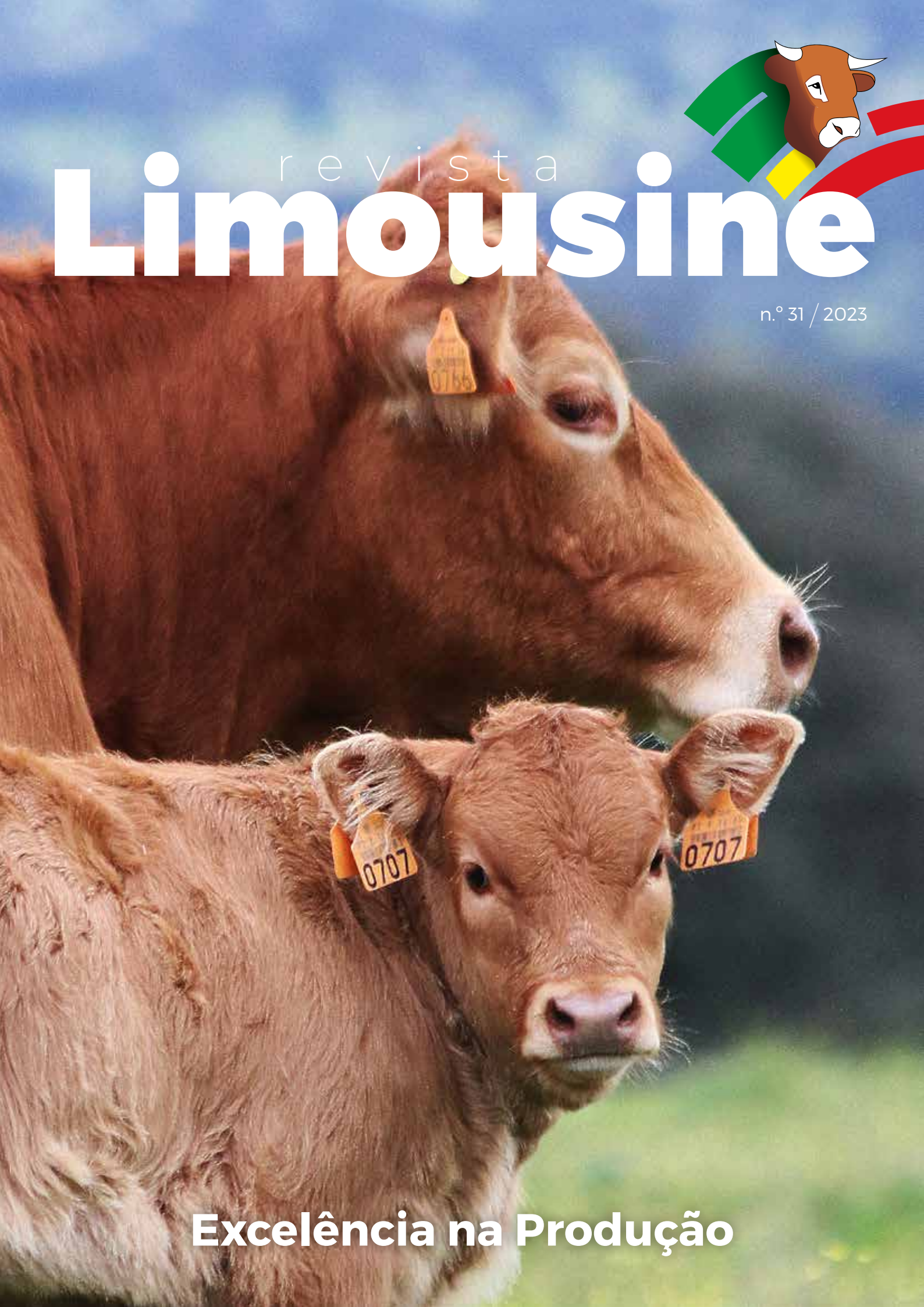




revista
Limousine

n.º 31 / 2023



Excelência na Produção



loja, site e app



LIMOUSINE

CARNE COM CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL
EM BEM-ESTAR ANIMAL - WELFAIR

nesta edição

18

20

**Showcooking
FACECO 2022**

22

**Sessão de
Pontuação 2023**

Decorreu nos dias 25 e 26 de janeiro de 2023, uma sessão de homogenização de Pontuação Morfológica na Raça Limousine.



XII DIA ABERTO ACL

A ACL organizou mais um Dia Aberto para reunião e convívio entre os associados. Desta vez, foram visitadas duas explorações situadas no Distrito de Évora: a Herdade dos Currais e Simalhas, em S. Manços e a Herdade dos Gregos, em Portel.

Divulgação

- 14** Prémio Ensino Superior Limousine Portugal 2023



Criadores

- 28** Fernando Luis Ornelas Vasconcelos
- 30** Amanda Corrêa Silvestre Ferreira
- 36** Fábio António Nunes Armas
- 38** Bruno Filipe de Freitas Belo

Artigos Técnicos

- 52** Influência do hedonismo no consumo de carne
- 62** Intervalo Parto-1ºCio
- 64** Podologia - Uma Visão Global da Saúde Bovina
- 72** Histophilus Somni - Doença Respiratória
- 82** 3ª Testagem Machos Limousine



Concursos



- 98** XXXIII Concurso Nacional 2022
- 108** IV Concurso Ibérico
- 126** I Concurso Limousine Fundão



Direcção

Presidente: Joaquim José Neto de Carvalho
HBL 472 - Oliveira do Hospital
joaquim.carvalho@ipcb.pt

Vice-Presidente: Fecca - Sociedade Agrícola, Lda.
representante Leandro Jorge Barata Flores **HBL 525**
- PALMELA - fecca.socagricola@gmail.com

Vice-Presidente: Daniel José do Carmo Pacheco
HBL 564 - Odemira - djcpacheco1@gmail.com

Suplente: Aletta de Elisabeth de Beaufort,
representante Fred Carp **HBL 378** - ARRONCHES -
carp@mail.telepac.pt

Diretor Executivo: Casa Agrícola Sabino Samora
representante António Manuel Claudino Sabino
Samora **HBL 404** - Odemira - a.samora@sapo.pt

Assembleia Geral

Presidente: Pedro Miguel de Oliveira Mascarenhas
Rodrigues **HBL 485** - Alcácer do Sal -
mascarenhasrodrigues@gmail.com

Vice-Presidente: Joaquim José dos Santos Prates,
representante Nuno Vicente Prates **HBL 169** - Évora
joaquimprateslimousine@gmail.com

Secretário: Ana Filipa Almeida Roque Carvalho,
representante João André Lago Amado **HBL 547** -
PORTALEGRE - pedrarisca@gmail.com

Suplente: Soc. Agricultura Grupo David, Lda.,
representante Manuel Joaquim Guerreiro **HBL 92** -
OURIÇQUE - mariasuzeteguerreiro@hotmail.com

Conselho Fiscal

Presidente: Sociedade Agro-Pecuária Sra. Calvário,
Lda. representante Sérgio Joaquim Carvalho Carreiro
Folgado **HBL 465**
Idanha-A-Nova - servidanha.sergio@gmail.com

Vogal: Casa Agrícola Condes de Seia, S.A.
representante Duarte d'Orey Manoel **HBL 425**
Évora - isamanoel.cacs@gmail.com

Vogal: Sociedade Agropecuária do Vale Feijoal, Lda.
HBL531 - Arronches representante Vítor Trindade
Ricardo - valefeijoal@hotmail.com

Suplente: Fernando Luís Ornelas Vasconcelos
HBL594 - Évora
fernando_luis_ornelas_vasconcelos@hotmail.com

Departamento Administrativo



Gabriela Soares
Administrativa/
Técnica SNIRA
geral@limousineportugal.com



Ana Laranjinha
Administrativa/
Técnica SNIRA
ana@limousineportugal.com



Jéssica Cruz
Administrativa/
Técnica SNIRA
jessica@limousineportugal.com



Mara Gomes
Apoio Técnico -
Administrativo
mara@limousineportugal.com

Departamento Técnico



Fátima Veríssimo
Secretária Técnica
fatima@limousineportugal.com



Ricardo Rodrigues
Técnico de Pecuária
ricardo@limousineportugal.com



João Cabrita
Técnico de Pecuária
joao@limousineportugal.com



Pedro Pereira
Técnico de Pecuária
pedro@limousineportugal.com



Beatriz Pedro
Técnica de Pecuária
beatrizp@limousineportugal.com



Ana Rita Direito
Técnica de Pecuária
anad@limousineportugal.com

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CRIADORES DE BOVINOS DA RAÇA LIMOUSINE

Avenida Teófilo da Trindade, nº12 7630-124 Odemira | Tel: 283 322 674 | Fax: 283 322 684

email: geral@limousineportugal.com | www.limousineportugal.com

Propriedade: ACL - Associação Portuguesa de Criadores de Bovinos da Raça Limousine
Conselho Editorial: Direcção da ACL

Textos: Ana Laranjinha, Ana Rita Direito, Beatriz Pedro, Fátima Veríssimo, Jéssica Cruz, Joaquim Carvalho.

Colaboração Especial: Alice Ramos (SDA Flores); Amanda Corrêa Silvestre Ferreira; Ana Geraldo (DZ00); António Ventura (SRAD); Bruno Filipe de Freitas Belo; Deolinda Silva (Hipra Portugal); Fábio António Nunes Armas; Fernando Luís Ornelas Vasconcelos; Gonçalo Barrenho (HVME); Lino Tâbuas (HVME); Luís Queirós (Alledier); Manuel Chaveiro Soares (Valouro); Rita Maio (FMV Lisboa); Rui Alves (Sojagado); Solange Faurisson (Ingenomix); Vítor Santos (Nanta)

O editor não assume a responsabilidade por conceitos emitidos em artigos assinados, anúncios e imagens, sendo os mesmos de total responsabilidade dos seus autores e das empresas que autorizem a sua publicação.

Os textos desta publicação poderão não obedecer ao Novo Acordo Ortográfico por opção expressa dos seus autores.

Produção gráfica: OCPRIINT - Soluções Gráficas

Tiragem: 5000 exemplares **Periodicidade:** Anual **Depósito Legal:** 327974/11

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

Registo: isento de registo ao abrigo da alínea a) do artigo 12º do Decreto Regulamentar nº 8/99 de 9 de Junho.





Joaquim Carvalho
Presidente da Direção da ACL



Caros Bovicultores,

O momento é de crise, não só económica, mas sim de valores como a ética, frontalidade e o conhecimento.

No passado recente atravessamos uma crise pandémica que salientou o facto da falta de produtividade do país ao nível do autoaprovisionamento e soberania alimentar, uma seca extrema que salientou a necessidade do controlo da água para fins agrícolas. Não sendo suficiente, iniciou-se uma guerra no seio da Europa com efeitos prolongados. A Ucrânia, um dos principais fornecedores de alimento para a Europa é invadida barbaramente pela Rússia, comprometendo o abastecimento alimentar causando uma escalada na inflação que não voltará aos valores pré-guerra.

Nem assim as políticas estão na direção da produtividade e da eficiência, condições fundamentais para a soberania alimentar. Será que o passado recente não é o suficiente para aprendermos? Iremos viver só de turismo? O que é de Portugal sem o turismo? E o que será do turismo sem a agricultura?

As políticas de apoio, não apenas monetário direto, mas no fornecimento e controlo de água para a agricultura, aproveitamento de toda a superfície agrícola útil (não ocupada com painéis fotovoltaicos, mas sim com agricultura), apoio técnico, compensação aos agricultores com melhores produtividades, diminuição da carga burocrática, servem de estímulo e orientação dos agricultores para a sua orientação produtiva a médio longo prazo.

Qual o desejo do mercado? Qual a capacidade do consumidor para a aquisição dos alimentos? Estes apoios servem



Atualmente o mercado valoriza e elogia os bovinos produzidos em Portugal mantendo o interesse na nossa produção...

para que os alimentos cheguem às suas mesas a preços possíveis de serem adquiridos.

No que concerne à produção de carne de bovino, mantemos o elevado défice de produtividade, cerca de 50% das necessidades para abastecer o mercado nacional. Ora, é fundamental influenciar a produtividade. Atualmente o mercado valoriza e elogia os bovinos produzidos em Portugal mantendo o interesse na nossa produção, querendo animais saudáveis e de genética melhorada com características cárnicas como é o caso da raça Limousine. O mercado da exportação fez aumentar o preço dos animais aos produtores nos leilões por todo o país, influenciando todo o mercado nacional, não sendo este aumento suficiente pelo aumento dos custos de produção.

É um facto que os bovinos engordados em Portugal, são mais caros de produzir do que os produzidos noutros pontos do globo, como a Argentina ou o Brasil. Mas será melhor o abandono do território? Isto terá custos muito superiores. Quando se incentiva a ecologia, agricultura biológica, baixas emissões de carbono, qual é o impacto ambiental da importação? Qual o impacto do aumento indiscriminado dos focos de incêndio no nosso país? A carência de bovinos no

país, leva à diminuição da população no interior e aumentam os hectares de terra disponível para arder.

É um facto que iremos continuar a consumir carne de bovino, esta é a proteína de alto valor biológico. Ou será possível que o desconhecimento e a ignorância conducentes a fundamentalismos nos levem à alteração de hábitos alimentares de cultura mediterrânea, conhecida por uma alimentação saudável e equilibrada?

Teremos de trabalhar para um mercado nacional ou internacional, em que todos têm as suas características e objetivos e assim necessitamos de apoio refletido e direcionado ao melhoramento animal, passando assim pelo aumento de produtividade, sustentado na eficiência alimentar, qualidade de carne para o consumidor, rendimentos de carcaça e rendimentos em carne, sempre conseguidos com respeito pelo bem-estar animal. Isto é conseguido pelo trabalho dos agricultores e técnicos que apoiam e aconselham as suas decisões. Teremos de deixar o pudor de lado ao defender só algumas raças, sendo elas autóctones ou não autóctones. Apoiar quem quer trabalhar na qualidade e rigor e assim ser recompensado, será um objetivo e nós os produtores da Raça Limousine cá continuaremos!

Nacional

janeiro

fevereiro

março

abril

maio

junho

Internacional

 **ESPAÑA
POZOBLANCO**
(CÓRDOBA)
18 A 23 DE ABRIL
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS
LIMOUSINE
Leilão de Machos e
Fêmeas (23 abril)

 **FRANÇA
AQUITANIMA
L'AGRICULTURE
NOUVELLE-
AQUITAINE**
(BORDEAUX)
13 A 21 DE MAIO
CONCURSO INTER-
REGIONAL DA RAÇA
LIMOUSINE

 **ESPAÑA
TRECENO**
(CANTABRIA)
17 E 18 DE JUNHO
VII CONCURSO
MONOGRÁFICO DA
RAÇA LIMOUSINE E
LEILÃO DE VACAS DE
CARNE

OVIBEJA
(BEJA)
**27 DE ABRIL
A 1 DE MAIO**
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

FAIPE
(ESTREMOZ)
**27 DE ABRIL
A 1 DE MAIO**
CONCURSO NACIONAL
DE JOVENS
REPRODUTORES
Leilão de Jovens
Reprodutores
(29 de abril)

**FEIRA DE
S. MARCOS**
(ALTER DO CHÃO)
21 A 25 DE ABRIL
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

FEIRA DE MAIO
(MONTE-MOR-O-NOVO)
5 A 7 DE MAIO
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

FEIRA DE SÃO JOÃO
(ÉVORA)
**23 DE JUNHO
A 2 DE JULHO**
(DATAS A CONFIRMAR)
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

PIMEL
(ALCÁÇER DO SAL)
23 A 25 DE JUNHO
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

**FEIRA AGRÍCOLA
AÇORES**
(ILHA TERCEIRA)
16 A 18 DE JUNHO
EXPOSIÇÃO DE BOVINOS
LIMOUSINE E CONCURSO
BOVINOS RAÇAS PURAS
DE CARNE

FNA
(SANTARÉM)
3 A 11 DE JUNHO
EXPOSIÇÃO DE BOVINOS
LIMOUSINE

SANTIAGO
(SANTIAGO DO CACÉM)
1 A 4 DE JUNHO
EXPOSIÇÃO DE
BOVINOS LIMOUSINE

agenda

Limousine / 2023





FEIRA DA LUZ / EXPOMOR
(MONTEMOR-O-NOVO)
30 DE AGOSTO A 4 DE SETEMBRO
EXPOSIÇÃO DE BOVINOS LIMOUSINE, III Open Machos, Leilão Vacas "Gordas", Leilão de Reprodutores Machos Subvencionado pela APORMOR (2 setembro)

1º FESTIVAL DE DEGUSTAÇÃO DO CONCELHO DO SABUGAL
(BATOCAS)
19 DE AGOSTO
PRESENÇA DE STAND INSTITUCIONAL DA ACL

FEIRA AGRÍCOLA DE PORTALEGRE
(PORTALEGRE)
7 A 10 DE SETEMBRO
EXPOSIÇÃO DE BOVINOS LIMOUSINE, Leilão de Machos de Raças Exóticas (9 setembro)

2ª FEIRA DE INOVAÇÃO AGRÍCOLA DO FUNDÃO
(FUNDÃO)
5 A 8 DE OUTUBRO
EXPOSIÇÃO, II CONCURSO NACIONAL DA RAÇA LIMOUSINE e Leilão Subvencionado de Fêmeas Limousine

LEILÃO DE MACHOS LIMOUSINE
(ALCAINS)
LEILÃO DE MACHOS LIMOUSINE
2 DE NOVEMBRO

FACECO
(S. TEOTÓNIO)
21 A 23 DE JULHO
CONCURSO NACIONAL LIMOUSINE E LEILÃO DE CARNE SOLIDÁRIA

julho

agosto

setembro


outubro

novembro

dezembro

 **ESPAÑA SANTANDER**
(CANTABRIA)
15 E 16 JULHO
II CONCURSO DA CIDADE DE SANTANDER e Leilão de Vacas "Gordas"

 **ESPAÑA SALAMAÇO**
(SALAMANCA)
1 A 6 DE SETEMBRO
31º CONCURSO NACIONAL DA RAÇA LIMOUSINE, Leilão de Machos (6 Setembro)

 **FRANÇA SOMMET DE L'ÉLEVAGE**
(CLERMONT-FERRAND)
3 A 6 DE OUTUBRO
CONCURSO NACIONAL DA RAÇA LIMOUSINE

 **ESPAÑA FEGASUR-JEREZ DE LA FRONTERA**
(CÁDIZ)
3 A 5 DE NOVEMBRO
EXPOSIÇÃO DA RAÇA LIMOUSINE e Leilão de Machos (5 novembro)

 **FRANÇA SPACE**
(RENNES)
12 A 14 DE SETEMBRO
CONCURSO INTER-REGIONAL DA RAÇA LIMOUSINE


 **ESPAÑA EL BARCO DE AVILA**
(AVILA)
13 A 15 DE OUTUBRO
CONCURSO REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN DA RAÇA LIMOUSINE

 **ESPAÑA TRUJILLO**
(CÁCERES)
16 A 19 DE NOVEMBRO
EXPOSIÇÃO DA RAÇA LIMOUSINE, CONCURSO REGIONAL DA EXTREMADURA e Leilão de Machos (19 novembro)

 **ESPAÑA FIG - ZAFRA**
(BADAJOZ)
28 DE SETEMBRO A 3 DE OUTUBRO
EXPOSIÇÃO DA RAÇA LIMOUSINE, CONCURSO REGIONAL DA EXTREMADURA e Leilão de Machos (3 outubro)

 **ESPAÑA COLMENAR VIEJO**
(MADRID)
19 A 22 DE OUTUBRO
EXPOSIÇÃO DA RAÇA LIMOUSINE, CONCURSO REGIONAL DE MADRID e Leilão de Machos (22 outubro)

 **ESPAÑA FERIA DE SAN ANDRÉS**
(CIUDAD RODRIGO - SALAMANCA)
29 E 30 DE NOVEMBRO
EXPOSIÇÃO E CONCURSO DA RAÇA LIMOUSINE

 **ESPAÑA POZOBLANCO**
(CÓRDOBA)
20 A 21 DE OUTUBRO
EXPOSIÇÃO DA RAÇA LIMOUSINE e Leilão de Machos (21 outubro)

 **FRANÇA AGRIMAX**
(METZ)
25 A 27 DE OUTUBRO
CONCURSO INTER-REGIONAL DA RAÇA LIMOUSINE





1º PRÉMIO

Fotografia de Fábio Armas
Título "Tranquilidade a Ocidente"

Ilha das Flores
AÇORES



V Concurso Fotografia

A Associação Portuguesa de Criadores de Bovinos de Raça Limousine, recebe com muita satisfação fotografias dos Bovinos Limousine de diferentes regiões do país, incluindo

das Ilhas dos Açores. Estas fotografias que nos chegam, são imagens que retratam o dia a dia de cada exploração com a Raça Limousine presente, em que caracterizam a rusticidade e adaptabilidade desta

raça a vários locais. As fotografias recebidas ao longo deste concurso, foram de criadores, mas também do público geral que tem um sentimento e interesse especial pela Raça Limousine.



O Grande Vencedor do V Concurso de Fotografia Limousine foi Fábio Armas, com a participação da fotografia "Tranquilidade a Ocidente" capturada na Ilha das Flores - Açores, onde é possível ver o contraste da pelagem flava da Raça Limousine com as verdes pastagens, com a atribuição do primeiro prémio, 100 € em compras na Boutique Limousine.

Em segundo lugar, com um prémio de 75€ em compras na Boutique Limousine,

ficou esta fotografia de demonstração de ternura da autoria de Alexandre Mouro de título "Mãe é Mãe", capturada na Herdade da Cabeça Gorda, em Monforte.

No terceiro lugar, com 50€ em compras na Boutique Limousine, ficou a fotografia de autoria de Alexandre Mouro, com o título "Em tempo de Seca" capturada em outubro de 2022 na Herdade da Cabeça Gorda, em Monforte, retratando a época de seca que se vivia no Alentejo.

2º PRÉMIO

Fotografia de
Alexandre Mouro
Título "Mãe é Mãe"

Herdade da Cabeça Gorda
MONFORTE



3º PRÉMIO

Fotografia de
Alexandre Mouro
Título "Em tempo de Seca"

Herdade da Cabeça Gorda
MONFORTE



XI Jornadas Técnicas da VetAgromor – VETAGROMOR SUMMIT

Decorreu nos dias 7, 9, 14 e 16 de fevereiro de 2023 mais uma edição das Jornadas Técnicas da VetAgromor. Esta é uma aposta contínua da Vetagromor na partilha de informação e conhecimento no setor agropecuário que pretende atrair todos interessados pelo mesmo. O programa das jornadas contou com demonstrações ou workshops no campo e com palestras em sala que decorreram em Alcácer do Sal e em Montemor-o-Novo.

A ACL, patrocinadora do evento, marcou mais uma vez presença no Teatro Curvo Semedo em Montemor-o-Novo, onde se realizou a conferência principal destas jornadas, com várias palestras de diversas entidades ligadas ao sector. Entidades como a HIPRA, MSD, Boehringer Ingelheim, Zoetis, ADP Fertilizantes e Certis entre outras, participaram com a apresentação de temas atuais, tais como: a prevenção e tratamento de doenças frequentes em ruminantes, desafios da bovinicultura, o mercado da carne, fertilizantes com

IV JORNADAS ADS ESTREMOZ

Nos passados dias 23 e 24 de fevereiro de 2023, decorreram as IV Jornadas do ADS de Estremoz. Este evento contou com a presença de técnicos do setor agropecuário, de produtores e demais interessados nos temas da atualidade, nomeadamente Bem-estar animal, Práticas regenerativas de pastoreio, Prevenção de várias doenças emergentes nas vacadas de extensivo entre outros.

A ACL marcou presença neste evento, que decorreu no Parque de Feiras e Exposições de Estremoz, com um stand para distribuição de informação diversa sobre a Raça Limousine e sobre a atividade da ACL, e também para apoiar a ADS de Estremoz e dar um sinal claro da importância deste tipo de eventos na partilha de informação entre todas as entidades do setor agropecuário.



nutrientes protegidos e o cálculo de carbono certificado, entre outros temas.

Foi com muito agrado que a ACL marcou presença e colaborou nesta XI edição das Jornadas da Vetagromor, ajudando a contribuir para a partilha e informação no setor agropecuário cada vez mais importante nos tempos atuais.



SERVIÇOS MÉDICO-VETERINÁRIOS

- / PROFILAXIA SANITÁRIA
- / PROFILAXIA MÉDICA
- / IDENTIFICAÇÃO ANIMAL
- / CLÍNICA DE GRANDES ANIMAIS
- / OBSTETRÍCIA E CIRURGIA
- / GESTÃO INFORMÁTICA EFECTIVOS
- / EXAMES ANDROLÓGICOS
- / AVALIAÇÃO TRACTO REPRODUTOR
- / DIAGNÓSTICO GESTAÇÃO
- / SINCRONIZAÇÃO DE CIO
- / INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL
- / TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES
- / GESTÃO REPRODUTIVA

WEB: www.vetagromor.pt EMAIL: geral@vetagromor.pt
CONTACTOS: FELICIANO REIS 964 239 814 – 934 348 293 JOSÉ LUÍS CASTRO: 964 022 040 URGÊNCIAS 24 HORAS: 962 333 036

JOAQUIM CACHEIRINHA

Criador Seleccionador da Raça Limousine



- Venda de Reprodutores -

Herdade Dona Maria - São Brás e São Lourenço - Elvas
Telefones: 962 449 761/ 966 413 283
E-mail: scacheirinha@hotmail.com



VALE FEIJOAL

CRIADOR SELECIONADOR LIMOUSINE

MONTE DOS BESTEIROS DE BAIXO VALE DE CAVALOS | ALEGRETE | PORTALEGRE +351 968 933 196 vafeiJoal@hotmail.com



14ª Edição das Jornadas Internacionais Hospital Veterinário Muralha de Évora

Nos passados dias 3 e 4 de março de 2023, o Hospital Veterinário Muralha de Évora realizou as 14as Jornadas Veterinárias Internacionais. Este evento contou com grande afluência como é habitual, e permitiu a recolha e partilha de informação sobre assuntos da atualidade do Mundo da AgroPecuária entre oradores, produtores pecuários, médicos veterinários, estudantes, bem como outros profissionais do setor agropecuário.

No âmbito das 14as Jornadas decorreu um concurso de comunicações científicas em homenagem ao Prof. Cannas da Silva, Médico Veterinário e Investigador, com o objetivo de premiar os melhores trabalhos realizados em Portugal nas áreas de produção, bem-estar animal e tecnologia, a ACL participou neste concurso, com o trabalho da Testagem de Machos Limousine, sendo o mesmo selecionado para apresentação oral, e constou no programa das comunicações científicas da sala Giraldo.

A ACL esteve presente, não só como patrocinador do evento, como também realizou uma parceria com a SONAE tornando possível a presença de carne de excelência da raça Limousine no Jantar das 14as Jornadas. No decorrer do mesmo, enquanto a carne Limousine era servida, foi apresentado um vídeo promocional da Raça Limousine. O feedback dos presentes foi muito positivo! A ACL pretende continuar a participar nestas iniciativas de promoção da carne Limousine, e trabalhar para ser uma Associação com notoriedade e referência na área da bovinicultura.








HOSPITAL VETERINÁRIO
Muralha de Évora

AUDITORIAS INTERNAS BEM ESTAR ANIMAL

AUDITORES QUALIFICADOS



ANIMAIS DE PRODUÇÃO

<ul style="list-style-type: none"> ● Consultas ● Profilaxia Médica e Sanitária ● Aconselhamento Nutricional ● Análises Laboratoriais ● Cirurgia ● Podologia 	<ul style="list-style-type: none"> ● Reprodução e Obstetria ● Gestão e Maneio Reprodutivo ● Centro de Armaz. de Sêmen ● Exames Andrológicos
---	---

Urgências 

937 712 325

Mais informações
+351 266 771 232



IX Jornadas Internacionais da Bovinicultura

O “Futuro do setor da Bovinicultura em Portugal” foi o tema dominante nestas IX Jornadas Internacionais da Bovinicultura que decorreram nos dias 10 e 11 de março em Vila Real, organizadas pela Associação Internacional de Estudantes de Agricultura (IAAS) da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

As jornadas foram compostas por diversas sessões como: o ambiente e a bovinicultura, Políticas e Certificações, Reprodução como fator de melhoramento genético, Medicina preventiva, Valorização de produtos e mercados e Raça de Carne: exemplos a seguir. Nesta última a ACL foi convidada palestrante e expôs o tema: “33 anos da Associação de Criadores Limousine” apresentado pelo Presidente da Direção da ACL, Joaquim Carvalho, onde se falou da história da ACL, do seu funcionamento, e do trabalho que desenvolve diariamente com os seus criadores.

A técnica Beatriz Pedro também participou nesta sessão com a apresentação do tema: “Qualificação de Novilhos Limousine em Teste de Performance” onde foi abordado o trabalho desenvolvido ao longo das 3 Testagens Limousine realizadas, dando destaque ao tema da eficiência alimentar e a todos os dados zootécnicos recolhidos.

Num ambiente estudantil, foi possível a troca de conhecimentos e experiências entre alunos, professores e profissionais da área. A ACL defende a proximidade das empresas, associações e entidades dos estudantes, e foi com um enorme entusiasmo que a ACL fez parte do painel de oradores, estando sempre disponível a colaborar com as instituições de ensino.

Neste âmbito a ACL lançou o Prémio Ensino Superior Limousine Portugal 2023, divulgado durante o ano de 2022, onde os alunos que tenham feito trabalhos de Dissertação com bovinos da Raça Limousine se podiam candidatar. O objetivo é aproximar a ACL da comunidade estudantil e dar a conhecer a Raça Limousine.

A grande vencedora deste ano foi a mestranda Rita Maio com a dissertação de mestrado: “Estudo comparativo de dois protocolos de indução de ovulação múltipla em fêmeas bovinas da raça Limousine no Sul de Portugal”. O prémio foi entregue à vencedora no final das apresentações.

Esta iniciativa da ACL vai continuar com o objetivo de ser anual. Já este ano poderão ser entregues trabalhos para o Prémio Ensino Superior Limousine Portugal 2024, fique atento que brevemente será lançado o cartaz com as datas do concurso.





Prémio Ensino Superior Limousine Portugal 2023

Estão abertas as candidaturas ao **Prémio Ensino Superior Limousine Portugal** que visa reconhecer e distinguir anualmente os estudos de investigação desenvolvidos na área da Bovinicultura relacionados com a Raça Limousine.

Destinatários: Podem candidatar-se todas as pessoas singulares cujas dissertações de Mestrado ou teses de Doutoramento tenham sido defendidas em Instituições do Ensino Superior em Portugal nos últimos dois anos.

Prémio financeiro no valor de 2.500 € e publicação do estudo na revista Limousine Portugal. O vencedor será conhecido durante o mês de fevereiro de 2023.

As candidaturas ao Prémio Ensino Superior Limousine Portugal deverão ser enviadas até ao dia 31-12-2022 através do email: geral@limousineportugal.com



consulte o trabalho de Rita Maio na página 68 desta edição.



73º Congresso anual da Federação Europeia de Ciência Animal (EAAP)

Nos dias 5 a 9 de setembro de 2022, a ACL marcou presença no **73º Congresso Anual da Federação Europeia de Ciência Animal (EAAP)**, no Porto, uma das maiores conferências de Ciência Animal a nível mundial.

Este congresso tem como objetivo a discussão e troca de conhecimento sobre a Ciência Animal, sendo um dos mais influentes do mundo. Este evento é um local de oportunidades, pois é um ponto de concentração de investigadores, industriais e produtores, que favorece a troca de experiências e ideias, podendo promover o trabalho conjunto com recurso a novas técnicas, tendências e inovações no setor da Ciência Animal, com base em conhecimento científico.



III Congresso Luso-Espanhol de Pecuária Extensiva e Desenvolvimento Rural

Nos dias 1 e 2 de dezembro de 2022, a ACL marcou presença no **III Congresso Luso-Espanhol de Pecuária Extensiva e Desenvolvimento Rural, em Cáceres**, com a exposição de um poster a concurso com o Título “Testagem de Machos da Raça Limousine”. O poster realizado pelo departamento técnico da ACL apresentava a metodologia da Testagem de Novilhos e apresentava os resultados obtidos ao longo das 3 Testagens realizadas.

Na organização deste congresso estiveram presentes as Cooperativas Agroalimentares de Espanha, a Federação dos Agrupamentos de Defesa Sanitária Ganadeira (FADSG), a Associação dos Agricultores do Sul (ACOS) e a União dos Agrupamentos de Defesa Sanitária do Alentejo.

Este evento teve como objetivo abordar os aspetos técnico-científicos e de política agrícola associados à pecuária extensiva e destacar os seus benefícios ambientais, territoriais, económicos e sociais. Neste encontro entre técnicos e produtores foram discutidos temas como a sustentabilidade e otimização dos recursos a nível da

produção e sanidade, os desafios sanitários, a integração do setor produtivo, aplicação de novas tecnologias, a comercialização dos produtos, a situação do mercado e as tendências de consumo, sempre com a perspetiva portuguesa e espanhola.





INTERLIM
GENETIQUE SERVICE
LANAUD - FRANCE

INTERLIM GENETIQUE SERVICE

UMA REFERÊNCIA NA ESCOLHA DA MELHOR GENÉTICA

PRÓXIMAS VENDAS

MACHOS QUALIFICADOS ESPOIR

15 de Março 2023 / 14 de Junho 2023

15 de Novembro 2023 / 10 de Janeiro 2023

MACHOS QUALIFICADOS RJ

16 de Março 2023 / 15 de Junho 2023

16 de Novembro 2023 / 11 de Janeiro 2023

LEILÃO DE NOVILHAS STATION DE LANAUD

15 de Junho 2023

«GRAND CRU» CONCURSO NACIONAL LIMOUSINE

“Sommet de l'élevage” – Cournon d'Auvergne
quinta-feira 5 de outubro 2023

CONTACTOS

Pôle de Lanaud - 87220 BOISSEUIL - FRANCE
Tél. : +335 550 646 46 - Fax : +335 550 646 30
interlim@limousine.org

Gilles LEQUEUX : 00 336 882 061 57
Sophie BOURDIER : 00 336 894 948 57
Olivier RAMBERT : 00 336 882 062 80



SUPER RJ

Leilão Lanaud – Novembro 2022

Comprador : Maria da Graça Nunes Castelo Branco



SANTIAGO RJ

Leilão Lanaud - Janeiro 2023

Comprador : Fernando Luis Ornelas Vasconcelos



RIPAILLE

Leilão Lanaud - Junho 2022

Comprador : Soc. Agr. Quinta do Bonflorido Lda



MAESTRO MN RRE VS

Qualificado Espoir Lanaud Janeiro 2018

Leilão GRAND CRU 2020

Sémen disponível para venda

SÉMEN DISPONÍVEL PARA VENDA

TOUROS MN E EMBRIÕES

www.interlim.com



XII DIA ABERTO ACL 2022

Como já vem sendo hábito, a ACL organiza anualmente um dia para reunião e convívio entre os associados, que infelizmente com a pandemia não foi possível de organizar em 2020 e 2021.

Estes dias são sempre importantes pois trocam-se conhecimentos e experiências, que contribuem para melhorar futuramente o desempenho da própria exploração.

