

## RESUMO DO CASE

# CAMDA DESENVOLVE LINHA DE SUPLEMENTOS FOCADA NA EFICIÊNCIA ALIMENTAR SUSTENTÁVEL

### COOPERATIVA

## CAMDA (COOPERATIVA AGRÍCOLA MISTA DE ADAMANTINA)

**PALAVRAS-CHAVE:** Inovação de produto / Inovação aberta / Intraempreendedorismo  
**RAMO:** Agropecuário **REGIÃO:** Sudeste

### CONTATO

**ROBERTA MARCHIOTI**

Analista de Comunicação da CAMDA  
jornal@camda.com.br



### contexto

#### COOPERATIVA

Nome: CAMDA (Cooperativa Agrícola Mista de Adamantina).

Ramo: Agropecuário.

Breve histórico: Fundada em 1965, a CAMDA nasceu com o objetivo de fortalecer a comercialização da produção, aquisição de insumos, mudas, sementes e outros produtos necessários para o plantio e a colheita.

Tamanho: A CAMDA conta com mais de 28 mil cooperados, dois centros de distribuição, quatro depósitos, três fábricas de nutrição animal e uma fazenda experimental.

#### DESAFIOS

Há mais de uma década a cooperativa diagnosticou a necessidade de melhorar a eficiência na produção de ruminantes e agregar valor ao meio ambiente.

Diante disso, a cooperativa seguiu em busca de soluções inovadoras. E um dos desafios era aprimorar a eficiência alimentar dos animais.

O projeto reúne uma série de objetivos, que vão desde a conscientização humana com o meio ambiente assim como com o bem-estar animal, até o aumento de produtividade e lucratividade para os usuários desta tecnologia.



### desenvolvimento

#### ESTUDO

A CAMDA começou a estudar mais a fundo sobre o funcionamento do processo digestório dos animais. Esse processo biológico influencia o bem-estar animal e a emissão de metano, um gás poluente.

#### FOCO

A linha de eficiência alimentar sustentável da Minercamda tem como foco os bovinos de corte a pasto e o objetivo de reduzir as emissões de gás metano durante o processo pecuário. Diante disso, a CAMDA desenvolveu produtos e suplementos com aditivos naturais.

#### IMPLANTAÇÃO

Na prática, os animais são alimentados com uma fórmula que contém probióticos, prebióticos, aditivos alimentares, estabilizadores de PH ruminal e nitrogênio de liberação controlada.



### aprendizados e resultados

#### SUSTENTABILIDADE

Com a melhora da eficiência alimentar dos animais, o projeto Minercamda notou uma redução substancial na liberação de gases poluentes.

#### BEM-ESTAR

Os ganhos na eficiência alimentar também se refletem em um maior conforto para o gado e a redução da condição de timpanismo subclínico, caracterizada pelo acúmulo anormal de gases no estômago dos animais.

#### RECONHECIMENTO

O projeto Minercamda de eficiência alimentar sustentável ficou em 1º lugar no Oscar da Inovação, promovido pela UPL e realizado durante o Cooper UP Negócios, em 2021.



### próximos passos

Partindo da iniciativa inicial, a CAMDA agora está evoluindo para o projeto Eficiência Alimentar 2.0. Nessa etapa, a embalagem de rafia, que é um material de plástico, será trocada por embalagens de papel que podem ser descartadas no próprio pasto.



Para acessar o **CASE COMPLETO**: [inova.coop.br/radar](http://inova.coop.br/radar)

RADAR DA  
INOVAÇÃO

inova **coop**

 Sistema **OCB**