hachurada em azul refere-se ao percentual de concepção, que, no caso, corresponde a 87%. Neste relatório, é importante avaliar o número de tentativas juntamente com o percentual de concepções, pois uma variação no número de tentativas pode variar consideravelmente na porcentagem. Por exemplo, ao cadastrar 01 tentativa e 01 concepção, a eficiência será 100%, o que não caracteriza a realidade do rebanho, já que a amostra é muito pequena, não devendo ser considerada por poder mascarar a realidade do sistema.

Dicas IDEAGRI

01/08/2012

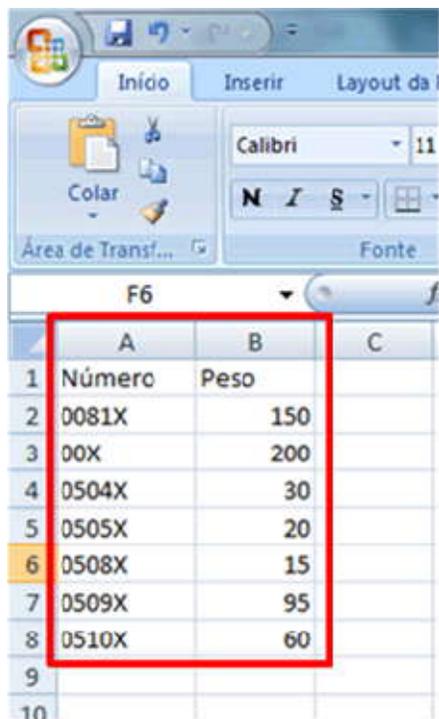
Pesagem Corporal: confira os detalhes para importar a pesagem dos animais

por IDEAGRI



Os dados de pesagem corporal podem ser importados, de forma rápida e fácil, através da rotina "Importação de pesagem". Para arquivos gerados por balanças eletrônicas (normalmente em *.txt ou *.csv), basta organizar os dados e salvar a planilha no formato próprio para a importação. Confira o passo-a-passo e aproveite.

Em uma planilha de Excel, insira o número dos animais e suas respectivas pesagens.