Desta vez, foram visitadas duas explorações situadas no Distrito de Évora no dia 20 de maio de 2022. A primeira exploração a ser visitada foi a Herdade dos Currais e Simalhas em S. Manços, da Associação de Criadores Bovinos Mertolengos, onde foi possível efetuar uma visita ao Centro de Testagem,

em que houve a oportunidade de visualizar os Machos Limousine em Teste, obtendo informações acerca da Testagem, tais como entender os seus objetivos e o funcionamento da mesma. Aproveitando a mesma visita, foram feitas apresentações com temas interessantes tais como: “Explicação dos índices de valores genéticos em estação” – Professor Nuno Carolino (INIAV); “Programa alimentar dos animais em teste” – Eng^a Sara Garcia (Zoopan) e “Certificação de Bem-Estar animal de Explorações de Re-

produtores Limousine” – Eng^o Rui D’Orey (Concerta).

A segunda exploração a ser visitada foi a Herdade dos Gregos da Portugal Rural, Sociedade Agrícola, Hotelaria e Turismo, Lda. em Portel, onde foi possível observar os animais que compõem o efetivo Limousine, o tipo de manejo dos animais, com o auxílio de mangas que favorecem o bem-estar animal, bem como a produção de forragem hidropónica.

A iniciativa atingiu o seu objetivo principal, a troca de impressões entre



os diversos criadores presentes acerca das práticas que cada um realiza na sua exploração.

Após um agradável almoço, aproveitou-se a ocasião para que a empresa WEZOOT fizesse uma pequena apresentação sobre os seus produtos e eficácia na resolução de problemas.

No decorrer do dia aberto, ainda houve tempo para captar a foto de família Limousine, que simboliza mais um dia de sucesso, dia esse em que se reuniram criadores, técnicos e simpaticizantes da Raça Limousine.

A ACL agradece a todos os que possibilitaram a realização deste dia, em especial à Portugal Rural – Soc. Agrícola, Lda. por ter sido a principal anfitriã desta edição do Dia Aberto Limousine. ■





SHOWCOOKING

FACECO 2022

Foi no dia 24 de julho de 2022, em São Teotónio, que a ACL realizou em parceria com o Intermarché de Santiago do Cacém, um Showcooking integrado na FACECO – Feira de Atividades Culturais e Económicas do Concelho de Odemira, promovida pelo Município de Odemira. O Showcooking foi realizado com o intuito de promover a carne de excelência que a Raça Limousine produz como produto final entregue ao consumidor. A carne fornecida para este evento, era proveniente de um criador e produtor de animais de Raça Limousine, Carlos Alexandre D. H. M. Vaz do Monte do Paio – Santo André – Santiago

do Cacém, cujos animais são de raça pura Limousine, com garantia de vida produtiva em bem-estar animal, nascidos, criados, engordados, abatidos e desmanchados em território português sob a certificação Limousine Portugal Premium.

Assim, a ACL teve como principal objetivo ao realizar este Showcooking, a demonstração de como confeccionar a carne de bovino Limousine e glorificar as suas características organoléticas, tais como uma boa maciez, suculência e sabor, tudo o que aos olhos do consumidor é cada vez mais relevante, tal como a história do animal/peça de carne que vem nela incluída. ■



O chef Fábio Bernardino, acompanhado do Presidente da ACL Joaquim Carvalho (à esquerda) e do criador Carlos Vaz (à direita).





Sessão de Pontuação 2023

Decorreu nos passados dias 25 e 26 de janeiro de 2023, uma sessão de homogeneização de Pontuação Morfológica na Raça Limousine.



Estas sessões fazem parte integrante da formação de todos os pontuadores da Raça Limousine, Portugueses, Espanhóis e Franceses. A sessão decorreu na exploração da Casa Agrícola Campo da Igrejinha perto de Évora, a quem a ACL quer deixar o seu profundo agradecimento pelo empenho e disponibilidade demonstrados para receber esta sessão e permitir que decorresse num ambiente de partilha, aprendizagem e profissionalismo.

A ACL agradece também ao HBL Francês e ao Idele pela vinda dos seus técnicos para coordenar e moderar a sessão bem como a todos os técnicos/pontuadores portugueses e espanhóis participantes, que realizam as pontuações na Raça Limousine no seio dos Programas de Melhoramento Limousine de Portugal e Espanha. Com a certeza de que estas sessões permitem a partilha e troca de ensinamentos entre todos e o convívio salutar em torno de um ponto comum, a Raça Limousine, fica desde já o desejo da realização da próxima sessão de pontuação em terras espanholas. ■





GAMA SELECT

Proporciona um elevado valor nutricional, contribuindo para o bem-estar animal.

Vítor Santos

vitor.santos@nutreco.com

Contacte os nossos serviços técnicos e descubra os produtos da Gama Select.



Recomendado por:



HERDADE
MIRADOUROS DE CIMA
CASA BRANCA / MONTEMOR-O-NOVO



VENDA DE REPRODUTORES

TEL: 266 857 616 TLM: 963 820 848

lqfilipe@gmail.com

DOCILIDADE

Casa Agrícola
**Condés
de Seia, S.A.**


RUSTICIDADE


CRIADOR LIMOUSINE
Monte dos Ruivos - N.º Sr.º Tourega, Évora
963 015 969



POR ANA LARANJINHA
ACL

 Prato Principal

 4 porções

 50 min

 Fácil

INGREDIENTES

- 4 Bifes de novilho Limousine
- 200 ml de Leite
- 1 Colher de sopa de mostarda
- 1 Colher de chá de farinha
- Margarina
- Sal grosso
- 3 Dentes de alho
- 2 Folhas de Louro
- 1 Cálice de Vinho branco
- Cogumelos frescos

Bifes de novilho Limousine *com molho de mostarda*

A Carne Limousine é rica em complexo B, que contribui para a produção de energia no organismo, bem como vitamina B12, que além de essencial ao sistema nervoso, auxilia no processo de metabolismo de aminoácidos.

Esta carne é também uma fonte de potássio que ajuda a manter os níveis normais de pressão arterial.

Esta pode ser confeccionada de várias formas, assada, grelhada, frita, estufada, num stroganoff ou até usada num fondue, dependendo do tipo de peças de carne que adquirir.

Escolha a carne de novilho Limousine e delicie-se com o seu sabor característico. Bom apetite!

PREPARAÇÃO

Tempere os bifes com sal grosso a gosto, os alhos esmagados e o louro e regue com o vinho branco.

Frite os bifes e os cogumelos em margarina ou azeite, quando estiverem fritos a seu gosto, retire-os para uma travessa.

Numa taça, misture muito bem o leite, a farinha e a mostarda.

De seguida coloque o preparado na frigideira onde fritou os bifes e deixe ferver mexendo bem até engrossar.

Por fim regue os bifes com o molho e sirva acompanhado com legumes ou se preferir acompanhe com arroz ou batata frita.

Bom apetite!

CHEIRO DO MONTE, UNIPESSOAL, LDA



PRADO

A SELEÇÃO
PARA
RESULTADOS
DE
EXCELÊNCIA



Rosário | 7700-235
Tlm. 965039699 | Email: joseinaciomarques@hotmail.com

JOSÉ JOÃO SALGUEIRO BIBE
CRIADOR SELECIONADOR | VENDA DE REPRODUTORES



HERDADE DA COMENDA GRANDE

São Geraldo - Montemor-o-Novo
Telm: 933084816 | jose.bibe@hotmail.com

consulai



Na natureza
do seu negócio

consulai.com



Lisboa +351 213 629 553
Beja | Fundão | São Miguel
E consulai@consulai.com



ODEMIRA

UM ALENTEJO
SINGULAR
TODO o ANO

Odemira
MUNICÍPIO



#descubraodemira



Grupo ALLI.

Garantia e sustentabilidade na produção pecuária em Portugal.



ALI RAÇÕES

RAÇÕES PARA ANIMAIS, SA.

A amizade daqueles a quem servimos tem sido o pilar do nosso progresso.



ALI GRUPO

ALI RAÇÕES
RAÇÕES PARA ANIMAIS, SA.

ALI BEEF

SMUR
SOC. DE MULTIPLICAÇÃO E RECREIA ANIMAL, SA.

PORCUARIA

SUINISADO



📍 Quinta do Passil - Vale do Passil, EN 118 - 2890-182 Alcochete
☎ 212 326 720 / 212 326 730 (chamada para rede fixa nacional) ✉ geral@grupoali.pt

www.grupoali.pt

TOUTABRI
RICHEL TECHNOLOGY



Túneis de armazenagem

FORRAGEM | MÁQUINAS | PECUÁRIA | MATERIAL



SOLUÇÕES PRÁTICAS DE ARMAZENAGEM



Económico



Resistente



Rápido

10 Anos
GARANTIA

VECTOR AUDAZ

E: geral.vectoraudaz@gmail.com
T: 962 336 115
(Chamada para rede móvel nacional)

10% de desconto*

Direto para todos os criadores registados na A.C.L.

* não acumulável com outras promoções em vigor.

Cisternas flexíveis

ÁGUAS | EFLUENTES AGRÍCOLAS | FERTILIZANTES

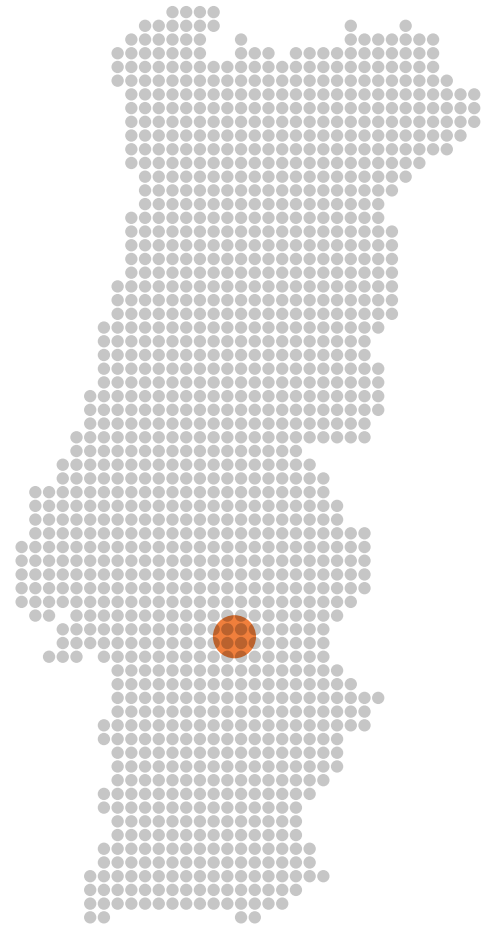
CITERNEO

Desde 1m3 até 2000m3



FERNANDO LUÍS ORNELAS VASCONCELOS

Évora - Garraia



Sou descendente de famílias de agricultores, tanto do lado materno como paterno, o que me permite dizer que “nasci no campo” e no meio de vacas. A minha família teve vacas de leite e já nessa altura tinha sempre um grupo de vacas Limousine. Licenciiei-me em Engenharia Zootécnica na Universidade de Évora, e posteriormente o meu percurso profissional cruzou-se com a raça Limousine, numa empresa que tinha adquirido na altura uma vacada em linha pura, aí estive 10 anos, coincidindo a minha saída com a extinção da produção pecuária na empresa.

Foi nesse momento, meados de 2017, que procurei um local para continuar o trabalho genético que vinha a desenvolver. Através de pessoas amigas consegui duas quintas, uma de 11ha e outra de 14ha na zona de Évora, o que me permitiu adquirir 9 vacas da Herdade do Bussalfão.

Sou sócio da ACL, HBL 594, criador selecionador, com animais puro-sangue sujeitos a controlo de Performance, trimestral. A minha produção caracteriza-se por familiar, hobbie e gosto pessoal pela raça. Os animais encontram-se em pastoreio extensivo permanente, pastagens naturais melhoradas sem mobilização, sendo necessário recorrer a fornecimento externo durante o período de outono para os animais adultos, e durante

todo o ano para a recria.

Neste momento tenho 15 vacas, das quais 6 fazem parte do núcleo inicial. Em 2019 adquiri 2 novilhas ao Sr. José Maria Pacheco dos Reis, as restantes são nascidas na exploração. Recentemente adquiri um novilho em França/Lanaud, mas também faço inseminação. Em relação à descendência, os machos são todos vendidos para reprodutores, as fêmeas são selecionadas para substituição, sendo vendidas as que me demonstram características que não se enquadram nos padrões de seleção que pretendo. Esses padrões de seleção priorizam as características da vaca/mãe, que pretendo que seja um animal equilibrado, com bom desenvolvimento esquelético não descurando o equilíbrio muscular, porque não nos podemos esquecer que estamos a trabalhar uma raça de aptidão cárnica muito usada em cruzamento terminal. Valorizo bastante a largura de bacia, característica intimamente relacionada com a aptidão ao parto e com a capacidade de “meter” carne no posterior, onde estão as principais peças nobres de uma carcaça. Outros critérios que considero fundamentais são a capacidade leiteira, aprumos e bom dorso, estes últimos correlacionados com a longevidade do animal.

Tenho uma grande preocupação com as questões sanitárias, fazendo análises periódicas para doenças não





**Ser criador da raça
Limousine, é ser ...
apaixonado, “sonhador”,
estudioso e com
sensibilidade para manter
e melhorar os critérios de
seleção.**



Fernando Luís Ornelas Vasconcelos e a sua filha Kuki, acompanhados pelo Presidente da ACL, Joaquim Carvalho, com a fêmea RTP.FL que conquistou os seguintes prémios: 1º Lugar da 16ª Secção Fêmeas 30-36 meses sem cria; 1º Lugar Campeonato Novilhas; Vice-Campeã Nacional (Evento: FACECO 2022)

inseridas no plano nacional obrigatório, tais como IBR, BVD, neospora, paratuberculose e besnoitose.

Atualmente tenho uma época de partos maior do que gostaria, que vai de novembro a junho, causando alguma dificuldade na criação dos vitelos nascidos no final dessa época, devido à diminuição da qualidade da pastagem.

No início da época de cobrição seleciono alguns animais para inseminação artificial, que são colocados à parte para serem sincronizados e sujeitos a um *flushing* alimentar, os restantes são cobertos por monta natural.

Os vitelos, são todos pesados ao nascimento com um peso médio de 49 kg, suplementados por leite materno e alimento composto em comedouros *creep-feeding* até ao desmame, que ocorre aos 6 meses, sensivelmente, com um peso médio de 307 kg para os machos e 265 kg para as fêmeas, com um GMD conjunto de 1,260 Kg (machos e fêmeas).

A recria é feita à base de alimento composto, complementado com faveira, palha/feno, com GMD's entre 1,200 kg e 1,400 Kg de maneira que os

animais possam maximizar todo o seu potencial de crescimento sem excessiva acumulação de gordura.

As novilhas de substituição são suplementadas por forma a poderem ser inseminadas aos 15/16 meses, mantendo a suplementação até próximo do parto, para não comprometer o seu potencial de desenvolvimento.

Em jeito de conclusão, tenho de referir a minha “caturrice” e teimosia, ou como está muito em voga, a minha resiliência, para manter esta minha atividade secundária sem colaboradores externos, apenas com ajuda da minha filha Kuki, e compreensão familiar. Mesmo assim, vou investir na modernização, com a aquisição de coleiras de monitorização e localização (Innogando), por acreditar que me ajudará a melhorar as condições existentes. O futuro passa por estas e outras ferramentas que me permitem monitorizar e agir mais atempadamente, com o objetivo de evolução e crescimento, nesse aspeto a raça Limousine tem conseguido acompanhar essa evolução e profissionalização da pecuária em Portugal, mantendo-se

como a raça com maior disseminação de reprodutores puros em vacadas cruzadas.

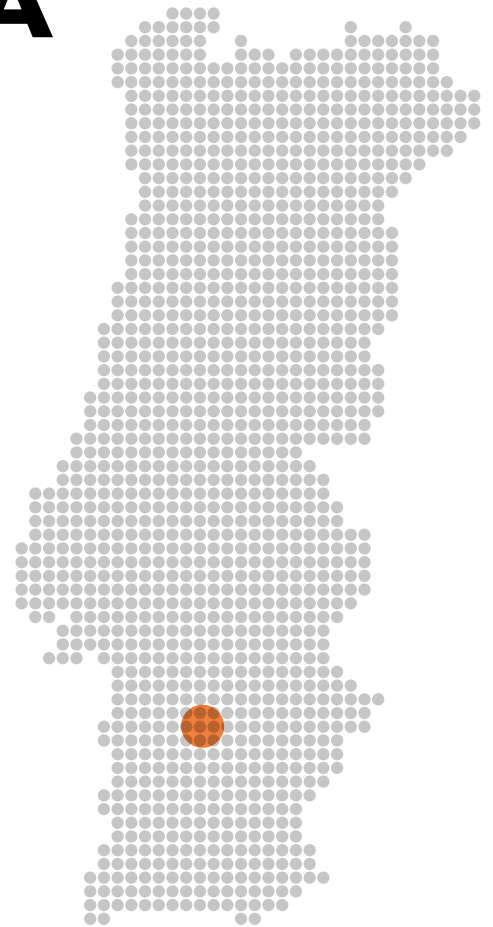
Num passado recente assistimos a uma evolução na raça que levou a uma ligeira descaracterização da mesma, procurando-se animais de porte excessivo e com menos desenvolvimento cárnico, isso tem vindo a recuar, a prova são o tipo de animais a concurso (não quero com isto dizer que não é importante o porte).

No entanto, é extremamente importante não se descuidar as principais características da raça e que levaram a esse registo, como a facilidade de partos, que para mim continua a ser um dos principais motivos da procura de reprodutores desta raça, o rendimento de carcaça e qualidade da mesma, por ter um bom equilíbrio entre músculo e gordura.

Ser criador da raça Limousine, é ser o que tentei passar aqui para o papel, apaixonado, “sonhador”, estudioso e com sensibilidade para manter e melhorar os critérios de seleção. É esta a mensagem que gostaria de passar, deixar um legado!!! ■

AMANDA CORRÊA SILVESTRE FERREIRA

Herdade da Chã



Área de exploração:
260 hectares

Efetivo Limousine:

- 50 Vacas
- 2 Touros
- 7 novilhas

80 vacas cruzadas

Época de partos:
Setembro - Março

Culturas na exploração:
Prados permanentes (40ha),
culturas temporárias de
consociações forrageiras
ricas em leguminosas (60ha)

A minha Exploração situa-se na localidade de Canhestros, em Ferreira do Alentejo. É um espaço que compreende uma área de 260 hectares e caracteriza-se por ser uma Exploração de sequeiro com cerca de 20% (vinte por cento) da área com aptidão para regadio. Define-se como sendo uma Herdade de montado misto de sobro e azinho, direcionada para o pastoreio. Foi fundada em 2019.

Viver no campo e para o campo é, inquestionavelmente, uma paixão. A minha introdução ao campo e, mais concretamente, à Raça Limousine tem muito que ver com o facto de eu vir de uma família de pessoas ligadas à Terra, Agricultores. O meu pai está ligado ao ramo da Uva de Mesa e os meus irmãos – bem como o meu companheiro Emanuel Tagaroso – a Olivicultura e Cerealicultura. Para além disto, somos todos o resultado da nossa infância e eu, particularmente, sou filha de um pai que, para além da Agricultura, é Médico Veterinário de formação. Vivemos no Brasil parte da nossa vida e ele tinha um negócio de Suinicultura. Gosto muito de animais e tenho por eles um respeito muito grande.

Não obstante esta paixão, a verdade é que, aos dias de hoje, é difícil manter a Exploração, pois os custos de produção sofreram um aumento abrupto e, agregado a isso, as condições climáticas não nos têm sido em nada favoráveis,

devido à falta de chuva.

Há aspetos que temos de considerar e fazer por garantir: desde logo, o bem-estar dos animais. Posso adiantar que uma das coisas que considero de extrema importância é garantir que uma vaca seja uma boa mãe. Se pensarmos, uma mãe saudável, bem tratada e nutrida, produzirá bom leite. Ora, se assim for, os bezerros crescem fortes e saudáveis, o que lhes oferece uma margem de crescimento positiva.

A propósito dos bezerros, na nossa exploração são efetuadas ecografias, sendo que as vacas que estão para parir são confinadas num pavilhão entre dez a quinze dias antes da parição para os bezerros nascerem nesse mesmo local e estarmos atentos ao comportamento das mães e das crias. As vacas assim que parem ficam cerca de quinze dias com o recém-nascido num parque à parte dos restantes animais e, em seguida, seguem para a pastagem. O peso dos bezerros é recolhido no dia em que nascem e é utilizada uma balança que está incorporada à Manga e que fica ao lado do pavilhão. O desmame dos bezerros é feito entre os seis e os oito meses, logo depois da primeira classificação dos bezerros.

Relativamente ao manejo alimentar dos nossos animais, estes são suplementados com fenosilagem, produzida na Exploração, e feno, por um período de seis a oito meses. O feno é compra-



***Viver no campo e para o campo
é, inquestionavelmente, uma
paixão.***

do fora. Para além disto, também damos a cada animal, numa base diária, dois a três quilos de tacos. No restante período, pastoreiam erva. As novilhas e os novilhos são suplementados todo o ano com fenosilagem, feno e farinha. Os bezerros, até ao desmame, são suplementados nos viteiros com farinha à discrição.

Este ano, na Exploração, fizemos um grande investimento em prados permanentes, ricos em leguminosas. Ainda assim, neste momento, se eu pudesse melhorar ainda mais a Exploração, apostaria na colocação de quatro pivots para me tornar autossuficiente na produção de forragem.

No dia um de dezembro, começa a nossa época de reprodução, a qual se estende até ao dia trinta e um de maio. É precisamente em maio que realizamos as ecografias e as vacas que não estiverem gestantes são, automaticamente, inseminadas. No mês de novembro, começamos a preparar as inseminações para as novilhas de primeira barriga e de três em três meses, consoante a última avaliação, vamos inseminando lotes de novilhas. Nós temos por hábito fazer inseminação artificial, no entanto, não temos nenhum cuidado prévio com as

novilhas a este respeito.

A este respeito, é pertinente ainda fazer referência à escolha dos touros de inseminação. No momento desta decisão, os critérios que fundamentam a minha escolha são, essencialmente, a facilidade de parto, as boas qualidades leiteiras, o bom crescimento e o bom desenvolvimento muscular. Na nossa Exploração, acreditamos que a inseminação irá promover um melhoramento da nossa qualidade genética.

Nos últimos anos, no que concerne à Raça Limousine, venho percebendo que a altura dos animais é uma melhoria que se verifica. Isso e a sua maior capacidade de crescimento até à fase de desmame.

Ainda é cedo para criar expectativas, mas, de um modo geral, o ano de 2022 foi um ano muito bom nas parições. As vacas pariram com grande facilidade e registámos apenas uma morte.

Esta raça é – sem dúvida – uma raça que permite um fácil maneio com os animais, pois estes são calmos e dóceis. E isto, claro, leva-me ao centro daquilo que é ser um criador de animais, nomeadamente um criador da Raça Limousine. Para mim, é um modo de estar na vida. Esta raça é uma raça perfeitamente adaptada ao nosso meio e transmite

uma rusticidade ímpar, muito própria.

Tendo nós uma Exploração de sequeiro, precisamos de apostar numa raça que consiga aguentar as condições a que estão sujeitas, sem se irem muito abaixo.

A Raça Limousine já está bastante enraizada em Portugal e é muito valorizada, registando notáveis índices de crescimento.

Ao selecionar os meus animais, tenho em consideração que todos os machos são vocacionados para carne Limousine Premium e as fêmeas selecionamos as novilhas cuja classificação são Ouro, para aumentar o nosso efetivo e fazer reposição. As restantes também são direcionadas para carne.

O futuro da Pecuária em Portugal tem de ter como premissa a máxima de nunca “baixar os braços”, não obstante as adversidades que o mundo nos apresenta e coloca no caminho. É imprescindível fazer-se uma aposta na diferença e na inovação. Será muito importante investir na parte genética, para obter bons animais, e com qualidade superior. Acima de tudo, manter a perseverança e a coragem para seguir em frente, cuidando dos nossos animais com dignidade. Há que manter o coração no sítio certo. ■

PRODUÇÃO DE BOVINOS NA ILHA DAS FLORES

—
POR **ALICE RAMOS**
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO DAS FLORES

A ilha das Flores, fica situada no grupo ocidental do arquipélago dos Açores, sobre a Placa Norte-Americana sendo a maior das duas ilhas que compõem este grupo. Ocupa uma área de 141,7 km², na sua maior parte constituída por terreno montanhoso, caracterizado por grandes ravinas e gigantescas falésias. O ponto mais alto da ilha é o Morro Alto, a 914 metros de altitude.

É uma região ultraperiférica que apresenta vários condicionalismos geográficos, desde logo a sua exposição ao clima do Atlântico, o afastamento em relação às outras ilhas do arquipélago que resulta numa “dupla insularidade”, relevo e orografia bastante irregular.

A população residente na ilha das Flores é de 3428 habitantes o que representa 1,45% da população da Região Autónoma dos Açores (Censos, 2021).

A economia das Flores assenta sobretudo na pecuária, constituindo os bovinos a principal espécie de criação.

Atualmente estão registadas 233 explorações com bovinos na ilha das Flores. O número de explorações tem vindo a decrescer e a área libertada tem sido absorvida sobretudo por agricultores já instalados. A dimensão das explorações é muito variada, verificando-se uma tendência para a redução do número de explorações de menor dimensão. No que se refere ao encabeçamento a variação não é tão evidente dado que a maioria das explorações se candidata a medidas que condicionam o encabeçamento a um intervalo entre 0,6 a 1,4 CN/ha de superfície forrageira.

A pecuária nas Flores caracteriza-se por ser um setor tipicamente masculino e envelhecido em que a maioria dos agricultores é do sexo masculino e possui mais de 50 anos de idade. Todas as explorações pecuárias possuem

ILHA DAS FLORES

Área: 141,7 km².

O ponto mais alto da ilha é o Morro Alto: 914 metros de altitude.

Habitantes: 3428
(Censos 2021).

Economia das Flores assenta sobretudo na pecuária, constituindo os bovinos a principal espécie de criação.

Explorações com bovinos registadas: 233



mão-de-obra familiar, a produção é do tipo extensivo, estando a esmagadora maioria dos animais durante todo o ano na pastagem.

Durante os meses de maior produção de erva os animais são mantidos nas pastagens mais altas e nos terrenos do Baldio dos Florestais, para que nas pastagens mais baixas se faça silagem de erva e feno. Durante o inverno, além da pastagem, os animais são suplementados com os produtos obtidos na própria exploração e nas alturas de maior carência alimentar com algum concentrado.

Em termos de manejo reprodutivo a época de partos decorre no final do inverno e início da primavera, sendo o mês de março o predominante. Este período corresponde ao término da época de maior carência alimentar, aproveitando-se o pico de crescimento da erva para o início da produção leiteira. Os vitelos são desmamados com cerca de 7 meses de idade, sendo a maioria escoada imediatamente, exportados sobretudo para Portugal Continental e outras ilhas dos Açores, e residualmente para a Madeira.

Na ilha das Flores predominam as explorações vocacionadas para a produção de carne. Em 2010 existiam 338 explorações pecuárias, sendo 49 mistas (carne e leite) e apenas 4 exclusivamente leiteiras. Em 2019 existiam 268 explorações pecuárias, das quais 11 eram mistas (carne e leite) e apenas 5 exclusivamente leiteiras. Atualmente, das 233 explorações pecuárias existentes nas Flores apenas 2 são mistas (carne e leite) e as restantes são de carne. Depois das Ajudas, a exportação de animais vivos é a principal fonte de rendimento das explorações.

Na fileira da carne existem dois destinos fundamentais para a carne produzida nas Flores: a exportação de animais vivos e o abate no matadouro para consumo local e/ou envio em carcaça para outras ilhas e Portugal Continental. (Esquema 1)

A exportação ocorre durante todo o ano evidenciando maior intensidade de setembro a novembro; aos vitelos do ano está associada a maior fatia dos animais exportados seguindo-se os vitelões; os novilhos representam uma menor fatia e os animais adultos assumem uma dimensão praticamente nula.



Esquema 1 - destinos fundamentais para a carne produzida nas Flores



Gráfico 1 - Evolução do nº de Bovinos Nascidos Fonte: SDAFI, 2023



Gráfico 2 - Evolução de Bovinos Exportados Vivos Fonte: SDAFI, 2023

Os últimos anos têm sido positivos para a fileira da carne nos Açores, pelo aumento recorde do número de abates, pelo crescimento das exportações, pela melhoria das infraestruturas da rede regional de abate e pela introdução de alterações anuais no âmbito do POSEI, com efeitos muito positivos para o setor da carne, o que também se reflete na ilha das Flores em que se regista um maior número de animais abatidos e um aumento significativo no número de animais exportados para serem abatidos em outras ilhas dos Açores (Gráfico 3).

É de salientar que em 2019 se verificou um decréscimo muito acentuado das exportações de gado vivo devido ao impacto profundo da passagem do furacão Lorenzo pelo arquipélago dos Açores, ocorrida a 02 de outubro de 2019, que provocou prejuízos enormes na ilha das Flores, nomeadamente a “destruição total” do molhe e cais comercial das Lajes das Flores. Esta intempérie fustigou a ilha das Flores condicionando sobremaneira a exportação de gado vivo no ano de 2019. O elevado número de exportações em 2020 ficou a dever-se à reposição da regularidade das exportações referindo-se ao somatório das exportações que ficaram por realizar em 2019 com as referentes ao próprio ano.

O POSEI é um programa extremamente importante para os Açores, pois afeta um conjunto de ajudas necessárias aos agricultores no sentido de minimizar os elevados custos de produção que a agricultura tem nos Açores, comparativamente com outras regiões congêneres da Europa e mesmo de Portugal Continental. Nos últimos 2 anos, a eliminação dos rateios do Posei aos apoios recebidos foi uma medida da Secretaria Regional da Agricultura e do Desenvolvimento Rural (SRADR) com grande impacto para os agricultores.

O POSEI Açores está desenhado no sentido de promover e alavancar a agricultura Açoriana. Na fileira da Carne, destacamos o prémio ao abate e a ajuda ao transporte de animais interilhas, no sentido de incentivar o abate na Região e posterior exportação em carcaças, uma vez que desmanchar mais carne nos matadouros da Região significa deixar no arquipélago mais



Gráfico 3 - Evolução do Destino de Bovinos Exportados Vivos Fonte: SDAFI, 2023

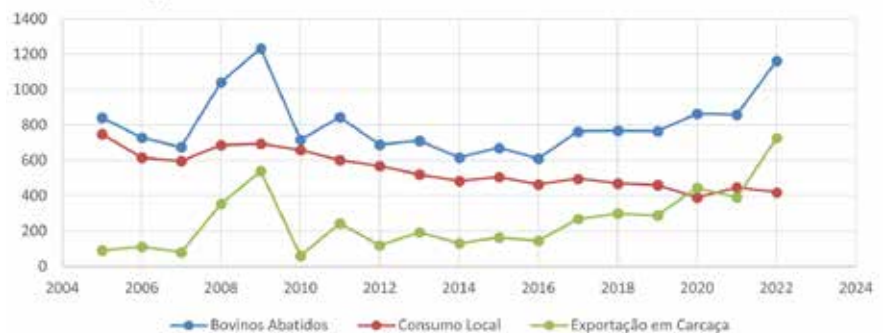


Gráfico 4 - Evolução do nº Bovinos Abatidos no Matadouro Local Fonte: IAMA, 2023

valias económicas e contribuir para criar mais postos de trabalho.

A evolução do número de cabeças de bovinos abatidos e aprovados para consumo público no Matadouro (Gráfico 4), indica uma tendência para o aumento do envio em carcaça para outras ilhas. Este aumento no número de abates representa vantagens e mais-valias no que diz respeito ao emprego local, ao rendimento dos produtores e também ao rendimento da própria Região Autónoma dos Açores. Estes indicadores positivos traduzem a dinâmica de crescimento e de afirmação sustentável da fileira da carne no contexto do setor agrícola dos Açores.

No total de animais abatidos são contabilizados os abates aprovados para consumo público, as rejeições e as exportações/expedições.

No total de animais abatidos para consumo local e exportação estão contabilizados apenas os abates aprovados para consumo público.

Tudo aponta para que o aumento do turismo registado na Região tenha contribuído para o aumento registado na exportação em carcaça, designadamente para as ilhas Terceira e São Mi-

guel. Também o trabalho levado a cabo pelo Centro de Estratégia para a Carne dos Açores (CERCA) e da Federação Agrícola dos Açores (FAA) na promoção da carne, através de ‘workshops’, jornadas e palestras na Região, tem levado a que a nossa carne seja cada vez mais procurada.

A Região foi certificada, mais um ano, pelas normas internacionais para a segurança alimentar traduzindo-se no facto de que para 2023, todos os animais que são abatidos nos matadouros da Região, estão certificados para a segurança alimentar e por conseguinte, o seu produto final, que é a carne.

A preocupação com o bem-estar animal tem sido uma constante para este executivo e em 2022 iniciou-se a certificação para o bem-estar animal dos Matadouros das ilhas Terceira e São Miguel, sendo intenção da SRADR avançar este ano para a certificação de mais cinco matadouros dos Açores.

Considerando os moldes tradicionais na produção de carne à base de pastagem e a potencialidade de apresentar um produto diferenciado aos consumidores, as pastagens são um dos fatores com maior importância,

Nos últimos anos tem-se verificado um melhoramento genético dos animais do efetivo pecuário da ilha das Flores

em termos de competitividade, que o arquipélago possui, devido às excelentes condições edafoclimáticas de que dispõem. A composição florística das pastagens está dependente de inúmeras variáveis, proporcionando assim uma elevada heterogeneidade. A altitude, o relevo, a orografia, os fatores naturais e o manejo que lhe estão associadas marcam o tipo de pastagem. As pastagens são essencialmente constituídas por trevo branco (*Trifolium repens*), trevo amarelo (*Lotus corniculatus*), azevém perene (*Lolium perene*), dactylis (*Dactylis glomerata*) e erva mole (*Holcus lanatus*).

Nos últimos anos tem-se verificado um melhoramento genético dos animais do efetivo pecuário da ilha das Flores, promovido quer pelo sub-centro de Inseminação artificial deste serviço, quer pelo quadro de incentivos financeiros à aquisição de reprodutores bovinos de raças produtoras de carne, da Região, com vista à continuidade e ao fomento da qualidade e da melhoria genética do efetivo pecuário de forma distinta e consistente, articulada com a garantia de proteção da sanidade animal.

No momento temos 8 criadores inscritos nos respetivos Herd-Book, sendo que só no Herd-Book Português da Raça Limousine temos 4. O núcleo de animais puros do Serviço de Desenvolvimento Agrário da Ilha foi preponderante na evolução do efetivo Limousine na ilha das Flores tendo cumprido o seu papel e deixado espaço

para os particulares crescerem.

A ilha das Flores possui um excelente estado sanitário. Atualmente detem estatuto de “Oficialmente Indemne” no que se refere à Brucelose Bovina, Leucose Enzoótica Bovina, Tuberculose Bovina, Peripneumonia Contagiosa Bovina e Brucelose dos Pequenos Ruminantes. Estamos a aplicar neste momento Planos Oficiais de Erradicação para obtenção do estatuto de “Oficialmente Indemne” para a Doença de Aujeszky em Suínos, dado que na Região há cerca de 10 anos que não possuímos casos positivos e na ilha das Flores nunca foi registado nenhum caso dessa doença.

Devido ao excelente estatuto sanitário das explorações bovinas dos Açores, o Governo Regional elaborou o Programa de Controlo e Erradicação da Diarreia Viral Bovina (BVD) na RAA, com o objetivo de ajudar os produtores a controlar e até mesmo erradicar esta doença das suas explorações. O Programa teve início em meados de 2016, arrancando no terreno a velocidades diferentes em cada ilha. Na ilha das Flores neste momento todo o efetivo encontra-se saneado, e ao abrigo deste Programa existe um controlo efetivo de todos os vitelos que nascem, devendo os proprietários proceder ao abate de todos os animais Persistentemente Infetados (PI) de BVD.

