

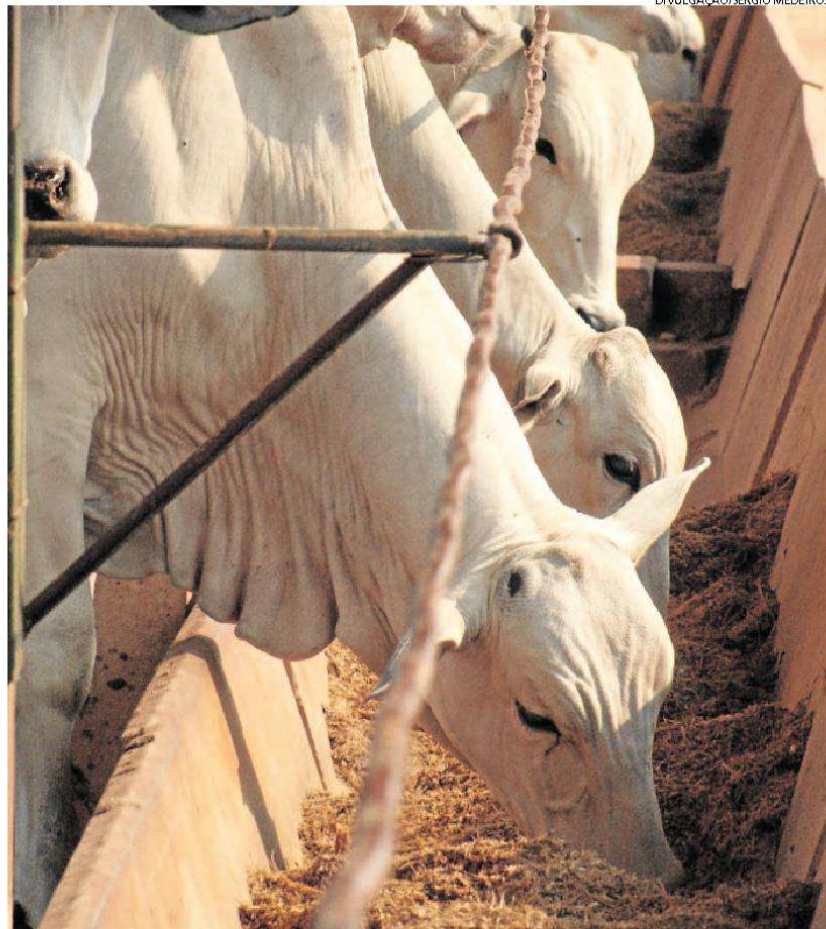
OPINIÃO

Suplementando certo na seca

O aplicativo Suplementa Certo (SC), desenvolvido pela Embrapa Gado de Corte, na cidade de Campo Grande, em parceria com a Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, visa auxiliar o pecuarista a avaliar o custo benefício de alternativas de suplementação em seu rebanho no período da seca. Por meio de uma interface intuitiva, ele permite a comparação de produtos de suplementação à disposição do pecuarista em sistemas de suplementação de menor investimento, com uso de proteínados, ou de maior investimento, com uso de concentrados de semiconfinamento.

O SC pode ser instalado em qualquer aplicativo móvel (celular, tablet, etc.) que use o sistema operacional Android, utilizado em 85% dos celulares brasileiros. Para baixá-lo, basta procurar o ícone da "Play Store", selecionar "APPS", e, usando o recurso pesquisar ("clique" na lupa, no canto superior esquerdo), digitar "Suplementa Certo". Basta "clique" em cima do nome que a página abrirá. Neste ponto, é necessário apenas acionar o botão "Instalar" e seguir as instruções.

Para fazer uma primeira simulação, deve-se ter pelo menos um lote de animais de dois produtos, sendo dois proteínados ou um proteínado e um concentrado de semiconfinamento cadastrados. As informações de lote são nome, número de animais e peso médio na data inicial da suplementação. No caso dos produtos: tipo (proteínado ou ração de semi), nome, consumo, ganho esperado, peso e preço do saco. Adicionalmente, é preciso a data inicial da suplementação, a duração em dias desta, o seu preço final de venda e a



DIVULGAÇÃO/SÉRGIO MEDEIROS

No confinamento da Embrapa Gado de Corte, foram feitos os testes do "Suplementa Certo"

estimativa do rendimento de carcaça. Essas informações são necessárias, mesmo que o lote não esteja sendo vendido, pois foi a maneira de dar valor ao ganho de peso no período estudado.

Os principais resultados são:

– Margem da Suplementação: É a simples sub-

tração do valor da "Receita", menos o "Total de Custos", ou seja, é o valor bruto que sobra da suplementação.

– Ponto de Equilíbrio (g/cabeças.dia): Esse valor representa o ganho de peso em que o valor da "Receita" seria igual ao "Total de Custos",

isto é, refere-se ao mínimo ga-

nho de peso que faz com que a suplementação não resulte em prejuízo.

– E ganho por Real (R\$) investido: Esse resultado já é explicado pelo próprio título.

Outra informação muito importante fornecida pelo SC é o número mínimo de unidade de cocho necessário para o lote, considerando cada diferente opção de suplementação.

VANTAGENS

– Facilidade de uso: Pode-se

fazer uma simulação em pouco mais de um minuto, por exemplo, dentro da própria loja em que ele recebeu uma nova oferta de suplemento.

– Aplicação direta dos resultados: O uso do aplicativo pode, efetivamente, direcionar o produtor a uma melhor escolha, seja a de maior margem ou, com a correta interpretação do "ponto de equilíbrio" e a informação do custo benefício, pode também ser a mais segura e/ou com maior retorno econômico.

– Flexibilidade: Além da comparação de produto a produto, pode-se comparar, por exemplo, aditivos. Para isso, basta criar o produto com aditivo aumentando o desempenho, de acordo com o esperado, bem como o custo adicional por ter o aditivo.

Em adição a estas vantagens, um aspecto muito importante é que todos os dados de entrada são de responsabilidade do usuário. Com esta formatação, é forçoso que o usuário tenha que tomar posição, o que é sempre bem-vindo, não só pelo comprometimento que isso cria, mas porque aguça o produtor a ficar mais atento aos resultados que ele simula. No caso da situação em que alguém lhe oferece um produto novo, o ofertante fica responsável pela informação.

TRATA-SE

de um aplicativo que o pecuarista pode instalar no seu celular ou tablet, que irá ajudá-lo quanto à suplementação do gado na seca



SERGIO RAPOSO DE MEDEIROS

é pesquisador de Nutrição Animal da Embrapa Gado de Corte