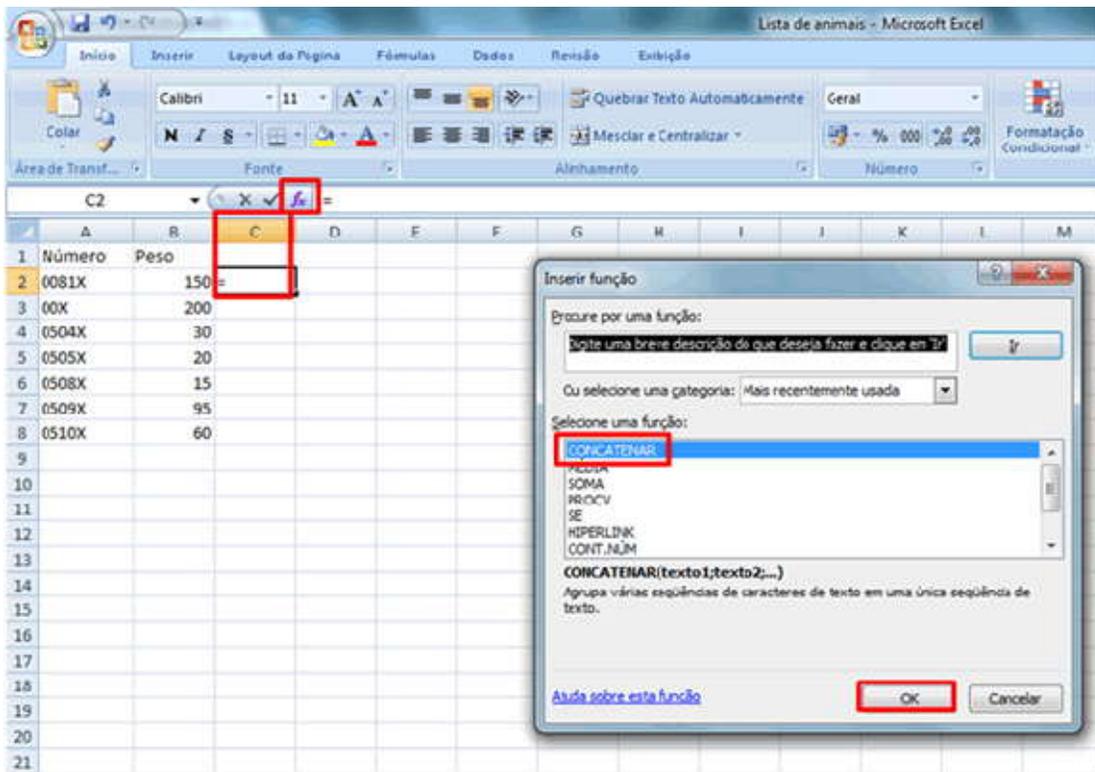


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Início' (Home) tab selected. The ribbon includes options for 'Colar' (Paste) and 'Fonte' (Font). The active cell is F6. A table is displayed with the following data:

	A	B	C
1	Número	Peso	
2	0081X	150	
3	00X	200	
4	0504X	30	
5	0505X	20	
6	0508X	15	
7	0509X	95	
8	0510X	60	
9			
10			

Para que a importação seja realizada, o número do animal e o peso, devem estar em uma única coluna. Para isso, vamos utilizar a função "Concatenar".

Clique dentro da coluna "C" e, em seguida, clique na Função (fx). Agora, selecione a opção "Concatenar" e clique em "OK":

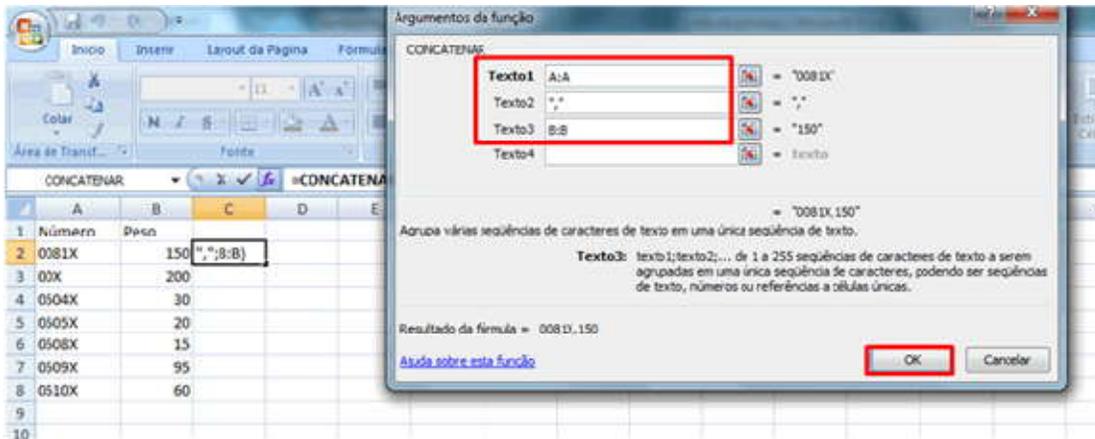


Em texto 1, marque na planilha a "coluna A";

Em texto 2, digite (,);

Em texto 3, marque a "coluna B";

Em seguida, clique em "Ok".