A agricultura foi muito penalizada com a pandemia e mais recentemente com a invasão da Ucrânia pela Rússia. O aumento dos preços dos fatores de

produção, particularmente da energia, dos adubos e dos alimentos para animais decorrentes da invasão da Ucrânia pela Rússia, gerou perturbações económicas no setor agrícola e nas comunidades rurais da União Europeia e levou a problemas de liquidez para os agricultores;

Para fazer face ao impacto desta invasão nos setores agrícola e alimentar da União Europeia, foi criada em 2023 uma medida excecional e temporária para dar resposta aos problemas de liquidez que põem em risco a continuidade das atividades agrícolas pelo aumento dos fatores de produção, em particular da energia, dos fertilizantes e dos alimentos para animais.

O Governo Regional, em articulação com a Federação Agrícola dos Açores, tem trabalhado com muito empenho e de forma muito proativa na defesa dos interesses da Região e do setor agrícola e continuará a trabalhar para termos uma agricultura forte, capaz de gerar riqueza e alavancar o seu desenvolvimento.

Os Açores, enquanto Região Ultraperiférica, com especificidades próprias, autonomia política, legislativa e administrativa, devem manter um plano estratégico próprio, tanto mais que as condições edafoclimáticas, a dimensão média das explorações e o isolamento das ilhas torna mais difícil a atividade agrícola, exigindo abordagens específicas para garantir a sustentabilidade ambiental e o progresso de zonas rurais. ■



FÁBIO ANTÓNIO NUNES ARMAS

Ilha das Flores - Açores

Viver no ponto mais ocidental da Europa é, de facto, carregar uma grande responsabilidade, uma vez que a ilha foi considerada RESERVA DA BIOSFERA pela UNESCO, galardão que certifica a qualidade ambiental e consagra a boa relação dos habitantes com o mundo natural, e também um desafio, desafio este que por tudo se torna gratificante. O verde é a nossa imagem de marca, as cascatas que abundam na Ilha das Flores fazem com que todos os nossos animais cresçam num ambiente calmo e sossegado. Mas viver no “calcanhar” da Europa, não é só um mar de rosas, é difícil, nem tudo chega, e por vezes quando chega já vem tarde. Vivemos numa ilha em que todos se conhecem e onde a resistência às novas tecnologias e novas ideias ainda persiste.

Ser criador da raça Limousine nos Açores, nomeadamente nas Flores, é difícil. A ilha ocupa uma área de 141,7 km² na sua maioria constituída por terrenos montanhosos. As áreas de pastagem são muito dispersas e cumprir com o grau de exigência regulamentar da ACL para atingir o patamar máximo na classificação dos animais é difícil e requer acima de tudo muita dedicação e persistência.

Com a introdução da raça Limousine nas Flores, ilha com condições atmosféricas muitas vezes adversas, foi sendo demonstrado que esta raça é sem

dúvida a mais adaptada ao nosso clima, e fruto de cruzamentos com outras raças conseguimos tirar melhor proveito dos animais não só ao desmame como especialmente ao abate (carcaça).

A grande procura de reprodutores na ilha levou-me a investir na raça para assim ajudar a colmatar esta lacuna que existia localmente. Desmistificar a crença de que os animais Limousine são “ásperos” foi também um desafio, e o ponto de partida foi mostrar a docilidade que já está presente através do seu melhoramento.

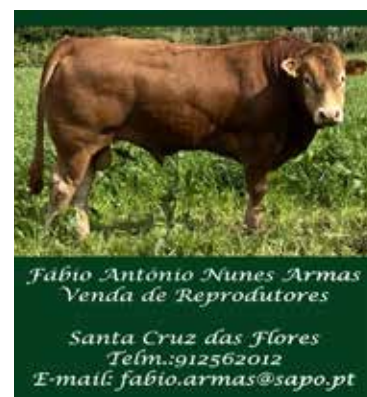
Em 2017 iniciei a procura de animais certificados pela ACL, tanto a nível regional como também a nível nacional, nomeadamente numa das casas mais conceituadas do país, a família Carp. Fruto desta aquisição e de algum



O bem estar animal começa aqui



A Raça Limousine é sem dúvida a raça mais adaptada ao nosso clima, e fruto de cruzamentos com outras raças aquela que conseguimos tirar melhor proveito...



melhoramento acompanhado por toda a equipa técnica da ACL neste momento tenho um efetivo de 10 vacas, 1 reprodutor e algumas novilhas de reposição.

Durante todo o ano estes animais mantêm-se na pastagem sendo também suplementados com feno, silagem e ração, a água é fornecida à descrição. Devido às condições atmosféricas adversas durante o inverno tanto em termos de baixas temperaturas como em termos de ventos fortes e muita chuva, os animais não podendo permanecer nas zonas mais altas são mudados para as zonas mais baixas a fim de terem melhores condições e poderem manter o seu conforto.

Na época de cobrição são selecionadas algumas vacas para inseminação artificial e, regra geral, são estes nascimentos que acabam por ficar na exploração para dar continuidade ao projecto e ir combatendo a consanguinidade. Os técnicos que nos visitam ao longo do ano são fundamentais para a escolha de touros para a IA, pois du-

rante o ano dialogamos, trocamos ideias e, de acordo com os índices genéticos, procuramos o que achamos que para nós é mais importante na nossa vacada: docilidade, facilidade de partos e rusticidade. São estes os 3 pontos fundamentais que se procura, e trabalhamos para que o produto final seja o desejado.

Por norma procuro concentrar os partos entre fevereiro e abril, pois os animais nascidos neste período desenvolvem-se mais, atingindo assim os pesos exigidos para a raça e o suplemento que lhes é fornecido acaba por ser menor no período que estão com as vacas.

Todos os animais são pesados à nascença. Graças à sua docilidade o peso é retirado por fita na pastagem e devidamente identificados no mesmo dia. O desmame é feito entre os 7 e os 8 meses e nesta altura ficam apenas os animais que mais se destacam, seja a nível de desenvolvimento e acima de tudo que sejam dóceis, os restantes

são para abate.

Após o desmame, os animais são separados até que estejam prontos a serem vendidos como reprodutores. Localmente existe alguma procura, no entanto à medida que o efetivo aumenta vai sendo necessário exportar alguns animais.

Para 2023 estão previstos 11 partos, para já o futuro destes é incerto face ao grande aumento de custos que o setor da pecuária tem tido ao longo dos últimos tempos.

Posso afirmar que a raça Limousine é sem dúvida a mais adaptada ao nosso clima, apesar do esforço ao fim e ao cabo trabalhamos para que no fim todos ganhem, levando assim o lema “Crescemos juntos”.

Resta acrescentar um apelo à geração mais jovem, uma geração de sustentabilidade, porque sendo cada vez mais importante incentivar-se as gerações futuras no mundo da pecuária, nas ilhas mais pequenas já se faz sentir a falta de incentivo. ■

BRUNO FILIPE DE FREITAS BELO

Ilha das Flores - Açores

O setor agropecuário, pela sua dimensão económica, social e ambiental, detém um papel determinante para o desenvolvimento sustentado da Região Autónoma dos Açores constituindo um pilar estratégico e, como tal, uma das prioridades económicas.

A prova da importância económica e social deste sector concretiza-se no facto de a atividade agropecuária contribuir em 6,8% do Produto Interno Bruto (PIB) da Região Autónoma dos Açores, gera 11% do emprego e para esse contributo económico muito tem contribuído toda a dinâmica associativa liderada pela Federação Agrícola dos Açores.

Ser agricultor nos Açores consiste em enfrentar vários desafios, desde logo a nossa condição geográfica de ultraperiferia em relação ao continente europeu e a dispersão territorial em 9 ilhas que por um lado, condicionam a produção e por outro o acesso aos mercados. Contudo, os agricultores têm sido resilientes ao longo dos séculos pela habilidade de se adaptarem às mudanças. Por outro lado, as alterações climáticas são uma preocupação constante, não só da sociedade, mas também dos agricultores, que são quem cuida e preserva

o ambiente, porque é daí que retiram rendimento.

Ser agricultor na ilha das Flores assume ainda outras particularidades, sejam elas geográficas ou de ordem climática, com impactos diretos e muito fortes na rendibilidade das explorações, através dos sobrecustos operacionais daí decorrentes. A atualidade obriga-nos a sustentabilidade das explorações agrícolas, contudo essa sustentabilidade terá de ser sempre económica, social e ambiental e, só assim será possível o equilíbrio desejável.

O atual contexto económico coloca-nos ainda mais desafios relativamente a sustentabilidade das explorações, designadamente com as subidas



DADOS DA EXPLORAÇÃO:

Efetivo (nº de animais): 75 animais, dos quais 40 são de Raça Limousine

**Regime: Extensivo
Modo de Produção Biológico**

dos preços dos fertilizantes e dos cereais, pois os atuais valores terão certamente um peso elevado nos resultados económicos.

A minha exploração caracteriza-se por um efetivo de cerca de 75 animais, dos quais cerca de 40 são da



||

Ser agricultor nos Açores consiste em enfrentar vários desafios, desde logo a nossa condição geográfica ...

||

raça Limousine, criados em regime extensivo. Recentemente aderimos à produção em modo biológico e neste momento, o desafio consiste em manter os índices de produtividade, melhorando a sustentabilidade.

O regime alimentar está muito condicionado pela disponibilidade de pasto. Numa geografia com elevada humidade como são os Açores as temperaturas são em regra amenas, contudo a pluviosidade muito elevada, sobretudo no inverno e outono, condiciona diretamente a qualidade da pastagem obrigando a suplementação dos animais com matérias secas e concentrado para que obtenha uma alimentação equilibrada. Este aspeto tem um impacto direto na condição corporal.

Atendendo às condições edafoclimáticas da exploração, com pastagem

em altitude, relevo acentuado e índices de pluviosidade muito elevados, os animais da raça Limousine conseguem índices de produtividade mais elevados comparativamente a outras raças evidenciando uma das suas características mais fortes, que consiste na rusticidade e a sua capacidade de adaptação ao meio envolvente.

Por outro lado, as qualidades da raça associadas ao facto de estarmos em ilhas, que se traduz numa barreira natural a transmissão de doenças associadas aos bovinos, bem como o cumprimento do plano de sanidade animal por parte das entidades públicas, permite-nos uma proteção e uma segurança adicional que se traduzem em mais rendimento e bem-estar.

Posto isto, verificamos que a rentabilidade das explorações de carne

depende fortemente de vários fatores e nessa medida importa refletir sobre a forma mais eficiente de valorização da fileira da carne, demonstrando que a produção de genética permite obter mais e melhor valor nos animais destinados a cadeia alimentar, com impactos diretos no rendimento, terá de ser este o caminho.

Para finalizar não poderia deixar de referir o papel social desta fileira em ilhas como as Flores na medida em que absorve mão de obra menos qualificada, promove a sua conversão e qualifica-a distribuindo rendimento pelas famílias e consequentemente mantendo uma ocupação do território.

Na verdade, sinto-me um privilegiado por ser um criador Limousine, estar nos Açores, por ser na ilha das Flores e dar um contributo ao sector. ■

LUSOGENES

Desde 2011
na vanguarda
da genética.



www.lusogenes.pt



JODOKUS PP DE0538270692

Sanipina

AGRICULTURA E JARDINAGEM
AGRICULTURE AND GARDENING

**AGROPECUÁRIA | FITOFARMACÊUTICOS
MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS**

**RAÇÕES | CEREAIS | ADUBOS
MADEIRAS TRATADAS | PET SHOP**

www.sanipina.com | info@sanipina.com

ODIÁXERE

LARGO DA ALEGRIA, Nº51
Tel.: 282 762 056

LAGOA

QUINTA DA VÂRZEA, SÍTIO DO CARMO
Tel.: 282 341 742

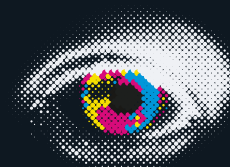
LAGOS

ROSSIO DE S. JOÃO, S. SEBASTIÃO
Tel.: 282 761 274

RAÇÕES
SOJAGADO



PARCERIAS QUE ALIMENTAM VALOR
www.sojagado.pt



Nuno Eusébio
promoção@imagem

Fornecedor têxteis e material marketing ACL

☎ 966 398 726

🌐 www.nunoeusebio.pt

@ geral@nunoeusebio.pt

📘 nuno eusébio publicidade

CRIADOR SELECIONADOR VENDA DE REPRODUTORES

Qualidade comprovada!



ALGARTALHOS
- SUPERMERCADOS -

☎ (+351) 919 737 013
✉ geral@algartalhos.pt
📍 Quinta da Amorosa, Silves
Monte Mealha, Ourique

IDEAL FR8700671865



MACK FR1939050113

MAGICIEN FR1216120938



JOYAU FR3542847344

ALIMENTOS PARA BOVINOS DE CARNE

PRODUÇÕES EFICIENTES
MELHORES RESULTADOS



Tirar o melhor dos seus animais é o nosso objetivo. Para o fazermos é imprescindível otimizar a produção de carne com animais saudáveis.

O sucesso das nossas soluções nutricionais, baseadas na experiência adquirida em mais de 50 países, e já disponíveis em Portugal, é comprovado pelos resultados dos milhares de clientes que pelo mundo fora confiam em nós.

www.deheus.pt


de heus^{city}
powering progress



A utilização de Silagem de Grão Húmido em Bovinos de Carne

POR **LUÍS QUEIRÓS**
ALLEDIER

Geralmente associada à produção de silagens, e de forma comum partilhando o mesmo “tipo” de fermentação e conservação, a silagem de grão húmido, na realidade, apenas se assemelha a uma forragem como silagem de milho ou erva, pela necessidade que tem de fermentar em ambiente anaeróbio, onde as bactérias lácteas irão transformar açúcares solúveis em diversos ácidos de fermentação, baixando o pH o mais rapidamente possível. Em boa verdade, silagem de grão húmido é um componente altamente energético e digestível, cujo grande objetivo é substituir, integral ou parcialmente, a utilização de farinha de milho. Sendo a sua qualidade assegurada pela determinação da melhor data de colheita, assim como de um correto processo de fermentação, a utilização de silagem de grão húmido pode trazer diversas vantagens, quando comparada com farinha de milho.

O momento ótimo de colheita de grão para silagem de grão húmido ocorre logo após o ponto negro do mesmo. Esta fase indica que o enchimento do grão está comple-

to, não havendo mais deposição de amido. Nesta fase, o grão apresenta uma humidade que pode, dependendo do híbrido, chegar perto dos 40%. De forma geral, a silagem de grão húmido ideal deverá conter entre 28-32% de humidade. Esta é a primeira diferença importante para a farinha de milho, que tem, em média, entre os 14 e 15% de humidade, pelo que a dieta terá de ser ajustada aquando da substituição desta por silagem de grão húmido. É, no entanto, na digestibilidade ruminal e potencial produtivo de carne ou leite que as maiores diferenças entre estas duas matérias primas assentam.

A silagem de grão húmido apresenta uma digestibilidade ruminal do amido superior, muitas vezes em mais de 20%, quando comparada com farinha de milho. Este facto advém não apenas da fase de colheita, mas principalmente do efeito que o processo de fermentação tem na mesma. O processo de fermentação, pelo meio ácido onde se processa, promove uma separação entre a prolamina, proteína existente no grão, e os grãos de amido, aumentando



A silagem de grão húmido é um componente altamente energético e digestível, cujo grande objetivo é substituir, integral ou parcialmente, a utilização de farinha de milho.

a disponibilidade deste último em ambiente ruminal. Este processo ocorre ao longo do tempo de fermentação, vindo aumentar a digestibilidade até aos 120-150 dias após fermentação (Figura 1). A diferença de digestibilidade ruminal entre farinha de milho e silagem de grão húmido, mas também o dinamismo que a mesma apresenta ao longo do tempo na silagem são os pontos mais diferenciadores e, aqueles onde mais atenção necessita de ser prestada aquando da substituição de uma pela outra.

A transição de silagens de grão húmido com maior período de fermentação para silagens de grão húmido recentes, com diminuto período de fermentação é também considerada um período crítico, onde as alterações na digestibilidade são importantes (Figura 2).

Estes pontos diferenciadores, que por si só poderão já transmitir vantagem nutricional à silagem de grão húmido, são ainda aumentados pelo facto de que as perdas de amido por ação mecânica durante, por exemplo, o proces-

Fermentação (e tempo de Fermentação)

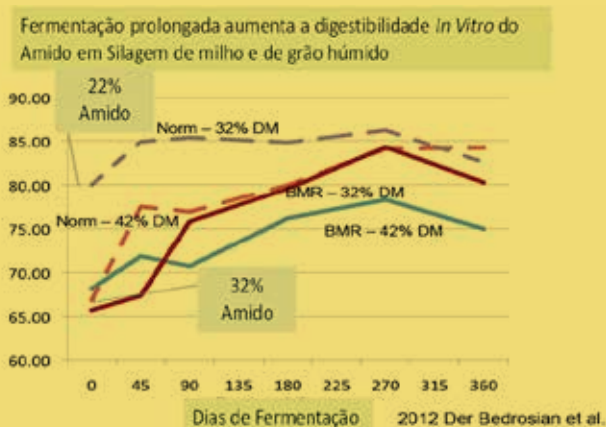


Figura 1 - Associação entre o tempo de Fermentação e a digestibilidade

Fermentação (e tempo de Fermentação) - O problema com o período de transição

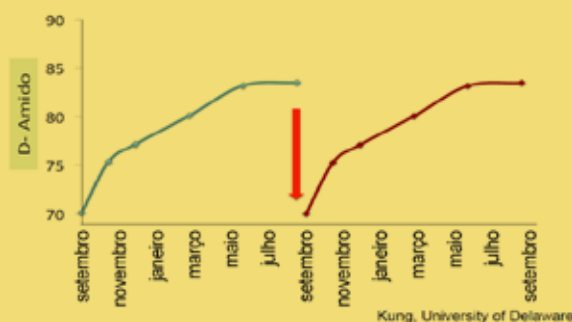


Figura 2 - Efeito do período de fermentação na digestibilidade ruminal do amido potencial em silagem de milho e de grão húmido

so de moenda (tão importante na farinha de milho e na silagem de grão húmido), poderem ser mais baixas, pela sua maior humidade, na silagem. Também a sanidade, principalmente no que respeita ao teor de fungos e leveduras totais, e conseqüente potencial de existência de micotoxinas, ser melhor na silagem de grão húmido, desde que o processo de fermentação seja cuidado – o facto da cultura estar menos tempo no campo aquando da execução de silagem de grão húmido previne potenciais ataques finais de fungos e/ou leveduras que poderiam ocorrer durante o período de secagem do grão. Dessa forma, não é de todo anormal verificarmos análises nutricionais de silagem de grão húmido com qualidades superiores, não apenas em digestibilidade ruminal, mas também no teor global de amido (Figura 3 e 4).

Em jeito de conclusão, a silagem de grão húmido, desde que colhida na fase ideal, e controlado devidamente o seu processo de fermentação, e tendo em conta os fatores diferenciadores acima apontados, poderá aportar diversas vantagens nutricionais e económicas, quando comparada com a farinha de milho. ■

Figura 3 – Exemplo de análise nutricional de silagem de grão húmido

Referência: Farinha Milho Prom
 Data de colheita da amostra: 03/02/2023 Receção da Amostra: 06/02/2023
 Data início da análise: 06/02/2023 Data do fim da análise: 09/02/2023

PARÂMETRO	RESULTADO	± INC (k=2)	MÉTODO DE ENSAIO
Humidade e outras matérias voláteis (%) *	13,5	---	ISO 8540: 1980
Matéria Seca (%) *	86,5	---	Cálculo
Amido (%) **	68,4	---	MI-LID-80/01

Figura 4 – Exemplo de análise nutricional de farinha de milho

ALLEDIER
experts in silage

COMÉRCIO DE SILAGENS E PASTONE

CUSTO

+ RENDIMENTO

com mais **energia & proteína**

BRÁULIO MOREIRA
 914 937 848
 alledier.geral@gmail.com

certis
CONTROLO E CERTIFICAÇÃO

QUALIDADE, CONFIANÇA, TRANSPARÊNCIA

24 Anos de Know-how e Experiência

Certificações com total controlo e segurança!

BEM-ESTAR ANIMAL WELFAIR™ MODO DE PRODUÇÃO BIOLÓGICO CCC+ CÁLCULO DE CARBONO CERTIFICADO

Entre muitas outras Certificações, saiba mais em: **CERTIS.PT**

SEDE: RUA DIANA DE LIZ HORTA DO BISPO APARTADO 320 7006-804 Évora CERTIS@CERTIS.PT

DELEGAÇÃO MIRANDELA: AV. 25 DE ABRIL LOTE 21-22 R/C 5370-202 MIRANDELA CERTIS.NORTE@CERTIS.PT

DELEGAÇÃO VILA NOVA DE GAIA: CANDAL PARK ALAMEDA DA EMPRESA Nº 64 – FRAÇÃO AL-25 4400-133 VILA NOVA DE GAIA



Allflex Livestock Intelligence

SenseHub™ Beef

Monitorização flexível, de alto rendimento para vacadas de carne, que satisfaz as suas necessidades hoje e no futuro.

PT-POR-230100001



MSD Animal Health Intelligence



MSD Animal Health | Quinta da Fonte,
Edifício Vasco da Gama, no 19
2770-192, Paço de Arcos Portugal

Contacte a MSD Animal Health através do site
www.msd-saude-animal.com.pt ou o telf. 214465700

Suplementação de Bovinos de Carne em Sistemas Extensivos

POR **RUI ALVES**
 ENG.º ZOOTÉCNICO E DIRETOR
 COMERCIAL - SOJAGADO

A produção animal tem de se adaptar às elevadas variações anuais da curva de produção e qualidade das pastagens (Figura 1). O sistema de produção semi-extensivo, em que os animais são alimentados maioritariamente na pastagem, mas complementados com alimentos compostos à base de cereais ou com forragens, é mais utilizado no Sul do país, predominantemente na zona do Alentejo, em que as áreas são maiores e as pastagens, na sua maioria, são de sequeiro.

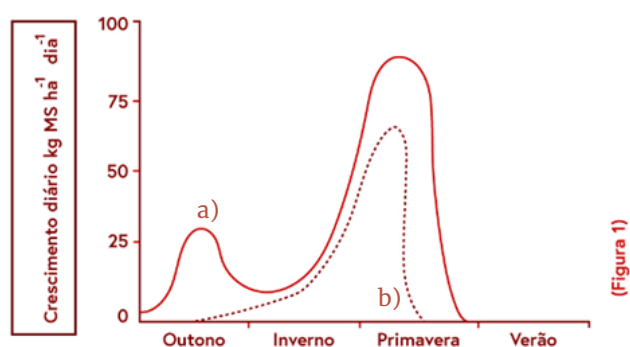


Figura 1 - Curvas típicas de crescimento das pastagens de sequeiro mediterrânico. a) anos e/ou regiões de maior precipitação; b) anos e/ou regiões mais secas. (Fonte: Freixial & Barros, 2012).

Este tipo de produção, extensiva, permite a redução de custos (menos mão de obra, por exemplo) e melhores condições de bem-estar animal, uma vez que os animais podem circular livremente. No entanto, continua a ser necessário ter atenção aos animais, de forma a garantir que têm acesso a água fresca e potável, sombreamento, cuidados veterinários, quando necessários, e garantir que a

Uma alimentação adequada é fundamental para o bem-estar, saúde e produtividade de cada animal.

alimentação é ajustada à fase produtiva em que os animais se encontram.

Um dos principais objetivos (se não o mais importante) de cada exploração será obter o máximo de rentabilidade, utilizando, para isso, os seus próprios recursos, como as pastagens disponíveis e, no caso da produção de bovinos de carne, o interesse será ainda obter de cada vaca um vitelo por ano. Para isso, é necessário que a vaca tenha um anestro o mais curto possível e que saia em cio nos primeiros 90 dias, pós-parto, de forma que consiga ter um intervalo entre partos o mais próximo possível dos 365 dias.

Um dos fatores que mais influência o desempenho reprodutivo da vaca e, conseqüentemente, a sua produtividade, é a nutrição/alimentação. Uma alimentação adequada é fundamental para o bem-estar, saúde e produtividade de cada animal. No entanto, é importante ter em conta que a disponibilidade abundante de alimento não garante a total satisfação das necessidades nutricionais dos animais, pois a composição em nutrientes da dieta deve respeitar determinadas proporções, consoante a fase produtiva em que o animal se encontra (manutenção, gestação ou lactação).



Nesse sentido, de forma a garantir que as necessidades do animal estão cobertas nas fases de menor crescimento vegetativo e/ou de menor qualidade forrageira, é aconselhada a suplementação com alimentos compostos que, normalmente, conhecemos como “tacos”, com o objetivo de:

- Suplementar em nutrientes (energia, proteína, vitaminas e minerais);
- Manter ou melhorar a condição corporal;
- Proporcionar um maior vigor do vitelo ao nascimento;
- Aumentar a produção de leite no pós-parto;
- Reduzir o período de anestro pós-parto;
- Aumentar as taxas de fertilidade e produtividade do efetivo.

No período mais crítico e de menor disponibilidade de pastagem, ou seja, fim de Outono/Inverno, esta suplementação deve manter-se, disponibilizando, também, alimento forrageiro (feno) à descrição, de forma a garantir que os animais conseguem manter a sua condição corporal até à Primavera seguinte, altura essa em que a pastagem natural, à partida, já consegue suprimir as suas necessidades nutricionais.



Resumidamente, a suplementação deve ser aplicada de acordo com as necessidades nutricionais dos animais e com a disponibilidade de recursos forrageiros da exploração, de forma a conseguirmos obter o máximo de rentabilidade da mesma.

Desmame de Vitelos

Conheça os princípios básicos sobre rações para vitelos

POR **VÍTOR SANTOS**
GRUPO NANTA, PORTUGAL
VITOR.SANTOS@NUTRECO.COM

A função mais importante de uma ração de iniciação para vitelos é estimular a ingestão de alimento sólido.

Quando os vitelos são desmamados é importante que comam desde o início visto que fortalece o sistema imunitário, ajuda a lidar melhor com o stress e aumenta as hipóteses de se manterem saudáveis após o desmame.

O desmame é um período que origina muito stress aos animais, devido à mudança de espaço físico, às relações sociais com outros animais,

à exposição a diferentes organismos patogénicos e à mudança brusca no regime alimentar. Reduzir estes fatores de stress é essencial para um desmame bem-sucedido e para maximizar a resposta imunológica dos animais.

Ração Starter Vitelos

A palatabilidade é um fator de extrema importância na escolha da ra-

Leite



Leite e feno



Leite e concentrado



Figura 1 - Diferentes epitélios do rúmen com diferentes alimentações

ção para dar aos vitelos, pois é o sabor e o aroma do alimento que estimulam o vitelo a começar a comer e a manter o consumo de alimento sólido. Uma ração menos palatável pode significar um atraso no início do consumo – durante esse tempo o vitelo terá de utilizar as reservas de proteína e energia que possui ao mesmo tempo que a imunidade é desafiada.

Uma ração starter palatável:

- Garante que o vitelo inicie e mantenha a ingestão de alimentos;
- Preserva as reservas de energia e proteína;
- Desenvolve a população microbiana ruminal.

As papilas ruminais desenvolvem-se quando estimuladas pelas fermentações de alimento concentrado no rúmen. Quanto mais desenvolvidas estiverem as papilas, maior

será a área de absorção de ácidos gordos voláteis, como o ácido propiónico, butírico e acético, que são fontes primordiais de energia para o desenvolvimento do vitelo. Desta forma, é importante fornecer uma dieta que estimule a fermentação no rúmen e o desenvolvimento adequado das papilas ruminais para promover o melhor crescimento dos seus vitelos.

Escolher a ração de desmame para os seus vitelos

A escolha da ração para os seus vitelos, entre uma ração *ad-libitum* ou racionada, depende dos objetivos zootécnicos, das condições de manejo, da mão de obra e das instalações. Existem várias opções de rações e soluções nutricionais para adaptar às forragens e ao modelo de trabalho

que pretende.

Independentemente do programa starter escolhido, é importante que proporcione uma transição gradual após o desmame, de forma a ter vitelos saudáveis a ganhar peso.

Quando considerar administrar rações a vitelos com a finalidade de os desmamar, fale com o seu nutricionista para ajudá-lo a escolher a ração mais adequada para os seus animais, com base nos seus objetivos de produção e expondo a sua realidade: forragem disponível, mão de obra, tipo de alimento, tipos de alimentadores e genética. O nutricionista avaliará toda a informação disponível e recomendará a ração mais apropriada para garantir um desmame bem-sucedido e saudável. A nutrição adequada é indispensável para o desenvolvimento e crescimento saudável dos seus vitelos. ■





Sirculo

AGROPECUÁRIA

CRIADOR DE LIMOUSINE

CASA BRANCA - SOUSEL
BRIGAS - EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA

geral@sirculo.pt | Tel. 210 133 205

B.I.O.Ig



Concentrado de Colostro 100% Natural.

Imunidade e Desempenho.

O sistema imunitário dos animais recém-nascidos da maioria da espécie mamífera é transmitido e desenvolvido apenas pelo colostro. O **B.I.O.Ig**, um produto concentrado de colostro bovino, consegue fornecer as substâncias bioativas necessárias como as imunoglobulinas e os fatores de crescimento.

Devido à nossa tecnologia avançada, todos os ingredientes são preservados ficando totalmente disponíveis. Cientificamente provado em diversos ensaios clínicos, o **B.I.O.Ig ajuda a imunidade e o desempenho dos animais nos primeiros dias de vida.**

Contacte-nos: João Maria Barreto · Technical Sales Manager · +351 910 884 754 · barreto@biochem.net





PORTUGAL RURAL

Criador de Raça Limousine
 > Venda de Reprodutores <

Contactos: +351 266 611 019 / +351 916 743767
 e-mail: geral@ptrural.com . Portugal Rural, Amieira-Portel







**Matadouro
do Litoral
Alentejano,
S.A.**



**Prestação de Serviços de Abate e Comercialização de
Carcasas de Bovinos, Ovinos, Caprinos e Suínos**

Estrada do Matadouro, Fornalhas Velhas 7630-692
 Vale de Santiago (Odemira)
 NCV: PT L 100 CE
 Tel. 283 623 160 Tlm. 961 524 087
 geral@matadourolitoralalentejano.pt










*Há mais de 20 anos...
 A trabalhar com criadores apaixonados e ativos a fim de promover e melhorar a
 genética Limousine...
 Uma PROVA da Genética Limousine & Seleção Linhas Polled*



NELOMBO

SÉMEN DISPONIVEL DE UMA SELEÇÃO DOS
MELHORES TOUROS



PILOT BEN

ANIMAIS DE ALTA QUALIDADE PARA VENDA

KBS GENETIC – Les Pâquerettes, 87260 SAINT HILAIRE BONNEVAL – France
 Tel : +33 (0)5 55 48 00 00 – contact@kbs-genetic.com

Sylvain SOULABAIL : +33 (0)6 15 68 60 20
 Mickaël CLAVAL : +33 (0)6 73 93 41 60



Joaquim das Rações

COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL

15

anos a servi-lo bem!

E-mail: joaquimdasracoas@gmail.com Tlf. 961 700 312
 Rua das Agro-alimentares, 11 7800-252 BEJA

Influência do hedonismo no consumo de carne

POR **MANUEL CHAVEIRO SOARES**
PROFESSOR UNIVERSITÁRIO (REFORMADO)
CONSULTOR DO GRUPO VALOURO

Por via de regra quando se aborda o papel dos géneros alimentícios na alimentação humana atende-se à sua composição nutricional, sem ter em conta o hedonismo alimentar; a vida, porém, não é só alimentação, esta deve constituir um prazer.

Quando se trata de alimentos de origem animal (carne, leite, ovos, pescado) é dado particular relevo à sua composição em aminoácidos essenciais (que o Homem não consegue sintetizar, mas que se encontram presentes nos referidos alimentos em proporções adequadas às necessidades do Homem).

Essa é a razão por que as proteínas de origem animal apresentam elevado valor biológico, sendo que os seus aminoácidos desempenham importantes funções vitais para o funcionamento do organismo, incluindo a formação de novos tecidos no corpo humano, nomeadamente favorecem o crescimento e o desenvolvimento cerebral das crianças, aumentam a massa muscular e evitam a perda da mesma nos idosos.

No caso da carne importa também realçar a sua composição em minerais, com destaque para o zinco e, em especial, o ferro heme ou orgânico, que é bem absorvido (a sua biodisponibilidade é de 15 a 35%, enquanto a do ferro férrico, presente nos vegetais, varia entre 2 a 20%) e faz parte da constituição da hemoglobina, principal proteína dos glóbulos vermelhos, responsáveis pelo transporte do oxigénio para todos os tecidos do corpo; a anemia ferropriva é mais fácil de acontecer em mulheres com menstruação abundan-

te ou pessoas com hábitos vegetarianos (afeta 17% da população portuguesa adulta).

De assinalar também a presença das vitaminas do complexo B, com destaque para a vitamina B12, dado que não está presente nos vegetais e a sua deficiência pode provocar anemia perniciosa, responsável designadamente por alterações neurológicas.

Mas, quando nos referimos à relevância da presença da carne na alimentação humana, importa destacar que a primeira vantagem decorre do elevado consumo que os nossos ancestrais praticaram desde há cerca de 2,6 milhões de anos, após iniciarem o processamento mecânico da carne, recorrendo ao uso de ferramentas de pedra. Até então a alimentação dos homínídeos era provavelmente análoga à dos atuais chimpanzés, incluindo designadamente elevadas quantidades de vegetais, cuja mastigação ocupava longas horas do dia e consumia muita energia. O maior consumo de carne veio precisamente diminuir a energia despendida na mastigação pelos homínídeos, passando o cérebro a consumir mais energia, contribuindo assim designadamente para a evolução cognitiva dos seres humanos. Como recordou recentemente o Professor Manuel Sobrinho Simões: «Ficámos espertos porque comíamos muita carne».



O maior consumo de carne veio precisamente diminuir a energia despendida na mastigação pelos hominídeos, passando o cérebro a consumir mais energia, contribuindo assim designadamente para a evolução cognitiva dos seres humanos.



Nesta evolução o homem sempre se esforçou por ser feliz e sentir prazer; sem dúvida que para a esmagadora maioria das pessoas os alimentos de origem animal, devido às suas propriedades organoléticas, especialmente textura e sabor, são uma fonte de prazer. A palatabilidade é um fator determinante para muitas escolhas alimentares por parte dos consumidores, para além, obviamente, do respetivo preço.

Entre nós são inúmeros os restaurantes com denominações apelativas ao consumo de carne: “Os Prazeres da Carne”, “O Solar dos Leitões”, “O Solar dos Presuntos”, “Frango Real”, etc. A propósito deste último, recorde-se que o Rei D. João VI comia dois ou três frangos ao almoço e guardava na algibeira da casaca os famosos franguinhos assados que comia no intervalo das refeições; tratava-se de

uma predileção familiar, que vinha de D. João IV e se revelou também em D. Pedro II, fanático por canja de galinha.

Cabe recordar que, por outro lado, até meados do século passado, a generalidade dos Portugueses comia galinha apenas em ocasiões especiais; o consumo de carne era muito baixo, sendo a capitação diária de proteína animal de apenas 23 g/dia em 1950.

