



## ÍNDICE VL E ÍNDICE VL-ERVA

# TENDÊNCIA: ESTABILIZAÇÃO DA RENTABILIDADE DAS EXPLORAÇÕES LEITEIRAS

ANALISAM-SE, NESTE NÚMERO DA RUMINANTES, OS ÍNDICES VL E VL-ERVA  
PARA O PERÍODO DE MAIO A JULHO DE 2024.

Por António Moitinho Rodrigues, Docente/Investigador, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco/CERNAS-IPCB | Carlos Vouzela, docente/investigador, Universidade dos Açores / Faculdade de Ciências Agrárias e do Ambiente / IITAA | Nuno Marques, Revista Ruminantes

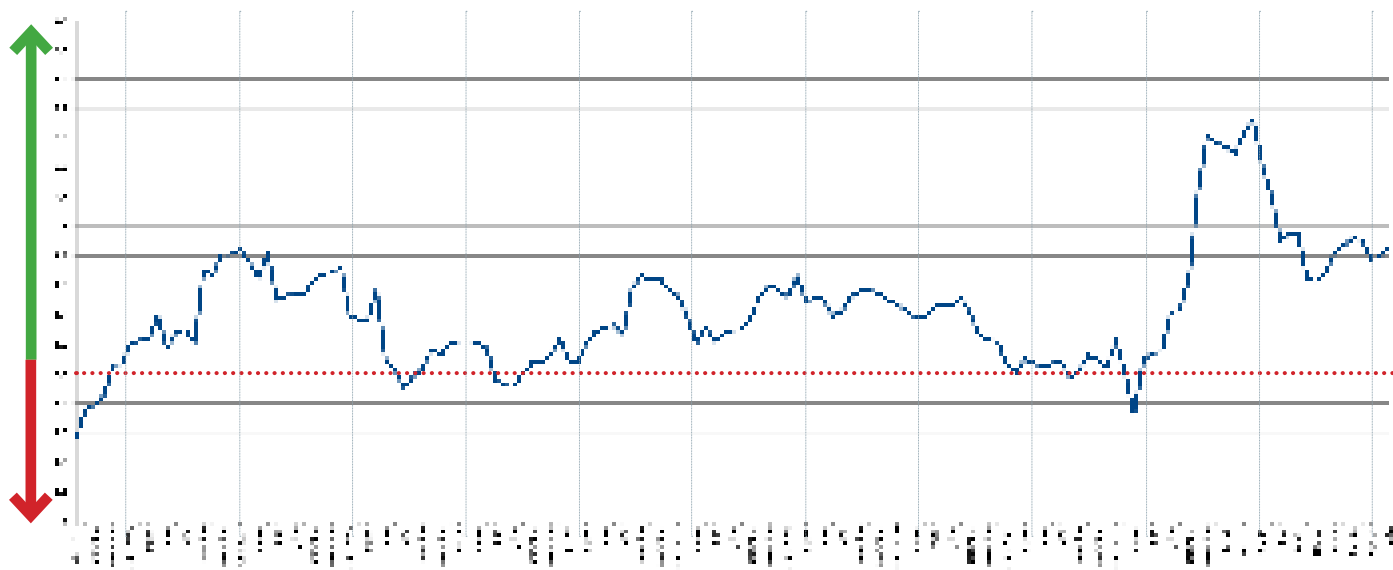
**A**nalisamos neste número da Ruminantes os Índices VL e VL-ERVA para o trimestre maio - julho de 2024, continuando o trabalho de monitorização de rentabilidade das explorações de bovinos de leite que a Ruminantes tem vindo a fazer ao longo dos últimos 11 anos. Têm sido identificados momentos bons, menos bons e momentos muito maus para a produção de leite nacional. Curiosamente, os índices VL e VL-ERVA que são calculados mensalmente e que são publicados a cada 3 meses na Ruminantes, têm vindo a identificar esses momentos de maior ou menor rentabilidade

das explorações de leite a nível nacional. Consultando os dados do SIMA-GPP (2024), durante o trimestre em análise o preço médio do leite pago aos produtores individuais do continente variou entre 0,454 €/kg, em maio, e 0,452 €/kg, em julho, uma redução de 0,8% relativamente ao trimestre anterior. Na Região Autónoma dos Açores, o preço médio do leite pago aos produtores individuais variou entre 0,394 €/kg, em maio, e 0,388 €/kg, em julho, correspondendo a uma redução de 1,8% relativamente ao trimestre anterior. Os dados publicados em setembro pelo Milk Market Observatory (MMO, 2024)

