



Aplicativos rurais

Tecnologias a favor da produção leiteira

Diante do cenário de avanço tecnológico, os dispositivos móveis estão em evidência no mercado devido ao seu uso facilitado, versatilidade e, principalmente, mobilidade. Eles possibilitam o acesso direto a informações, gerenciadores de tarefa, de produtividade, planejamento, jogos, mapas, entre outras finalidades com a utilização de aplicativos. Nesse contexto, o Boletim de Tendências do mês de março, abordará as vantagens obtidas com a utilização de aplicativos e quais estão disponíveis no mercado para os produtores de leite.



Aplicativos ou simplesmente apps, são softwares desenvolvidos para manipulação por meio de smartphones ou tablets.

PASSOS PARA ADERIR AOS APLICATIVOS



Possuir um *smartphone* ou *tablet*.



Ter acesso à internet (alguns aplicativos são oferecidos de forma off-line, mas a maioria ainda necessita de dados on-line para o seu funcionamento).



Fazer *download* do aplicativo desejado (alguns apps cobram uma taxa de adesão, mas muitos são gratuitos).

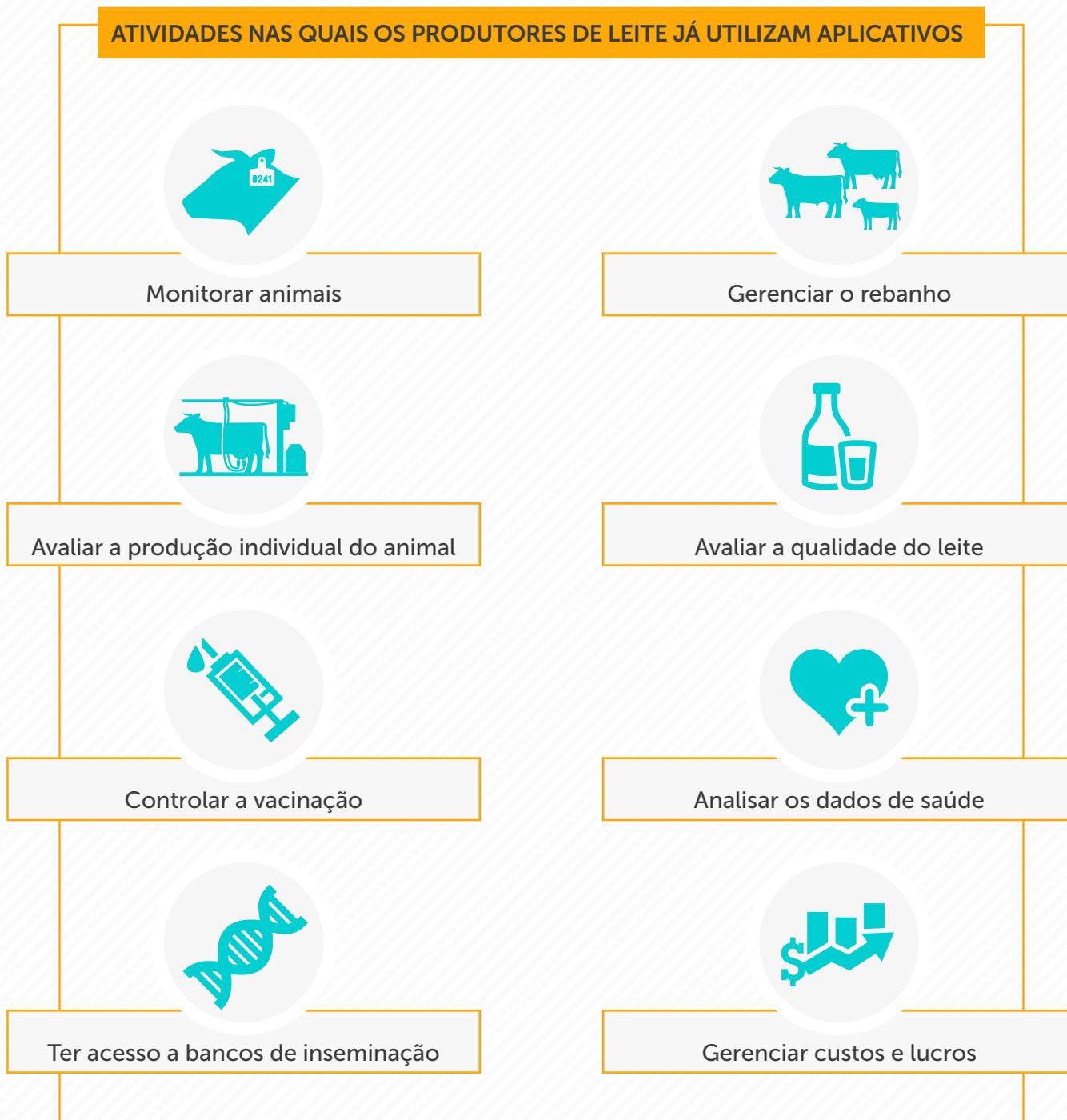


Atentar ao sistema operacional do seu dispositivo móvel, alguns aplicativos são oferecidos somente para alguns sistemas e versões específicas.

Vantagens no uso de aplicativos

Potencializando os ganhos na produtividade

Os aplicativos estão mais acessíveis aos pequenos produtores, visto que é uma tecnologia relativamente barata, com baixo custo de obtenção e sem desembolso para manutenção. Muitos produtores já utilizam os aplicativos no campo para obter acesso a informações relacionadas ao clima, mercado de commodities e os preços futuros.