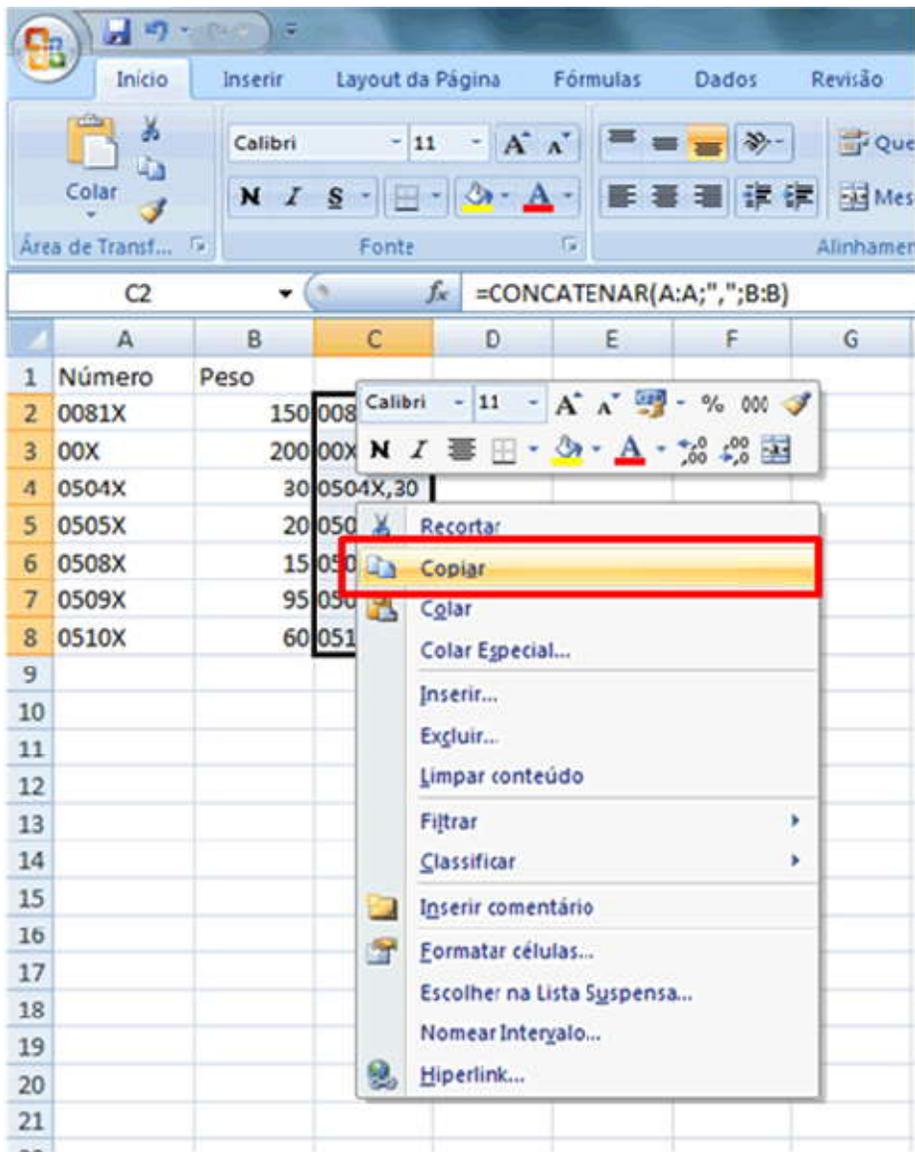


Feito isso, os animais serão exibidos em uma única coluna juntamente com o seu respectivo peso separado por vírgula (formato padrão para importação da pesagem).