Entretanto deu-se a conjugação de duas situações que iriam favorecer o consumo de carne: por um lado ocorreu um aumento substancial e crescente do rendimento disponível das famílias e, por outro lado, verificou-se um decréscimo dos custos de produção da carne, devido à implementação de sistemas de produção mais eficientes, decorrentes dos avanços científicos alcançados principalmente no me-

lhramento genético animal, na profilaxia e na nutrição animal – esta última área do conhecimento científico viria a favorecer a expansão da indústria de alimentos compostos para animais, contribuindo assim de modo relevante para a prática da alimentação animal de precisão – de modo a satisfazer com eficiência as necessidades nutricionais do animal e minimizar os efeitos poluidores, tudo concorrendo assim para diminuir o impacto no ambiente.

Como corolário do que precede – valor nutritivo, hedonismo alimentar e preço – nas últimas décadas o consumo de carne *per capita* em Portugal elevou-se de forma expressiva atingindo um máximo em 2019: 119,9 kg por habitante/ano, com destaque para os consumos de carne de suínos (44,7 kg), de aves (44,3 kg) e de bovinos (20,8 kg).

Longe vão os tempos em que na primeira Balança Alimentar elaborada para o Continente Português, relativa a 1948-49, se assinalou que as despesas com alimentação, em relação ao total das despesas dos consumidores, se situavam acima dos 60% (hoje representam cerca de 22%), concluindo-se então que, apesar da elevada proporção dos rendimentos das famílias destinada à alimentação, as maiores deficiências alimentares registavam-se no consumo de alimentos de origem animal.

Atualmente e em particular no que respeita ao consumo de carne – que o prazer tem elevado consideravelmente, à

Apesar da elevada proporção dos rendimentos das famílias destinada à alimentação, as maiores deficiências alimentares registavam-se no consumo de alimentos de origem animal.

medida que aumentam os rendimentos das famílias – importa considerar o seu teor de gordura, que é muito variável e rico em ácidos gordos saturados (recorde-se que as gorduras têm elevada densidade energética e mais de metade dos Portugueses adultos apresenta excesso de peso), sugerindo-se que se removam peles e gorduras visíveis da carne; no caso das carnes grelhadas recomenda-se que se removam as partes carbonizadas, porque são muito ricas em carbono e por isso patogénicas, pelo que, para minimizar este risco, o Professor Nuno Maulide (2021) aconselha que se use um grelhador que permita colocar a carne na vertical; acresce que o uso de sal deve ser parcimonioso. ■

Fertiprado

Consigno cuidamos dos animais e da Terra, semeando o futuro.

O gado merece, a terra agradece

Misturas Biodiversas Fertiprado para corte ou pastoreio.

Conheça todas as gamas em www.fertiprado.com

campicarn[®]

Líder da indústria de carne de
bovino em Portugal



Apoiamos
a produção
de animais
da raça
Limousine

Junte-se a nós numa
parceria de sucesso

CARNES CAMPICARN S.A.

Rua das Cancelas nº25
4770-404 Pousada de Saramago
Vila Nova de Famalicão . PORTUGAL
+351 252 990 010
campicarn@campicarn.pt
www.campicarn.pt



Herdade Curral da Léguas
Montemor-o-Novo

Modo de Produção Biológico
-Feno, Feno-Silagem, Silagem de Milho

Tel: 00351 960303673
henrique_m_p@hotmail.com

http://www.limousineportugal.com/criadores/corraldaleguas




Criador Bovinos
Raça Limousine



Sociedade Agricultura Grupo
David, Lda

ÓTIMA RELAÇÃO
MÚSCULO-ESQUELETO



RINALDI FR1541019062

DESCENDÊNCIA DE VALOR

QV

QUINTA VELHA
LIMOUSINES

Quinta Velha do Degebe, Évora
eduardo_benjamin@hotmail.com - 967 297 310

Herdade Do Quintal – GRANDAÇOS – OURIQUE

EXCELENTES QUALIDADES
MATERNAIS



PISTOU FR4932023355

DOCILIDADE

☎ 286 512 219 📱 966 458 258

CASA AGRÍCOLA
Souto Patrício.




SELECIONADOR LIMOUSINE
VENDA PERMANENTE
DE REPRODUTORES

ESPECIALIZADO EM CRUZAMENTO INDUSTRIAL

- ① PESO AO DESMAME
- ① RENDIMENTO DE CARÇAÇA




📍 ARRAIOLOS - ÉVORA

🏠 Casa Agrícola Souto Patrício - Seleccionador Limousine

☎ 911 856 523 / 912 266 743

✉ soutopatricio2012@gmail.com

ELETRIFICADORES DE REDE CLOS

NOVA ELETRÓNICA, NOVO DESENHO DE CAIXA

CLOS 2000-1

Cercas até: 15 km
Pico de voltagem: 13 000 V
Potência de saída: 1.1 J



CLOS 2000-4

Cercas até: 35 km
Pico de voltagem: 15 000 V
Potência de saída: 4 J



CLOS 2000-6

Cercas até: 55 km
Pico de voltagem: 15 000 V
Potência de saída: 6 J



ORÇAMENTOS GRÁTIS

EM QUALQUER TIPO DE CERCADOS ELÉTRICOS
☎ 243 750 230
(chamada para a rede fixa nacional)

ARTIGOS PARA CERCADOS PERMANENTES OU AMOVÍVEIS



ISOLADOR IVABLOCK



ENROLADOR 1000 MT



POSTE VARIOPOST



CORDA TURBO 11C

ferramenta de auxílio na seleção

O teste genómico EvaliM® permite prever o potencial de um bovino da raça Limousine com base no seu ADN.



É um teste completo que inclui:

- os scores genómicos para 13 caracteres,
- o perfil ADN e a filiação,
- a pesquisa por genes de interesse,
- a pesquisa de anomalias genéticas.



**O MEIO MAIS SIMPLES,
MAIS RÁPIDO E ECONÓMICO
PARA ACELERAR O PROGRESSO GENÉTICO!**

+33 5 55 06 46 52 - contact@ingenomix.fr

www.ingenomix.fr

f /ingenomix



Bem-Estar Animal

O Papel do Médico Veterinário na Certificação em Bem-Estar Animal

POR **GONÇALO BARRENHO**
HOSPITAL VETERINÁRIO MURALHA
DE ÉVORA

Atualmente a Medicina Veterinária enfrenta novos desafios, tais como: nenhum antimicrobiano verdadeiramente novo foi introduzido nos últimos anos; a necessidade de tratamentos antimicrobianos eficazes para os animais; a possibilidade de alteração dos protocolos de uso de antibióticos para prevenir a emergência de novas resistências a antimicrobianos. Esta redução do uso de antibióticos de importância crítica em animais de produção, tem como alvo alguns dos principais antibióticos usados em Medicina Veterinária (colistina, fluoroquinolonas, cefalosporinas de 3^a e 4^a geração).

A resistência aos antimicrobianos é responsável pela morte de 33 mil pessoas/ano na União Europeia e 700 mil em todo o mundo, o que significa 1 morte a cada 45 segundos, ou seja, o equivalente à queda de um Boeing 747 todas as semanas.

O bem-estar nos animais de produção tornou-se uma questão cada vez mais importante para a sociedade e para o consumidor. Além disso, a Comissão Europeia e outras organizações como a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) incluíram o bem-estar animal como um atributo crucial da agricultura sustentável.

O novo Regulamento dos Medicamentos Veterinários - Regulamento (UE) 2019/6 do parlamento europeu e



do conselho de 11 de dezembro de 2018 que revoga a diretiva 2001/82/CE - apresenta novas regras que foram propostas pela Comissão Europeia:

- **Melhorar a saúde e o bem-estar dos animais;**
- **Enquadramento legal do Médico Veterinário mais moderno, inovador e adaptado;**
- **Incentivar a inovação e o aumento da disponibilidade do Médico Veterinário;**
- **Reforçar a ação da UE na luta contra a Resistência aos Antimicrobianos;**
- **Propor uma série de ferramentas para minimizar os riscos que podem surgir do uso de antibióticos na medicina veterinária.**

O bem-estar nos animais de produção tornou-se uma questão cada vez mais importante para a sociedade e para o consumidor.



O Bem-estar animal, muitas vezes, não é um conceito tão simples de ser compreendido, pois pode ter diferentes significados para diferentes pessoas, apesar de ser um assunto tão falado de momento.

O conceito das cinco liberdades (livre de fome e sede, livre de desconforto, livre de dor, ferimento e doença, livre para exprimir o comportamento normal, livre de medo e angústia) tem sido um importante aliado do bem-estar animal, mas um conceito apenas baseado em emoções negativas.

A necessidade de avaliar emoções positivas tem sido, cada vez mais, reconhecida pela ciência como um fator importante para o bem-estar dos animais.

Uma avaliação confiável e verdadeira do bem-estar animal deve incluir várias medidas que refletem o bem-estar físico, mental e comportamental. Isso requer um profundo conhecimento das necessidades dos animais, do seu comportamento natural e das suas funções biológicas.

Os protocolos baseiam-se em quatro princípios na tentativa de compreender a complexidade do bem-estar: boa nutrição, conforto adequado, saúde e comportamento apropriado. Embora estes padrões gerais se apliquem em todas as espécies e sistemas de produção, os indicadores que são selecionados para refletir os princípios podem ter que ser adaptados. Diversas características dos sistemas extensivos reduzem a importância ou mesmo

impossibilitam a utilização de alguns dos indicadores propostos pelos protocolos Welfare Quality®. Impraticabilidade ou inviabilidade são motivos para descartar indicadores que podem ser substituídos por outros capazes de avaliar o grau de bem-estar animal. Vários estudos propuseram novos, ou adaptaram indicadores anteriores, para serem utilizados em bovinos em sistema extensivo, embora alguns ainda devam ser testados em diferentes raças, condições e ambientes.

A identificação de indicadores que permitam avaliar o bem-estar de bovinos de carne mantidos em sistemas extensivos, com base no seu comportamento, estado, saúde, condição física e relacionamento com o meio ambiente e com humanos.

Nos protocolos atualmente disponíveis, medidas baseadas em animais são usadas para avaliar a saúde, como a presença ou ausência de sinais de doenças ou alterações tegumentares; condição corporal para avaliar a fome prolongada mas também reflete indiretamente o estado sanitário do rebanho (presença de parasitas, doenças infecciosas e/ou doenças crónicas); e conforto no repouso, medindo a limpeza dos animais e o tempo que demoram para se deitar, que refletem a adequação das estruturas de cama e habitação.

Como Certificador e Consultor de bem-estar animal em bovinos de leite e carne e ovinos, no Reino Unido, tive a oportunidade de observar a re-

alidade dos efeitos da Certificação em Bem-estar Animal, na última década, e os seus resultados bastante positivos, tanto a curto como a longo prazo, a nível da saúde animal, da produção e redução de antimicrobianos, em especial aqueles considerados de importância crítica, usados na produção animal, em outros países da Europa. Diria que a certificação teve um papel fundamental, melhorando assim as condições em que são mantidos os animais e a biossegurança adaptada a cada exploração. Sendo estas determinantes para o seu bem-estar e saúde, qualidade e quantidade produzidas e valorização dos produtos alimentares, melhorando assim a nossa segurança alimentar.

Na União Europeia, em 25 dos 31 países avaliados, durante a última década, a utilização de antimicrobianos em animais diminuiu cerca de 32%. Em Portugal houve um ligeiro declínio, mas a utilização dos antibióticos de importância crítica aumentou (dados ESVAC). O que mostra que existe muito a fazer nesta matéria.

Os produtores devem ser capazes de atender a esses requisitos e fazerem a avaliação do bem-estar animal com base em protocolos bem definidos e estruturados para cada espécie e sistema de produção, pois só assim será possível garantir a certificação, tão desejável, em toda a cadeia produtiva, do “Prado ao Prato”. Esta avaliação permitirá que as explorações reúnam as condições para a certificação e mo-

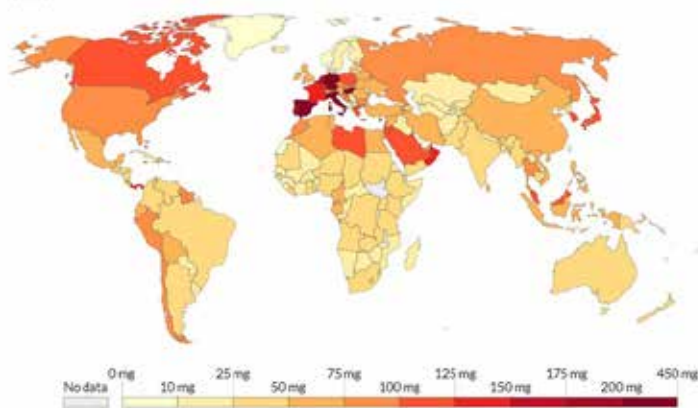


Figura 1 - Quantidade de antibióticos usados em animais de produção, por país

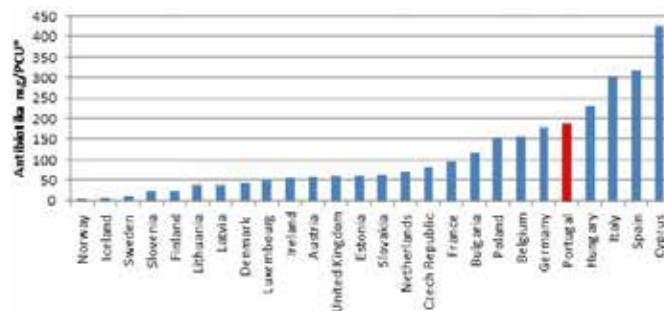


Figura 2 - Quantidade de antibióticos vendidos para produção animal, nos países da Ministry Of Food, Agriculture and Fisheries of Denmark

difiquem alguns dos aspetos menos positivos.

Atualmente não há nenhum protocolo padronizado e validado em Portugal para avaliar o bem-estar de bovinos em sistema extensivo. O que não nos permite, ainda, dizer e garantir que existe bem-estar em toda a cadeia produtiva. No entanto, já existem protocolos bem validados para outras fases da bovinicultura, que permitem o acesso à certificação (por exemplo, a certificação IRTA Welfare). Em Portugal e Espanha, as auditorias são realizadas de acordo com o Protocolo de Welfare Quality e AWIN®, por auditores qualificados e autorizados pela plataforma.

O uso da marca de Certificação Welfair associada à rotulagem final dos produtos pressupõe que todas as organizações pertencentes à cadeia de fornecimento, até às explorações, estejam certificadas. Como já referido, algo que não está ainda garantido em Portugal. Adicionalmente, as

matérias-primas contempladas pela certificação têm que constituir o ingrediente principal do produto a certificar, de acordo com o Regulamento 1169/2011 e, de acordo as regras do IRTA, a marca de Certificação Welfair só pode ser associada à rotulagem de produtos destinados ao consumidor final ou intermediários industriais.

Necessidades comportamentais estão associadas a atitudes motivadas por estímulos internos que são extremamente importantes para o bem-estar do animal. Portanto, a avaliação do rebanho como um todo, é crucial para identificar estados mentais positivos (por exemplo, contatos coesos, brincar, explorar) e negativos (por exemplo: frustração, stress), e isso foi alcançado, criando um protocolo de avaliação de comportamento.

Finalmente, a qualidade das relações homem-animal é avaliada, por exemplo, pela distância de fuga (distância medida entre Homem e animal aquando da reação do animal à aproximação do Homem). Por outro lado, indicadores baseados em recursos e/ou manejo são usados para avaliar o critério “sede prolongada”, observando a disponibilidade e distância de pontos de água e sua limpeza.

O Médico Veterinário tem um papel fundamental no decorrer deste processo e quanto mais, os protocolos de certificação requererem a participação deste, mais eficaz será a implementação de boas medidas de controlo e erradicação de doenças infecciosas e parasitárias, tais como, Tuberculose,

IBR, BVD, Paratuberculose, Neosporose, Febre-Q, Diarreias Neonatais, Pneumonias, etc., e também melhores medidas de biossegurança serão adotadas, sendo que estas têm-se revelado a peça-chave para a redução da transmissão dos agentes infecciosos e devem ser adotadas em combinação com outras estratégias de manejo adaptadas a cada exploração, de forma a diminuir os fatores de risco e consequentemente, a mortalidade, morbidade e perdas económicas associadas aos diferentes agentes.

Em suma

A Certificação é a implementação e a melhoria contínua das boas práticas de bem-estar animal e sustentabilidade, cumprindo um conjunto de medidas normalizadas e consensuais a nível europeu, promovendo uma maior produtividade nas nossas explorações, trazendo assim uma maior rentabilidade. Para além disso, estas alterações irão promover uma segurança alimentar otimizada. Consequentemente, a possibilidade da abertura de novos mercados, tanto a nível europeu como mundial.

Um maior nível de bem-estar animal traduz-se num aumento da eficiência na produção animal, diminuindo custos e/ou aumentando lucros. Posicionando o seu negócio no topo da lista de preferências de um grupo de consumidores que não para de crescer, através de um selo que garante um alto nível de conformidade com o bem-estar animal. ■



Figura 3 -Certificação Welfair

Herdade da Giblanceira

Johanna Gijsberta van Valburg
Montemor-o-Novo



Venda de reprodutores de alto
valor genético

E-mail: giblanceira@sapo.pt
Tm 934 863 319
Tm 936 731 615

LIMOUSINES DO VALE



VENDA DE REPRODUTORES LIMOUSINE
MONTE DO VALE - 966 003 269 - MONFORTE



HERDADE DAS CARIAS | ARRAIOLOS



LATINO



OBELCELMAR RJ

Limousine
Venda permanente
de reprodutores



CASA AGRÍCOLA
MEXIA CASTELO BRANCO

Herdade das Carias / Arraiolos
Contatos: 266892404 / 917892443
E-mail: geral@agromexiacastelobranco.pt
www.agromexiacastelobranco.pt
Facebook: Casa Agrícola Mexia Castelo Branco

Intervalo parto – 1º cio

Uma nova característica no teste EVALIM!

POR **SOLANGE FAURISSON**
INGENOMIX

Um vitelo por vaca e por ano, é o objetivo de todos os criadores/bovinicultores para uma boa produtividade do seu efetivo. As práticas de reprodução para atingir este objetivo são conhecidas mas a parte da genética está longe de ser negligenciável e os instrumentos para a avaliar não existiam até agora.

A medição do IP – Intervalo entre partos não permite quantificar esta parte da genética porque combina :

- Diferentes características com uma componente genética: regresso ao cio após o parto, duração da gestação ou precocidade sexual.
- Mas também uma causa estritamente não genética de variação: práticas de reprodução resultantes da escolha da apresentação do reprodutor ou da inseminação mais ou menos tardia.

O intervalo parto – 1º cio é uma componente chave da reprodução. A Ingenomix apresentou em detalhe esta característica em dois artigos editados na Revista Bovins Limousins :

« A tipificação fenotípica do intervalo parto – 1º cio no quadro do programa COWNECT » e

« O determinismo genético do in-

A parte genética é, do ponto de vista da seleção, a única selecionável pois é a única que é transmissível.

tervalo parto – 1º cio no quadro do programa COWNECT » (Revista Bovins Limousins nº227 e 229).

Como se verificou para todas as características avaliadas, a grande parte da variabilidade entre os animais explica-se pelos efeitos do ambiente, os modos de conduta e as práticas da exploração. No entanto a parte genética é, do ponto de vista da seleção, a única selecionável pois é a única que é transmissível.

O seu interesse é maior pois o ganho é cumulativo de geração em geração, ele é também perene ou seja dura para sempre. São essas diferenças de nível genético que terão impacto nos custos ou na receita entre duas explorações no mesmo ambiente e conduzidas de maneira idêntica.

Observa-se uma grande variabilidade nas datas observadas nos 1ºs

cios verificados após o parto. Através do estudo realizado COWNECT, apenas os dados compreendidos entre os 20 e 160 dias foram tidos em conta. O desempenho médio medido do parto ao 1º cio é de cerca de 60 dias para um desvio padrão de cerca de 30 dias. Essa alta variabilidade torna esta característica altamente selecionável.

Conforme descrito no artigo técnico editado na revista Bovins Limousins nº229, o projeto COWNECT permitiu identificar a parte genética da característica intervalo parto – 1ºcio (IPPC) que apresenta uma heritabilidade de 6%. Que se traduz por uma distribuição dos efeitos genéticos que se dividem em 4 classes :

- precoce : IPPC < -1,8 dias
- médio : -1,8 dias < IPPC < 0 dias
- tardio : 0 dias < IPPC < 1,8 dias
- muito tardio IPPC : > +1,8 dias

Entre um animal muito tardio e um animal precoce, pode-se esperar um ganho genético médio de 6 dias sobre o 1º cio após o parto.

O culminar do programa COWNECT permitiu o lançamento de uma predição genómica para a característica intervalo parto - 1º cio.

A chegada desta nova característica provoca uma atualização do relatório de resultados do EvaliM no seu conteúdo e na sua forma.

Essa grande inovação no mundo da pecuária dos bovinos aleitantes será apresentada no Congresso Mundial de Genética Aplicada à Produção Animal, que acontece em julho, em Roterdão, nos Países Baixos.



Évaluation génomique

Base de référence INGX-2021_1



Aide à l'interprétation

Client : FR36123456

Nom : GAEC SOLANGE

Date de demande : 07/03/2022

Réf. commande : IDGX345678

Animal : FR1987122314 - MACHIN Né(e) le : 15/09/2021 Sexe : M

Référence de l'échantillon : ING123456

Père : FR1234567890 Mère : FR0987654321 Compatible avec les deux parents
Myostatine («culard») : non porteur Sans corne : non porteur Palais fendu : non porteur

Morphologie / Croissance

Caractère	Score génomique 1 : non améliorateur 10 : excellent
Facilité de naissance (FN)	2
Potentiel de croissance (CR)	10
Dév. musculaire (DM)	6
Dév. squelettique (DS)	10++
Finesse d'os (FOS)	1
Aptitude au vêlage (AV)	9
Aptitude à l'allaitement (AL)	10+
Ouverture pelvienne (OP)	8

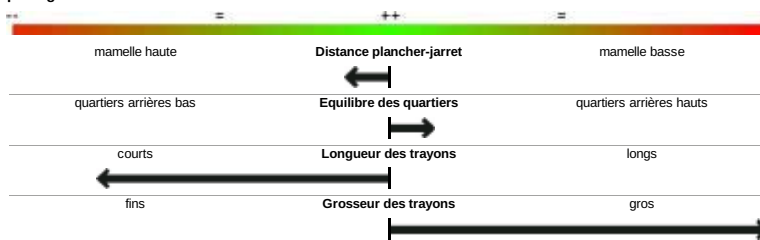


Reproduction - Interval vêlage première chaleur



Intervalo Parto - 1º Cio

Morphologie de la mamelle



35 EXPLORAÇÕES DA REDE COWNECT

3 923 VACAS EQUIPADAS

4 CAMPANHAS DE RECOLHA DE DADOS

5 265 FENÓTIPOS DE INTERVALO PARTO - 1º CIO (IPPC)

calculados por meio de colares SCR conetados (acelerómetros que detetam os primeiros cios) após filtragem de dados (mínimo 20 dias - máximo 160 dias)

DURAÇÃO MÉDIA DO IPPC 60 DIAS

2 429 FÊMEAS com performance e genótipo

Heritabilidade 6%

PODOLOGIA

uma visão global da saúde Bovina

POR **LINO TÁBUAS**
HOSPITAL VETERINÁRIO MURALHA
DE ÉVORA

A saúde podal nos bovinos de carne não é um assunto tão secundário quanto possa parecer à primeira vista, enquanto nos bovinos de leite as perdas devidas a claudicações estão perfeitamente contabilizadas, na produção extensiva estas são de mais difícil perceção.

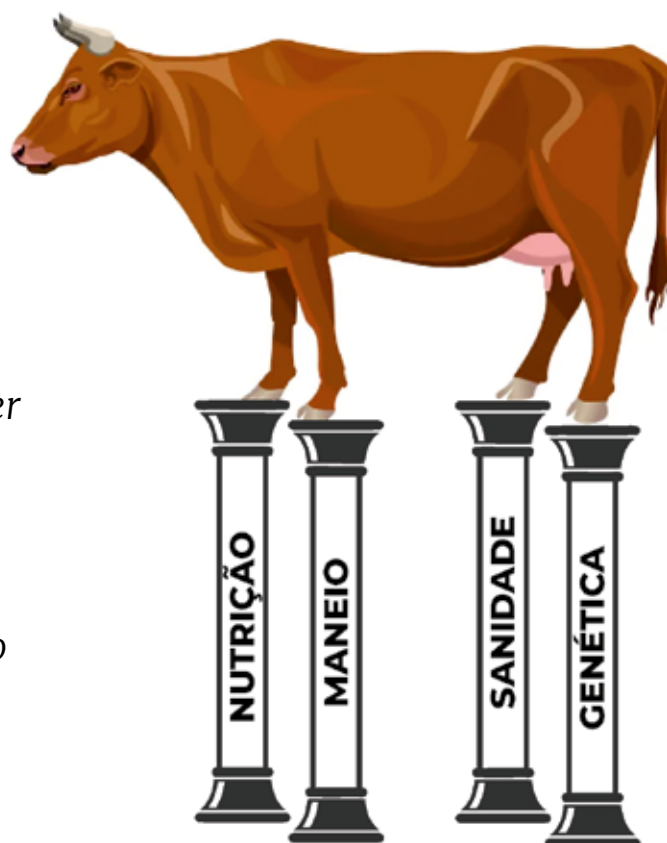


Figura 1 – Os quatro pilares da produção animal

No entanto, por puro senso comum, percebemos que um animal com dor e desconforto na locomoção, não poderá desempenhar ou demonstrar o máximo das suas potencialidades. Sendo uma questão de bem-estar é implicitamente uma questão produtiva. Como disse Wolfgang Schneller em 1984, «patas saudáveis, bovinos produtivos».

A saúde das unhas dos bovinos decorre – e também condicionará – daquilo que poderemos chamar os quatro pilares da produção animal (qualquer produção de qualquer espécie com fim lucrativo): genética, nutrição, manejo e

sanidade (Figura 1).

A genética pode condicionar a resistência ou predisposição para patologias podais e não apenas pelas características das unhas. Das claudicações, a esmagadora maioria deve-se a questões de unhas e dentre estas cerca de 80% nos membros posteriores. Nestes membros são principalmente afetadas as unhas laterais, enquanto nos anteriores são as unhas mediais. Isto deve-se à particular forma oscilante do deslocamento dos bovinos, com diferenças do suporte do peso em diferentes momentos da passada.

A nutrição também influi consideravelmente a saúde



Figura 2 – Tronco de contenção

A genética pode condicionar a resistência ou predisposição para patologias podais e não apenas pelas características das unhas.

das unhas. Nomeadamente em Portugal, em que a maioria das vacadas em extensivo precisa de ser suplementada em cerca de metade do ano. A diferente disponibilidade alimentar condiciona o crescimento da unha. Da mesma forma que uma fibra de lã conta a história da ovelha nesse ano, as unhas contam a história da vaca/touro. Por exemplo, a laminite, atualmente designada hemorragia difusa, decorre de excesso de energia na alimentação e predispõe a outras patologias, por compensação no apoio para alívio da dor e é particularmente comum nos touros reprodutores.

O manejo, com o encabeçamento, o relevo e o tipo de solo das pastagens, por exemplo - mas também a origem dos reprodutores - também condiciona significativamente a saúde podal de um efetivo bovino extensivo. Principalmente a humidade, afeta a integridade das unhas devido à sua capacidade higroscópica.

A sanidade, por redundância, interfere na saúde das unhas. Efetivos com boas práticas profiláticas estão menos suscetíveis, porque estão mais escrutinados.

Como corolário poderemos recordar a analogia do balde de água, em que o balde é o potencial genético do animal e a



Figura 3

água o somatório da nutrição, manejo e sanidade: um balde pequeno (baixo potencial genético) ainda que cheio de água (bom manejo, nutrição, etc), conterá sempre pouco líquido; por outro lado um balde grande (grande potencial genético) com pouca água (mau manejo, nutrição, etc) também não serve os objetivos – um balde grande com muita água ou seja, um grande potencial genético com boa nutrição, bom manejo e boa sanidade.

As lesões podais nos bovinos de carne, diferentemente dos bovinos de leite em que são maioritariamente infecciosas, são principalmente traumáticas e mecânicas o que, não condicionando a abordagem recomendada – a profilática – altera a abordagem terapêutica. Nos bovinos leiteiros predominam as lesões de dermatite digital e doença da linha branca e nos bovinos de carne o sobre crescimento e a erosão de talões.

Mais vale prevenir que remediar, pelo que se devem instituir ações de recorte preventivo das unhas dos animais, nomeadamente dos touros reprodutores, anualmente, antes da entrada na vacada. Quando se efetuarem tratamentos corretivos, estes devem ocorrer quando os touros saem da vacada, porque a unha cresce cerca de 7 mm por mês e a maioria das lesões podais tende à cronicidade e pode demorar vários meses a resolver.

Existem atualmente troncos de contenção, práticos e funcionais, que não necessitam sedação do animal e permitem a sua imobilização segura e confortável, sem causar agitação ou stress (Figura 2, 3 e 4).

A saúde podal é fundamentalmente uma questão de bem-estar animal, está na ordem do dia, cuja preocupação sempre tem acompanhado os produtores, ninguém melhor sabe que animais saudáveis e confortáveis são mais lucrativos e ninguém o deseja mais fervorosamente.

Figuras 5 e 6: Sobrecrescimento, uma das patologias mais comuns em produção extensiva.

Figura 7 e 8 : Unhas em tesoura em vacas.

A unha cresce cerca de 7 mm por mês e a maioria das lesões podais tende à cronicidade e pode demorar vários meses a resolver.



Figura 4



Figura 5 - Membro posterior



Figura 6 - Membro Anterior



Figura 7 - Membro anterior



Figura 8 - Membro posterior

ALVARÁ 100785-PUB



VENDA / INSTALAÇÃO / ASSISTÊNCIA



TÉCNICO RESPONSÁVEL:
MARCO PERNAS
Nº 79572 D.G.E.G.

- ELETRICIDADE
- ENERGIAS RENOVÁVEIS
- SISTEMAS DE REGA

estremoluz.pt

963 722 552 / 245 083 135



geral.estremoluz@gmail.com

Loja - Zona Industrial Lote B Monforte

Transferência Embrionária

Estudo Comparativo de Dois Protocolos de Indução de Ovulação Múltipla em Fêmeas Bovinas da Raça Limousine no Sul de Portugal

POR RITA MAIO

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA,
UNIVERSIDADE DE LISBOA



Atualmente, a transferência de embriões (TE) obtidos *in vivo* representa a 2ª geração das biotecnologias reprodutivas e é aplicada comercialmente, em bovinos, há décadas, tendo-se tornado um negócio internacional com elevadas taxas de sucesso. Esta técnica inclui a superovulação de vacas dadoras (SOV) com o recurso a uma hormona superovulatória (de modo a aumentar o número de óocitos produzidos por cada fêmea), seguida da inseminação artificial (IA) no período do cio superovulatório (com ou sem dete-

ção do mesmo), concluindo-se com a recolha dos embriões, cerca de 7 dias depois. Os viáveis serão transferidos a fresco para recetoras adequadas e/ou congelados.

A sua principal vantagem passa pelo aumento da capacidade reprodutiva de uma vaca ou novilha geneticamente superiores, reduzindo o intervalo entre gerações, permitindo a obtenção de um elevado número de descendentes valiosos.

Assim, o uso desta biotecnologia reprodutiva faz, cada vez mais, parte do maneio reprodutivo de uma explo-

Figura 1 - Estruturas recolhidas de uma dadora ao dia 7 (6 embriões viáveis, 1 degenerado e 1 óocito).

Grupo	n	Resposta Superovulatória		
		Positiva	Negativa	p-value*
Controlo	8	87,5%	12,5%	1
Experimental	12	91,7%	8,3%	

Tabela 1 - Resposta superovulatória (RS) dos dois protocolos em estudo.

ração, sendo particularmente importante para produtores de raças bovinas em linha pura, com o objetivo de criar genética superior, como acontece com a raça Limousine.

É sabido que, os protocolos tradicionais de superovulação das dadoras (SOV) envolvem múltiplas administrações da hormona superovulatória, consumindo em demasia, tempo e mão de obra. Dada a importância crescente da TE em Portugal e considerando a necessidade de alternativas à superovulação das dadoras, que impliquem um menor maneiho animal, um menor stress das dadoras e, ao mesmo tempo, que sejam economicamente mais rentáveis para o produtor, o objetivo deste estudo retrospectivo foi o de comparar a eficácia de um protocolo experimental de dose dupla subcutânea de hormona superovulatória (FSH, Pluset®), em bovinos de carne da raça Limousine no sul do país, de forma a verificar se a resposta superovulatória (RS) e o número de embriões viáveis, seriam equivalentes aos do protocolo clássico, podendo-o substituir, em operações de animais de carne.

Material e Métodos

Os programas de ovulação múltipla e transferência de embriões (OMTE) analisados foram selecionados de uma base de dados do Serviço de Reprodução e Obstetrícia, da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Lisboa, sob orientação do Doutor João Nestor das Chagas e Silva e coordenação da Dra. Helena Serrano Leão.

Foram avaliados os registos de 20 ovulações múltiplas em dadoras de raça Limousine puras e 39 trans-

O objetivo deste estudo retrospectivo foi o de comparar a eficácia de um protocolo experimental de dose dupla subcutânea de hormona superovulatória (FSH, Pluset®), em bovinos de carne da raça Limousine no sul do país.

ferências em recetoras cruzadas de Limousine, realizadas entre 2017 e 2022, na empresa Portugal Rural, Lda, localizada no concelho de Portel, Alentejo.

Neste estudo foi considerada uma resposta superovulatória (RS) positiva, quando a dadora apresentou 3 ou mais corpos lúteos (CL) no dia da recolha. Nesse dia, foram ainda registados, o número de CL, o tempo de recolha, o número total de estruturas recolhidas e o número de embriões viáveis. Todos os embriões viáveis tinham uma idade compreendida entre 6,5 e 7,5 dias.

Resultados e Discussão

As dadoras foram distribuídas em dois grupos: O grupo controlo (protocolo clássico, n=8) e um grupo experimental (protocolo de doses reduzidas, n=12). Ambos os grupos de



Figura 2 - Recolha de embriões, por via do método não cirúrgico de circuito fechado, por gravidade.

tratamento foram avaliados quanto à sua RS e, apesar dos resultados em termos de RS positiva terem sido numericamente superiores no protocolo experimental (91,7% vs 87,5%; experimental vs clássico), os mesmos não foram significativamente diferentes ($p > 0,05$), como se pode comprovar na Tabela 1. Ambos os grupos foram igualmente avaliados quanto à diferença de médias de estruturas recolhidas. Os resultados foram igualmente não significativos ($p > 0,05$), indicando assim não haver diferenças no uso de um protocolo superovulatório em detrimento do outro.

Conclusão

Em conclusão, estes resultados indicam que o protocolo superovulatório experimental pode representar uma opção válida para os produtores, sugerindo ser a RS semelhante à do protocolo clássico, em dadoras da raça Limousine. No entanto, serão necessários mais estudos, com uma amostra maior, no sentido de comprovar os resultados agora apresentados.

Para consultar a bibliografia atualizada, contacte o autor através do email: ritalucasmaio@gmail.com

Sabe que o índice genómico de facilidade de parto* do touro Magic é 10 e do touro Obiwan é 9?

* Índice genómico vai de 1 a 10, considerando o EVALIM que valores de 9 e 10 são excecionais.