permitem verificar que o preço médio do leite pago aos produtores da UE27 no período de maio a julho de 2024 foi de 0,4612 €/kg, um valor bastante superior ao pago aos produtores de leite em Portugal (0,4329 €/kg). Quando comparado com o trimestre anterior, o trimestre maio/julho 2024 evidencia uma redução do preço do leite em 16 países da UE27, redução que foi muito mais acentuada do que em Portugal. Destaca-se Espanha em que o preço do leite baixou 5,22%. Curiosamente, em Espanha, mesmo tendo havido uma redução média trimestral do preço do leite pago aos produtores espanhóis, durante o mês de julho de 2024 o valor

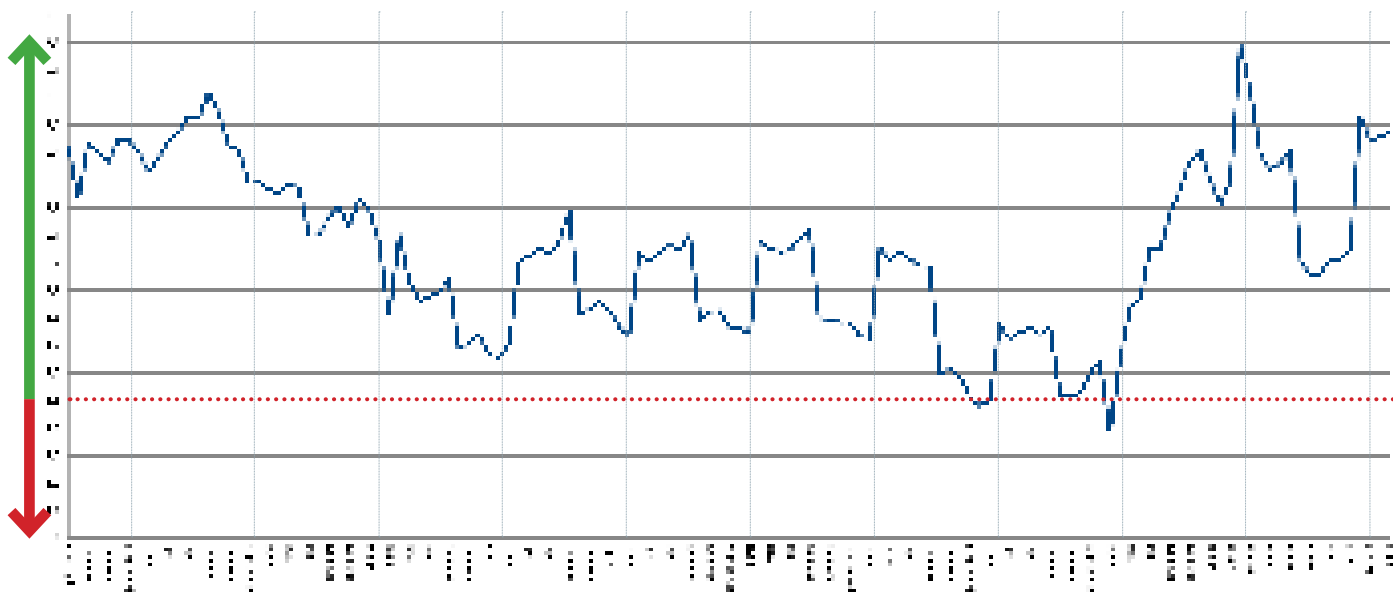
foi de 0,4592 €/kg, enquanto em Portugal foi pago a 0,4317 €/kg. Esta diferença de -2,8 céntimos/kg de leite não se compreende nem se pode aceitar uma vez que os sistemas de produção de leite em Espanha são muito semelhantes aos que são praticados em Portugal. Analisando os preços do leite, pagos aos produtores dos cinco países com maior produção da UE27, em julho de 2024, o preço médio pago aos produtores foi de 0,5028 €/kg em Itália, 0,4800 €/kg na Holanda, 0,4654 €/kg em França, 0,4633 na Alemanha e 0,4586 na Polónia (MMO, 2024), em todos eles valores muito superiores aos pagos em Portugal. Por comparação com o

### ÍNDICE VL DE JULHO DE 2012 A JULHO DE 2024



O **ÍNDICE VL** é influenciado pela variação mensal do preço do leite pago ao produtor no continente e pelas variações mensais dos preços dos alimentos que constituem o regime alimentar da vaca leiteira tipo (concentrado 9,5 kg/dia; silagem de milho 33 kg/dia; palha de cevada 2 kg/dia).

