



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Pesquisadores brasileiros desenvolvem um tipo de leite de vaca mais saudável



A adição de óleo de canola na alimentação de vacas leiteiras pode fazer com que seu leite seja mais saudável, proporcionando outros benefícios para humanos, tais como, diminuição do risco de desenvolvimento de doenças cardiovasculares, doenças autoimunes e doenças inflamatórias.

Estes resultados vêm de um estudo realizado por pesquisadores da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo (FZEA-USP), Campus de Pirassununga/SP.

Neste trabalho, produto de um projeto de pesquisa e estudo de mestrado realizado com o apoio da FAPESP, levou à publicação de um artigo na revista PLoS One.

"Conseguimos melhorar a qualidade nutricional da gordura do leite produzido por vacas, adicionando óleo de canola na dieta dos animais", disse Arlindo Saron Netto, professor da FZEA-USP e coordenador do projeto.

Os pesquisadores adicionaram óleo de canola ao alimento das vacas para avaliar o efeito da inclusão de diferentes níveis de lipídeos na produção e composição do leite, alterando assim, a qualidade da gordura da bebida, ao reduzir a concentração de ácidos graxos saturados e melhorar a proporção de ácidos graxos insaturados ômega-6 e ômega-3.

De acordo com especialistas da área, as gorduras saturadas (ou ácidos graxos saturados) foram identificadas como precursores de doenças cardiovasculares. Enquanto isso, os insaturados, ou gorduras insaturadas, tais como ômega 6 e ômega 3, contribuem na redução do LDL (colesterol ruim) e do risco de desenvolver doenças cardíacas, "O leite e outros produtos de origem animal foram apontados como os vilões da dieta humana, devido à sua grande quantidade de ácidos graxos saturados e sua baixa concentração de ácidos graxos insaturados ômega-3", disse Netto Saron.

"Em estudos anteriores, já foi demonstrado que a inclusão de óleos vegetais, tais como de canola, fonte de Omega 3, poderia alterar o perfil de ácidos graxos do leite, aumentando a concentração de ácidos graxos insaturados e diminuindo o teor de ácidos graxos saturados. No entanto, na maior parte destes estudos não se avaliou a inclusão de níveis elevados de óleo de canola, por exemplo, na dieta de vacas leiteiras," disse.

**Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:**

**<https://www.instagram.com/ganaderiaconmarangatu/>**

**via computador ou telefone.**

**E vem aí nossa página no Facebook!**

Fonte: Perulactea.com – Pode-se ler o artigo intitulado: "Colza oil in lactating dairy cow diets reduces milk saturated fatty acids and improves its omega-3 and oleic fatty acid content" (doi: 10.1371/journal.pone.0151876), de Saron Netto y outros, na revista PLoS One, em: [journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0151876](http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0151876)

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

[marangatu@marangatu.com.br](mailto:marangatu@marangatu.com.br) - [www.marangatu.com.br](http://www.marangatu.com.br)