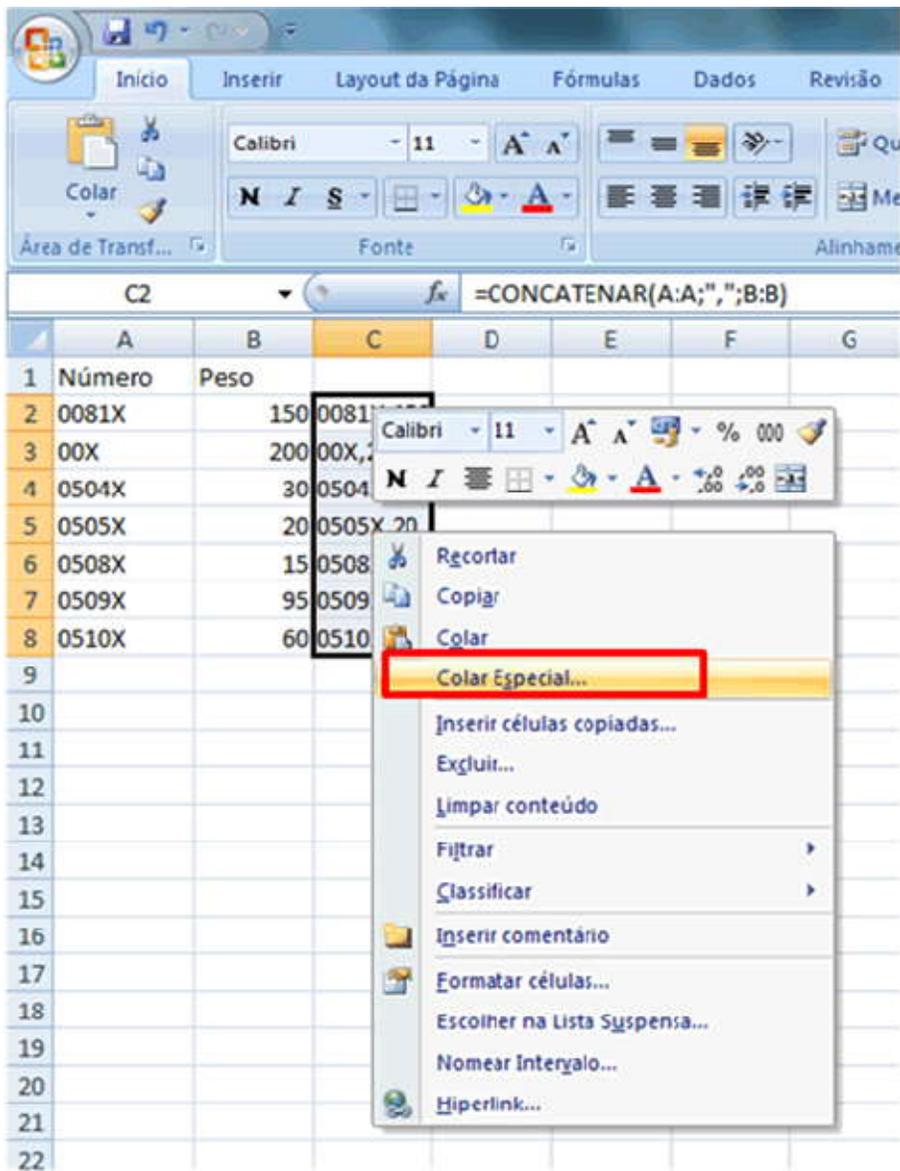
The image shows a screenshot of the Microsoft Excel interface. The ribbon at the top includes 'Início', 'Inserir', 'Layout da Página', and 'Fórm'. The 'Fonte' (Font) section is visible, showing 'Calibri' font and size '11'. The formula bar displays '=CONCATE'. The spreadsheet has columns labeled A, B, and C. Column A is 'Número' and Column B is 'Peso'. Column C contains concatenated values. A red box highlights the data in column C from row 2 to row 8.

	A	B	C	D
1	Número	Peso		
2	0081X	150	0081X,150	
3	00X	200	00X,200	
4	0504X	30	0504X,30	
5	0505X	20	0505X,20	
6	0508X	15	0508X,15	
7	0509X	95	0509X,95	
8	0510X	60	0510X,60	
9				
10				

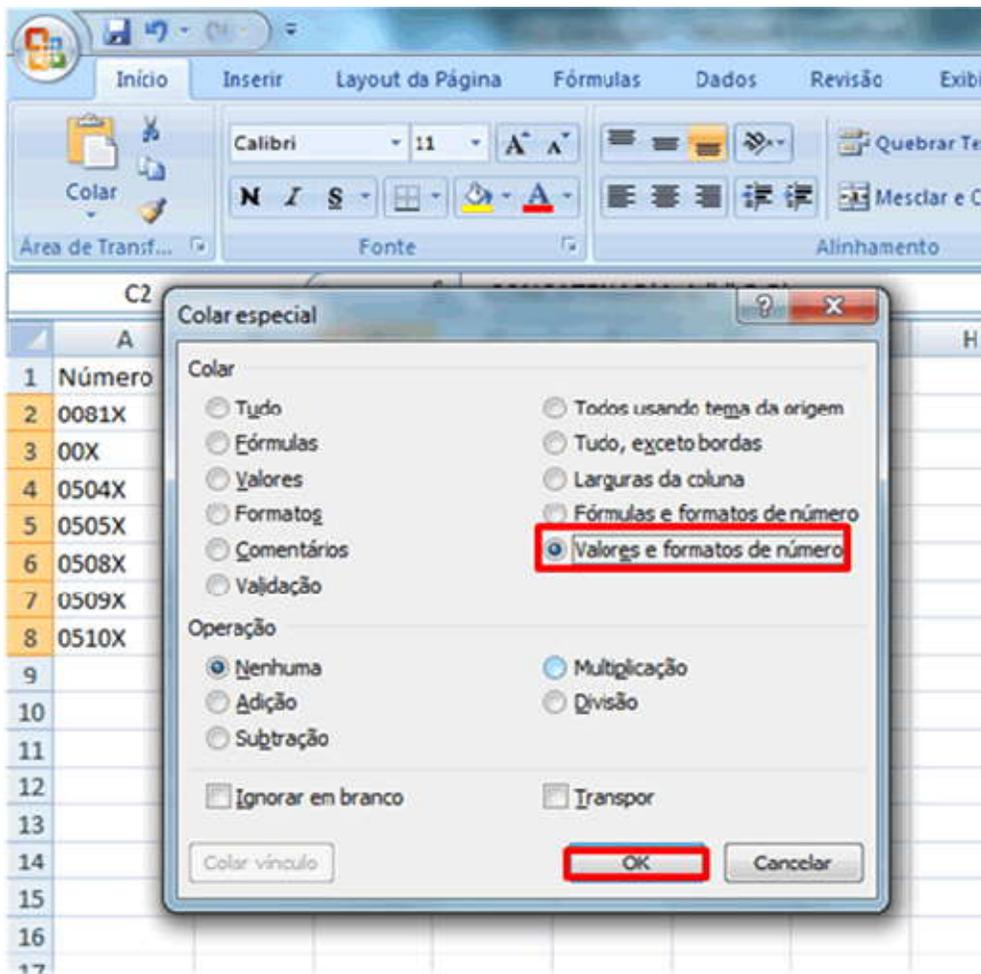
Agora é necessário retirar a formula. Para isso marque toda a coluna "C" e, em seguida, clique em "Copiar".