David Catita

☎ 96 555 16 44

@ fontecorcho@gmail.com

🌐 www.fontecorcho.pt

Fonte Corcho - Serpa

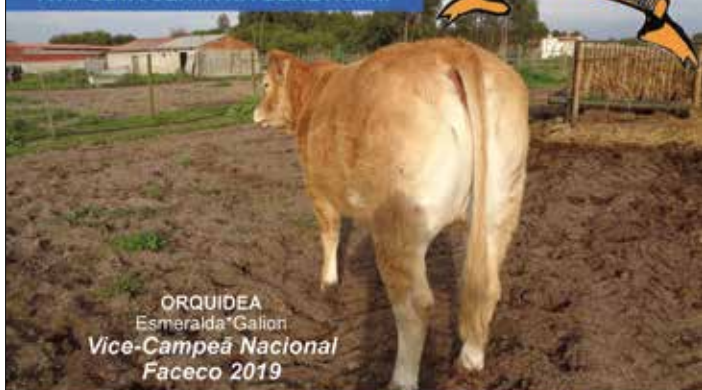
Rusticidade e Genética



RUI JORGE PINTO LAMBERTO SILVA



BREJÃO - ODEMIRA
"A APOSTA CERTA NA GENÉTICA!!!"



Telm: 968014586 / 913389797
ruilamberto@hotmail.com www.ruisilva-limo.com



vetheavy
Serviços de Sanidade e Reprodução Animal

CLÍNICA DE ESPÉCIES PECUÁRIAS

PROFILAXIA E SANIDADE ANIMAL

REPRODUÇÃO E MELHORAMENTO GENÉTICO

GESTÃO DE EFETIVOS PECUÁRIOS

LABORATÓRIO

BEM ESTAR ANIMAL

CONSULTORIA AGROPECUÁRIA

FORMAÇÃO AGROPECUÁRIA

+351 266 247 220 | geral@vetheavy.pt
chamada para a rede fixa nacional

Vacina inativada com *Histophilus somni* e leucotoxóide (Lkt) de *Mannheimia haemolytica* em emulsão injetável para bovinos.

A PRIMEIRA E ÚNICA VACINA NA UE COM **HISTOPHILUS SOMNI**

DUPLA PROTEÇÃO CONTRA **A PNEUMONIA BACTERIANA**

50%

MENOS SINAIS
CLÍNICOS*

50%

MENOS LESÕES
PULMONARES*

5 VEZES

MENOR UTILIZAÇÃO
DE ANTIBIÓTICOS*

HIPRABOVIS® SOMNI/Lkt. Vacina inativada com *Histophilus somni* e leucotoxóide de *Mannheimia haemolytica* em emulsão injetável para bovinos. **COMPOSIÇÃO POR DOSE (2ml):** *Mannheimia haemolytica* Biotipo A, serótipo A1, suspensão inativada sem células com leucotoxóide ELISA > 2,8 (*)/ dose e *Histophilus somni* estirpe Bailie inativada, MAT > 3,3 (**)/ dose (*) O mínimo de 80 % dos coelhos vacinados demonstram um valor ELISA de > 2,0; o valor ELISA médio é > 2,8. (**) o mínimo de 80 % dos coelhos vacinados demonstram um valor de log2 MAT ≥ 3,0; o valor médio log2 MAT > 3,3. **INDICAÇÕES:** para a diminuição dos sinais clínicos e das lesões pulmonares causadas por *Mannheimia haemolytica* serótipo A1 e *Histophilus somni* em vitelos desde os 2 meses de idade. Início da imunidade - *Mannheimia haemolytica*: 3 semanas após a conclusão do esquema de vacinação. *Histophilus somni*: 3 semanas após a conclusão do esquema de vacinação. **VIA DE ADMINISTRAÇÃO:** para utilização subcutânea. **DOSE:** 2 ml/vitelo a partir dos 2 meses de idade. Esta dose de 2 ml deve ser repetida após 21 dias. Vacinar os vitelos por injeção subcutânea na área pré-escapular. É preferível administrar as doses em lados alternados. **PERÍODO DE ESPERA:** 0 dias. Interações medicamentosas e outras formas de interação: não existe informação sobre a segurança e a eficácia do uso concomitante desta vacina com qualquer outra. Por conseguinte, recomenda-se não administrar quaisquer outras vacinas durante um período de 14 dias antes ou após a vacinação com esta vacina. **TAMANHOS DA EMBALAGEM:** Frasco de 10 doses (20 ml) e frasco de 50 doses (100 ml). **PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS:** consultar o folheto da embalagem. **NÚMERO DE AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO:** 773/07 DGV. **DETENTOR DA AUTORIZAÇÃO DE INTRODUÇÃO NO MERCADO:** LABORATORIOS HIPRA, S.A. Avda. la Selva, 135. 17170 Amer (Girona) Espanha. Tel. (972) 430660 – Fax (972) 430661. NOME E ENDEREÇO DO REPRESENTANTE LEGAL E DISTRIBUIDOR: ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários de Uso Animal, Lda., Portela de Mafra e Fontainha - Abrunheira, 2665 - 191 MALVEIRA - PORTUGAL. Use os medicamentos de forma responsável. Sujeito a receita médico-veterinária.

*Efficacy of a commercial vaccine containing *Histophilus somni* and *Mannheimia haemolytica* leukotoxoid in young calves under field conditions. Foix et al. (2016) Poster presented at the World Buiatrics Congress (WBC), Dublin, Ireland, 2016.

Histophilus somni

Novas estratégias para prevenir a doença respiratória causada pela bactéria *Histophilus somni* em Bovinos de Carne

POR **DEOLINDA SILVA**
DIRETORA SERVIÇOS TÉCNICOS RUMINANTES
HIPRA PORTUGAL

A doença respiratória bovina (DRB) é a principal causa de doença e morte nos bovinos, particularmente em engordas. Isto resulta em perdas financeiras causadas pelo custo dos tratamentos e da mortalidade, pela redução da eficiência alimentar e pela diminuição da qualidade da carcaça e carne. Chama-se doença respiratória ou complexo respiratório porque vários agentes desencadeiam esta doença multifatorial, envolvendo vírus e bactérias. Dada a grande diversidade de agentes, as tentativas de controlar a doença são por vezes feitas sem um diagnóstico fiável, utilizando antibióticos que só são eficazes contra bactérias e não contra vírus.

O papel desempenhado pelos vírus na DRB é claro: iniciam a doença na maioria dos casos e são responsáveis por surtos “explosivos”. No entanto, as bactérias podem atuar de forma primária ou secundária, e são em ambos os casos a principal causa de lesões pulmonares em animais que sofrem de DRB. As lesões pulmonares podem afetar tanto os animais com sintomas respiratórios, mesmo que tratados com antibióticos, como também uma elevada proporção de animais assintomá-

ticos (doença subclínica). Além disso, as lesões pulmonares têm sido diretamente associadas a uma redução do desempenho a curto e longo prazo devido a uma diminuição do ganho médio diário, e consequentemente, são uma das principais causas da diminuição da rentabilidade nas explorações.

Por exemplo, em animais que tenham doença respiratória durante o primeiro mês na engorda, o ganho médio diário pode reduzir-se em 370 g/dia durante esse período (Schneider *et al.*, 2009). Apesar de existir posteriormente um crescimento compensatório, não se restaurará o crescimento normal, comparando com animais do mesmo lote. Deste modo, o ganho médio diário de animais com lesões pulmonares visíveis em matadouro é reduzido em 70-90 g/dia, comparado com vitelos sãos (Schneider *et al.*, 2009; Smith, 1998). Num sistema de engorda, com uma duração standard de 6 a 9 meses, pode-se pressupor mais de 16,5Kg a 24 kg de diferença entre um animal saudável e um com lesões pulmonares, respetivamente.

Somado a isto, outro custo a considerar são os dias extra que passam na

Apesar de existir posteriormente um crescimento compensatório, não se restaurará o crescimento normal, comparando com animais do mesmo lote.

engorda se padecem de DRB. Tal pode implicar 5,5 dias a mais até ao abate a cada quatro meses e meio na engorda (Thompson *et al.*, 2006). Atrasar o abate destes animais, para além do custo na alimentação, mão-de-obra, etc., implica um custo de oportunidade, já que durante esses dias, novos vitelos poderiam estar a ser introduzidos, e como resultado teremos menos vitelos acabados por ano.

Na tabela 1, pode-se ver uma estimativa do custo da DRB, tomando como referência os dados menciona-

CUSTO	CÁLCULO	€/ANIMAL NO LOTE
Redução do Ganho Médio Diário em 52% animais (clínico + subclínico), 90g/dia, 9 meses (275 dias) na engorda, 2,30€/kg peso vivo	90g/d x 275d x 2,30€/kgPV = 56,93€/vitelo com lesões x 52 afetados/100 totais	29,60€/animal no lote
Custo de tratar 20 vitelos com sintomas de SRB (Antibiótico + Anti-inflamatório, duas doses) + custo veterinário (1 visita). Mão-de-obra não incluída.	20 x 4€/animal de 250kg = 80€ 80€ + 35€ = 115€	1,15€/animal no lote
Mortalidade (2%) a 700€ (preço de compra)	700€ x 2mortos/100 totais	14€/animal no lote
Custo perda de qualidade carcaça: E3 frente a U3 numa carcaça de 320kg, assumindo que pelo menos metade dos vitelos tratados baixaria de categoria (10 vitelos) e excluindo subclínicos	E3: 320kg x 4,09€/kg = 1.309€ U3: 320kg x 3,93€/kg = 1.258€ Diferença: 51€ 51€ x 10 tratados/100	5,10€/animal no lote
Custo 11 dias mais na engorda com um custo de 1,60€/dia (alimento, instalações, etc.), em 52% de animais. Não se acrescenta o custo de oportunidade.	11d x 1,6€/d = 17,60€/vitelo com DRB x 52 afetados/100 totais	9,15€/animal no lote
Custo total da DRB sem vacinação frente a pasteurellas		59€/animal no lote

Tabela 1 - Custo estimado da doença respiratória bovina num lote de 100 vitelos de engorda, vacinados apenas frente a vírus (BRSV, IBR, BVD e PI3). Para os cálculos foram considerados os preços da bolsa da Binefar para machos cruzados vivos 1ª, preço médio (entre mínimo e máximo) da semana 05 de 2020, disponível em <http://www.vacunodeelite.es/lonja-de-binefar/>.

dos anteriormente.

As estimativas são provavelmente conservadoras, já que os custos com a mão-de-obra não estão incluídos, nem os custos de oportunidade, etc.

O custo total estimado da síndrome respiratória bovina em 100 vitelos vacinados unicamente frente a vírus, é de 5.900 €.

Por conseguinte, parece razoável pensar que a prevenção das pneumonias de origem viral e bacteriana é fundamental para reduzir a utilização de antibióticos e melhorar a rentabilidade das explorações pecuárias, melhorando simultaneamente o bem-estar dos animais. Demonstrou-se que a vacinação para a pneumonia bacteriana é uma pedra basilar para o sucesso dos planos de prevenção. A vacinação das mães pode melhorar a qualidade do colostro contra os agentes patogénicos respiratórios, o que pode ser particularmente útil em efetivos onde

os problemas de DRB aparecem muito cedo após o nascimento. Há que assegurar um excelente manejo do colostro para conseguir uma boa transferência de imunidade passiva, para que esta estratégia de vacinação seja bem-sucedida.

No entanto, para definir um programa adequado de vacinação para a prevenção com base em evidências científicas, é necessário conhecer a prevalência das bactérias mais relevantes: *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* (*H. somni*) e *Mycoplasma bovis*. Dentro deste grupo destacamos a relevância da *H. somni* como uma das bactérias mais prevalentes na doença respiratória em bovinos em qualquer tipo de sistema de produção (leite, engordas e vacadas de carne no extensivo).

A finalidade deste artigo é resumir o nosso conhecimento sobre a doença Histofilose, para uma melhor com-

preensão de como a *Histophilus somni* consegue passar de bactéria comensal a fatal em bovinos.

***Histophilus somni*: a bactéria desconhecida e as suas consequências**

Histophilus somni é uma bactéria comensal do trato respiratório superior dos bovinos, ou seja, que vive nas fossas nasais. Durante muito tempo o seu envolvimento na doença respiratória, foi sub-avaliado, dado que o seu crescimento em culturas era habitualmente negativo. Com o uso de novas técnicas de diagnóstico, a sua deteção é muito mais rigorosa e assim conseguiu-se perceber até que ponto está implicada na DRB entre outras síndromes.

Pode afetar vários sistemas de órgãos (respiratório, genital, nervoso, circulatório e músculo-esquelético),

espalhando-se depois através da corrente sanguínea, dando origem ao chamado **Complexo Histofilose** (Figura 1).

Durante muitos anos, esta bactéria era conhecida como a causadora da “doença do sono”, caracterizada por

meningites com quadros agudos e hiperagudos (Imagem 1).

Atualmente, sabe-se que também está implicada em **processos respiratórios graves** e noutras patologias como artrites, otites, miocardites, abortos e infeções do trato reproduti-

vo, tanto de fêmeas (vaginites, cervicites e endometrites) como de machos (orquites).

Normalmente, a infeção respiratória precede frequentemente a infeção de outros sistemas de órgãos. A *H. somni* provoca uma **broncopneumonia e pleurite fibrinosas** graves, com uma grande quantidade de fibrina depositada sobre o pulmão e líquido exsudado (Imagem 2).

Em muitos casos pode evoluir para um quadro sobreagudo, podendo ocorrer morte súbita. Noutros casos pode apresentar-se de uma forma aguda, com febre alta, dispneia e tosse abdominal.

As **otites** (unilaterais ou bilaterais) e as **artrites** (de uma articulação ou várias) podem surgir mesmo antes, durante ou pouco tempo depois de um surto respiratório.

As **miocardites** provocadas por *H. somni* têm sido descritas em muitos casos, provocando enfartes do miocárdio, podendo ocorrer morte súbita (Imagem 3).

Dado que os quadros clínicos com *H. somni* podem-se manifestar de uma forma aguda ou sobreaguda, é importante fazer prevenção através da vacinação dos animais, evitando a sua patogenicidade, primária ou secundária, em processos multi etiológicos.

Diagnóstico da Histofilose

O objetivo final do processo de diagnóstico é o controlo do surto da doença e a prevenção de novos episódios num determinado sistema produtivo.

O **diagnóstico laboratorial** é fundamental na confirmação da suspeita de infeção por *H. somni*. No entanto, a **avaliação clínica do animal doente é essencial** para a interpretação de qualquer resultado laboratorial, uma vez que a deteção do agente por si só não implica que este tenha causado a doença. É igualmente essencial a história clínica que acompanha as amostas, assim como, a integridade e um bom estado de conservação dos fluidos corporais e órgãos que são enviados para análise, uma vez que estes condicionam em grande medida os resultados obtidos.

FORMA SEPTICÉMICA

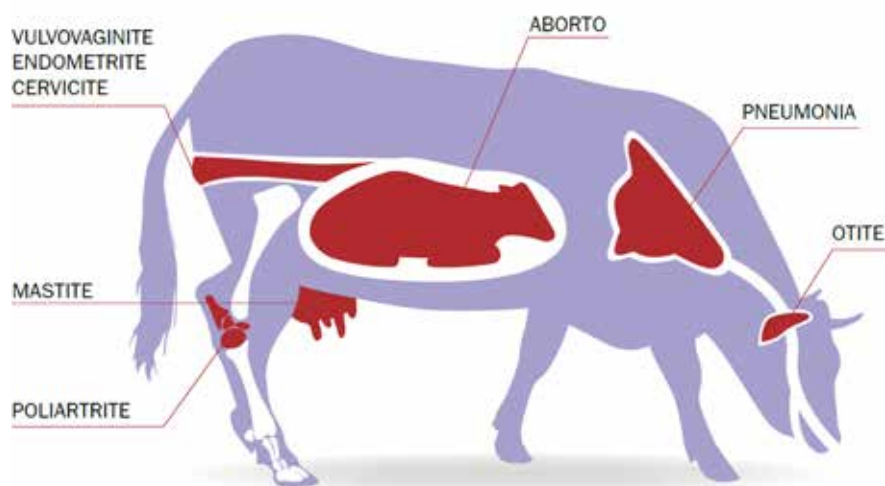


Figura 1 - Complexo Histofilose

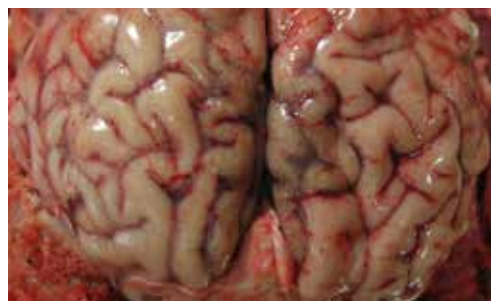


Imagem 1 - Meningite (Fonte: Dr. Eliana Schiavon (IZV))



Imagem 2 - Broncopneumonia e pleurite fibrinosa (Fonte: Dr. Eliana Schiavon (IZV))



Imagem 3 - Miocardite (Fonte: Dr. Eliana Schiavon (IZV))

A vacinação é uma ferramenta extremamente útil que temos disponível para prevenir o impacto clínico e económico associado à doença.

O teste laboratorial de eleição é a **técnica PCR**, e podem ser utilizadas para este fim, zaragoas nasais e colheitas de órgãos e/ou fluidos recolhidas à necropsia (ex. pulmão, coração, fluido sinovial, etc).

Prevalência de *Histophilus somni* em Portugal

No Congresso Mundial de Buiatria realizado em Madrid em 2022, Silva D. *et al.*, publicou um estudo de campo sobre a prevalência de bactérias em surtos de doença respiratória em Portugal. Os resultados obtiveram-se através de amostras obtidas através do kit de diagnóstico Boviresp® (HIPRA). Este kit está destinado para o diagnóstico da doença respiratória em bovinos em surtos respiratórios, a nível de grupo, através da realização de zaragoas nasais, num mínimo 4 animais amostrados em fase inicial de doença. Após a recolha das amostras, é realizada a técnica PCR, para pesquisar 7 agentes potencialmente envolvidos nas doenças respiratórias, vírus (IBR, BRSV e BVD) e bactérias (*Mannheimia haemolytica*, *Histophilus somni*, *Mycoplasma bovis* e *Pasteurella multocida*).

Doyle D *et al.* (2017), refere que existe uma forte concordância entre os resultados das amostras das vias aéreas superiores e inferiores, ao nível dos vitelos, em animais doentes. Além disso, as amostras do trato respiratório superior representam com precisão os resultados do trato respiratório inferior a nível de grupo. Por outro lado, segundo DeRosa *et al.*, (2000), quando apenas uma amostra é positiva para um patógeno, é mais comum que a amostra superior seja negativa quando

a amostra inferior é positiva do que vice-versa. Logo podemos concluir, que um resultado positivo a bactérias em zaragoas nasais, avaliado em conjunto com a história clínica, poderá ser considerado fiável para aferir o envolvimento destes agentes em surtos de doença respiratória.

Nesse estudo foram incluídas 81 explorações (58 vacarias de leite, 19 engordas e 4 vacadas em extensivo), correspondendo a 83 surtos de doença respiratória, e foram amostrados um total de 1636 bovinos com sinais clínicos de doença respiratória. De realçar, que um mínimo de 4 animais foi amostrado por cada surto, até um máximo de 12 animais amostrados num mesmo surto.

Neste estudo conclui-se que a *H. somni* tem uma prevalência global, de 40,74%. Não sendo o foco deste artigo, a título informativo, em relação às outras bactérias, obtiveram-se as seguintes prevalências: 61,73% de *Mannheimia haemolytica*, 46,91% *Mycoplasma bovis* e 91,73% de *Pasteurella multocida*.

Estes resultados estão alinhados com as prevalências encontradas em outros países europeus como em Espanha (Santo Tomás H *et al.*, 2023), na Bélgica (Pardon B *et al.*, 2020) e no Reino Unido (Bell CJ *et al.*, 2014).

Segundo Pardon B. *et al.* (2020) e Griffin D. *et al.* (2010), a *H. somni* pode atuar como patógeno primário ou secundário, ou seja, pode iniciar a doença por si só ou como consequência de fatores predisponentes, como o reagrupamento de animais, o desmame, alterações na alimentação ou a presença de outros patógenos, como vírus. A sua presença é uma indicação de que poderá ser responsável pelo surto como iniciador ou em combinação com outros agentes patogénicos.

Abordagens atuais na prevenção da *Histophilus somni*

Dado que a Histofilose se pode manifestar de uma forma aguda ou sobreaguda, quando diagnosticada, é importante **implementar medidas de controlo e prevenção** para minimizar o seu impacto negativo nas explora-

ções de bovinos.

Um bom programa de prevenção deve promover o desenvolvimento e manutenção de um **sistema imunitário robusto desde o nascimento**, através:

1. do fornecimento de colostro de boa qualidade;
2. de um manejo nutricional equilibrado;
3. de instalações adequadas que garantam o bem-estar animal;
4. de medidas de biossegurança;
5. de programas vacinais, de proteção ampla para bactérias e vírus.

A vacinação é uma ferramenta extremamente útil que temos disponível para prevenir o impacto clínico e económico associado à doença, reduzindo a incidência e severidade de casos de pneumonia, a utilização de antibióticos assim como os custos associados aos tratamentos e mortalidade.

Conclusões

A Histofilose é uma doença que está disseminada em Portugal em efetivos de carne, causando prejuízos avultados nas explorações infetadas, tendo uma prevalência total de 40,74% em surtos respiratórios. Estes resultados confirmam a necessidade de um maior controlo da Histofilose nas engordas e vacadas de carne em extensivo, salientando a importância de incluir esta bactéria nos programas de vacinação a implementar, com o objetivo de diminuir a morbidade e mortalidade causadas pela doença respiratória, reduzir a utilização de antibióticos e melhorar a rentabilidade das explorações agrícolas e do bem-estar dos animais.

Consulte o seu médico veterinário para definir quais as medidas preventivas e protocolo de vacinação contra as pneumonias bacterianas, que melhor se alinham para a sua exploração.

Dada à extensa bibliografia utilizada para a redação deste artigo, todas as referências utilizadas não foram incluídas no texto. Caso o leitor pretenda obter informação suplementar, pode realizar a sua consulta à autora através do seguinte endereço eletrónico deolinda.silva@hipra.com. ■

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES



Melhoramento Genético Constante

Facilidade de parto e adaptabilidade ao extensivo

QUINTA DA FONTE SANTA

Estrada de Santo Antonico
CM 1085 - 7005-828 Évora

Contacto: Nuno Vicente Prates - T. (+351) 937 262 307
nunovicenteprates@sapo.pt

- Casa Nova da Alcaria -

**MANUEL PACHECO MARTINHO
&
DANIEL PACHECO**



VENDA DE REPRODUTORES SELECIONADOS

1º Melhor Criador 2021/2022

2º Melhor Criador 2000-2002/2005-2007/2010-2017

3º Melhor Criador 2003-2004/2008-2009/2018-2019



NOBRÉ PT319289478



RODERICK PT424244520

ZAMBUJEIRA DO MAR - ODEMIRA
djcpacheco1@gmail.com / 964 788 995

HERDADE NAVE do GROU Arronches

Aletta de Beaufort & Willem Carp
Fred Carp 934 355 324



Seleccionadores Limousine
www.nave-do-grou.com



Descobrir está nos nossos genes.



TESTES GENÉTICOS – GENOTIPAGEM POR SNP's (ARRAYS)
TESTES PARENTALIDADE SELECÇÃO CARATERISTICAS INTERESSE E INDESEJÁVEIS



ANÁLISES VETERINÁRIAS – RUMINANTES

ELISA RT PCR BACTERIOLOGIA
BIOQUÍMICA PARASITOLOGIA ANÁLISE ÁGUAS E
HISTOPATOLOGIA ALIMENTOS PARA ANIMAIS MICOTOXINAS



RECOLHA GRATUITA DE AMOSTRAS

Praça Almada Negreiros, 144
4470 – 133 Maia

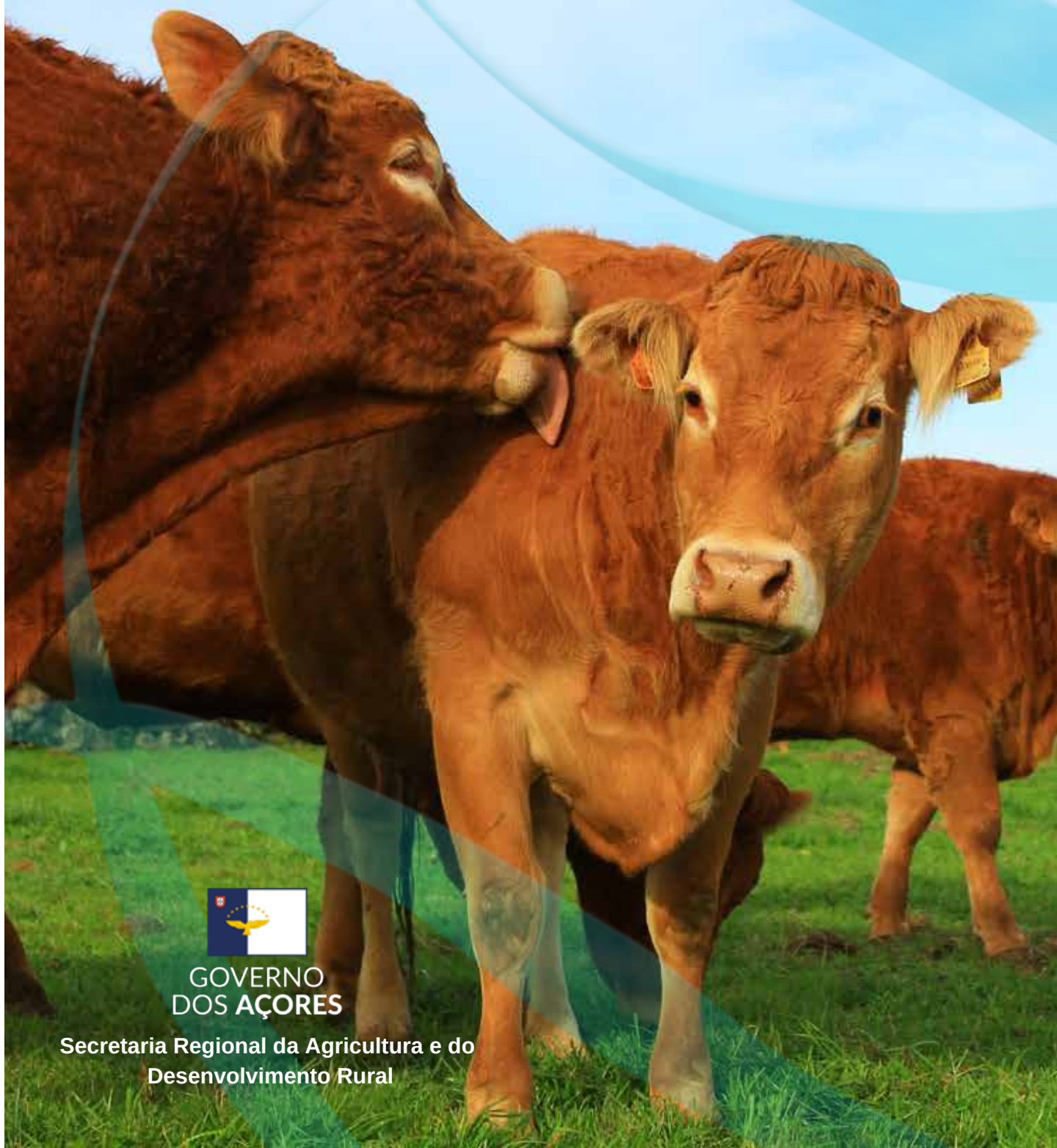
Telefone: 224 028 278
Telemóvel: 965 367 335

E-mail: info@lab4gene.pt
Site: www.lab4gene.pt

FLCV
Fernando Luís
Ornelas Vasconcelos
Limousine

VENDA DE REPRODUTORES
ÉVORA / GARRAIA
962 193 952

LIMOUSINE



GOVERNO
DOS AÇORES

Secretaria Regional da Agricultura e do
Desenvolvimento Rural

Limousine: Uma presença constante na Região Autónoma dos Açores



POR **ANTÓNIO VENTURA**
SECRETÁRIO REGIONAL DA AGRICULTURA
E DO DESENVOLVIMENTO RURAL

Com origem em França a raça bovina Limousine, está em Portugal desde o século XX (data dos primeiros registos oficiais -1940), com uma dispersão a todo o território e ilhas dos Açores.

Animais dotados de grande autonomia resultante da facilidade de partos e o rápido crescimento, resultaram na seleção dos animais que passaram a ser utilizados nas vacadas portuguesas primeiro como melhoradores e depois em linha pura.

O arquipélago dos Açores, desde sempre ligado à produção de gado bovino, onde estes animais estão inseridos na sua etnografia e na forma de relacionamento com as suas gentes, tem sido alvo de uma melhoria genética e produtiva do seu efetivo bovino produtor de carne. A Limousine, é nestas ilhas, uma raça bovina melhoradora utilizada, por exemplo, em

cruzamentos com a raça autóctone do Ramo Grande com resultados bastante positivos.

A capacidade de adaptação a diferentes situações em pastagem, moldando-se com facilidade às diferentes realidades edafo-climáticas, existentes nos Açores depressa tornaram, a Limousine, numa estirpe bovina cuja sua exploração tem muito potencial na Região Autónoma. A vasta gama de produtos finais que, tradicionalmente, se obtém desta raça leva, a que tanto a excecionalidade dos índices produtivos dos bezerros ao desmame como os seus resultados em engorda, tenham influenciado a sua introdução entre nós.

Esta é uma das raças mais utiliza-





A dispersão da Raça Limousine pelas Ilhas dos Açores, é uma realidade com efetivos puros em explorações que vão desde Santa Maria ao Corvo.

das nos cruzamentos industriais de carne na Região Autónoma dos Açores, utilizada inicialmente em exclusivo na obtenção de cruzados de carne, nas explorações leiteiras com maior retorno económico. Hoje a realidade, ultrapassa esta utilização zootécnica uma vez que são vários os criadores que exploram a raça em linha pura nos Açores, com animal de elevada performance produtiva e genética. A sua dispersão pelas Ilhas dos Açores, é uma realidade com efetivos puros em explorações que vão desde Santa Maria ao Corvo. Os mais de dois mil animais flavos de formato cárnico, fazem já parte da nossa paisagem e das nossas dinâmicas produtivas.

A rusticidade e os resultados produtivos aliados a uma capacidade de pastoreio que se estende das pastagens de maior altitude, de vegetação mais espontânea, até às pastagens litorais de baixa altitude que em algumas ilhas não tem disponibilidade ao longo de todo ano, tornam estes animais perfeitamente integrados nos esquemas de produção e manejo açorianos.

A valorização tanto do cruzamento industrial como em linha pura da carne de Limousine, é verificado entre nós pela tendência crescente no aumento do número de reses abatidas na rede de matadouros da Região Autónoma, propensão verificada ao longo dos últimos anos, bem como na venda de reprodutores para fora da Região.

O Governo dos Açores, através da Secretaria Regional da Agricultura e Desenvolvimento Rural, tem potenciado o incremento e melhoria dos efetivos desta raça, através da portaria de apoio à aquisição de reprodutores, execução das pesagens dos animais em colaboração com a Associação Portuguesa De Criadores de Raça Bovina Limousine. A implementação da identificação eletrónica a todos os animais puros de raças de carne, logo no nascimento, será um dos pilares inovadores, que pretende criar maior segurança na rastreabilidade e facilidade nas ações de manejo necessárias nas explorações em vários domínios, nomeadamente saúde, bem-estar animal e segurança alimentar.

A constante persecução de estatuto sanitário que permita a valorização económica dos produtos dos nossos criadores de bovinos, entre os quais a Limousine, têm pautado toda a intervenção desta Secretaria no plano sanitário. O estatuto de oficialmente indemne de Brucelose, Tuberculose e os programas em execução para erradicação do BVD, são a mostra de que a sinergia existente entre os nossos produtores e a autoridade competente, são uma evidente mais valia, tendo por base sempre programas de longo prazo, alicerçados na sustentabilidade desta atividade económica.

Integrados num meio natural, explorados em extensivo, potenciando um produto cárnico, com a Marca Açores, de excelência a raça bovina Limousine está perfeitamente integrada no meio natural e produtivo Açoriano. É a raça exótica com maior dispersão no arquipélago e por isso mesmo uma mais valia evidente na potenciação e diversificação da nossa vertente agrícola bem alicerçada em termos económicos e amiga do ambiente. ■



Como pode o temperamento animal afetar o ganho médio diário

POR ANA GERALDO

DZOO - DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA
MED - INSTITUTO MEDITERRÂNEO PARA A AGRICULTURA,
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

O comportamento animal tem cada vez mais um papel relevante na gestão de um efetivo bovino. É já reconhecido pela maioria dos produtores que o temperamento dos animais assim como a relação humano-animal, pode condicionar o manejo, bem como o desempenho dos animais.

O temperamento é uma característica neuropsicológica integral de um indivíduo em humanos e também em animais (Danchuk *et al.*, 2020). Quando aplicado a bovinos pode ser definido como a intensidade das reações destes animais a situações específicas e a procedimentos de manejo, definidos como um conjunto de traços psicofisiológicos que determinam reações emocionais (Piovezan *et al.*, 2013). Ou, de uma forma mais generalizada, como a avaliação individual de cada animal ou indivíduo, considerando diversos fatores, tais como a agressividade, a docilidade, o medo, a timidez ou a curiosidade (Paranhos da Costa *et al.*, 2002).

Podemos assim compreender que o temperamento demonstrado pelos animais pode ser afetado por ambientes ou situações a que os mesmos sejam sujeitos. Vários estudos têm mostrado que o temperamento pode ser influenciado pela seleção genética. Segundo Carvalho *et al.* (2020), os fatores genéticos são também importantes e com grande influência no temperamento dos animais, onde animais mais reativos ou temperamentais serão mais afetados numa situação de manejo incorreto, que animais menos reativos (ou menos temperamentais), considerados como mais tranquilos. O temperamento é uma característica hereditária, sen-

do por isso possível a aplicação de ferramentas de seleção de forma a melhorar os rebanhos, a proteger o bem-estar animal e a aumentar a lucratividade (Endris & Feki, 2021).

O stresse é uma resposta fisiológica normal a situações de perigo ou desconforto, e pode ser um fator importante na relação entre o temperamento de bovinos e o ganho médio diário (GMD). Animais mais stressados apresentam um maior consumo de energia para manter a resposta fisiológica ao stresse, bem como menores níveis de ingestão de alimento e de água, e consequentemente o seu GMD é afetado negativamente. Para além disso, o stresse crónico pode levar a uma diminuição na imunidade dos animais, aumentando assim o risco de doenças e lesões. Por outro lado, bovinos com temperamento menos reativo ou mais calmo, são de manejo mais fácil e por isso apresentam menor risco de lesões e perda de peso. Segundo Petherick *et al.* (2002) animais reativos têm reações estimuladas principalmente pelo medo, expressando assim comportamentos de alerta por longos períodos, o que se reflete no incremento energético de manutenção, afetando negativamente o ganho de peso. Assim, podemos afirmar que o temperamento animal tem impacto em muitos fatores economicamente relevantes na indústria de carne bovina (Parham *et al.*, 2021).