De fato os aplicativos podem ser utilizados em inúmeras atividades. O produtor rural que adota estas tecnologias se destaca no mercado, na medida em que otimiza os seus processos de produção, reduz custos e valoriza a qualidade do seu produto.

Exemplos de aplicativos

Tecnologias a favor do produtor leiteiro

BovControl



O [BovControl](#) permite que o pecuarista monitore, desde a quantidade de leite que suas vacas produzem, até a média de engorda de seu rebanho. Ele reúne informações como o número do animal, a raça, as características, informações relacionadas à cria (vacas que produzem bezerros), recria (compras de bezerro e engorda até a fase do boi magro) e engorda (compra de boi magro e abatimento do boi gordo). Também é possível coletar informações referentes às atividades de produção de leite e de genética (controle dos ascendentes de parentesco, para que possam ser registrados em associações de raça).

O aplicativo é gratuito, fácil de usar e, também, permite a coleta de dados de forma off-line.

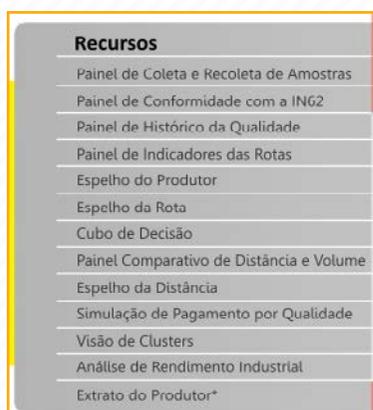
Por meio do [Portal Vertical](#) o produtor terá acesso aos resultados e análises referentes a qualidade do leite produzido. Além das análises, os produtores também recebem informações sobre os parâmetros que não estão em conformidade com a legislação e instruções de como solucioná-los.

O portal também conta com recursos de georreferenciamento para identificar quais são os produtores e quais regiões encontram-se os problemas de qualidades de leite.

Portal Vertical



Painel da Qualidade do Leite



O [Painel](#) avalia sete indicadores da qualidade do leite, entre eles teor de gordura, CBT (contaminação e sujeira), CSS (células somáticas que podem indicar doenças, como a mastite), além daqueles itens considerados importantes pela indústria em suas rotinas de manutenção do padrão de qualidade do produto.

Reúne informações da qualidade do leite que mescla dados fornecidos por laboratórios e pesquisas financiadas pela Fapeg/Finep. As informações geradas são personalizadas para cada produtor, com soluções individuais de manejo na produção leiteira.

Rebanho Leiteiro



O aplicativo **Rebanho Leiteiro** tem como finalidade o gerenciamento do rebanho. O sistema oferece uma ficha com informações do animal com a possibilidade de inclusão de foto.

Além de relatórios sobre inseminações artificiais com banco de sêmen, confirmação e alerta de prenhez.

O **DairyCents** permite que os produtores de leite calculem facilmente o seu rendimento com relação aos custos dos alimentos (rendimento de leite/vaca por dia e custo de alimentação/vaca por dia). Também possibilita que os produtores comparem seus custos com alimentos, com os custos de outros produtores.

O aplicativo está disponível para *download* para dispositivos Android e iOS.

DairyCents



PocketDairy



O aplicativo **PocketDairy** permite que o produtor sincronize os dados armazenados no computador do escritório, por exemplo, com o *smartphone*. Dessa maneira o produtor pode ter acesso aos dados em qualquer hora e lugar. Ainda é possível customizar o aplicativo com informações sobre o rebanho ou de cada vaca individualmente, verificando status da produção, história da criação e dados de saúde.

Com o acesso a essas informações o produtor pode tomar decisões de forma rápida e assertiva.

O **Midatest** tem como objetivo principal listar um catálogo com machos, oferecendo opções para o criador selecionar reprodutores para inseminar suas vacas. O programa é alimentado com informações de empresas especializadas em comercialização de sêmen de touros.

Basta digitar seus interesses e o aplicativo busca as melhores opções.

Midatest





AÇÕES RECOMENDADAS



Confira as dicas sobre informática, uso de computador e tecnologias no [Portal EaD Senar](#). Os cursos são gratuitos e à distância;



Acompanhe o blog [Coisas do campo – aplicativos](#), atualizado pela equipe do RuralBR. No espaço é possível acompanhar notícias relacionados à tecnologia rural;



Fique atento aos boletins de tendência do setor de [Leite do Sistema de Inteligência Setorial – SIS SC](#).



Leite

BOLETIM DE TENDÊNCIAS
MARÇO | 2015



Coordenador: Jackson Silva
Gestor do Projeto: Douglas Luis Três
Conteudista: Luana C. de Moura dos Santos

SEBRAE Santa Catarina
Endereço: SC 401, KM 01, Lote 02
Parque Tecnológico Alfa - João Paulo
CEP: 88030000 - Florianópolis - SC
Telefone: 48 3221 0800

Dúvidas ou sugestões sobre o conteúdo do relatório envie um e-mail para: atendimento.sis@sebrae.sc.com.br

Faça também suas contribuições para o SEBRAE-SC enviando um e-mail para: falecom.sis@sebrae.sc.com.br

Todos os direitos reservados. A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610). Fotos: Banco de imagens.