### ÍNDICE VL-ERVA DE JULHO DE 2013 A JULHO DE 2024



O **ÍNDICE VL - ERVA** é influenciado pela variação mensal do preço do leite pago ao produtor na Região Autónoma dos Açores e pelas variações mensais dos preços dos alimentos que constituem o regime alimentar da vaca leiteira tipo (**primavera/verão** 60 kg/dia de pastagem verde, 10 kg/dia de silagem de erva e de milho, 5,6 kg/dia de concentrado) (**outono/inverno** 47 kg/dia de pastagem verde, 13,3 kg/dia de silagem de erva e de milho, 6,7 kg/dia de concentrado).

trimestre anterior, os preços médios das cinco principais matérias-primas utilizadas na formulação dos alimentos compostos para as vacas leiteiras tipo (índices VL e VL-ERVA) tiveram um aumento acentuado, com exceção do bagaço de girassol que baixou 18,6%. Os aumentos verificados

variaram entre +1,73% na cevada e +7,65% no bagaço de colza. Os aumentos dos preços do milho, da cevada, do bagaço de soja<sup>44</sup> e do bagaço de colza influenciaram os preços dos alimentos compostos que aumentaram 2,34% no continente e 1,89% nos Açores. Os preços das forragens

utilizadas na formulação dos regimes alimentares das vacas tipo para calcular os Índice VL e VL-ERVA, principalmente palha de cevada, silagem de milho e silagem de erva, tiveram pequenas variações. Verificou-se uma ligeira redução no preço da palha e pequenos aumentos nos preços das silagens de

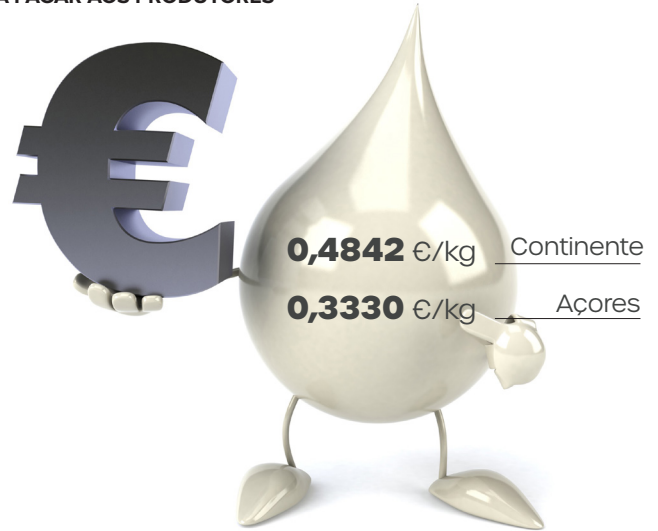
milho e de erva. Estas variações influenciaram os custos da alimentação da vaca leiteira tipo. A evolução do preço do leite e dos custos com a alimentação refletiu-se no Índice VL e no Índice VL - ERVA que, em julho de 2024, foi, respetivamente, de **1,933** e de **2,481**. De referir que

## EVOLUÇÃO DO ÍNDICE VL E ÍNDICE VL - ERVA DE JULHO DE 2023 A JULHO DE 2024

Mês	Índice VL	Índice VL-Erva
jul/23	1,950	2,336
ago/23	1,974	2,362
set/23	1,979	2,401
out/23	1,825	2,004
nov/23	1,815	1,951
dez/23	1,843	1,960
jan/24	1,910	2,012
fev/24	1,934	2,014
mar/24	1,961	2,044
abr/24	1,954	2,533
mai/24	1,889	2,446
jun/24	1,898	2,457
jul/24	1,933	2,481

Os valores são influenciados pela variação mensal dos preços do leite pago aos produtores individuais do continente (Índice VL) e da Região Autónoma dos Açores (Índice VL - ERVA), pelas variações mensais dos preços de 5 principais matérias-primas utilizadas na formulação do alimento composto e pelo preço dos alimentos forrageiros que integram o regime alimentar da vaca leiteira tipo.

