

ALDO BORGES, NOVO PRESIDENTE DA ABCZ

ALDE BRANCO

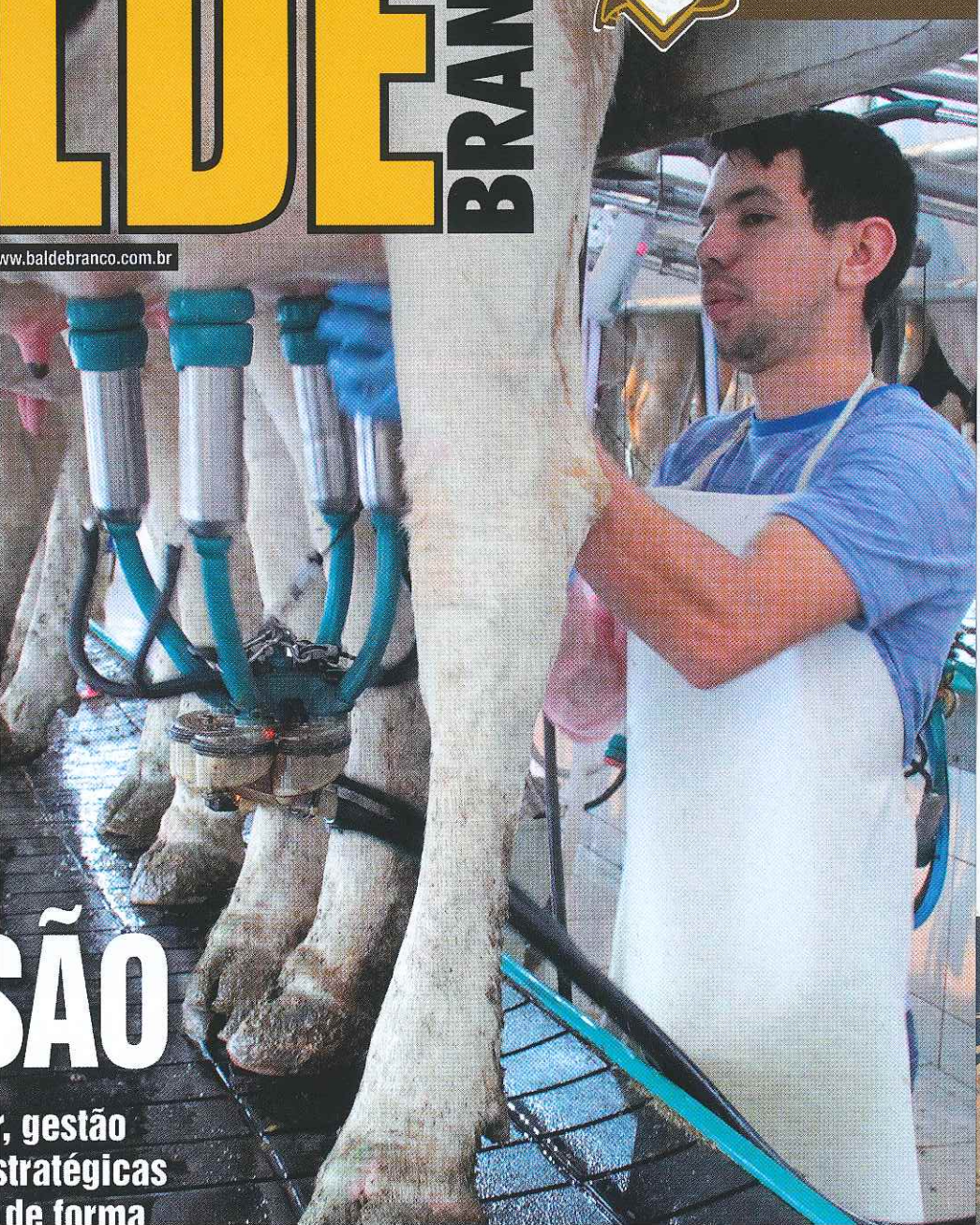
www.baldebranco.com.br

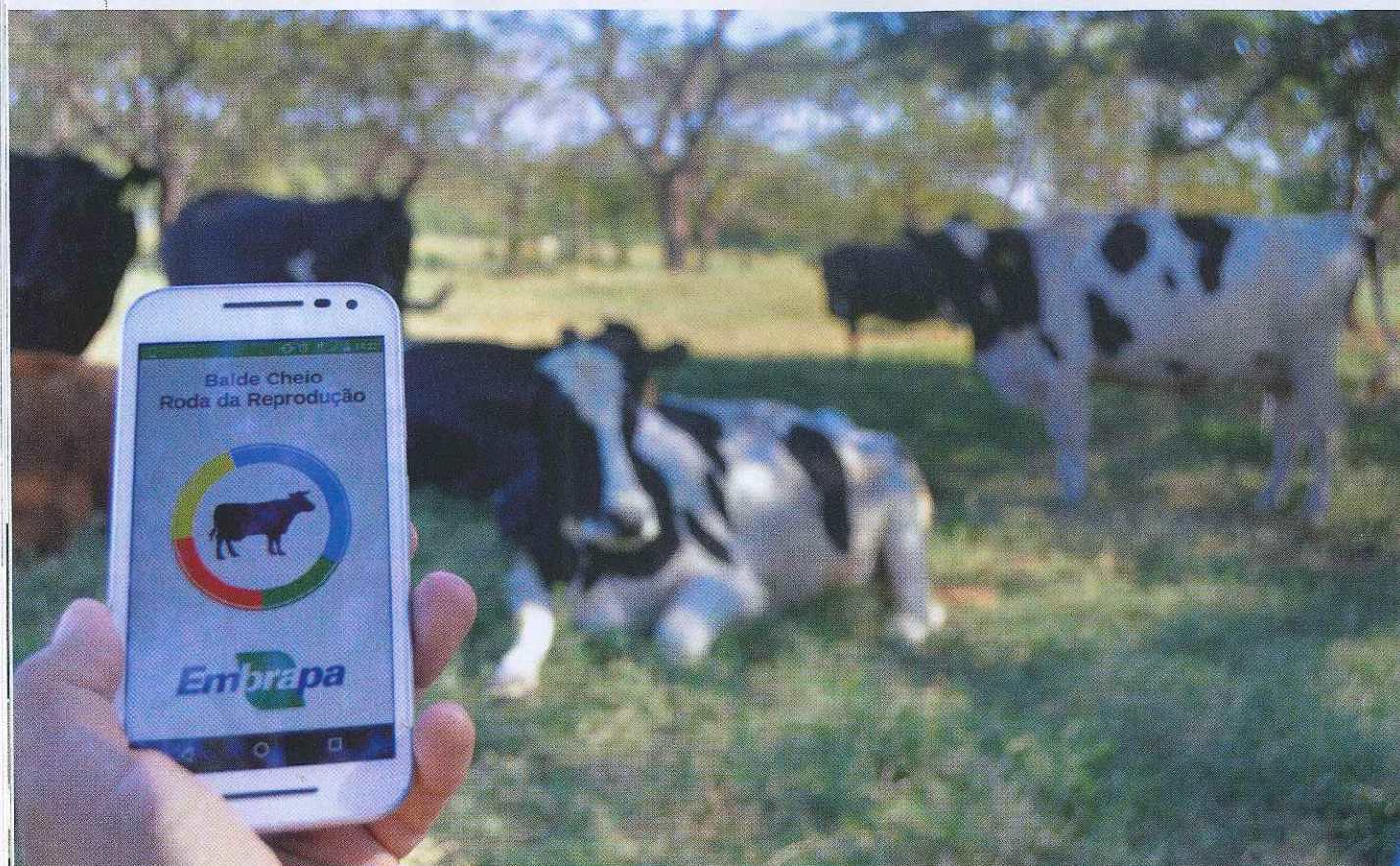


11 vezes indicada
como a melhor
revista do
setor leiteiro

SÃO

, gestão
estratégicas
de forma





Embrapa Pecuária Sudeste/Divulgação

GESTÃO DO REBANHO, através da roda da reprodução, GANHA APLICATIVO

A tradicional roda de reprodução, que controla a condição das vacas leiteiras no rebanho, tem agora uma versão gratuita em software, o que facilita a utilização e ainda disponibiliza outros recursos