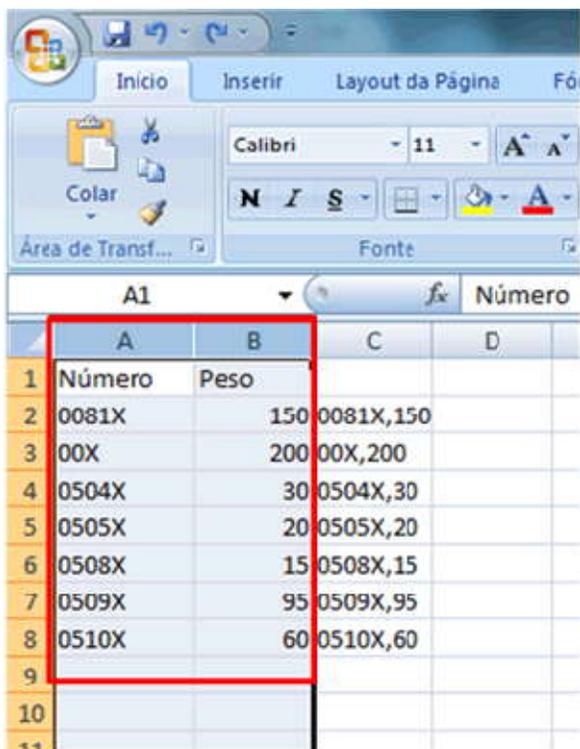
Ainda na coluna "C", clique na opção "Colar especial":



Na tela que surge, selecione a opção "Valores e formatos de número". Em seguida, clique em "Ok".



Agora, faça a exclusão das colunas "A" e "B".



Pronto, o nº do animal e a pesagem estão juntos em uma única coluna. Agora, basta salvar o arquivo no formato CSV (separado por vírgulas) e importar (salve em um local de sua preferência).

Para importar a pesagem, acesse menu "Produção" – botão "Importação de pesagem" no Ideagri.

Clique na caixa de busca, como destacado a seguir, para localizar o arquivo que será importado (csv):

Importação de pesagem

Seleção de dados

Arquivo de importação **Importar**

Dados padrão

Data da pesagem Tipo de peso **Preencher**

Dados

Ação	Número	Data da pesagem	Peso	Tipo de peso	Observação

Excluir **Salvar** **Fechar**

Total de registros: 00000

A rotina permite a importação de pesagens de animais a partir de arquivos gerados por balanças eletrônicas. Para dar continuidade ao processo certifique-se da adequação do formato do arquivo a ser importado. Consulte a ajuda clicando no botão "F1" do seu teclado ou na barra "?" à direita desta caixa, para obter mais detalhes ?