São vários os estudos que têm mostrado a relação entre o temperamento de bovinos e o GMD, assim como com a qualidade da carne:

- Num estudo com animais das raças Brahman e Angus, verificou-se que os indivíduos com temperamento mais

calmo tiveram desempenho superior numa ampla gama de características de produção de carne bovina. Foi observada uma relação mais forte entre temperamento e características de crescimento e carcaça em bovinos Brahman do que em bovinos Angus, que por sua vez foram mais dóceis que os animais da raça Brahman. Em geral, bovinos com temperamentos mais reativos, tiveram consistentemente menor consumo de ração e taxas de crescimento mais lentas, o que resultou em carcaças menores com menor cobertura de gordura e características objetivas de qualidade da carne mais pobres (Cafe *et al.*, 2011);

- Sant'Anna *et al.* (2019), após avaliação do temperamento de animais da raça Nelore, concluíram que o temperamento excitável destes animais pode ter efeitos negativos sobre alguns dos atributos de carcaça e qualidade da carne, principalmente com aqueles relacionados com a deposição muscular na carcaça e gradientes de cor;

- Ao investigar o efeito do temperamento e da suplementação dietética sobre o desempenho zootécnico (ganho de peso, medidas biométricas e ultrassonografia), respostas fisiológicas e comportamento alimentar de bovinos Nelore a pasto, Francisco *et al.* (2020) concluíram que animais de temperamento excitável, independentemente de receberem ou não suplementação, apresentam pior desempenho de crescimento e diferença no comportamento alimentar.

De uma forma resumida, o temperamento dos bovinos

pode ter um impacto bastante significativo no seu ganho médio diário, influenciando diretamente a sua ingestão de alimentos e também o seu comportamento, e por conseguinte, pode também ter um efeito sobre a saúde e o bem-estar dos animais. É por isso importante que os produtores tenham em consideração o temperamento dos bovinos na escolha de animais (reprodutores, de reposição, etc.), bem como ao planear as atividades diárias de manejo.

Para consultar a bibliografia atualizada, contacte a autora através do email: ageraldo@uevora.pt

**FELIX CAEIRO
MIRA**

Herdade das Amarelas
Granja – Mourão

☎ 285 958 122
☎ 968 056 806
✉ fcmira40@gmail.com Venda Permanente de Reprodutores



A MAIOR REFERÊNCIA DO ASSOCIATIVISMO AGROPECUÁRIO DA BEIRA INTERIOR



OVIBEIRA
Associação de Produtores Agropecuários

OPP
LEILÃO BOVINOS/PEQUENO RUMINANTES
LIVROS GENEALÓGICOS MERINO BEIRA BAIXA E CHARNEQUEIRA
CONCENTRAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE LÃ
SERVIÇOS TÉCNICOS E ADMINISTRATIVOS

LEILÕES 2023

27 DE ABRIL	28 DE SETEMBRO
25 DE MAIO	26 DE OUTUBRO
22 DE JUNHO	23 DE NOVEMBRO
27 DE JULHO	28 DE DEZEMBRO
24 DE AGOSTO	

Ovibeira – Associação de Produtores Agropecuários
Rua José Cifuentes nº 11 D/E – 6000-244 Castelo Branco | opp@ovibeira.pt | Tel. 272347564

Testagem de Machos Limousine

A 3ª testagem de novilhos de raça Limousine teve início a 15 de fevereiro de 2022 e realizou-se, à semelhança das testagens anteriores, na Herdade dos Currais e Simalhas em São Manços – Évora, através do protocolo estabelecido entre a ACL – Associação de Criadores de Limousine e ACBM – Associação de Criadores de Bovinos Mertolengos. Contou com a participação de 16 machos Limousine, propriedade de 13 criadores aderentes ao HBL e Programa de Melhoramento da Raça Limousine em Portugal.

À chegada os animais foram divididos em 2 parques segundo o seu peso e morfologia de forma a obter uma maior homogeneidade dentro de cada grupo. No início do teste os animais apresentavam idades compreendidas entre os 11 e os 13 meses, havendo uma diferença máxima do animal mais jovem para o mais velho de 77 dias.

Após serem sujeitos a um período de adaptação de 30 dias, de modo a se adaptarem às novas condições ambientais, alimentares e hierárquicas, deu-se início ao teste a 16 de março de 2022. As pesagens foram realizadas de 21 em 21 dias com os animais submetidos a um jejum de 12 horas para que o alimento e água que possam ter consumido antes da pesagem, não influenciasse os valores das pesagens de modo a que estas fossem mais corretas e rigorosas.

O teste teve a duração de 91 dias, tendo terminado as pesagens efetivas a 15 de junho de 2022.

O plano alimentar dos animais foi desenvolvido e periodicamente ajustado por nutricionistas de modo a que cada animal obtivesse um Ganho Médio Diário (GMD) de pelo menos 1500

g, uma mistura de Unifeed com silagem de milho, palha e concentrado, fornecida à descrição.

Um dos principais objetivos da testagem é estudar quais os animais mais ou menos eficientes em termos alimentares.

A maior fatia de custos de uma exploração é a alimentação dos animais, cerca de 60 a 70% dos custos, e cada vez mais o produtor tem de fazer contas e ser mais eficiente tanto a nível económico como a nível ambiental. Animais com maior eficiência alimentar necessitam consumir menos alimento para atingir o mesmo nível de produção/peso, ou seja, não só são mais lucrativos para a exploração como também proporcionam um menor desperdício e excreção de nutrientes, com implicações ambientais positivas.

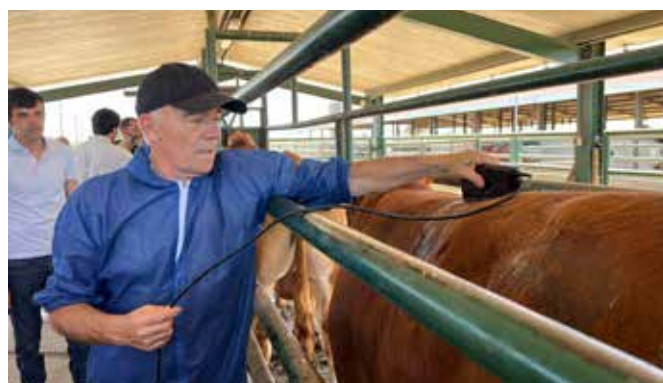
Desta forma, utilizar a eficiência alimentar como ferramenta de seleção é o caminho e daí a importância da testagem de machos Limousine.

Um dos objetivos da testagem é estudar os animais mais eficientes em termos alimentares

Com o sistema de comedouros RIC System (Roughage Intake Control), que leem o transponder da coleira atribuída a cada animal e registam numa base de dados o alimento consumido, é possível calcular o ganho médio diário, o índice de conversão e o consumo residual de cada animal.

O Índice de Conversão tem uma herdabilidade de 35% e o Ganho Médio Diário de 30%, por isso ao selecionar reprodutores com boas performances





Valores Apurados		1ª Testagem	2ª Testagem	3ª Testagem
GMD	Média	1,787 Kg/dia	1,845 Kg/dia	1,647 Kg/dia
	Máximo	2,217 Kg/dia	2,261 Kg/dia	1,978 Kg/dia
	Mínimo	1,522 Kg/dia	1,196 Kg/dia	1,242 Kg/dia
	Desvio-Padrão	0,197 Kg/dia	0,312 Kg/dia	0,248 Kg/dia
IC	Média	6,11	6,2	6,31
	Máximo	7,09	8,12	8,52
	Mínimo	4,87	5,07	4,72
	Desvio-Padrão	0,56	0,86	1,5
CAR	Máximo	1,647 Kg	1,123 Kg	1,345 Kg
	Mínimo	-1,706 Kg	-0,992 Kg	-1,565 Kg
	Desvio-Padrão	0,803 Kg	0,566 Kg	0,861 Kg

Tabela 1 - Valores médios, máximos e mínimos apurados para as três testagens de machos Limousine realizadas.

nestes parâmetros estamos a melhorar a genética do efetivo da exploração e genética da raça Limousine em Portugal.

No resumo das 3 testagens de machos Limousine, constata-se a existência de animais dentro do mesmo grupo mais e menos eficientes na conversão de alimento que outros, sob as mesmas condições ambientais e alimentares, como se pode verificar na tabela 1.

De forma a realizar o catálogo mais completo de sempre de um leilão, os técnicos da ACL recolheram o máximo de dados possíveis. Para além das mensurações biométricas, apuramento de valores genéticos e resultados dos

teste genómicos, nesta edição foram feitas ecografias da carne e medições da abertura pélvica a todos os machos da testagem.

Na ecografia da carne, visto que o destino destes animais não é o abate e ainda estão em fase de crescimento, achou-se relevante os resultados da “área do olho do bife”, ou seja, a área do lombo que se traduz na área do músculo *longissimus dorsi*. Nesta medição verifica-se que animais das mesmas idades dispõem de valores muito diferentes. Na testagem temos animais de linhagens genéticas diferentes, que justificam também as diferenças nos valores, mas dentro de cada linhagem,

Animal	Área do Lombo(cm2)
1210	88,55
1642	71
2265	97,4
2267	87,33
2956	95,4
3078	91,56
901	98
902	93
4034	90,7
4553	84,73
5596	93,4
5658	101
5694	91,75
7540	89,1
7877	83,75
9196	93,41
Média	90,63

Tabela 2 - Medição da Área do Lombo - Resultados 3ª Testagem de Machos Limousine

a ecografia da carne pode tornar-se num método de seleção relevante, procurando selecionar os animais que à partida terão um maior rendimento de carcaça.

De notar que 10cm² de área do lombo representa um aumento de 1% do rendimento de carcaça e isso é dinheiro para o produtor.

A medição da Abertura Pélvica foi realizada pela primeira vez na 3ª Testagem de Machos Limousine. Achou-se muito importante realizar esta avaliação, pois a maior causa de distócias nos partos dos bovinos está relacionada com a desproporção do tamanho do vitelo para com a área pélvica da mãe.

A facilidade de nascimentos e a aptidão para o parto são características da raça Limousine que têm muita relevância no plano de melhoramento definido para a raça, e a medição da abertura pélvica vem corroborar isso mesmo. Servindo também para perceber se a seleção de animais Limousine se encontra em bom rumo.

Pretende-se com esta medição a recolha de mais um dado relevante para a Raça, e como tal era importante recolher mais dados na raça Limousine para

este parâmetro com a perspetiva, de no futuro, apurar valores genéticos para esta característica da raça Limousine em Portugal.

É com muito orgulho e satisfação que no dia do Leilão a ACL apresenta a todos os bovinicultores um catálogo bastante completo. Com o catálogo publicado pretende-se que os bovinicultores tenham acesso à mais variada informação zootécnica dos animais testados, e que façam uma boa escolha.

Não existe o melhor animal, mas sim o animal que melhor se adapta à realidade de cada exploração e que vai de encontro ao melhoramento genético que cada bovinicultor pretende para a sua exploração.

Em modo de conclusão e perspetivas futuras, seria muito interessante que os animais que se destaquem pelas suas performances nas testagens realizadas, nos diversos parâmetros para os quais se recolheram dados, fossem encaminhados para um centro de recolha de sêmen com vista a difundir a sua genética melhoradora.

Máximo	271 cm ²
Média	239 cm ²
Mínimo	221 cm ²
Desvio-Padrão	+/- 14,163 cm ²

Tabela 3 - Medição da Abertura Pélvica - Valores médios, máximos e mínimos apurados na 3ª Testagem de Machos Limousine

Leilão de Reprodutores Presentes em Testagem

O leilão de novilhos desta 3ª testagem teve lugar no dia 9 de julho de 2022, no Parque de Leilões da Apormor em Montemor-o-Novo.

Estiveram presentes a leilão 13 animais: 9 animais qualificados RJ – Reprodutor Jovem e 4 animais qualificados RE – Reprodutor Esperança. Os valores de licitação foram 3 250 € e 3 000 €, respetivamente.

Neste leilão venderam-se 8 dos 13 animais presentes, que se espera que cumpram a sua função enquanto reprodutores e que favoreçam o melhoramento genético das explorações que os adquiriram.

Leilão 3ª Testagem de Machos Limousine

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	SAGRES	PT224517540	25/01/2021	1A 5m	RJ	Joaquim José dos Santos Prates	3 250 €	Retirado
2	SUSHI.FL	PT223282265	31/01/2021	1A 5m	RJ	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	3 250 €	3 800 €
3	SCORPION	PT524515658	23/01/2021	1A 5m	RJ	Aletta Elisabeth de Beaufort	3 250 €	3 650 €
4	SIR	PT524244553	06/04/2021	1A 3m	RE	Algartalhos Supermercados Lda.	3 000 €	3 700 €
5	SANTORINI	PT824514034	30/01/2021	1A 5m	RE	Francisco António Coelho Duarte	3 000 €	Retirado
6	SANTORINI	PT123959196	02/04/2021	1A 3m	RJ	Henrique José Calhaço Carvalho	3 250 €	3 850 €
7	SALIM SPEDRO	PT324980902	07/02/2021	1A 5m	RE	Agro-Pecuária Monte de S.Pedro	3 000 €	3 050 €
8	SÓCIO	PT924361210	12/04/2021	1A 2m	RJ	João Manuel Piedade Correia	3 250 €	3 300 €
9	SUNTO	PT133112956	19/02/2021	1A 4m	RJ	José João Salgueiro Bibe	3 250 €	Retirado
10	SEDRIC	PT724515596	10/04/2021	1A 2m	RJ	Cheiro do Monte, Unipessoal Lda.	3 250 €	3 300 €
11	STEVE SPEDRO	PT524980901	02/02/2021	1A 5m	RJ	Agro-Pecuária Monte de S.Pedro	3 250 €	Retirado
12	SONIC.FL	PT823282267	05/02/2021	1A 5m	RJ	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	3 250 €	3 600 €
13	SULTANATO	PT624971642	15/02/2021	1A 4m	RE	David Catita Daniel	3 000 €	Retirado

MONTEMOR-O-NOVO

a capital nacional da pecuária extensiva



LEILÕES DE BOVINOS / LEILÕES DE OVINOS / RECEÇÃO DE CANDIDATURAS A AJUDAS NACIONAIS E COMUNITARIAS
 ENTIDADE GESTORA DE LIVROS GENEALÓGICOS / POSTO RECEÇÃO E INFORMÁTICO DE SENHA / APOIO TÉCNICO / FORMAÇÃO A AGRICULTORES
 CENTRO DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE VEÍCULOS / CASERMS DE CRMPO / BANCULA PARA VEÍCULOS COM MOEDERHO

APORMOR

Associação de Produtores do Mundo Rural da Região de Montemor-o-Novo



PARQUE DE LEILÕES / EXPOSIÇÕES - TEL. 266 898 300 - 7050-035 MONTEMOR-O-NOVO
 E-mail: geral@apormor.pt - Contribuinte n.º 502 560 118 - Marca de Exploração VW63C - www.apormor.pt

NUTRIÇÃO E
SAÚDE ANIMAL

DIN 
 GROUPE CCPA

A nossa experiência, a sua eficiência

Especialista em nutrição e saúde animal, a D.I.N – Desenvolvimento e Inovação Nutricional, S.A. disponibiliza aos seus clientes soluções nutricionais inovadoras cuja conceção se encontra suportada na constante evolução técnica em nutrição animal.

A nossa equipa multidisciplinar garante a prestação permanente de serviços técnico – veterinários e laboratoriais indo de encontro às necessidades específicas de cada cliente.

Análises Microbiológicas e Físico-químicas

Formulação e Apoio Técnico

Investigação e Desenvolvimento

Inovação

PRÉ-MISTURAS DE VITAMINAS E MINERAIS

LABORATÓRIO ACREDITADO

ESPECIALIDADES NUTRICIONAIS



D.I.N. Desenvolvimento e Inovação Nutricional, S.A.

Zona Industrial da Catraia | Apartado 50 | 3441-909 SANTA COMBA DÃO (Portugal)
 Tel. (+351) 232 880 020 | Fax. (+351) 232 880 021 | geral@din.pt | www.din.pt

Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz



RUBI

PT423091 552

Proprietário e Criador:
Ana Paula Pires de Almeida Costa



SEGUNDOM.FL

PT423282264

Proprietário e Criador: Fernando
Luís Ornelas Vasconcelos

Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

1ª SECÇÃO MACHOS (DOS 8 AOS 11 MESES)

CONCURSOS



SICARIO.QV

PT433804456

**Quinta Velha
Limousines (QVL)**
Évora

pai: **FELIX MN (IA)** [BACCARA
OZONE

mãe: **PAMELAXXX** [BANDIT2 MN (IA)
FADA

criador:
QVL

SONIC

PT724373733

**Algatalhos Supermercados,
Lda (AS)**
Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **NALAH** [IDEAL
ISABELLE

criador:
AS



SOLDADO

PT524373734

**Algatalhos Supermercados,
Lda (AS)**
Ourique

pai: **IDEAL** [GATEAU
FRILEUSE

mãe: **MALIGNÉ** [ICONE
IMPERIALE

criador:
AS



Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

2ª SECÇÃO MACHOS (DOS 11 AOS 14 MESES)



SONHADOR

PT924244551

Algatalhos Supermercados,
Lda. (AS)

Ourique

pai: IDEAL [GATEAU
FRILEUSE

mãe: MELODIE [BRASIL MN (IA)
FARIBOLE

criador:
AS



SRI LANKA

PT124517550

Joaquim José dos Santos
Prates(JJSP)

Évora

pai: JIPE [DAMIAN
CELINA

mãe: MOSQUITA [CHATELAIN (IA)
HOLANDESA

criador:
JJSP



SPIKE

PT124515594

Cheiro do Monte, Unipessoal
Lda (CMU)

Almodôvar

pai: OCAPI [BRASIL MN (IA)
JESSICA

mãe: ODETE [HAMAC (IA)
MARFIM

criador:
CMU



Palmarés

XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

3ª SECÇÃO MACHOS (DOS 14 AOS 17 MESES)

CONCURSOS



SEGUNDOM.FL

PT423282264

Fernando Luís Ornelas Vasconcelos (FLOV)

Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **HÉLIA** [CANARIS
URCA

criador: FLOV



SAVEL

PT223091558

Ana Paula Pires de Almeida Costa (APPAC)

Crato

pai: **MILITAR** [FOFINHO
ENÓLOGA

mãe: **LAMPREIA** [HINDU
PERDIZ

criador: APPAC



ROLEX

PT324244535

Algatalhos Supermercados, Lda. (AS)

Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **MARRAINE** [JARDIN
HAUDE

criador: AS



Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

4ª SECÇÃO MACHOS (DOS 17 AOS 20 MESES)



RUBI

PT423091552

Ana Paula Pires de Almeida
Costa (APPAC)

Crato

pai: **MILITAR** [FOFINHO
ENÓLOGA

mãe: **LILI** [HERCULES
GIGI

criador:
APPAC



RODERICK

PT424244520

Manuel Pacheco
Martinho

Zamujeira do Mar

pai: **JOYAU** [GAULOIS
FREEDON

mãe: **MANGUE** [HAMBOURG
HOLLA

criador:
Algatalhos Supermercados, Lda.



REBUÇADO

PT524244534

Algatalhos Supermercados,
Lda. (AS)

Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **MERVEILLE** [HECTOR
ELENA

criador:
AS



Palmarés

XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

CONCURSOS



ROBINIA

PT824515642

Proprietário e Criador: Aletta
Elisabeth de Beaufort



SABIÁ

PT324517559

Proprietário e Criador: Joaquim
José dos Santos Prates

Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

10ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 8 AOS 11 MESES)



SALSA

PT124373731

**Algatalhos Supermercados,
Lda (AS)**
Ourique

pai: **MACK (IA)** [EDELWEISSMN
DARCIE

mãe: **MELUSINE** [FANTASIO
IGUE

criador:
AS



SABINA JC

PT124515513

**Joaquim José Neto
de Carvalho (JJCN)**
Oliveira do Hospital

pai: **GSTAAD (IA)** [USSE (IA)
CAROLE

mãe: **NATALICIA** [ERNEST
HEDERA

criador:
JJNC



SIMPATIA

PT924373732

**Algatalhos Supermercados,
Lda (AS)**
Ourique

pai: **MACK (IA)** [EDELWEISSMN
DARCIE

mãe: **IMPERIALE** [FISTON ED
EXELANS

criador:
AS



Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

11ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 11 AOS 14 MESES)

CONCURSOS



SABIÁ

PT324517559

Joaquim José dos Santos
Prates (JJSP)

Évora

pai: JARRINHO [FIDALGO
FIGUEIRA

mãe: MAÇARICA [CAMEOS (IA)
ELNETTE

criador:
JJSP

SALAMANDRA

PT224517564

Joaquim José dos Santos
Prates (JJSP)

Évora

pai: JIPE [DAMIAN
CELINA

mãe: DRAGÃO [HIGHLANDER (IA)
OPOSTA

criador:
JJSP



SERENITI

PT924244556

Algartalhos Supermercados,
Lda (AS)

Ourique

pai: MAGICIEN [COLUCHE
CARMELLE

mãe: NANETTE [ICONE
JENA

criador:
AS



Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

12ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 14 AOS 17 MESES)



SALOMÉ

PT024244541

**Algatalhos Supermercados,
Lda. (AS)**
Ourique

pai:
JOYAU [GAULOIS
FREEDON

mãe:
MALICIEUSE [GAULTIER
DOUCE

criador:
AS



SARIPOCA

PT624517543

**Joaquim José dos Santos
Prates (JJSP)**
Évora

pai:
JIPE [DAMIAN
CELINA

mãe:
JACUTINGA [BEAU (IA)
CORAGEM

criador:
JJSP



SEVERA

PT723091584

**Daniel José do Carmo
Pacheco (DJCP)**
Zambujeira do Mar

pai:
STAR MN (IA) [POMPIER
OLYMPIA

mãe:
MORENA [HAUTECLAIR (IA)
ANANAS

criador:
DJCP



Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

13ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 17 AOS 20 MESES)

CONCURSOS



ROBINIA

PT824515642

Aletta Elisabeth de Beaufort (AEB)

Arronches

pai: **ILOT BIS** [ERTONE
TANIA

mãe: **LAUREÓLA** [ERNEST
HELESIA

criador:
AEB



ROSA

PT224515607

Aletta Elisabeth de Beaufort (AEB)

Arronches

pai: **ILOT BIS** [ERTONE
TANIA

mãe: **FADA** [ARSENE
SOLHA

criador:
AEB



RAINHA

PT923091583

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **NASCENTE** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP



MELHOR APRESENTADOR



GONÇALO LOBO DA SILVEIRA DO SOUTO
PATRÍCIO
Arraiolos

Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022 FIAPE | Estremoz

MELHOR ESPERANÇA DOMADO



SAVEL

PT223091558

Ana Paula Pires de Almeida
Costa (APPAC)
Crato

pai:
MILITAR [FOFINHO
ENÓLOGA

mãe:
LAMPREIA [HINDU
PERDIZ

criador:
APPAC



Foto de família - FIAPE 2022

Palmarés XXIX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2022

FIAPE | Estremoz

MELHOR CRIADOR

CONCURSOS



ALGARTALHOS SUPERMERCADOS, LDA.

Ourique



**JOAQUIM JOSÉ DOS SANTOS
PRATES**

Évora



**ANA PAULA PIRES DE ALMEIDA
COSTA**

Crato

Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio



NOBRE

PT822111808

Proprietário: Manuel Pacheco
Martinho

Criador: Algartalhos
Supermercados, Lda.



SUDÃO

PT 624517586

Proprietário e Criador: Cheiro
do Monte, Unipessoal, Lda.

Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 8 aos 20 Meses)



SUDÃO

PT624517586

Cheiro do Monte, Unipessoal,
Lda. (CMU)
Almodôvar

pai: [GAGNEUR MN (IA)
PRADO [MUIFAMOSA

mãe: [JACKPOT
PETALA [INDIA

criador:
CMU



SURICATE

PT924517693

Manuel Pacheco
Martinho (MPM)
Zambujeira do Mar

pai: [DAMIAN
JACKPOT [BABETTE

mãe: [ACCENT MN (IA)
JARRA [DELICIA

criador:
MPM



SHERIFFE

PT124517611

Aletta Elisabeth de Beaufort
(AEB)
Arronches

pai: [ERTONE
ILOT BIS [TANIA

mãe: [BAVARDAGE (IA)
IMPALA [FABULA

criador:
AEB



Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022 FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE NOVILHOS (dos 20 aos 36 Meses)



RODERICK

PT424244520

**Manuel Pacheco
Martinho**

Zambujeira do Mar

pai: **JOYAU** [GAULOIS
FREEDON

mãe: **MANGUE** [HAMBOURG
HOLLA

criador:
Algartalhos Supermercados, Lda.



ROLIM

PT424515588

**Cheiro do Monte, Unipessoal,
Lda. (CMU)**
Almodôvar

pai: **OMAC** [HAMAC (IA)
MISS MUNDO

mãe: **MUIFAMOSA** [HERCULE
FAMOSA

criador:
CMU



PINTARROXO

PT323662293

**Carlos Miguel Lopes
Correia (CMLC)**
Alcanena

pai: **NYLON** [ERWIN (IA)
HULOTTE

mãe: **JACOBINE** [GASPARD
TANTINE

criador:
CMLC



Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE TOUROS (mais de 3 Anos)

CONCURSOS



NOBRE

PT822111808

**Manuel Pacheco
Martinho**

Zambujeira do Mar

pai: [GATEAU
IDEAL [FRILEUSE

mãe: [BONUS MN (IA)
IENA [BRINDILLE

criador:
Algartalhos Supermercados, Lda.



NERO

PT019289569

**Aletta Elisabeth de
Beaufort (AEB)**

Arronches

pai: [CLOCHER
ERNEST [ZILAR

mãe: [BAVARDAGE (IA)
INDIA [CARLOTA

criador:
AEB



ONIX

PT419331032

**Aletta Elisabeth de
Beaufort (AEB)**

Arronches

pai: [TURBOT
BANANIER (IA) [TISANE

mãe: [URVILLE (IA)
HARMONIA [BÓIA

criador:
AEB



Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio



TOMER (CRIA)

PT523280699
nascido a 15/02/2022

PRECIOSA

PT123280634

Proprietário e Criador: Rui
Jorge Pinto Lamberto Silva



RTP.FL

PT823280220

Proprietário e Criador:
Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos

Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS FÊMEAS (dos 8 aos 20 Meses)

CONCURSOS



SIA

PT823282125

**Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)**
Brejão

pai: **MANOIR** [FARCEUR
DINETTE

mãe: **MIA** [ENGY (IA)
ABELIDADE

criador:
RJPLS



SELVA

PT824517689

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **NEVE** [JACKPOT
VARINHA

criador:
MPM



ROLETA

PT424515649

**Aletta Elisabeth de Beaufort
(AEB)**

Arronches

pai: **LAMA** [FLAMENCO
CAPUCINE

mãe: **HIDRA** [BIENVENU
BÁRBARA

criador:
AEB



Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE NOVILHAS (dos 20 aos 36 Meses)



RTP.FL

PT823280220

Fernando Luís Ornelas Vasconcelos (FLOV)

Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **IMPRESA** [FRUTADO
FÁTIMA

criador:
FLOV



REBELDE

PT024515566

Manuel Pacheco Martinho (MPM)

Zambujeira do Mar

pai: **JACKPOT** [DAMIAN
BABETTE

mãe: **HENRIQUETA** [TALENT MN (IA)
URBANISMA

criador:
MPM



ROBINIA

PT824515642

Aletta Elisabeth de Beaufort (AEB)

Arronches

pai: **ILOT BIS** [ERTONE
TANIA

mãe: **LAUREÓLA** [ERNEST
HELESIA

criador:
AEB



Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE VACAS (mais de 3 Anos)

CONCURSOS



TOMER (CRIA)
PT523280699
nascido a 15/02/2022



PRECIOSA

PT123280634

Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)

Brejão

pai:
HARRY (IA) [BIDASSE
DIANA

mãe:
JASMINE [BAVARDAGE (IA)
ABELIDADE

criador:
RJPLS



TESA (CRIA)
PT023280700
nascida a 16/03/2022



LUMINOSA

PT818550802

Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)

Brejão

pai:
BANANIER (IA) [TURBOT
TISANE

mãe:
GESTORA [DONRUAN
ABELIDADE

criador:
RJPLS



TEIA (CRIA)
PT824 522 831
nascida a 26/03/2022



OLIVA

PT419289500

Manuel Pacheco Martinho
(MPM)

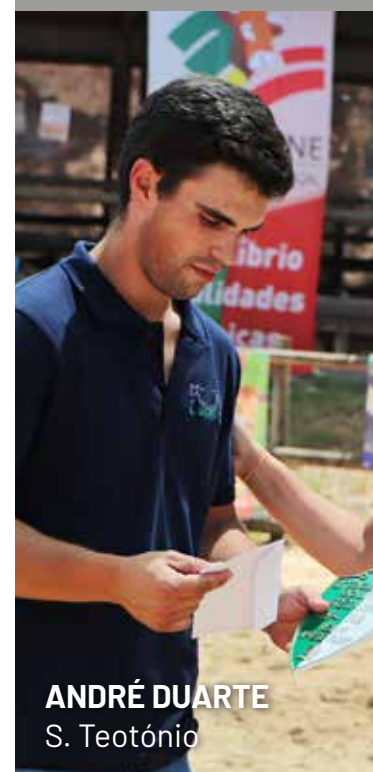
Zambujeira do Mar

pai:
JACKPOT [DAMIAN
BABETTE

mãe:
JAMAICA [RETIAIRE (IA)
CARAVELA

criador:
MPM

MELHOR APRESENTADOR



ANDRÉ DUARTE
S. Teotónio

Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

MELHOR FÊMEA
QUALIDADES CÁRNICAS



SEREIA

PT724517699

Manuel Pacheco Martinho (MPM)
Zambujeira do Mar

pai:
FUSCHIA (IA) [VERCORS
TULIPE

mãe:
ORVALHA [JACKPOT
JEITOSA

criador:
MPM

MELHOR MACHO
QUALIDADES CÁRNICAS



ROLIM

PT424515588

Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda. (CMU)
Almodôvar

pai:
OMAC [HAMAC (IA)
MISS MUNDO

mãe:
MUIFAMOSA [HERCULE
FAMOSA

criador:
CMU

MELHOR ANIMAL DE
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL



PRECIOSA

PT123280634

Rui Jorge Pinto Lamberto Silva (RJPLS)
Brejão

pai:
HARRY (IA) [BIDASSE
DIANA

mãe:
JASMINE [BAVARDAGE (IA)
ABELIDADE

criador:
RJPLS

MELHOR ESPERANÇA
DOMADO



SEROMENHO

PT724947472

Paula Cristina Viegas Santos (PCVS)
S. Teotónio

pai:
VIRTUOSE [SATURNIN
PENSEE

mãe:
OLIVA [GAGNEUR MN (IA)
LIBELINHA

criador:
PCVS

Palmarés XXXIII CONCURSO NACIONAL 2022

FACECO | S. Teotónio

MELHOR CRIADOR



**Manuel Pacheco
Martinho**
Zambujeira do Mar



**ALETTA ELISABETH DE
BEAUFORT**
Arronches



**RUI JORGE PINTO LAMBERTO
SILVA**
Brejão



Foto de Família Faceco 2022

Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio



NOBRE

PT822111808

Proprietário: Manuel Pacheco Martinho

Criador: Algartalhos Supermercados, Lda.



SUDÃO

PT624517586

Proprietário e Criador: Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.

Palmarés

IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 8 aos 20 Meses)



SUDÃO

PT624517586

Cheiro do Monte, Unipessoal,
Lda. (CMU)
Almodôvar

pai: **PRADO** [GAGNEUR MN (IA)
MUIFAMOSA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU

SURICATE

PT924517693

Manuel Pacheco
Martinho (MPM)
Zambujeira do Mar

pai: **JACKPOT** [DAMIAN
BABETTE

mãe: **JARRA** [ACCENT MN (IA)
DELICIA

criador:
MPM



SANSÓN-FDA

ES081009929250

Ganadería Domínguez Alcón
(GDA)
Cáceres - Extremadura

pai: **NADAL-RD** [JARDIN
IMAGE

mãe: **ORQUIDEA-
-ALB-RD** [JACKPOT
HIRONDELLE

criador:
GDA



Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE NOVILHOS (dos 20 aos 36 Meses)



RODERICK

PT424244520

**Manuel Pacheco
Martinho**

Zambujeira do Mar

pai: JOYAU [GAULOIS
FREEDON

mãe: MANGUE [HAMBOURG
HOLLA

criador:
Algartalhos Supermercados, Lda.



POCHOLO - YT

ES011009716158

**Ganadería Limusín Mateos
Corral**

Salamanca - Castilla y León

pai: ERWIN [BANCO
VEDETTE

mãe: LERMIONE Z [HIPPY
BRODEUSE

criador:
Agropecuaria Ramos Heras ESPJ



RANNY- RCG

ES000814341510

**Ricardo Corredera
Limusín (RCL)**

Ávila - Castilla y León

pai: NUBARRON - ALB-RD [JACKPOT
GOUTTE-BEN

mãe: HAVANE Z - RD [BETSEN
ECLATANTEZ

criador:
RCL



Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022 FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE TOUROS (mais de 3 Anos)



NOBRE

PT822111808

**Manuel Pacheco
Martinho**

Zambujeira do Mar

pai: [GATEAU
IDEAL [FRILEUSE

mãe: [BONUS MN (IA)
IENA [BRINDILLE

criador:

Algartalhos Supermercados, Lda.

PACIENT

ES090904913661

**Mas Bovi Extremadura
S.L. (MBE)**

Cáceres - Extremadura

pai: [VULPIN
HERUS [SUPERIEURE

mãe: [HEMIR
LAVEDA 1511 [DIONNE 1151

criador:
MBE



ONIX

PT419331032

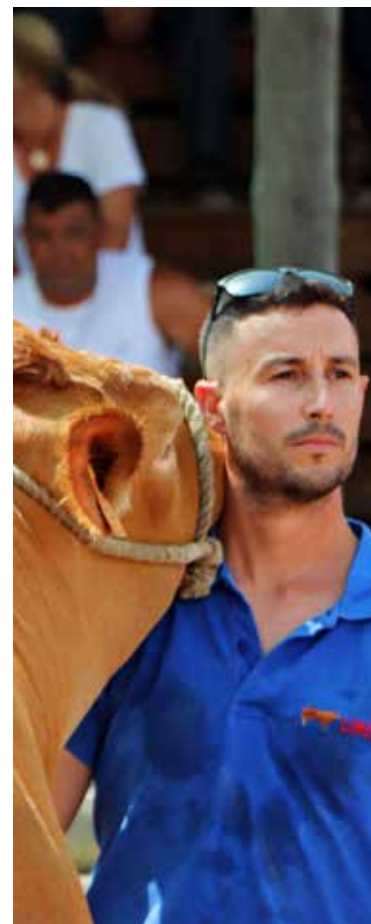
**Aletta Elisabeth de
Beaufort (AEB)**

Arronches

pai: [TURBOT
BANANIER (IA) [TISANE

mãe: [URVILLE (IA)
HARMONIA [BÓIA

criador:
AEB



Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio



SARAY - GMC

ES010814921035

Proprietário e Criador: Ganadería
Limusín Mateos Corral



JADA 1408

ES040904413467

Proprietário e Criador:
Mas Boví Extremadura S.L.