Para facilitar o processo de gestão do rebanho leiteiro pelos produtores e agentes de extensão rural, a Embrapa lançou no início de setembro o aplicativo Roda da Reprodução. A ferramenta reproduz, em meio digital, o quadro físico usado no campo para acompanhar o

ciclo de reprodução do rebanho, desde o momento da cobertura ou inseminação artificial da vaca até o parto.

O quadro, uma peça circular com 365 divisões, relativas ao período de um ano, pode ser substituído pela ferramenta digital. Além de visualizar a situação do rebanho com um toque na tela do celular,

é possível ter acesso a vários recursos que informatizam a gestão. "A ideia é ampliar o uso da Roda da Reprodução nas atividades de gestão em qualquer tipo de propriedade leiteira", afirma o pesquisador da Embrapa Informática Agropecuária, Marcos Visoli, coordenador de desenvolvimento da tecnologia.

Cerca de 90% dos produtores que participam do programa Balde Cheio monitoram o manejo reprodutivo por meio do conhecido quadro manual. Um dos objetivos, segundo o pesquisador Artur Chinelato de Camargo, da Embrapa Pecuária Sudeste, é facilitar o acompanhamento da situação de cada vaca em um calendário circular anual.

Na roda física, o animal é representado por um ímã colorido, posicionado e movido de acordo com a fase reprodutiva em que se encontra. Seguindo o mesmo padrão, a versão digital representa cada animal por um círculo da mesma cor do ímã, que se movimenta automaticamente pela roda. Dessa

forma, o produtor consegue visualizar a qualquer momento a situação reprodutiva do rebanho.

O aplicativo oferece funcionalidades como agenda para cadastro dos animais e controle do ciclo de eventos de todos os estágios dos processos produtivo e reprodutivo, seja um aborto, parto ou secagem, por exemplo. Outros benefícios são a possibilidade de realizar buscas entre os bovinos cadastrados, incluindo filtros de pesquisa de acordo com o status individual, e de compartilhar as informações por e-mail ou programas de mensagem instantânea com empregados ou outros produtores.

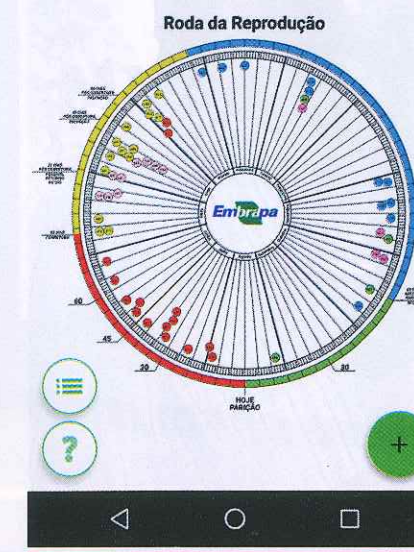
Também é possível inserir os dados da propriedade e do rebanho a partir da importação de arquivos já existentes em um computador, tablet ou smartphone. A versão digital ainda apresenta vantagens como atualização diária automática e a opção de prever cenários com a visualização futura de dias, semanas ou meses. Esse recurso é útil ao produtor, a fim de que ele possa se preparar para os eventos, inclusive planejando a visita de veterinários e técnicos.

