

FILINTO GIRÃO OSÓRIO

ENGENHEIRO ZOOTÉCNICO NA SUGARPLUS  
filinto.girao@edfman.pt



## A ADIÇÃO DE 6-8% DE AÇÚCARES LÍQUIDOS AJUDA A MELHORAR A QUANTIDADE E QUALIDADE DO LEITE

A utilização de açúcares tem vindo a ganhar adeptos no mundo inteiro e os sistemas de nutrição mais recentes quantificam as necessidades em açúcares e os benefícios por si aportados.



**FIGURA 1**  
Sr. Joaquim Cachopas.

A promoção de uma maior ingestão de matéria seca aliada à maior eficiência do rúmen tem demonstrado os seus benefícios na qualidade e quantidade de leite produzidas por cada animal. A SUGARPLUS, líder mundial de alimentos líquidos ricos em açúcares, tem demonstrado em Portugal o sucesso da incorporação de açúcares em dietas de vacas leiteiras. Uma prova viva do sucesso da incorporação de açúcares líquidos é a Queijaria Cachopas, que nasceu há cerca de 50 anos e tem produzido uma variada gama de queijos desde os queijos frescos, branco, queijo de vaca (mistura), puro de ovelha, o almece (soro de leite de ovelha) e o requeijão.

A utilização dos alimentos líquidos SUGARPLUS teve início em abril 2016, na Queijaria Cachopas, com a sua introdução na dieta das 150 novilhas. Os benefícios, pouco tempo depois, foram óbvios: melhor condição corporal, maiores índices de fertilidade, inseminações mais cedo, melhor aspeto da pelagem das novilhas e uma melhor eficiência ruminal. Nas vacas de produção a utilização do PROMEL iniciou-se em junho, no período de maior calor. Ao contrário da já expectável quebra de produção durante o verão, esta não se verificou, observando-se mesmo um ligeiro aumento de produção nos meses de maior calor. Em outubro, com a estabilização da temperatura ambiente, os benefícios estenderam-se ao nível da qualidade do leite com aumentos de 0,56 pontos no Teor Butiroso do leite e 0,35 pontos no Teor Proteico acompanhados de um aumento de produção associado de 3kg/vaca/dia. No âmbito deste aumento de qualidade verificou-se um aumento do rendimento em queijo. O Sr. Joaquim Cachopas relatou-nos que por esta altura do ano esperaria uma subida de 8% para 10% no rendimento queijeiro, mas que com a utilização dos alimentos líquidos SUGARPLUS o rendimento aumentou para uns surpreendentes 12,5%. Tendo

em conta que mensalmente a Queijaria Cachopas, com as suas 360 vacas, produz aproximadamente 270 toneladas de leite e costumava fazer 27 ton de queijo, o um aumento de 2,5 pontos percentuais no rendimento significa uma produção de queijos e derivados de mais 6,5 ton por mês!

Foi notório o aumento da apetência para o alimento e o consequente consumo de matéria seca que justificam o observado aumento de produção. Não tendo havido outras alterações à dieta, senão a utilização dos açúcares líquidos, como referido nos nossos artigos anteriores, estes trouxeram ao rúmen uma estabilidade do pH e da sua microflora que melhoraram a fermentação ruminal e justificam o claro melhoramento de qualidade do leite. ▶

### PERFIL DA EXPLORAÇÃO LEITEIRA

**Queijaria Cachopas:** Sr. Joaquim Cachopas

**Localização:** Évora

**Nutricionista:** João Maláca

**Efetivo total:** 800 animais

**Efetivo em produção:** 360 animais

MELHORAMENTOS	JUN	OUT
Quantidade Média	22 kg/vaca/dia	25 kg/vaca/dia
TB	3,27	3,83
TP	3,03	3,38
Rendimento queijo	8%	12,5%

### UTILIZAÇÃO DE ALIMENTOS LÍQUIDOS:

**Novilhas em recria:** 2kg/cabeça/dia

**Vacas de produção:** 1,6kg/cabeça/dia