Localize, na tela de busca do Windows, o local onde o arquivo csv foi salvo. Ao visualizá-lo na listagem, clique para selecionar o arquivo e, em seguida, clique em "Abrir":

Selecione o arquivo a ser importado

Procurar em: **←** **→** **📁** **🔍**

- Karen
- dados
- Lista de animais**

Arquivo: **Abrir**

Tipo: **Cancelar**

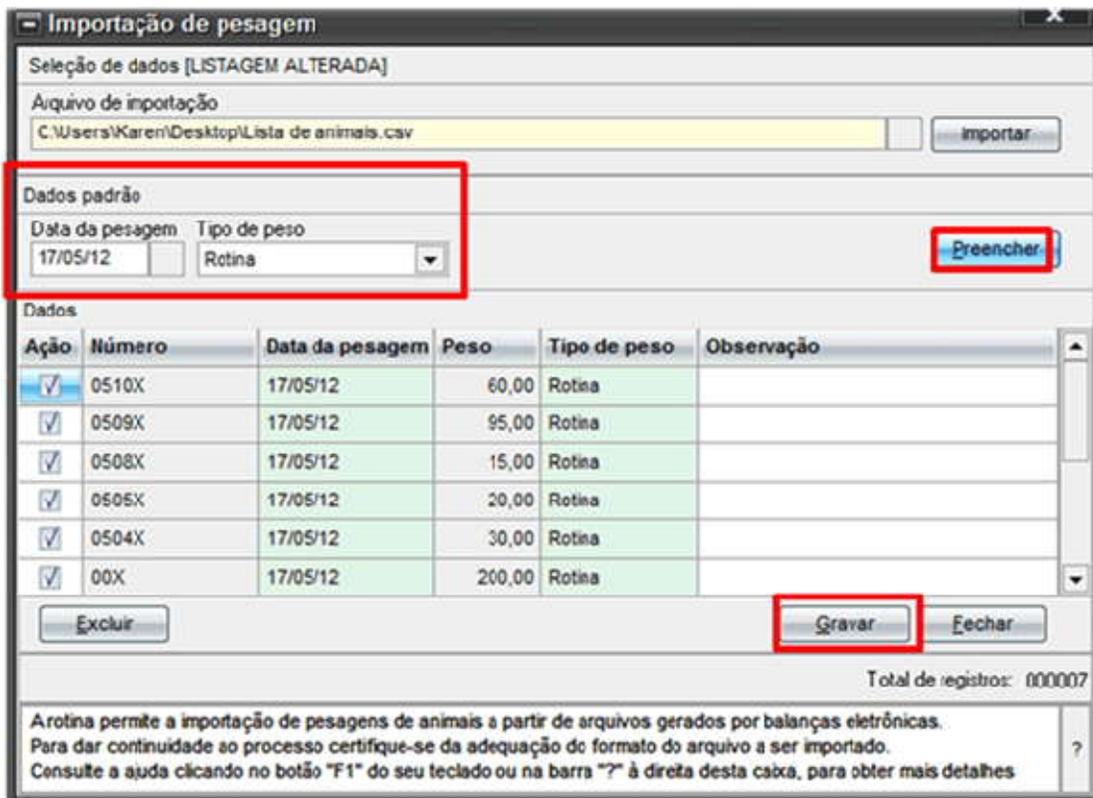
Voltando na tela de Importação de pesagem, a localização do arquivo estará preenchida. Basta clicar em "Importar":



Serão mostrados os dados a serem importados na tela.

Preencha o campo "Dados padrão" com a data da pesagem e o tipo de peso. Em seguida, clique em "Preencher".

Feito isso, basta clicar em "Gravar".



Os dados de pesagem corporal foram importados. Para consultá-los, acesse o menu "Produção" - botão "Pesagem", clique na aba "Histórico" e filtre as pesagens importadas.

Usuários são 'vigiados' em 86% dos sites

por METRO



Pesquisa feita nos EUA revela que muitas páginas permitem rastrear o comportamento do internauta. Quase 90% dos principais sites permitem que usuários sejam rastreados.



A pesquisa foi feita em sites norte-americanos, mas lança um alerta para qualquer pessoa que navegue na internet. Conforme um amplo estudo da Keynote Systems (empresa que acompanha o desempenho de sites em todo o mundo), 86% das páginas permitem a instalação de cookies de outras empresas que recolhem informações sobre o comportamento dos usuários.

