

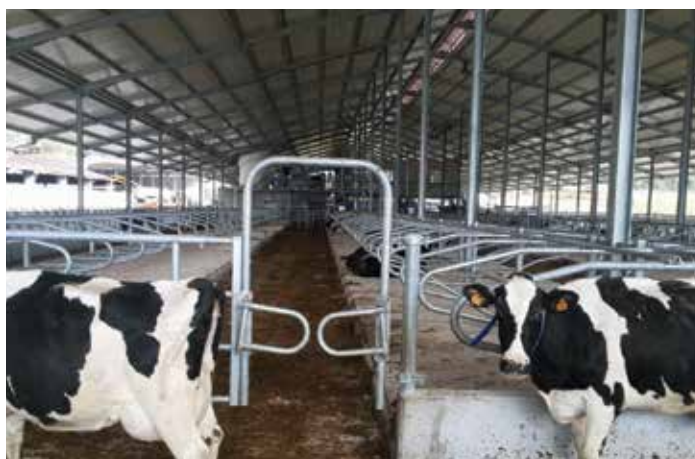
# HARKER XXI / DeLaval

**COLOCOU EM FUNCIONAMENTO OS PRIMEIROS  
6 ROBOTS NA EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA TEIXEIRA  
DO BATEL EM VILA DO CONDE**



IMAGEM 1 ▲ ▲ IMAGEM 2

Parque de espera, escritório e casa das máquinas.



Passagem das camas para manjedoura com porta anti-retorno.

**NA PRÓXIMA  
PRIMAVERA, DEPOIS  
DE REMODELAREM  
AS NAVES ACTUAIS,  
SERÃO INSTALADOS  
MAIS 4 ROBOTS VMS  
E SERÁ A MAIOR  
EXPLORAÇÃO  
DE VACAS COM  
ROBOTS DE  
ORDENHA NO SUL  
DA EUROPA.  
AS ACTUAIS 630  
VACAS PASSARÃO A  
SER ORDENHADAS  
COM 10 VMS.**

No passado mês de Dezembro a Harker XXI / DeLaval colocou em funcionamento 6 robots de ordenha VMS na Exploração Agrícola Teixeira do Batel em Vila do Conde, a maior do Norte do país com 630 vacas em ordenha. Esta exploração familiar é propriedade dos irmãos José Luís e Jorge Filipe Teixeira e seu pai José Teixeira, produtor de leite desde os anos 70.

Até à data ordenhavam numa sala paralela 2x20/40 DeLaval com identificação e porta de separação automática. Com o Robot VMS, esperam livrar-se de dez horas de ordenha diárias, otimizar a mão-de-obra e efectuar três ordenhas nas suas melhores vacas. O Tráfico eleito foi o "Tráfico Inverso": as vacas ao saírem das Camas vão para a Manjedoura e ao regressarem passam nas Portas Inteligentes; se têm permissão de ordenha entram no Parque de Espera para serem ordenhadas, senão vão de novo repousar para as camas.

Neste momento vão-se iniciar as obras de remodelação da outra nave e uma vez terminadas, instalar-se-ão mais 4 robots VMS para outras 240 vacas.

A Exploração Agrícola Teixeira do Batel será assim a maior exploração de vacas com Robots de Ordenha no Sul da Europa – 10 VMS. ▲

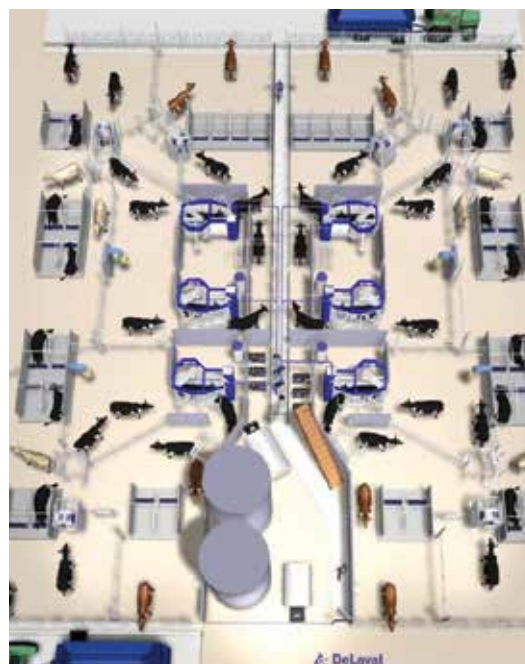


IMAGEM 4 ▲

Layout 6 Robots com tanque tipo silo.