FACILIDADE DE USO E COMPARTILHAMENTO - "Essa inovação da Embrapa veio auxiliar a gente na vida no campo", conta Claudinei Jr. Saldanha, produtor de leite de

Embrapa
Fazenda Canchim
São Carlos - SP

15/08/2016

57 de 57 animais



Roda de reprodução que inspirou aplicativo

São Carlos-SP. Para ele, a informação ficou muito mais dinâmica. "No meio do rebanho, ao identificar o brinco da vaca, já coloco no aplicativo e tenho sua situação atual. Se ela é uma vaca prenha, em lactação, uma vaca seca, se foi inse-

minada, se está com possível retorno ao cio, enfim, posso ter várias informações desse animal em um momento em qualquer lugar que esteja", explica.

Há mais de oito anos usando a roda física, Saldanha considera a digital mais fácil de atualizar e muito mais rápida. Com um rebanho em reprodução de 52 animais, ele andava pela propriedade com uma caderneta no bolso. "Eu via o cio de uma vaca, registrava na caderneta, e só quando retornava ao escritório atualizava a roda", complementa.

Hoje, com a roda da reprodução no celular, ele nem precisa estar no campo. O produtor pode ser informado do estado de determinado animal por um empregado ou prestador de serviço e incluir os dados no aplicativo a qualquer momento e de onde estiver.

A tecnologia conquistou toda a família Saldanha. A filha Manuela, de apenas sete anos, já domina a ferramenta e ajuda o pai na atualização das informações. "Quando eu chego da fazenda, ela me pergunta: 'Papai hoje tem algum lançamento para fazer?' Aí eu fico ao lado, mas é ela quem faz. Com isso, ela começou a se interessar pelos assuntos da fazenda", diz o pai, feliz com o entusiasmo da filha.

Saldanha crê que o aplicativo pode trazer o jovem para o campo. Chinelato

probovi. SUPLEMENTO MINERAL TEM NOME.



Conheça Probovi. A linha de suplementação mineral da Kera. Seja para bovinos de corte ou leite, a Kera tem o Probovi ideal para todas as fases da sua produção.

É mais uma vez a Kera oferecendo o que há de melhor ao produtor, sempre para otimizar os resultados.

NUTRIÇÃO ANIMAL
COM RESPONSABILIDADE



www.kerabrasil.com.br — (54) 2521-3124



Saldanha: informação ficou mais dinâmica, fácil de atualizar e muito mais rápida

também acredita nessa possibilidade. "É uma linguagem que o jovem entende muito mais. Ele passa a usar o aplicativo e desperta o interesse pela atividade leiteira. A modernização vai atraí-los para a sucessão na propriedade familiar", afirma o pesquisador.

Criado com base nos padrões de usabilidade do Google, a Roda da Reprodução é simples de ser usada e funciona no sistema Android, além de ser compatível com outros aplicativos e permitir integração com outros sistemas. A equipe de desenvolvimento da Embrapa Informática Agropecuária planeja criar, até o início do próximo ano, uma versão para a plataforma iOS da Apple.

Para melhor visualização na tela do celular, a ferramenta é ideal para atender a propriedades de 100 a 150 animais. Se for usado um tablet, podem ser visualizados até 200 animais com boa resolução. Também pode ser usado por produtores do Exterior, pois possui versões em inglês e espanhol.

MANEJO REPRODUTIVO - Em uma propriedade leiteira, o manejo reprodutivo reflete diretamente na produção de leite. "Sem a reprodução, não tem a parição e, sem a parição, não há produção de leite", diz Chinelato. Segundo o pesquisador, a reprodução dos animais precisa ser regular, com intervalo entre partos de 12 meses, caso contrário, o produtor começa a ter prejuízos.

A gestão eficiente passa pelo controle de todas as informações relacionadas ao animal e ao rebanho. Deve-se ter o registro de cada ocorrência, como entrada no cio, coberturas, partos, medicamentos, doenças etc. O

monitoramento permite que o produtor faça avaliações dos dados para nortear decisões a serem tomadas na fazenda.