Basicamente, um cookie é um recurso que permite aos navegadores conhecerem dados comportamentais básicos como, por exemplo, o tamanho da letra que o usuário prefere, ou a cor do fundo. O problema é que, muitas vezes, os cookies captam informações "vendáveis".

A Keynote avaliou 269 sites de quatro segmentos: notícias, serviços financeiros, viagens e varejo. Em alguns, o resultado do rastreamento era passado para até 14 empresas. E boa parte dessas empresas ainda revendem os dados. Para a Keynote, a prática destrói a reputação dos sites onde há os cookies.

"Uma vez que os consumidores comecem a entender que seu comportamento on-line pode ser gravado, as empresas terão de trabalhar mais para assegurar privacidade."

RAY EVERETT, DIRETOR DE PRIVACIDADE DA KEYNOTE



DAN KITWOOD / REUTERS

Fonte: Jornal Metro

Ponto de Vista

01/08/2012

O desafio da TI: como armazenar e processar tantas informações no cenário atual

por Wagner Xavier, Prosoft Tecnologia



Somos bombardeados, diariamente, com um volume de informações nunca antes registrado na história da humanidade. Certamente, o volume de informações a ser processado por cada pessoa que habita o planeta, neste exato momento, é centenas de vezes maior do que o recebido há poucos anos atrás. No mundo corporativo é impressionante a quantidade de informações armazenadas pelas empresas. Infelizmente, na grande maioria das vezes, as empresas não fazem bom uso do conhecimento.

Pesquisa recente realizada pela consultoria EIU (Economist Intelligence Unit) com 580 executivos, de várias empresas no mundo, apontou que apenas 18% dos executivos admitiram ter coletado e analisado informações de forma estruturada.

Os desafios da gestão do conhecimento que se apresentam para as empresas usuárias, para as empresas de tecnologia da informação e para os profissionais da área de tecnologia precisam ser entendidos e superados.

Tanto para as companhias como para as empresas de tecnologia da informação,

Para as empresas de tecnologia o desafio é produzir meios de armazenamento (tanto físicos como lógicos) que possibilitem o armazenamento de um gigantesco volume de informações a custos aceitáveis. Além disso, devem oferecer acesso, recuperação e processamento destas informações em velocidades cada vez maiores. O volume de informações aumenta exponencialmente e a velocidade de processamento deve diminuir numa razão inversamente proporcional.

Para as empresas usuárias, o grande desafio é ter a capacidade de armazenar informações com qualidade e comprar ou desenvolver produtos de software que tratem as informações inseridas em seus bancos de dados.

Caso contrário, os dados coletados apenas se acumulam, perdem confiabilidade, não apoiam a gestão da empresa e trazem custos sem benefícios.

Um estudo mostra que, em 2010, as empresas norte-americanas de mais de 1.000 funcionários armazenavam, cada uma, em média, mais que 200 terabytes de dados. A forma como os dados são trabalhados já começa a se mostrar como fator diferenciador no cenário de negócios. Casos citados no relatório da McKinsey mostram que algumas empresas conseguiram substanciais vantagens competitivas explorando de forma analítica e em tempo hábil o imenso volume de dados.

Para os profissionais de TI o desafio entender as demandas das empresas e absorver a ideia de que não basta apenas construir sistemas como se fazia há cinco ou dez anos, e sim imaginar arquiteturas mais complexas, variáveis cada vez mais difíceis de controlar e principalmente projetar e entregar artefatos de software que processem informações com alta performance e grau de assertividade.

O ideal será buscar otimizar todos os recursos existentes, sejam eles através de processamentos paralelos, máxima otimização no armazenamento, construção de algoritmos cada vez mais inteligentes e recuperação de dados sob pena de que os aplicativos passem horas ou dias processando um número cada vez maior de informações.

O cenário é desafiador, pois, se por um lado a tecnologia nos permite cada vez mais recursos poderosos, por outro, os desafios, a complexidade e demanda por investimentos são crescentes

Autor: Wagner Xavier é diretor de desenvolvimento e suporte da Prosoft Tecnologia e professor de Gerenciamento de Projetos e Sistemas de Informações

Fonte <http://www.administradores.com.br>

O texto foi adaptado