## LEITE - MÊS DE SETEMBRO DE 2024 VALORES CALCULADOS PARA OS PREÇOS MÍNIMOS A PAGAR AOS PRODUTORES



em julho de 2023 o Índice VL havia sido de 1,950 e o Índice VL - ERVA de 2,336.

Um índice inferior a 1,5 (valor muito baixo) indica forte ameaça para a rentabilidade da exploração leiteira. Quando o índice calculado está situado entre 1,5 e 2,0 (valor moderado) indica que a produção de leite é um negócio economicamente viável, sempre melhor quando o valor mais se aproxima de 2. Um índice superior a 2 (valor elevado) indica que estamos perante uma situação favorável para o sucesso económico da exploração (Schröer-Merker et al., 2012). Com Índices VL e VL-ERVA de 1,933 e 2,481 no continente e nos Açores, respetivamente, pode concluir-se que, durante o trimestre em análise, os produtores de leite do continente e da Região Autónoma dos Açores encontraram uma conjuntura economicamente estável, semelhante à do trimestre anterior. A situação dos Açores reflete melhor a realidade dos produtores da ilha de S. Miguel onde os preços pagos à produção são mais elevados do que nas restantes ilhas da Região Autónoma.

### NOTAS

- o preço do leite pago em julho de 2024 aos produtores foi inferior em 3,3 cêntimos/kg no continente e 2,1 cêntimos/kg nos Açores, relativamente ao preço pago à produção em julho de 2023;
- durante o trimestre em análise houve uma redução média de 0,05% no preço das cinco principais matérias-primas que entram na formulação dos alimentos compostos formulados para as vacas tipo;
- no trimestre em análise, os preços médios dos alimentos forrageiros utilizados na formulação do regime alimentar tiveram ligeiras alterações, com o preço da palha a baixar e os preços das silagens de milho e de erva a aumentarem relativamente ao trimestre anterior;
- as três considerações anteriores refletiram-se nos Índices VL e VL - ERVA que, em julho de 2024, foram, respetivamente, de 1,933 e 2,481;
- desde dezembro de 2022 e abril de 2023 que os índices VL e VL-ERVA têm vindo a diminuir.

### PREÇO MÍNIMO DO LEITE

A Ruminantes volta a apresentar o preço mínimo a que o kg de leite tem que ser pago à produção para que uma exploração de bovinos de leite seja rentável. Para que isto aconteça, os Índices VL e VL-ERVA deverão ser no mínimo igual a 2 um valor que, conforme já foi referido anteriormente, é considerado indicador de sucesso económico de uma exploração de bovinos de leite. Tendo em consideração os preços médios que as principais matérias-primas e alimentos forrageiros obtiveram durante o mês de **setembro** de 2024, produtos que são utilizados na formulação dos regimes alimentares que influenciam diretamente os custos de alimentação da vaca leiteira tipo no continente (Índice VL) e da vaca leiteira tipo nos Açores (Índice VL-ERVA com regime alimentar de Primavera/Verão), os valores calculados para os preços mínimos a pagar aos produtores por kg de leite produzido durante o mês **setembro** de 2024, são os seguintes:

- produtores de leite do

Continente 0,4842 €/kg;  
- produtores de leite da Região Autónoma dos Açores 0,3330 €/kg.  
Estes preços mínimos, permitem obter Índices VL e VL-ERVA iguais a 2, valores considerados favoráveis para o sucesso económico de uma exploração de bovinos de leite. f

Bibliografia  
MMO (2024). European Milk Market Observatory – EU historical prices. [https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/overviews/market-observatories/milk\\_en](https://agriculture.ec.europa.eu/data-and-analysis/markets/overviews/market-observatories/milk_en), acesso em 23-09-2024.  
Schröer-Merker, E; Wesseling, K; Nasrollahzadeh, M (2012). Monitoring milkfeed price ratio 1996-2011. In: Chapter 2 – Global Monitoring Dairy Economic Indicators 1996-2011, IFCN Dairy Report 2012, Torsten Hemme editor, p 52-53. Published by IFCN Dairy Research Center, Schauenburgerstraße, Germany.  
SIMA-GPP (2024). Leite e Produtos Lácteos - Leite à produção - Preços Médios Mensais. Sistema de Informação de Mercados Agrícolas, Gabinete de Planeamento, Políticas e Administração Geral, Lisboa. <https://regsima.gpp.pt/regsima/consulta/lacteos?la=1&ini=2024>, acesso em 23-09-2024.