



# VAL+ALENTEJO

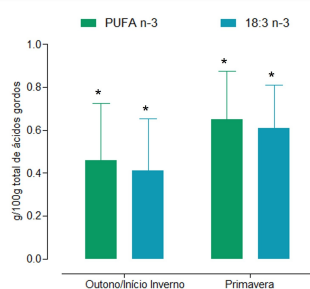
Valorização dos Produtos dos Pequenos Ruminantes do Alentejo



## NEWSLETTER N.º 7 | Março 2023

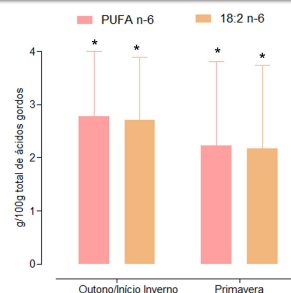
### Composição em Ácidos Gordos da Gordura de Borregos Produzidos no Alentejo em Duas Épocas do Ano

#### Ácidos gordos polinsaturados (PUFA) das séries n-6 e n-3



\* Valor de  $P < 0,05$

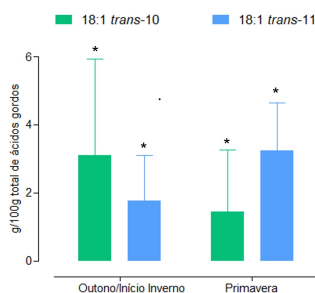
> PUFA n-3 e 18:3 n-3 na Primavera



\* Valor de  $P < 0,05$

> PUFA n-6 e 18:2 n-6 no Outono/início Inverno

#### Ácidos gordos 18:1 trans

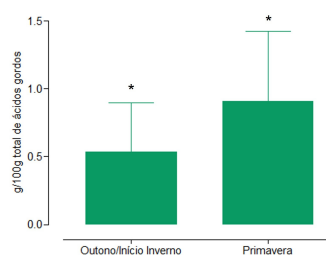


\* Valor de  $P < 0,05$

> 18:1 trans-10 no Outono/início Inverno

> 18:1 trans-11 na Primavera

#### CLA - Ácido Ruménico (18:2 cis-9, trans-11)



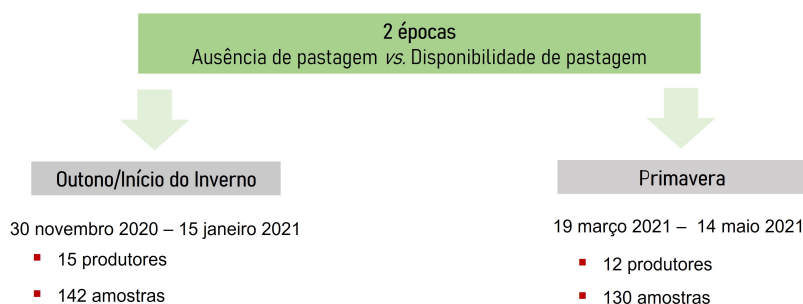
\* Valor de  $P < 0,05$

> 18:2 cis-9, trans-11 na Primavera

A composição em ácidos gordos da gordura pélvica e renal dos borregos produzidos no Alentejo é afetada pela época de produção, apresentando as amostras recolhidas na primavera um perfil nutricional mais favorável, com valores mais elevados dos ácidos 18:1 *trans*-11 (ácido vacénico), 18:2 *cis*-9, *trans*-11 (ácido ruménico) e de 18:3 n-3 (ácido linolénico).

O impacto da época de produção na composição em ácidos gordos da gordura dos borregos está associado ao maneio alimentar, que no sul do país está fortemente dependente da disponibilidade de pastagens.

Na primavera a maior disponibilidade de pastagem permite maiores quantidades na gordura de ácidos gordos com potenciais benefícios, enquanto que nas épocas de menor disponibilidade de pastagem é necessário suplementar os animais com alimentos concentrados o que resulta numa alteração da composição em ácidos gordos.



**Metodologia:** Amostras de gordura pélvica e renal de 272 borregos produzidos em 25 explorações comerciais instaladas no Alentejo foram recolhidas em duas épocas do ano, especificamente no final do outono e início de inverno e na primavera.

**MELHORIA DA QUALIDADE DOS PRODUTOS DOS RUMINANTES**  
INVESTIGAÇÃO PORTUGUESA SOBRE O METABOLISMO LIPÍDICO EM RUMINANTES



3 • ABRIL • 2023  
Auditório da Estação Zootécnica Nacional, Vale de Santarém, Santarém



### Seminário

#### Melhoria da Qualidade dos Produtos dos Ruminantes

EZN, Santarém | 3 Abril 2023

Seminário "Melhoria da Qualidade dos Produtos dos Ruminantes - Investigação portuguesa sobre o metabolismo lipídico em ruminantes irá decorrer no dia 3 de abril de 2023 no auditório da Estação Zootécnica Nacional, Santarém.

Consultar programa e inscrição [aqui](#)



### 4º Festival Sabores do Borrego

#### Palestra | Stand

Castro Verde, 31 Março -1 e 2 Abril 2023

O projeto Val+Alentejo estará presente no 4º Festival Sabores do Borrego, a decorrer entre 31 de março e 2 de abril de 2023 em Castro Verde, com a palestra "Estratégias Alimentares para Valorização Nutricional da Carne de Borrego" e com divulgação em stand.

Consultar programa [aqui](#)



### [Projeto Val+Alentejo](#)

Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo, Rua Pedro Soares, APARTADO 6158, 7801-908, Beja, Portugal

Coordenação: Eliana Jerónimo

[eliana.jeronimo@cebal.pt](mailto:eliana.jeronimo@cebal.pt)

co-financiamento: ALT20-03-0246-FEDER-000049

[View in browser](#) | [Unsubscribe](#)