TEMIS - MBE (CRIA)

ES081010547620

Palmarés

IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS FÊMEAS (dos 8 aos 20 Meses)



SARAY GMC

ES010814921035

Ganadería Limusín Mateos
Corral (GLMC)

Salamanca - Castilla Y León

pai: [FESTIN (IA)
OIER-DP [ELEONOR

mãe: [NEUF (IA)
ELFREDA [SAUGE

criador:
GLMC

SANDRA - YT

ES011010077619

Agropecuaria Ramos Heras
ESPJ (ARHE)

Cáceres - Extremadura

pai: [ULRICH
BRESIL MN [NORVEGE
(IA)

mãe: [ABOT MN (IA)
FOTO [CAMERA

criador:
ARHE



SELVA

PT824517689

Manuel Pacheco Martinho
(MPM)

Zambujeira do Mar

pai: [IDEAL
NOBRE [IENA

mãe: [JACKPOT
NEVE [VARINHA

criador:
MPM



Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE NOVILHAS (dos 20 aos 36 Meses)



RANIA - YT

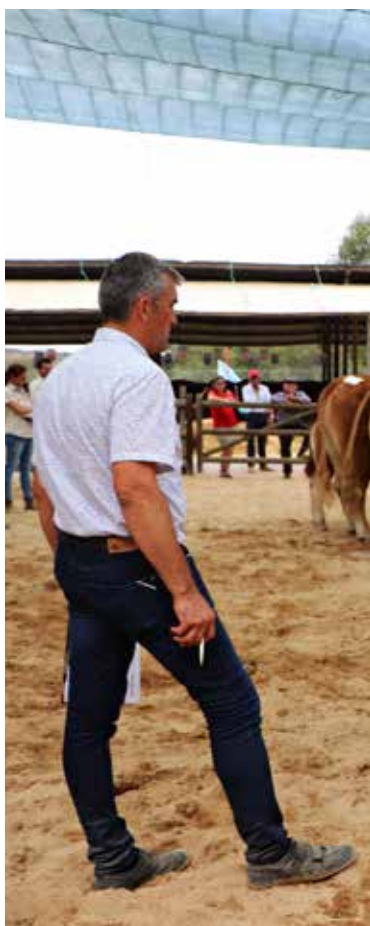
ES001520498945

Agropecuaria Ramos Heras ESPJ (ARHE)
Cáceres - Extremadura

pai: **ERWIN** [BANCO
VEDETTE

mãe: **MATILDE** [ILLUSTRE
BERTA

criador:
ARHE



REBECA - YT

ES071009716267

Agropecuaria Ramos Heras ESPJ (ARHE)
Cáceres - Extremadura

pai: **ERWIN** [BANCO
VEDETTE

mãe: **JAIZA** [ULTIMATUM
CARLOTA

criador:
ARHE



RTP.FL

PT 823 280 220

Fernando Luis Ornelas Vasconcelos (FLOV)
Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **IMPRESA** [FRUTADO
FÁTIMA

criador:
FLOV



Palmarés IV CONCURSO IBÉRICO 2022

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE VACAS (mais de 3 Anos)



TEMIS - MBE (CRIA)

ES081010547620
nascido a 07/02/2022



JADA 1408

ES040904413467

Mas Boví Ramadera S.L.
(MBR)

Cáceres - Extremadura

pai:
ARNAC (IA) [TAMIS
 [OZANA

mãe:
DOYENNE [URSON
 [URSULA

criador:
MBR



TOMER (CRIA)

PT523280699
nascido a 15/02/2022



PRECIOSA

PT 123 280 634

Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)

Brejão

pai:
HARRY (IA) [BIDASSE
 [DIANA

mãe:
JASMINE [BAVARDAGE (IA)
 [ABELIDADE

criador:
RJPLS



TESA (CRIA)

PT023280700
nascida a 16/03/2022



LUMINOSA

PT 818550802

Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)

Brejão

pai:
BANANIER (IA) [TURBOT
 [TISANE

mãe:
GESTORA [DONRUAN
 [ABELIDADE

criador:
RJPLS

Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo



NEON

PT919289531

Proprietário: Carlos Miguel Lopes
Correia

Criador: Aletta Elisabeth de Beaufort



SUSHI.FL

PT223282265

Proprietário e Criador:
Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos

Palmarés

II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 8 aos 11 Meses



SACODETE

PT424373749

Algartalhos Supermercados, Lda. (AS)
Ourique

pai: **ENGY (IA)** [ULTRABO-MN (IA)
CEDILLE

mãe: **JEREMIADE** [GAD
GALIOTE

criador:
AS



TAL&QUAL

PT624373762

Algartalhos Supermercados, Lda. (AS)
Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **MINELLI** [I ROBOT
HAUDE

criador:
AS



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 11 aos 14 Meses



SUDÃO

PT624517586

**Cheiro do Monte,
Unipessoal, Lda. (CMU)**
Almodôvar

pai: **PRADO** [GAGNEUR MN (IA)
MUIFAMOSA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



SICARIO.QV

PT433804456

**Quinta Velha Limousines
(QVL)**
Évora

pai: **FELIX MN (IA)** [BACCARA
OZONE

mãe: **PAMELAXXX** [BANDIT2 MN
FADA

criador:
QVL



SARAIVA

PT824373742

**Algartalhos Supermercados,
Lda. (AS)**
Ourique

pai: **JOYAU** [GAULOIS
FREEDON

mãe: **MAELLIA** [GALANT
BONASSE

criador:
AS



Palmarés

II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 14 aos 17 Meses



SAMY

PT524244558

Algatalhos Supermercados, Lda. (AS)
Ourique

pai: **IDEAL** [GATEAU
FRILEUSE

mãe: **MAKITA** [ENGY (IA)
CERISE

criador: AS



SRI LANKA

PT124517550

Joaquim José dos Santos Prates (JJSP)
Évora

pai: **JIPE** [DAMIAN
CELINA

mãe: **MOSQUITA** [CHATELAIN (IA)
HOLANDESA

criador: JJSP



SONIC

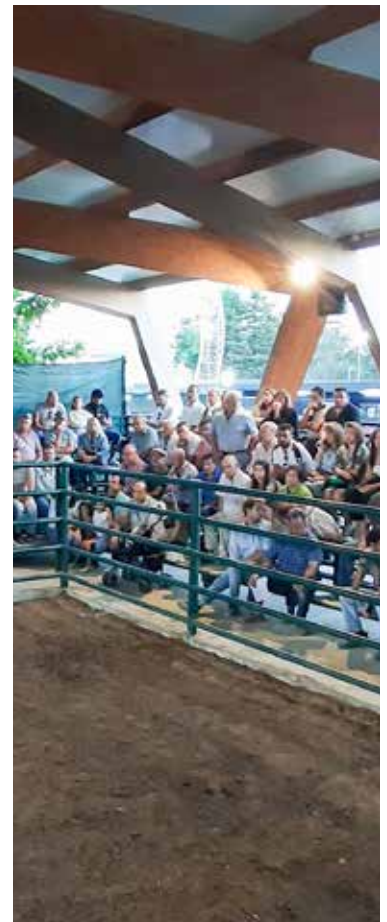
PT724373733

Algatalhos Supermercados, Lda (AS)
Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **NALAH** [IDEAL
ISABELLE

criador: AS



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 17 aos 20 Meses



SUSHI.FL

PT223282265

Fernando Luís Ornelas Vasconcelos (FLOV)

Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **LU.B** [FEDERICO
GEADA

criador: FLOV



STEVE SPEDRO

PT524980901

Agro-Pecuária do Monte de S. Pedro, Lda. (AMSP)

Avis

pai: **GAMIN (IA)** [EDELWEISSMN
BELETTE

mãe: **LUA SPEDRO** [CAMEOS (IA)
HAVANA

criador: AMSP



Palmarés

II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 20 aos 24 Meses



REBUÇADO

PT524244534

Algargalhos
Supermercados, Lda (AS)
 Ourique

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
 CARMELLE

mãe: **MERVEILLE** [HECTOR
 ELENA

criador:
 AS



RIAD

PT424517525

Joaquim José dos Santos
Prates (JJSP)
 Évora

pai: **LORENZO** [LEO-MIRO P
JK (IA) [FIONA P

mãe: **BOLACHA** [DAUPHIN (IA)
 TONTA

criador:
 JJSP



ROLIM

PT424515588

Cheiro do Monte, Unipessoal,
Lda. (CMU)
 Almodôvar

pai: **OMAC** [HAMAC (IA)
 MISS MUNDO

mãe: **MUIFAMOSA** [HERCULE
 FAMOSA

criador:
 CMU



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 24 aos 30 Meses



RODRIGUEZ

PT423735746

Algatalhos Supermercados,
Lda. (AS)
Ourique

pai: JOYAU [GAULOIS
FREEDON

mãe: ISABELLE [CASANOVA
APPOLINE

criador:
AS



RABUGENTO

PT824895430

M^{re} da Graça N. M. Castelo Branco,
Soc. Unip., Lda. (MGNMCB)
Évora

pai: LATINO [GENIUS
GAMINE

mãe: IMAGEM [FAKIR
FIOTA

criador:
MGNMCB



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022 EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 30 aos 36 Meses



PAPAGAIO

PT023735705

Algartalhos
Supermercados, Lda (AS)
Ourique

pai: **JOYEUX** [GAILLARD
DUVALE

mãe: **INOPINEE** [GAD
TAMBURA

criador:
AS



MELHOR ESPERANÇA DOMADO



SUDÃO

PT624517586

Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda. (CMU)
Almodôvar

pai: **PRADO** [GAGNEUR MN (IA)
MUIFAMOSA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 3 aos 4 Anos



PIRUETAS

PT723640515

**Algatalhos Supermercados,
Lda. (AS)**
Ourique

pai: **GABIN MN (IA)** [DANDY
BICHE

mãe: **IBIZA** [AZURRI (IA)
BELINA

criador:
AS

MELHOR APRESENTADOR



OLAVO BRITO

PANORAMIX

PT823735701

**Algatalhos Supermercados,
Lda (AS)**
Ourique

pai: **JOYEUX** [GAILLARD
DUVALE

mãe: **MANGUE** [HAMBOURG
HOLLA

criador:
AS



OBELCELMAR

FR2319127802

**Mª da Graça N. M. Castelo Branco,
Soc. Unip., Lda. (MGNMCB)**
Évora

pai: **LABYRINTHE** [FLANEUR
FLAIREUSE

mãe: **HENNA** [USANT
VITAMINE

criador:
MGNMCB



Palmarés II OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2022

EXPOMOR | Montemor – o Novo

com mais de 4 Anos



NEON

PT919289531

**Carlos Miguel Lopes
Correia**
Alcanena

pai: **DELICE** [POQUELIN
VENDEE

mãe: **ELECTRA** [ARSENE
PANDORA

criador:
Aletta Elisabeth de Beaufort

MELHOR CRIADOR



**Algartalhos
Supermercados, Lda.**
Ourique



**CHEIRO DO MONTE,
UNIPESSOAL, LDA.**
Almodôvar



**JOAQUIM JOSÉ DOS SANTOS
PRATES**
Évora

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO



NOBRE

PT822111808

Proprietário: Manuel Pacheco Martinho

Criador: Algartalhos Supermercados, Lda.



SUDÃO

PT624517586

Proprietário e Criador: Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 8 aos 20 Meses)

CONCURSOS



SUDÃO

PT624517586

**Cheiro do Monte,
Unipessoal, Lda. (CMU)**
Almodôvar

pai: **PRADO** [GAGNEUR MN (IA)
MUIFAMOSA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



SUL

PT124522820

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **OLIVEIRA** [JACKPOT
EROINA

criador:
MPM



TRIUNFO.FLOV

PT023283652

**Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)**

Évora

pai: **PLATANO** [ILOT BIS
LAVANDRA

mãe: **LU.B** [FEDERICO
GEADA

criador:
FLOV



Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

CAMPEONATO DE TOUROS (mais de 3 Anos)



NOBRE

PT822111808

**Manuel Pacheco
Martinho**

Zambujeira do Mar

pai: **IDEAL** [GATEAU
FRILEUSE

mãe: **IENA** [BONUS MN (IA)
BRINDILLE

criador:
Algartalhos Supermercados, Lda.



NERO

PT019289569

**Aletta Elisabeth de Beaufort
(AEB)**

Arronches

pai: **ERNEST** [CLOCHER
ZILAR

mãe: **INDIA** [BAVARDAGE (IA)
CARLOTA

criador:
AEB



Palmarés

FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022

FUNDÃO

CONCURSOS



LUZ

PT018550962

Proprietário e Criador:
Aletta Elisabeth de Beaufort



SELFIE

PT624517661

Proprietário e Criador:
Aletta Elisabeth de Beaufort

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS FÊMEAS (dos 8 aos 20 Meses)



SELFIE

PT624517661

**Aletta Elisabeth de Beaufort
(AEB)**

Arronches

pai: ILOT BIS [ERTONE
TANIA

mãe: INDIRA [DAMIAN
BEGÓNIA

criador:
AEB



SELVA

PT824517689

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: NOBRE [IDEAL
IENA

mãe: NEVE [JACKPOT
VARINHA

criador:
MPM



THAIS ESACB

PT224515022

**Instituto Politécnico de Castelo
Branco - ESA (IPCB)**

Castelo Branco

pai: GSTAAD (IA) [USSE (IA)
CAROLE

mãe: PARADIGMA.
SP [ICARE
DERIVA

criador:
IPCB



Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

CAMPEONATO DE NOVILHAS (dos 20 aos 36 Meses)

CONCURSOS



ROBINIA

PT824515642

Aletta Elisabeth de Beaufort (AEB)

Arronches

pai: ILOT BIS [ERTONE
TANIA

mãe: LAURÉOLA [ERNEST
HELESIA

criador:
AEB

REBELDE

PT024515566

Manuel Pacheco Martinho (MPM)

Zambujeira do Mar

pai: JACKPOT [DAMIAN
BABETTE

mãe: HENRIQUETA [TALENT MN (IA)
URBANISMA

criador:
MPM



MELHOR APRESENTADOR



FREDERIK CARP
Arronches

RITINHA

PT624064726

Cristina Ribeiro Faria da Silva

Guarda

pai: ORVALHO [LAGARTO
INES

mãe: IRINA [CAIRO
EMILIA

criador:
Terras Perdidas - Soc. Agrícola, Lda.



Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

CAMPEONATO DE VACAS (mais de 3 Anos)



LUZ

PT018550962

**Aletta Elisabeth
de Beaufort (AEB)**

Arronches

pai: **DAMIAN** [TALENT MN (IA)
VALENTINA

mãe: **ESCOLHA** [VERDI
BABETTE

criador:
AEB

MELHOR CRIADOR



**Aletta Elisabeth de
Beaufort**

Arronches



MANUEL PACHECO MARTINHO
Zambujeira do Mar



**CHEIRO DO MONTE,
UNIPESSOAL, LDA.**
Almodôvar

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2022 FUNDÃO

MELHOR ESPERANÇA DOMADO



THAIS ESACB

PT224515022

Instituto Politécnico de Castelo Branco - ESA (IPCB)
Castelo Branco

pai: **GSTAAD (IA)** [USSE (IA)
CAROLE

mãe: **PARADIGMA. SP** [ICARE
DERIVA

criador:
IPCB



I FEIRA DE INOVAÇÃO AGRÍCOLA FUNDÃO 2022

Durante os dias 14, 15 e 16 de outubro de 2022, a Associação Portuguesa de Criadores da Raça Bovina Limousine (ACL) esteve presente na primeira edição da Feira de Inovação Agrícola do Fundão, uma excelente iniciativa por parte da Câmara Municipal do Fundão. Sendo a primeira vez que houve algum tipo de evento deste género na cidade do Fundão, verificou-se um elevado interesse e curiosidade na Raça Bovina Limousine por parte dos locais superando as expectativas da ACL e organização do evento. Os bovinos Limousine encontravam-se presos de cabresto e mansos o que permitiu o contacto próximo com o público, tendo havido pessoas que tocaram nos animais para perceberem as diferentes peças anatómicas dos mesmos e pediram para os conduzir e tirar muitas fotos.

No decorrer da feira houve a possibilidade de assistir a palestras de entidades parceiras da ACL, nomeadamente a HIPRA e NANTA, sobre a sanidade e alimentação dos bovinos. A quem a ACL quer deixar uma vez mais o seu agradecimento, pela sua colaboração e esforço na partilha de informação e conhecimentos importantes para todos os bovinicultores.

Houve também no ringue do con-

curso da tenda dos bovinos Limousine, uma sessão de apresentação por parte do criador Fred Carp, que tinha animais a concurso, sobre como preparar os animais para concurso. Referiu vários critérios da alimentação, doma e preparação em termos de escovagem e lavagem dos animais para enfatizar as características dos animais e tentar brilhar perante o juiz do concurso.

Realizou-se pela avenida principal da Feira, um desfile de dois touros da Raça Limousine: o Nero - PT019289569 e o Nobre PT82211808 propriedade de Aletta Elisabeth de Beaufort e Manuel Pacheco Martinho respetivamente de modo a que todos os visitantes pudessem contactar com a raça Limousine e apreciassem as características morfológicas e funcionais dos machos adultos da raça Limousine.

No dia 15 de outubro, durante todo o dia realizou-se o I Concurso Limousine da Feira de Inovação Agrícola do Fundão onde foram levados a ringue todos os animais a concurso por secções de idade. Verificou-se uma grande curiosidade e adesão por parte do público, que encheu as bancadas existentes em redor do ringue.

No final do mesmo dia, realizou-se o primeiro leilão de fêmeas de Raça Li-

mousine no Fundão, tendo sido vendidas 5 das 7 fêmeas disponíveis para venda.

Neste evento, marcou presença o restaurante Comfusão, sedado na Covilhã, que foi o 1º Restaurante Recomendado Carne Certificada Limousine Portugal. O restaurante teve bastante afluência e procura pelos seus pregos e nacos de carne Limousine de excelência, de origem da Quinta das Batoquinas sedada no Sabugal.

No seguimento do tema da carne, também foi realizado um showcooking pela Escola Profissional do Fundão, com intuito de dar a conhecer a carne da Raça Limousine e as suas características organolépticas e os modos de confeção para cada tipo de peça de carne, a todos os apreciadores de carne e visitantes interessados.

A ACL agradece a presença de todos, criadores Limousine e visitantes que contribuíram para que tenha sido um evento de sucesso, ficando aqui o compromisso de que estará presente na segunda edição da Feira de Inovação Agrícola do Fundão em 2023, que decorrerá de 5 a 8 de outubro de 2023.

📍 FEIRA DE SÃO MARCOS (ALTER DO CHÃO) 21 A 25 ABRIL 2022



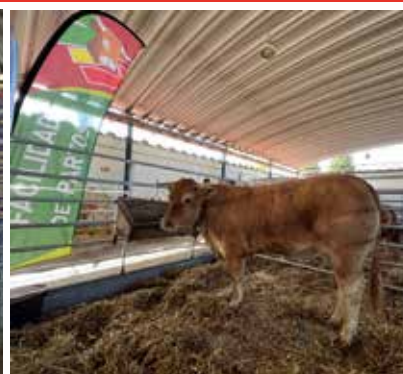
📍 OVIBEJA (BEJA) 21 A 25 ABRIL 2022



📍 FEIRA DE MAIO (MONTEMOR-O-NOVO) 27 A 29 MAIO 2022



📍 SANTIAGO (SANTIAGO DO CACÉM) 2 A 5 DE JUNHO 2022



FEIRAS E EXPOSIÇÕES

⌵ FEIRA NACIONAL DA AGRICULTURA (SANTARÉM) 4 A 12 JUNHO 2022



⌵ FEIRA AGRÍCOLA AÇORES (SÃO MIGUEL - AÇORES) 17 A 19 JUNHO 2022



⌵ PIMEL (ALCÁCER DO SAL) 23 A 26 JUNHO 2022



⌵ FEIRA DE SÃO JOÃO (ÉVORA) 23 JUNHO A 3 JULHO 2022




FIAPE 2022 (ESTREMOZ) LEILÃO 1 MAIO 2022
LEILÃO DE JOVENS REPRODUTORES LIMOUSINE

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	RUBI	PT423091552	03/10/2020	1A 6m	Ouro	Ana Paula Pires de Almeida Costa	3 500 €	3 550 €
2	RATATUI	PT023091554	16/10/2020	1A 6m	Ouro	Ana Paula Pires de Almeida Costa	3 500 €	Retirado
3	SEGUNDOM. FL	PT423282264	02/01/2021	1A 4m	Ouro	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	3 250 €	3 350 €
4	SIMAL	PT524515573	18/01/2021	1A 3m	Ouro	Manuel Pacheco Martinho	3 250 €	3 300 €
5	SRI LANKA	PT124517550	09/03/2021	1A 1m	PRE	Joaquim José dos Santos Prates	3 500 €	Retirado
6	SPIKE	PT124515594	18/03/2021	1A 1m	PRE	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	2 500 €	Não presente
7	SURICATE	PT924517693	05/04/2021	1A 0m	PRE	Manuel Pacheco Martinho	2 500 €	Retirado
8	RITA.FL	PT823280225	27/11/2020	1A 5m	Prata	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	2 000 €	2 050 €

EXPOMOR 2022 (MONTEMOR-O-NOVO) LEILÃO 3 SETEMBRO 2022
LEILÃO DE VACAS CARNE LIMOUSINE PREMIUM

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	JOY LIMON	PT117847096	01/05/2014	8A 4m	Ouro	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	2,50 €	3,97 €
2	HARMONIE	FR1629599189	06/10/2012	9A 10m	Ouro	Carlos Miguel Lopes Correia	2,50 €	3,73 €
3	OCEANITA	PT222991781	20/10/2018	3A 10m	Bronze	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	2,50 €	Retirada
4	NETA D'VALE	PT419012856	12/02/2017	5A 6m	Inscrição no Livro de Nascimentos	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	2,50 €	3,66 €
5	MALENKAYA	PT019507656	15/03/2016	6A 5m	Prata	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	2,50 €	Retirada

LEILÕES



LEILÃO DE MACHOS LIMOUSINE SUBVENCIONADO

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	RIAD	PT424517525	31/10/2020	1A 10m	Ouro	Joaquim José dos Santos Prates	3 250,00 €	3 800,00 €
2	RANGER	PT923091540	27/12/2020	1A 8m	Ouro	Felix Caeiro Mira	3 250,00 €	3 300,00 €
3	RABUGENTO	PT824895430	08/08/2020	2A 0m	Ouro	Maria da Graça N. M. Castelo Branco, Soc. Unip., Lda.	3 250,00 €	3 400,00 €
4	RIJIRO	PT723282975	20/09/2020	1A 11m	Ouro	Johanna Gisberta Van Valburg	3 250,00 €	Retirado
5	RICO	PT224917968	26/09/2020	1A 11m	Ouro	Soc. Agro Pecuária Corte do Paraíso Unipessoal, Lda.	3 250,00 €	3 400,00 €
6	SAP0.SP	PT924515694	19/02/2021	1A 6m	Reprodutor Jovem	Gonçalo Lobo da Silveira do Souto Patrício	3 250,00 €	3 850,00 €
7	STEVE SPEDRO	PT524980901	02/02/2021	1A 7m	Reprodutor Jovem	Agro-Pecuária do Monte de S.Pedro, Lda.	3 250,00 €	3 650,00 €
8	SUSHI.FL	PT223282265	31/01/2021	1A 7m	Reprodutor Jovem	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	3 250,00 €	3 850,00 €
9	ROLIM	PT424515588	17/11/2020	1A 9m	Ouro	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	3 250,00 €	4 550,00 €
10	REBUÇADO	PT524244534	30/11/2020	1A 9m	Ouro	Algartalhos Supermercados, Lda.	3 250,00 €	4 750,00 €

9º LEILÃO DE REPRODUTORES LIMOUSINE (PORTALEGRE) 14 SETEMBRO 2022

9º LEILÃO DE REPRODUTORES LIMOUSINE

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	RISSOL	PT824179689	09/11/2020	1A 10m	Prata	João Manuel Piedade Correia	3 000 €	3 100 €
2	SUIÇA	PT024517546	02/03/2021	1A 6m	Bronze	Joaquim José dos Santos Prates	2 750 €	Retirado

⬇️ FEIRA DE INOVAÇÃO AGRÍCOLA (FUNDÃO) LEILÃO 15 OUTUBRO 2022

1º LEILÃO SUBVENCIONADO DE FÊMEAS LIMOUSINE

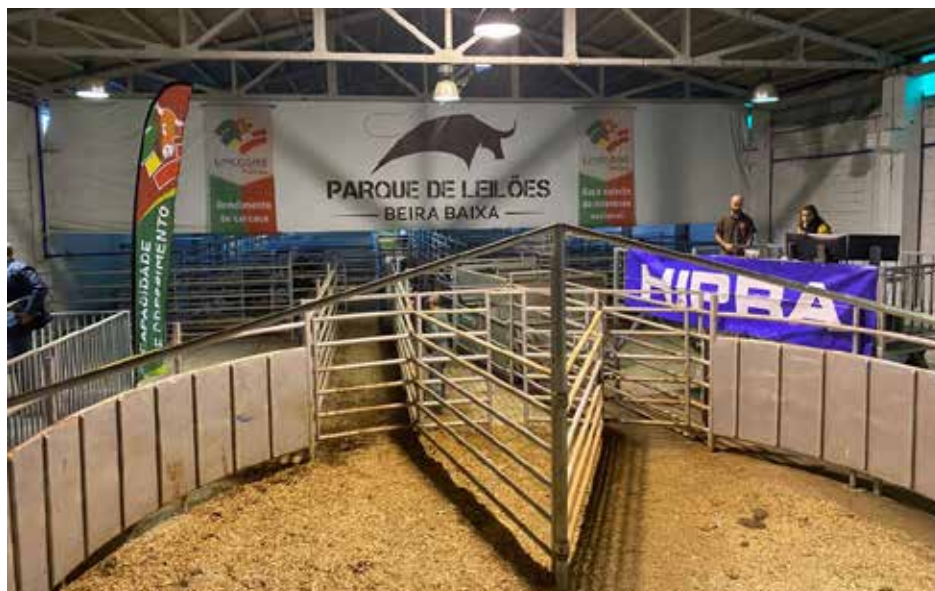
LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	TEMPORA	PT324522824	18/01/2022	8m	Prata	Manuel Pacheco Martinho	1500 €	1650 €
2	TAÇA	PT324522829	14/02/2022	8m	Prata	Manuel Pacheco Martinho	1500 €	1700 €
3	SAUDADE	PT823283172	13/11/2021	11m	Prata	Joaquim José dos Santos Prates	1500 €	Não presente
4	TIFA.FLOV	PT923283648	02/02/2022	8m	Prata	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	1300 €	1350 €
5	RITINHA	PT624064726	24/10/2020	1A 11m	Ouro	Cristina Ribeiro Faria da Silva	3 000 €	Retirada
6	SERENA	PT233062173	07/06/2021	1A 4m	Prata	Cristina Ribeiro Faria da Silva	2 400 €	Retirada
7	TININHA.FLOV	PT823283653	12/02/2022	8m	Prata	Fernando Luís Ornelas Vasconcelos	1300 €	1450 €
8	SHILLA	PT524522786	21/10/2021	11m	Prata	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	1650 €	2 000 €



LEILÕES



3º LEILÃO DE MACHOS REPRODUTORES LIMOUSINE - OVIBEIRA (ALCAINS) 3 NOVEMBRO 2022



3º LEILÃO SUBVENCIONADO DE MACHOS REPRODUTORES LIMOUSINE - OVIBEIRA

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	RONQUILHO	PT424944758	31/10/2020	2A 0m	Ouro	José Carlos Rodrigues Pereira	3 250 €	3 300 €
2	REPTIL	PT424952239	10/12/2020	1A 10m	Prata	Maria da Graça Sampaio Marrocos Vital	3 000 €	3 400 €
3	SAMUEL	PT123133652	12/04/2020	1A 6m	Ouro	Emília Monteiro Gonçalves Moura	3 250 €	3 300 €
4	SEVEN.SP	PT724517878	02/04/2021	1A 7m	Ouro	António Lobo da Silveira do Souto Patrício	3 250 €	3 300 €
5	SADO	PT324515598	23/04/2021	1A 6m	Ouro	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	3 250 €	4 500 €
6	SAGRES	PT224517540	25/01/2021	1A 9m	Reprodutor Jovem	Joaquim José dos Santos Prates	3 250 €	3 300 €
7	RUM	PT324244530	16/11/2020	1A 11m	Ouro	Algartalhos Supermercados, Lda.	3 250 €	3 800 €
8	REI	PT124952226	03/11/2020	2A 0m	Prata	Maria da Graça Sampaio Marrocos Vital	3 000 €	Retirado
9	SAMY	PT524244558	24/05/2021	1A 5m	Ouro	Algartalhos Supermercados, Lda.	3 250 €	3 300 €
10	REI	PT024944755	29/10/2020	2A 0m	Ouro	José Carlos Rodrigues Pereira	3 250 €	3 300 €



revista **Limousine** *Ficha de assinatura*

NOME / EMPRESA AGRÍCOLA*

MORADA*

CÓDIGO POSTAL*

LOCALIDADE*

TELEFONE

MARCA DE EXPLORAÇÃO*

Nº CONTRIBUINTE*

Eu abaixo assinado declaro que sou Bovinicultor e estou interessado em receber "Notícias Limousine" a partir do nº ano inclusivé.

_____ *
_____ de _____ de 20 _____ *

A **revista limousine** é editada anualmente pela ACL, e é distribuída gratuitamente aos associados da ACL.

Todos os restantes bovinicultores interessados em receber esta revista poderão ser assinantes, bastando para isso que nos devolvam esta ficha devidamente preenchida.

Os itens marcados com * são de preenchimento obrigatório caso contrário a assinatura não será aceite. A ACL compromete-se a não divulgar os dados constantes nesta ficha a outras entidades, sendo os dados usados unicamente para fins de divulgação da revista ou divulgação de outras informações que a ACL reconheça de similar interesse para os bovinicultores assinantes.

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE CRIADORES DE BOVINOS DA RAÇA LIMOUSINE

Avenida Teófilo da Trindade, nº12 7630-124 Odemira | TEL: 283 322 674 | FAX: 283 322 684
geraL@limousineportugal.com | www.limousineportugal.com

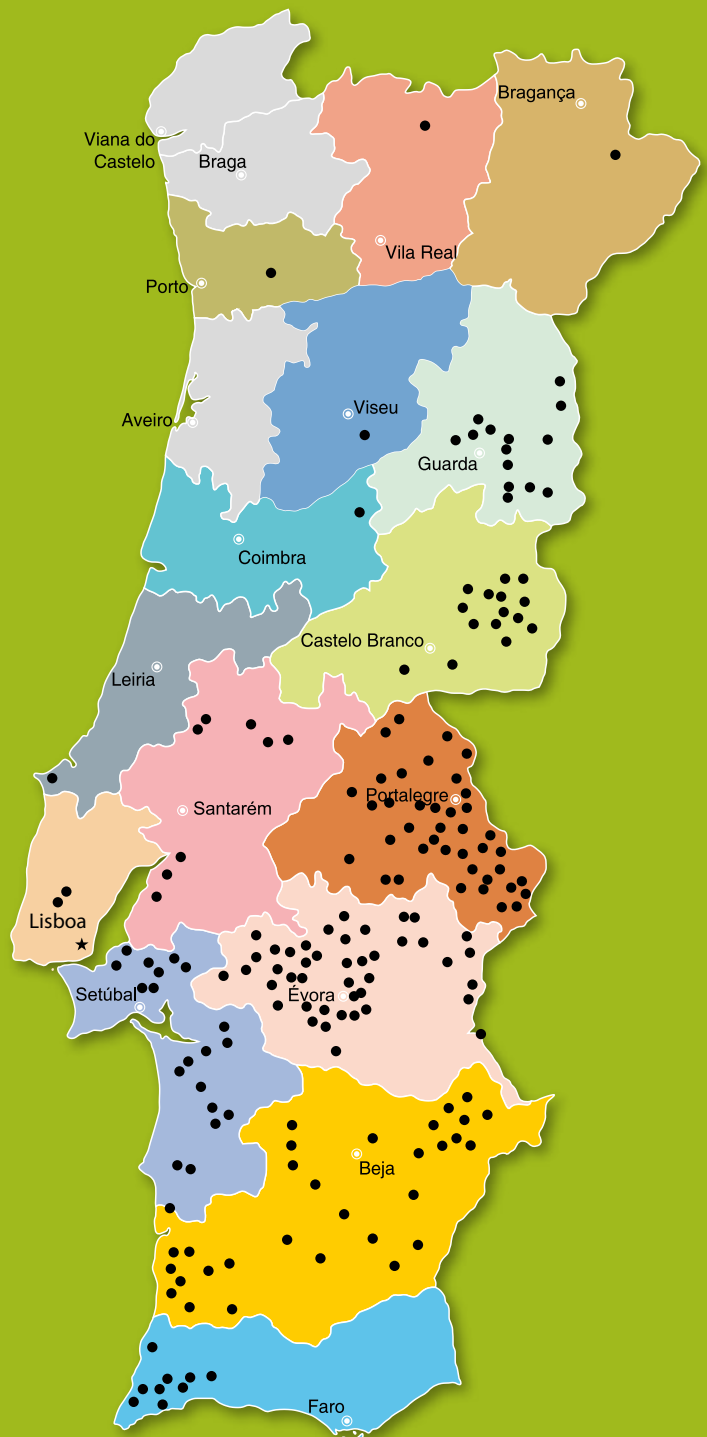
A C L

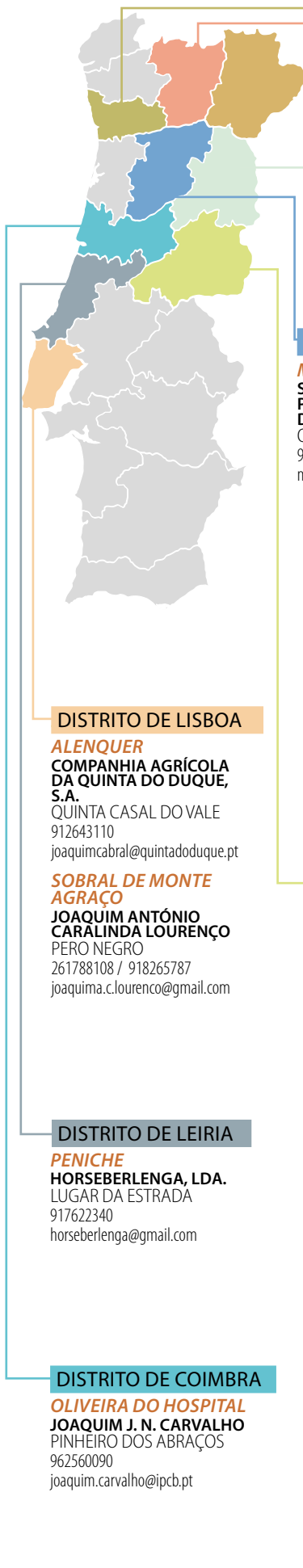
Associados

www.limousineportugal.com



PORTUGAL
CONTINENTAL
E AÇORES





DISTRITO DE BRAGANÇA
MACEDO DE CAVALEIROS
ALBERTO MANUEL
PINELA SALGADO
CASA DOS PINELAS
278421312 / 967713789
ritrodrigues@gmail.com

DISTRITO DE VILA REAL
CHAVES
MANUEL ACÁCIO
SARAIVA DE SOUSA
QUINTA DOS BUXOS
259403052 / 914592455
quintadosbuxos@hotmail.com

DISTRITO DO PORTO
PENAFIEL
TOMAZ DO DOURO -
EMPREENDIMENTOS
TURÍSTICOS, LDA.
AVENIDA GASPAR
BALTAR S/N
222082286 | 934567962
agricola@tomazdodouro.com

DISTRITO DE LISBOA
ALENQUER
COMPANHIA AGRÍCOLA
DA QUINTA DO DUQUE,
S.A.
QUINTA CASAL DO VALE
912643110
joaquimcabral@quintadoduque.pt

**SOBRAL DE MONTE
AGRAÇO**
JOAQUIM ANTÓNIO
CARALINDA LOURENÇO
PERO NEGRO
261788108 / 918265787
joaquima.c.lourenco@gmail.com

DISTRITO DE LEIRIA
PENICHE
HORSEBERLENGA, LDA.
LUGAR DA ESTRADA
917622340
horseberlenga@gmail.com

DISTRITO DE COIMBRA
OLIVEIRA DO HOSPITAL
JOAQUIM J. N. CARVALHO
PINHEIRO DOS ABRAÇOS
962560090
joaquim.carvalho@ipcb.pt

