

Ganho de produtividade e redução de despesas



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

O conceito de agricultura regenerativa, embora ainda em desenvolvimento, está associado à economia circular, visando otimização do sistema produtivo, garantindo uso e recuperação inteligente dos recursos naturais e minimizando o uso de recursos não renováveis. Além de se mostrar capaz de reduzir o custo de produção, práticas sustentáveis também geraram aumento na produtividade.

Ao adotar um conjunto de práticas regenerativas, com um sistema que privilegia o bem-estar animal, economia de água e redução da produção de gases por meio de cuidados com o solo, a Fazenda Retiro, em Gameleira de Goiás, passou a produzir 34 litros de leite por dia, número quatro vezes superior à média nacional estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A propriedade é uma das 1.066 certificadas pelo programa Nature por Ninho no país, que apoia e incentiva a adoção de práticas regenerativas na produção de leite.

A iniciativa da Nestlé tem como base três pilares: o cuidado com o solo, por meio do cultivo mínimo, cobertura do solo e rotação de culturas, com o objetivo de manter o solo vivo e a fixação de CO₂; cuidado com as vacas, a partir da adoção de práticas que garantem o bem-estar animal e, ao mesmo tempo, a maior produção de leite contribuindo para a emissão de gases; e o cuidado com a água, com a instalação de hidrômetros e redução do uso dos recursos hídricos.

Os investimentos em tecnologia, melhoramento genético e infraestrutura geraram uma evolução de 65% na produção nos últimos cinco anos. 'O investimento foi alto, mas pude observar um ganho considerável de produtividade ao estabelecer melhor os processos e seguindo um padrão. Foi bom, tanto financeiramente quanto para o **meio ambiente**. Para a produção, tudo é ganho', conta o produtor rural Gustavo

Henrique Lobo Dutra, que administra a fazenda ao lado do pai, Waldiney Pereira Dutra.

A virada de chave foi em 2019, quando a família optou por construir o Compost Barn para as vacas - área revestida com serragem, sobras de corte de madeira e esterco compostado, destinada para o descanso dos animais. O principal objetivo da estrutura é garantir conforto e um local seco para ficarem durante o ano e a compostagem do material da cama. Hoje, tendo alcançado os três pilares do programa, a próxima meta da família Dutra é a implantação de energia solar. 'É um investimento bem alto, de cerca de R\$ 300 mil, mas a economia que vai nos gerar também será imensa', acrescenta Gustavo.

Desde o ano de 2020, apenas o programa Boas Práticas Hídricas, desenvolvido em parceria entre a Nestlé e a **Embrapa**, levou à economia de cerca de 75 milhões de litros de água na produção de leite por meio da gestão do uso da água. Esse foi o volume que os produtores certificados pelo programa de agricultura regenerativa deixaram de consumir. A estimativa foi calculada por meio de indicadores de eficiência hídrica medidos em uma amostra das unidades fornecedoras.

A ação incentiva e remunera produtores e parceiros a adotarem práticas sustentáveis e regenerativas, contribuindo para a jornada de neutralização das emissões de carbono. Segundo Bárbara Sollero, zootecnista e gerente de Milk Sourcing da Nestlé, as medidas estão alinhadas à meta de descarbonização da marca, com o objetivo de reduzir suas emissões pela metade até 2030 e atingir emissões líquidas zero em 2050. 'O que a gente está propondo dentro dessa jornada é que os produtores reinventem a forma como eles vêm produzindo alimentos desde então. O regenerar significa devolver para o solo mais até do que tiramos até então', afirma. (RG)

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa | Matérias sem Citação da Embrapa na Grande Mídia - Agronegócio, meio ambiente, Agronegócio, Meio Ambiente