**Harker**  
Ordenha Robotizada  
a sua solução - todos os dias



**CONHEÇA A NOVA CAMISA**

**DELAVAL CLOVER™**

**PREMIADA NA EUROTIER COMO INOVAÇÃO DO ANO NA CATEGORIA TECNOLOGIA DE ORDENHA**

Em 2014, a Harker/DeLaval apresentou novidades na sua linha de soluções para a qualidade do leite e reforçou a sua imagem de empresa inovadora que investe em soluções para otimizar a produção de leite, no sentido de melhorar a qualidade do leite, saúde dos tetos e produtividade. A camisa é a única parte do equipamento de ordenha que está em contacto directo com a vaca, influenciando a qualidade do leite, o desempenho da ordenha, a produtividade e rentabilidade da exploração. A camisa deve proporcionar uma massagem eficaz para o máximo rendimento da ordenha e tratamento suave aos tetos dos animais. A nova camisa DeLaval Clover™ possui um design exclusivo e inovador, em formato de trevo, que proporciona um encaixe perfeito nos tetos das vacas. Este novo design, único no mercado, contribui para reduzir os níveis de deslizamentos, massagem suave e níveis de vácuo estáveis na ponta e base do teto durante toda a ordenha, resultando numa ordenha rápida, eficiente e saudável para o rebanho.

A secção em forma de trevo com lados côncavos, esquinas arredondadas e paredes de espessura variável, asseguram um contacto completo com o teto e eliminam canais de ar e elevado nível de vácuo. ▴



**Vantagens:**

- Melhora a saúde do úbere - menos mamites e hiperqueratose;
- Ordenha mais rápida e completa;
- Menos deslizamentos.

**JORNADA SOBRE NUTRIÇÃO REÚNE CERCA DE 100 PESSOAS EM BRAGA**

No passado dia 28.11.2014 a reunião iniciou-se com um primeiro painel técnico dedicado à Nutrição, com as palestras do Dr. Nuno Palma e da Dra. Adelaide Pereira. A questão económica dos custos da alimentação foi o fio condutor para as palestras do segundo painel, dedicado aos Novos Apoios Comunitários. Este painel contou com a presença do presidente da Aprolep, Carlos Neves, que moderou as palestras lideradas pela CAP e pela DRAP Norte. Pela CAP esteve presente Eng<sup>o</sup> Luisa Regadas e pela DRAP, o Diretor Regional, Dr. Manuel Cardoso e a Eng<sup>o</sup> Manuela Condado. Na parte da tarde, os convidados assistiram ao Workshop da Harker XXI/DeLaval, na exploração Pena & Martins, em Areias de Vilar, em que o Veterinário Dr. José Pedro Ferrão deu uma palestra prática sobre o programa DelPro™. Foi uma oportunidade para todos os interessados visitarem uma exploração com equipamentos DeLaval e assistirem ao funcionamento dos mesmos.



**DELPRO™ FARM MANAGER**

É o sistema ideal para Produtores de Leite que pretendem uma Gestão Profissional da Exploração uma vez que controla, regista e analisa dados das diferentes áreas da exploração com o objectivo de o ajudar numa melhor tomada de decisões. DelPro™ Farm Manager reúne os diferentes elementos da exploração num sistema centralizado. Oferece um armazenamento de dados incomparável e ferramentas de relatórios e análises que simplificam a tomada de decisões diária. Este sistema é muito flexível, sendo indicado para o Robot de Ordenha VMS, Sala de Ordenha Rotativa e Salas tradicionais. Isto significa que pode alterar ou actualizar os seus equipamentos de ordenha sem ter que trocar o software de gestão da exploração, mantendo assim a base de dados do rebanho existente. Para explorações de maior dimensão, podem conectar-se múltiplos controladores a uma unidade de controlo central, ou seja, é possível controlar todas as operações, independentemente da quantidade de sistemas de ordenha ou número de vacas existentes, a partir de um só ponto da exploração. Proporciona também uma ligação segura à Internet, que permite automatizar a troca de dados com as autoridades, outras explorações, veterinários ou nutricionistas, o que reduz as tarefas administrativas consideravelmente. ▴