Estratégias de manejo planejadas com base em informa-

LEITE COMPARADO

A AgriPoint acaba de lançar também uma nova ferramenta para o setor lácteo: o MilkPoint Radar. Com acesso gratuito, através de aplicativo para celulares ou no computador, a novidade permitirá ao produtor comparar a eficiência e a competitividade do seu sistema, em relação à sua mesorregião, estado e país.

O aplicativo MilkPoint Radar já está disponível para download em celulares, nas lojas de aplicativos Google Play e AppStore. Inicialmente, o serviço trabalhará captando informações sobre os preços de leite, sobre o volume vendido e o laticínio comprador do leite, bem como parâmetros de qualidade e composição do leite vendido. Tais informações representam a chave de entrada do aplicativo, de utilização gratuita.

"Futuramente, iremos incorporar outras variáveis que permitirão que o produtor tenha uma base comparativa para o negócio", explica Marcelo Pereira de Carvalho, CEO da AgriPoint. Ele assegura que o serviço também será muito útil para a indústria, na avaliação de sua performance na compra de leite por

ções melhoram os índices reprodutivos e, consequentemente, aumentam a produtividade e os lucros da propriedade. O aplicativo Roda da Reprodução é uma alternativa eficiente e viável para gerenciar os dados do manejo. Segundo Chinelato, possibilita maior facilidade de registro e portabilidade, além de acesso rápido ao histórico de cada animal da propriedade e o envio das informações ao técnico ou veterinário, que poderá prestar assistência e discutir problemas mesmo à distância.

O aplicativo Roda da Reprodução foi idealizado pela Embrapa Pecuária Sudeste-SP, em parceria com a Embrapa Informática Agropecuária, para apoiar a execução do programa Balde Cheio, que oferece apoio a pequenos produtores de leite no País. A tecnologia é de uso gratuito e está sendo demonstrada durante a programação da feira Expointer 2016, que ocorre de 27 de agosto a 4 de setembro, em Esteio-RS. Onde encontrar: loja da Embrapa no Google Play.

Texto redigido por Gisele Rosso e Nadir Rodrigues, respectivamente, jornalistas da Embrapa Pecuária Sudeste e Embrapa Informática Agropecuária.



Aplicativo para comparar eficiência e produtividade

região, seus preços médios praticados em relação à média regional.

Os dados são confidenciais, ou seja, o produtor cadastrado terá acesso apenas aos seus próprios dados e às médias, e não a dados

individuais dos demais produtores ou a médias por indústrias. "Isso trará mais transparência ao mercado e melhores condições de gerenciamento de seu negócio pelos produtores que aderirem ao sistema", explica Valter Galan, sócio da área de consultoria de mercado da AgriPoint.

O produtor que se mantiver ativo, aportando dados todos os meses, terá acesso a análises exclusivas de mercado, bem como conteúdos diferenciados, entre outros benefícios. "Este é o serviço mais inovador e original que lançamos até hoje, pois não existe nada parecido no mercado. Temos a noção de que pode ser um divisor de águas em relação à geração de informações para o setor lácteo", diz Carvalho, acrescentando que quanto mais produtores aderirem, mais confiáveis e abrangentes serão as informações geradas.

Mais informações: www.milkpointradar.com.br ou no site: contato@milkpointradar.com.br.

MINERPHÓS

Nutrição e Saúde Animal



Com soluções precisas para cada fase do desenvolvimento animal, NÓS OFERECEMOS NUTRIÇÃO, SAÚDE E RESULTADO.

A qualidade da matéria prima utilizada na produção de uma linha completa de suplementos, aditivos, núcleos e medicamentos coloca a Minerphós como referência nacional no segmento de nutrição e saúde animal.

São mais de 28 anos de resultados comprovados a campo, com amplo histórico de aumento de produtividade de seus clientes no Brasil, Argentina e Paraguai.



44 3621 9600

www.minerphos.com.br