



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Chile: COOPRINSEM INSTALA NO CHILE A MAIOR LEITERIA ROBÓTICA DO MUNDO.



Na fazenda "El Risquillo", localizado a 500 quilômetros ao sul de Santiago, de propriedade da Agrícola Ancali LTDA, instalou a maior leiteria robótica do mundo, em um esforço conjunto entre Cooprinsem e DeLaval, que completaram o projeto conseguindo instalar 64 VMSTM (Voluntary Milking System – Sistema de ordenha voluntário). Os VMS funcionam com um braço robótico para limpar os mamilos e, em seguida, colocar as unidades de ordenha da vaca. Cada braço tem uma capacidade para 150 ordenhas por dia. Além disso também tem uma câmera de vídeo, um sistema de processamento de imagem para encontrar o mamilo e um sistema de laser para localizar. Assim, o sistema é controlado por software com informações sobre cada vaca, que fornece informações sobre a produção, reprodução, nutrição, saúde e comportamento da leiteria.

O projeto inicial começou em 2014 com 8 robôs, e dados os excelentes resultados, decidiu-se aumentar para 64 VMS. A implementação desta tecnologia tem gerado um significativo crescimento na produção, vacas ainda mais tranquilas que nas antigas instalações e maior eficiência no trabalho. Tudo isso, sem deixar de lado o conceito de conforto animal, considerando ar, luz e temperaturas ideais, bebedouros de qualidade, raspadores, entre outros benefícios.

Mauricio Petit-Laurent, Diretor do Departamento de Ordenha Mecânica da Cooprinsem disse que uma das grandes vantagens destes robôs de ordenha, é a tensão mínima causada nas vacas. "É um sistema voluntário, portanto o animal é ordenhado sempre que quiser durante o dia, ajustando a certos parâmetros pré-estabelecidos, o fato de que a ordenha é sempre igual faz com que o animal fique mais tranquilo e produza mais. Com um potencial de cerca de 5.000 vacas ordenhadas sob este sistema, o projeto tornou-se a maior leiteria robótica do mundo "

**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: Agência Capital do Sul / Hugo León Delgado. Adaptado e resumido por Marangatú Sementes

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 - www.marangatu.com.br



20 anos  
**Marangatú**<sup>®</sup>

S E M E N T E S