DISTRITO DE VISEU
MANGUALDE
SOCIEDADE AGRO-
PECUÁRIA DA QUINTA
DE DAREI, LDA.
QUINTA DE DAREI
964061066
mruivo@casadedarei.pt

DISTRITO DE CASTELO BRANCO
CASTELO BRANCO
JOANA MARIA
GOULÃO TRAVASSOS
CORREIA DE
MENDONÇA
COUTO DOS PARDINHOS
272030063 | 918846066
coutodospardinhos@gmail.com

FUNDÃO
MIGUEL ANTÓNIO
DA CRUZ PADEZ
CAETANO
QUINTAS DO ANASCR--
-TRÊS POVOS
967074977
guida.padezcaetano@outlook.com

IDANHA-A-NOVA
CATARINA ISABEL DE
ANDRADE ALMEIDA
GUEDES DE CAMPOS
MALHADA DOS POÇOS
960005701
cguedescampos@gmail.com

**COUTINHOS E OUTROS
SOC. AGRO PECUÁRIA
IDANHA-A-NOVA, LDA.**
HERDADE DO VALE
PARAIS
968553320
nuno_joia@hotmail.com

**JOÃO FILIPE SILVA
TAPADAS**
QUINTA DA VÁRZEA
926941217
joaofilipe_tapadas@hotmail.com

DISTRITO DE GUARDA
ALMEIDA
ARR - UNIP, LDA.
QUINTA DO PERDIGÃO
271230279 / 961487555
tomas_roque@hotmail.com

SÓNIA PÓVOA FRIAS
MALPARTIDA
271571180 / 969615171
soniafrias79@hotmail.com

**FIGUEIRA DE
CASTELO RÓDRIGO**
JOSÉ SEBASTIÃO DE
LIMA RABACA ROQUE
- CABEÇA DE CASAL
DA HERANÇA DE
LOIÇÃO
913863021
mfatimaroque00@gmail.com

**M^a JOSÉ R. CORREIA -
CABEÇA DE CASAL DA
HERANÇA DE**
QUINTA DA VAQUEIRA
919378080
r-c@sapo.pt

GUARDA
JOAQUIM M. SARAIVA
TAPADA DA LAMEIRA
962187476
romeusaraiva_261@hotmail.com

**JOÃO MADALENA,
LDA.**
QUINTA DO COITO
967044111/271219711
joaomadalena@sapo.pt

JOÃO T. CAIRRAO
QUINTA DA COBERTA
271211719 / 967059437
joaocairrao1965@gmail.com

**EMÍLIA MONTEIRO
GONÇALVES MOURA**
QUINTA DAS
CHAMUSCADAS
962370156
jmarquesm70@gmail.com

PINHEL
**A CARVALHA DAS
ERVAS TENRAS
EXPLORAÇÃO AGRO-
PECUÁRIA, LDA.**
QUINTA DA CARVALHA
239834271 / 917769291
amdpaiva@gmail.com

**LOURO E GALVÃO -
FLORESTAS, LDA.**
QUINTA DAS
MURTEIRAS REDONDAS
962566951
pajogalvao@gmail.com

**PEDRO DE CASTRO E
ALMEIDA PEREIRA DE
FIGUEIREDO**
HERDADE DA TOULA
918862377
tpedrofigueiredo@gmail.com

**SOCIEDADE AGRO-
PECUÁRIA SR^a
CALVÁRIO, LDA**
MEDELIM
277202029 / 917391495
servidanha.sergio@gmail.com

**VILA VELHA DE
RÓDÃO**
**PEDRO PAULINO
CABRAL UNIPESSOAL,
LDA.**
RUA DO LAGAR NOVO,
Nº12
233886567 | 910313151
cabral.pedro93@gmail.com

**AMADEU DIAS
SALVADOR**
QUINTA DO CORGO
966796261
vetnelas@gmail.com

SABUGAL
**ARMÉNIO NABAIS
JORGE**
SITIO DO AREAL
969442185

CRISTINA R. F. SILVA
QUINTA DAS
BATOQUINHAS
966396354
rei.precos@sapo.pt

**JEQUITIBA DESENV.
AGRICULTURA
E PECUÁRIA
UNIPESSOAL, LDA.**
QUINTA DE SANTO
AMARO
969335942
jequitibasoc@gmail.com

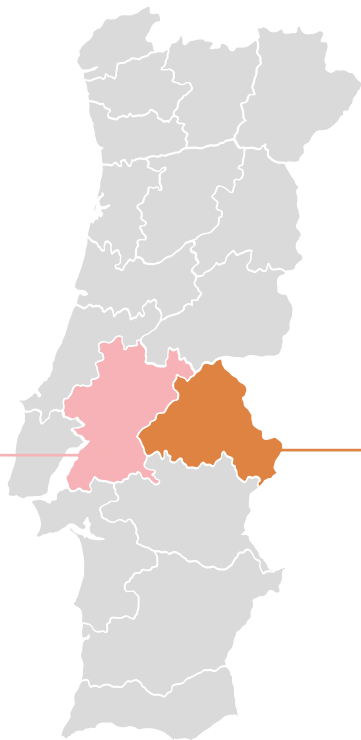
**JOSÉ AIRES BÁRBARA
BASÍLIO**
CABANAIS
965084234
josenoiforcalhos@gmail.com



CONHEÇA
MELHOR
OS NOSSOS
ASSOCIADOS

www.limousineportugal.com





DISTRITO DE PORTALEGRE

ALTER DO CHÃO
ANTÓNIO MANUEL MARTINS PALMEIRO
HERDADE DO MONTE REDONDO
937157135
ajpalmeiro@yahoo.com

J. THYMM, LDA.
HERDADE VALE DE CARDEIROS
968367675
joaopedromedalthas@hotmail.com

DIOGO CRUZ BUCHO PEREIRA GIL
HERDADE FERRARIA
933850828
diogo_gil@hotmail.com

ARRONCHES
ALETTA ELISABETH DE BEAUFORT
HERDADE NAVE DO GROU
245583458 / 916763940
carp@mail.telepac.pt

CASA AGRÍCOLA RASQUILHA CORADO, LDA.
MONTE DA FRAGOSA
245582272 / 919703788
fragosa35@hotmail.com

HERDADE DA RABASCA, LDA.
968463544
hrabasca@gmail.com

MIGUEL ANGEL DURAN SANCHEZ
HERDADE DO BALDIO
912216790
mabreu@tepro.pt

ROMÃO DE MOURA WOODS & CORK, LDA.
MONTE D'EL REI
245583163 / 962451790
montedobarquete@gmail.com

SOC. AGRO-PEC. CHAINÇA DE ELVIRINHA, LDA.
HERDADE DAS BARRADINHAS
962473300
herdadadedobaldio@gmail.com

AVIS
AGRO-PECUÁRIA DO MONTE DE S. PEDRO, LDA.
MONTE DE S. PEDRO
919678447
montedesapopedro@hotmail.com

FRANCISCO JOSÉ SERRA MARTINS NOGUEIRA CORTICO
HERDADE DOS CANTOS
969504207
Fsmcortico@hotmail.com

CAMPO MAIOR
NELSON JOSÉ C. BARRETO
MONTE DA SERRINHA
966868496
njbarreto@gmail.com

CASTELO DE VIDE
PAULINO E ESPOSA, LDA
HERDADE DE TENDEIROS
245201879 / 962454602
paulino_esposa@hotmail.com

RENATO ROSADO GRINCHO RIBEIRO BARQUEIRA
916294939
renatorgribeiro@gmail.com

CRATO
AGRODURÃO SOCIEDADE AGRÍCOLA, LDA.
MONTE DO AGUILHÃO E COUTO STª MARIA
912550748
jaime.durao@hotmail.com

ANA PAULA PIRES A. COSTA
QUINTA DO MOINHO MEIRINHO
245996145 / 967018848
stresslua@gmail.com

ANTÓNIO COMBA, LDA.
MONTE DA PEDRA
919205652 / 919318416
irene.comba62@gmail.com

HENRIQUE JOSÉ CALHAÇO CARVALHO
HERDADE VALE DA SEBES
245798211 / 962709950
hjccarvalho@hotmail.com

MARIA JOSÉ DAMÁZIA SIMÃO CARRILHO FÉLIX
TAPADO DO RUSSO
245996468 / 967714123
mjdscf59@hotmail.com

SAGRIMONTE - SOC. AGRO-PECUÁRIA MONTE DA PEDRA, LDA.
915542956
sagrimonte@gmail.com

ELVAS
BENTOS - INDÚSTRIA DE MÁRMORES, LDA.
HERDADE PERO GALEGO
961516477
bentos.paulorosa@gmail.com

JOAQUIM MANUEL P. CACHEIRINHA, UNIP. LDA.
HERDADE DONA MARIA
268656263 / 966413283
scacheirinha@hotmail.com

JOSÉ CARLOS RODRIGUES PEREIRA
HERDADE DO CELEIRO
965755915
acmvenancio@gmail.com

MARIA DE FÁTIMA MENDES BENTO GUERRA
HERDADE DA MAIA
268622158 / 964052618
joaquirguerravet@gmail.com

SOC. AGRO-PECUÁRIA IMACULADA CONCEIÇÃO, LDA.
HERDADE DO FREIXO
967877633
imaculada1968.com@outlook.pt

TERESA MARIA TELLO DA GAMA PICÃO CALDEIRA
MONTE DA DEFESA
268623160 / 919119517
ravasco@sapo.pt

TRADIÇÃO VERDE - SOC. AGRO-PECUÁRIA UNIPESSOAL, LDA.
MONTE DOS APÓSTOLOS
965772092
tiagoasamaral@gmail.com

MARVÃO
CURRAIS DE FERRO
MONTE DOS CURRAIS DE FERRO
936849625
mmgmata@gmail.com

POMBAIS - PROD. E SERVIÇOS EM MEIO RURAL, LDA.
HERDADE DOS POMBAIS
245992164 / 968818852
geral@pombais.pt

MONFORTE
BARBAS E IRMÃO, LDA.
HERDADE DA SAMARRA E BARRADAS
964000461
josecorado@sapo.pt

FRANCISCO MANUEL RAIMUNDO JANECO
HERDADE DA RABUJA
939599444
fjaneco@gmail.com

SOCIEDADE AGRÍCOLA DA HERDADE DA CABEÇA GORDA, LDA.
HERDADE VALE ROMEIRAS
245573638 / 966003269
aruomleunam@gmail.com

NISA
FRANCISCO A. C. DUARTE
FONTE DO ALCAIDE
245742465 / 917627652
Jss.duarte@gmail.com

LÚCIO JOSÉ S. MADUREIRA MARÇAL BRANCO
245991010
965088987
rosajpm@gmail.com

PONTE DE SÔR GALVACAS - AGRICULTURA E AGRO-PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DO PINHEIRINHO DE BAIXO
961560566
galvacas@hotmail.com

PORTALEGRE
ANTÓNIO MANUEL DO CARMO RIBEIRO
MONTES DOS CABEÇOS BRANCOS
967050263
962661308
tiagoribeiro_1993@hotmail.com

J.L.S. SOCIEDADE AGRÍCOLA, LDA.
MONTE TAPADA DO MOTE
966894739
salgueiro_86@hotmail.com

PEDRA RISCA LIMOUSINE
MONTE DA BUGIA
962272277
pedrarisca@gmail.com

PREMIUNIK, SOCI. AGRIC. UNIPESSOAL, LDA.
HERDADE DA MATA VELHA
917376804
lino.janeiro@gmail.com

SOC. AGRO-PEC. VALE FEIJOAL, LDA.
BESTEIROS DE BAIXO
245965151
968933196
valefeijoal@hotmail.com

SOUSEL
BRIGAS EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA, LDA.
HERDADE DAS BARROCAS
210133205
939821164
liliana.marques@sirculo.pt

DISTRITO DE SANTARÉM

ALCANENA
CARLOS MIGUEL LOPES CORREIA
CASA DA CHARNECA
913889567 / casadacharnecalimousine@gmail.com

SOC. AGRÍC. QUINTA DO BONFLORIDO, LDA.
QUINTA DO BONFLORIDO
249891353 / 917294922
bonflorido13@gmail.com

BENAVENTE
AGROPECUÁRIA MEIA-BOTA, LDA.
HERDADE DO BILRETE
263589008 / 935722115
geral@meiabota2.pt

COMPANHIA DAS LEZÍRIAS, S.A.
CHARNECA DO INFANTADO
263650600 / lezirias@cl.pt

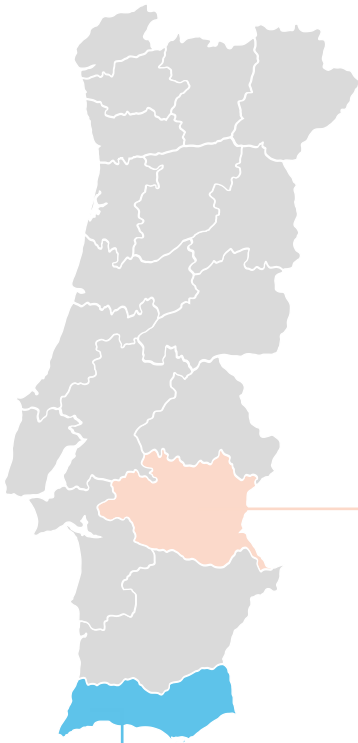
JOSÉ ANTÓNIO DA SILVA ALVES INÁCIO
HERDADE SOBRAL DE PORTO SEIXO
963056644 / alves.inacio@calbrita.pt

CORUCHE
JOSÉ CARLOS FREIRE DIAS CORREIA
HERDADE DAS FIGUEIRAS
213161564 / 919311421
jccorreia3@gmail.com

FERREIRA DO ZÊZERE
9000 - PROMOÇÃO IMOBILIÁRIA, LDA.
QUINTA DAS VALADAS
969453044
vanda.silva@9000.pt

SALVATERRA DE MAGOS
MANUEL MARIA LOPO DE CARVALHO, LDA.
HERDADE DO VALÃO
917240163
malagueiros@gmail.com

TOMAR
PERUAVES AVICULTURA, LDA.
CASAL SANTO ANTÓNIO
249982275 / 914530584
peruaves1530@gmail.com



DISTRITO DE FARO

ALJEZUR

ARMÉNIO DE OLIVEIRA TELO
MONTE VELHO
282991172 / 917602722 / armeniotelo@sapo.pt

LAGOS

ÁGUAS E DIAS, LDA
PINHEIRAL
282697387 / 961624535
decoradorabela@gmail.com

ANTÓNIO MARIA JOAQUIM FERREL
937037121

JOSÉ FRANCISCO MARIA
QUINTA DE A-DO-ALHO
914225195

MANUEL MARREIROS LOURENÇO
QUINTA LOURENÇO
282799690 / 917574251
manuelmlourenco@outlook.pt

PORTIMÃO

FRANCISCO DA SILVA JOSÉ
MONTINHO DA ESPARGUEIRA
282969845 / 964036904

SÉRGIO M. MARTINHO SANTOS
VÁRZEA DO FARELO
282458073 / 914244276
sergijotonante@hotmail.com

VILA DO BISPO

AFONSO DOS SANTOS F. NASCIMENTO
SÍTIO DO TONEL
965708581 / afonsoasnascimento@gmail.com

JOÃO JOSÉ BARROS CORREIA
SÍTIO DA CHORRA
282639482 / 966475032
joao_correia1991@hotmail.com

DISTRITO DE ÉVORA

ALANDROAL

CARLOS MANUEL ROSADO NEVES TÁTÁ
HERDADE CABEÇO DE MOURÃO
967732256
cmrmt@hotmail.com

DOMINGOS JOAQUIM CARDOSO
COURELA DA RIBEIRA
968059362 / 268456065
passadeiras61@sapo.pt

MÁRIO MIGUEL PITA DA SILVEIRA BELO
HERDADE DA CRUZ BRANCA
968973326
mariomiguelbelo74@gmail.com

SOCIEDADE AGRÍCOLA DO RONCANITO, S.A.
HERDADE DO RONCANITO
214688131 / 910174820
jorgeagrobeja@gmail.com

ARRAIÓLOS

ANTÓNIO LOBO DA SILVEIRA DO SOUTO PATRÍCIO
HERDADE MONTE DA GORDA
911856523
antoniosoutopatricio@gmail.com

CASA AGRÍCOLA CAMPO DA IGREJINHA, S.A.
HERDADE DO MORTAL
266788260 / 963263928
joaomatospinto@hotmail.com

COSME HERCULANO AGRO-PECUÁRIA, UNIPESSOAL LDA
COURELA DOS LAÇOS
939654556
c_herculano@sapo.pt

GONÇALO LOBO DA SILVEIRA S. PATRÍCIO
HERDADE MONTE DA VINHA
912266743
goncalosoutopatricio@hotmail.com

Mª DA GRAÇA MEXIA CASTELO BRANCO - SOC. UNIP., LDA
HERDADE DAS CARIAS
266892404 / 917892443
geral@agromexiacastelobranco.pt

ESTREMOZ

ZÉLIA GUIOMAR G. CARVALHO PEREIRA
QUINTA DE STº ANTONIO
927753260
balao.magico@hotmail.com

ÉVORA

CAMTO - CASA AGRÍCOLA DO MONTE DO TOJAL, LDA.
MONTE DO TOJAL
266711043
933042494
patalaya68@gmail.com

CASA AGRÍCOLA CONDES DE SEIA, SA.
MONTE DOS RUIVOS
963015969
isamanoel.cacs@gmail.com

EMANUEL FILIPE MENDES ALVES
QUINTA DAS NOGUEIRAS
966630043
ealves_i@hotmail.com

FERNANDO LUÍS ORNELAS VASCONCELOS
LAGAR DERRUBADO
962193952
fernando_luis_ornelas_vasconcelos@hotmail.com

JOÃO PEDRO BENJAMIM UNIPESSOAL, LDA.
HERDADE VALE DEL REI
964561744
joao_benjamim92@hotmail.com

JOAQUIM JOSÉ S. PRATES
QUINTA FONTE SANTA
266733735 / 937262307
nprates@hvetmuralha.pt

JORGE MALTA VACAS, UNIPESSOAL, LDA.
HERDADE DAS COURELAS
966102993
jorge_vacas_7@hotmail.com

QUINTA VELHA LIMOUSINES
HERDADE CASA VELHA
967297310
eduardo_benjamim@hotmail.com

RAMALHO E SARAGOÇA, LDA.
MONTE DO BARROCAL
967494926
miguelasaragoc@hotmail.com

SOCIEDADE AGRÍCOLA DE SÃO FRANCISCO DA TOUREGA, LDA
HERDADE DA ALFARROBEIRA
938630744
fjcpvacas@gmail.com

SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA DA VALEIRA, LDA.
HERDADE DA VALEIRA
266733428 / 965486773
diogopestana@hotmail.com

STONES LAKE, LDA.
HERDADE DA CASBARRA
939071553
joaosaragoca@hotmail.com

TERRAS D'EMPATIA, LDA.
HERDADE VALE DE MOURA
936237478
nunoprosado@hotmail.com

MONTEMOR-O-NOVO

BOVICER - BOVINOS E CEREJAS, LDA.
HERDADE DA PARREIRA E FONTE PORTAS
964280131 / 932513682
inovagropec@gmail.com

COMENDA DO RAMALHÃO, S.A.
HERDADE DO RAMALHÃO
266847043 / 918780962
comenda.ramalhao@sapo.pt

CONQUISTA-GIRASSOL, LDA.
FONTE TRÊS PORTAS
938514637
patapereira@live.com.pt

ENERAGRO - AGRICULTURA E PROJETOS, LDA
HERDADE DA CAPELA
912018588
eneragro@gmail.com

FONTE DAS ACÁCIAS - UNIPESSOAL, LDA.
COURELA DAS CORÇAS
937247883
fonteacacias@gmail.com

HENRIQUE MACAU PEREIRA
HERD. CURRAL DA LÉGUA
266743870 / 960303673
henrique_m_p@hotmail.com

JOHANNA GIJSBERTA VAN VALBURG
HERDADE DA GIBLACEIRA
266893225 / 934863319
giblanceira@sapo.pt

JOÃO FELICIANO AMARAL GOMES
HERDADE DAS SOBREIRAS
266087062 / 925017285
emanuelroquegomes@gmail.com

JOSÉ ADELINO DOS SANTOS
MONTE DA FIDALGA
266896422 / 964884112
jasantos54@gmail.com

JOSÉ JOÃO SALGUEIRO BIBE
HERD. DA COMENDA GRANDE
266892191 / 933084816
jose.bibe@hotmail.com

LEOVIGILDO PEDRO QUADRADO FILIPE
MIRADOUROS DE CIMA
266857616 / 963820848
lqfilipe@gmail.com

MÁRIO MEIRELES UNIPESSOAL, LDA.
OUTEIRO NOVO E RAIMUNDO
266892191 / 937515440
mario@carnesmeireles.pt

MIGUEL JOSÉ DE SOUSA CARVALHO PADEIRA NUNES
CARRASCAL
266088087 / 932465898
miguelpadeiranunes@gmail.com

SOCIEDADE AGRÍCOLA MONTE DO ESCOURAL, LDA.
HERDADE DO ESCOURAL
919217418
montedoescoural@gmail.com

SOC. AGRO-PEC. HERDADE DA PALHAVA CABRELA, LDA.
HERDADE CAMPO MAIOR DE BAIXO
265895418 / 919228796
herdadepalhava@hotmail.com

MORA

AGROFALCO - SOC. AGRÍCOLA E PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DOS TOCOS
918993278 / 244800108
david.constantino@agrofalco.com

MONTE DE CASTELEJOS AGRO-TURISMO, LDA.
HERDADE PAÇO DE CIMA
964054205
carlosmfaiheiro@gmail.com

PORTEL

PORTUGAL RURAL, SOC. AGRÍCOLA, HOTELARIA E TURISMO, LDA.
HERDADE DOS GREGOS
916743767 / 266611019
geral@prural.com

VENDAS NOVAS CLÁUDIA SOFIA LOBO B. DE ALBUQUERQUE H. GALVÃO
FAZENDAS DAS PIÇARRAS
932407612
claudiagalvao2014@gmail.com

VIANA DO ALENTEJO

TELESGEST, LDA.
HERDADE DA VENDA
927046882
helderdias.vn@gmail.com

VILA VIÇOSA

SOC. AGRO-PEC. DA SANCHA NOVA, LDA.
HERDADE DA SANCHA NOVA
963680540
mariof.tsr@gmail.com

SUIGRANJA - SOC. AGRÍCOLA, S.A.
HERDADE DA CAVALEIRA
219605210 / 962395401
nunogomes@suiگرانja.pt



DISTRITO DE SETÚBAL

ALCÁCER DO SAL
ESSENCIAL DA
PAISAGEM PRODUÇÃO
AGRO-PECUÁRIA, LDA.
COURELA VALE DE
GUELHEIRAS
266637171 / 926617143
vascopicaro@gmail.com

FILOMENA MENDES
- CASA AGRÍCOLA
MASCARENHAS
RODRIGUES, LDA.
HERDADE DE SANTA
SUSANA
265232314 | 918978784
mascarenhasrodrigues@gmail.com

HERDADE DO
PINHEIRO, S.A.
HERDADE DO PINHEIRO
265938270/934481149
info@herdadepinheiro.com/
carlos.gamito@
herdadepinheiro.com/
eduardo.j.cruz@sapo.pt

HERDADE DE
GALROPOS - PROD.
AGRÍCOLA E PECUÁRIA,
LDA.
HERDADE DE GALROPOS
968538607 / 938630744
fjcpvacas@gmail.com

SOCIEDADE AGRÍC.
TERRA RICA, LDA.
HERDADE DA CAEIRINHA
917536560
geral@terra-rica.com

PEDRO MIGUEL O. M.
RODRIGUES
HERDADE DE SANTA
SUSANA
265232314 / 932918456
mascarenhasrodrigues@gmail.com

ALCOCHETE
JOÃO VASCO PITEIRA
LUCAS
LAGOA DA COVA
916299590
joaovascalucas@gmail.com

GRÂNDOLA
JOSÉ FERNANDO G. R.
GONÇALVES
CANAL DE CIMA NOVO
269442430 / 913082155
goncalves.canal@gmail.com

MÁRIO GAMITO C.
GONÇALVES
HERDADE DE PADRÕES
269826347 / 968022267
mariogamitogoncalves@gmail.com

MONTIJO
JOSÉ CARLOS RIBEIRO
M. INÁCIO
HERDADE DO MOINHO
NOVO
918783590
josecarlos@moinhonovo.com

VÁRZEA ABASTADA,
LDA.
HERDADE VALE DA
BALÇA
937260508
varzea.abastada@hotmail.com

PALMELA
CARLOS CARDOSO
ALBERTO
HERDADE DAS
MALHADINHAS
919350367

FECSA - SOCIEDADE
AGRÍCOLA, LDA.
QUINTA DO VALE
212893942 / 914219796
fecsa.socagricola@gmail.com

JOÃO MANUEL
PIEADA CORREIA
CARRASQUEIRA
212894219 / 939375028
geral@jmpc.pt

SOC. AGRÍC. HERDADE
DO ALTO
DO PINA, S.A.
MONTE DO ALTO DO
PINA
213245029 / 967610404
libertas@libertas.pt

SANTIAGO DO
CACÉM
CARLOS ALEXANDRE D.
H. MORENO VAZ
MONTE DO PAÍO
269823940 / 962832796
cadhmvez@gmail.com

DURRACO - SOC. AGRO-
FLORESTAL, LDA
HERDADE DO RACO
962046582
durracoagroflorestal@gmail.com

MARIA EDITE COSTA DE
MOURA BOTELHO
MONTE VALE DE S. TIAGO
932961289
ebotelho52@gmail.com

SETÚBAL
Mª DA CONCEIÇÃO DE
CARVALHO SÂMPIO
COMENDA
HERDADE DAS ROMEIRAS
924399299/266857045
mcscomenda@gmail.com

DISTRITO DE BEJA

ALJUSTREL
ANA ISABEL HENRIQUE
MARTINS MANGORRINHA
MONTE CURRAL DE
CAVALEIROS
964605066
mangorrinha71@hotmail.com

ANTÓNIO MANUEL
ROCHA PARREIRA
MONTE DA MANTEIRA
963408889
amparreira@sapo.pt

ALMODÔVAR
CHEIRO DO MONTE,
UNIPESSOAL, LDA.
MONTE DO CRATO
965039699
joseinaciomarques@hotmail.com

BARRANCOS
FELIX CAEIRO MIRA
HERDADE DAS AMARELAS
285958122 / 968056806
fcmira40@gmail.com

BEJA
EQUIANIMAL, LDA
QUINTA DA PALHA
934054856
equipanimal@hotmail.com

JOSÉ FRANCISCO
FIGUEIRA LAMPREIA
HERDADE DAS SILVEIRAS
DE BAIXO
919538045
agrolentejolda@gmail.com

CASTRO VERDE
ANTÓNIO CORREIA DE
BRITO COSTA
MONTE DO SALTO
286923220 / 966655844
lela.costa@ipbeja.pt

FERREIRA DO
ALENTEJO
AMANDA CORRÊA
SILVESTRE FERREIRA
HERDADE DA CHÁ
969230276 / 932271209
amanda.silvestre@valedarosa.com

NOTÁVELRÚSTICO
- AGRICULTURA E
PRODUÇÃO ANIMAL,
LDA.
MONTE GRANDÃO
284412845 / 927913938
notavelrustico@sapo.pt

SOC. AGRO-PECUÁRIA
CORTE DO PARAÍSO
UNIPESSOAL, LDA.
HERDADE DA CORTE DO
PARAÍSO E SERNADA
284322658 / 917811486
furtado.josefilipe@gmail.com

MOURA
ANTÓNIO MARÇAL DA
MATA ANTUNES
MONTE BRANCO DA SERRA
217931285
937931285
antoniomataantunes@gmail.com

PALHAIS NOVO - AGRIC. E
TURISMO RURAL, LDA.
MONTE PALHAIS NOVO
285975157 / 915840122
antonioasneves@hotmail.com

PEDRAS E PEDRINHAS, LDA.
HERDADE DO BARROSO E
VILA RUIVA
285975020 / 961818454
pedraspedrinhas@sapo.pt

ODEMIRA
ANTÓNIO ROCHA VIANA
QUINTA NOVA DO
SAMOUQUEIRO
962554102

DANIEL JOSÉ DO CARMO
PACHECO
CASA NOVA DA ALCARIA
283958703
964788995
djcpacheco1@gmail.com

HERDADE DA LUZ - CASA
AGRÍCOLA, LDA.
HERDADE DA LUZ
269084752/916106161
herd.da.luz@gmail.com

JOÃO COSTA GODINHO
DE TRIGUEIROS PINÇÃO
GOMES ANES
966188133
costagodinho@gmail.com

JOSÉ PAULO MATOS
GUERREIRO
MONTE NOVO DA HORTA
283386247 / 966166910
zepauloguerreiro@hotmail.com

MANUEL DA CONCEIÇÃO
DUARTE
CERRO DO ATRAVESSADO -
VALE JUNCAL
283958724 / 964376107

MANUEL PACHECO
LOUÇÃO
VALE LOBATO
282949151 / 917855199

MANUEL PACHECO
MARTINHO
CASA NOVA DA ALCARIA
283958703 / 964788995
djcpacheco1@gmail.com

PAULA CRISTINA VIEGAS
SANTOS
CASA BRANCA DA
DELFEIRA
283958165/914652536
andre-duarte@live.com.pt

RUI JORGE PINTO
LAMBERTO SILVA
CABEÇO DA ARVEOLA
968014586
ruilamberto@hotmail.com

OURIQUE
ALGARTALHOS
SUPERMERCADOS, LDA.
MONTE MEALHA
289894050 / 919737013
geral@algartalhos.pt

JOSÉ FRANCISCO FALEIRO
ROMANO COLAÇO
HERDADE DAS SÁPATEIRAS
962526993
jose.r.colaco@hotmail.com

SOC. AGRICULTURA
GRUPO DAVID, LDA
HERDADE DO QUINTAL
286512219 / 966458258
mariasuzeteguerreiro@hotmail.com

SERPA
CASA AGRÍCOLA JOSÉ
MARIA SEITA, LDA.
HERDADE OÚTEIRO DO
TREVÓ
284865381 / 961840913
zeseita@hotmail.com

DAVID CATITA DANIEL
HERDADE DA FONTE
CORCHO
965551644
fontecorcho@gmail.com

HERDADE DA PALMELA
- SOCIEDADE AGRO-
PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DA PALMELA
919521323
herdadepalmela@sapo.pt

JUAN FRANCISCO
VAZQUEZ VAZQUEZ
HERDADE DA DEFESA
+34959143153
+34627540251
juanfranmontelolivo@hotmail.com

MARIA JOANA VARELA
CRUJO
CORTE DE MESSANGIL
966610548
joanacrujo@gmail.com

ILHA DO CORVO

CORVO
CARLOS MANUEL VALADÃO
 RUA DO AREIRO
 917763059
 carlosvaladao@sapo.pt

MARIA DE LURDES MENDONÇA ALVES
 CAMINHO VELHO
 917762982
 brazoskane730@gmail.com

ILHA DAS FLORES

LAJES DAS FLORES
BRUNO FILIPE DE FREITAS BELO
 RUA GROTA
 965185561
 brunobelo22@hotmail.com

SANTA CRUZ DAS FLORES
DAVID SALVADOR NUNES
 RUA DA BOAVISTA
 918390261
 susanacfeixeira@hotmail.com

FÁBIO ANTÓNIO NUNES ARMAS
 RUA DE S. PEDRO
 292542425 / 912562012
 fabio.armas@sapo.pt

JOSÉ MANUEL PACHECO VIEIRA
 RUA DA FAZENDA
 912835953
 fabio.armas@sapo.pt

ILHA DE S. JORGE

VELAS
ADÉRITO PEDROSO ALMADA
 RIBEIRA DA AREIA
 917909022 / apa4073@hotmail.com

CELSO AMARANTE FURNAS
 SANTO AMARO
 295412278 / 917085851
 celsolfurnas@gmail.com

JOAQUIM SEVERINO BETTENCOURT
 SANTO ANTÓNIO
 295417487 / 910697033
 assbettencourt@hotmail.com

JOSÉ AGNELO BETTENCOURT
 BEIRA
 295438498 / 919044223
 agnelobettencourt50@hotmail.com

LINO ALVARO PIMENTEL SOUSA
 FAJÁ
 295098013 / 917167613

ROGER LEONEL VIEIRA DE SOUSA
 SANTO AMARO
 962876479 / rogersousa26@hotmail.com

ILHA DO FAIAL

HORTA
AIDA MARIA DA SILVA BETTENCOURT PINHEIRO
 PRAIA DO ALMOXARIFE
 292200120 / 965006904
 fernando.h.pinheiro@hotmail.com

LUIS MANUEL BULÇÃO
 FETEIRA
 292943714 / 962823298

MARIA DAS DORES F. MATOS VARGAS
 PEDRO MIGUEL
 292949367 / 961452705
 rpmvargas@hotmail.com

RUI PEDRO MATOS VARGAS
 PEDRO MIGUEL
 961452705
 rpmvargas@hotmail.com

ILHA TERCEIRA

ANGRA DO HEROÍSMO
A PASTAGEM SOC. AGROPECUÁRIA, LDA
 SÃO BENTO
 295215818 / 917340756
 telmabarcelos@grupobarcelos.com

ÁVILA
EMPREENHIMENTOS, UNIPESSOAL, LDA.
 LARGO 1º JANEIRO, 60
 963636080
 marisacordeiroavila@hotmail.com

FLÁVIA BELINA COUTO PARREIRA RICO
 RIBEIRINHA
 963305379
 flavia.rico@hotmail.com

JOÃO VALDEMAR AZEVEDO ORMONDE
 CINCO RIBEIRAS
 295907105 / 967916542
 joao.ormonde61@gmail.com

LUÍS MANUEL MENDES ÁVILA
 LADEIRA 1º JANEIRO, 64
 295906184 / 963636080
 luis.mm.avila@gmail.com

MANUEL GABRIEL FURTADO SOUSA
 TERRA CHÁ
 295331152 / 965832338
 msousalimousine@gmail.com

SIMÃO PEDRO TRISTÃO PEREIRA DA COSTA
 925858008
 costinha_simao1@hotmail.com

PRAIA DA VITÓRIA
CRISTIANO MONTEIRO BAPTISTA
 VOLTA DA TERÇA
 966264838
 cristianobaptista@hotmail.com

MARIA MANUELA DE MEENESES M. BAPTISTA FONTINHAS
 295517102 / 967004258
 elmiro59@sapo.pt

ILHA DO PICO

LAJES DO PICO
NANCI CARINA SOUSA MACHADO SOARES
 SILVEIRA
 926593567 / nanci_carina@hotmail.com

PATRICIA FÁTIMA LEAL MARQUES FREITAS
 CABEÇO DA LANÇA
 292701439
 daniela_freitas_96@hotmail.com

MADALENA
CARLOS MANUEL FERREIRA PEREIRA
 CABEÇO DA SELADA
 913534840
 luiscarlosp69@hotmail.com

JOSÉ GOULART SEQUEIRA
 LOMBA
 292699342 / 914816397
 maria_hotmom@hotmail.com

JOSÉ ORLANDO ÁVILA GOULART
 SÃO MATEUS
 292699256 / 913594447

MÁRIO VIEIRA DE CASTRO
 MONTE DE BAIXO
 292622077 / 917548995
 mleal_castro@hotmail.com

Açores

Ponta Delgada

ILHA DE SÃO MIGUEL

PONTA DELGADA
CARLOS MANUEL CARREIRO PAVÃO
 LOMBA DE BAIXO
 917544980
 carlos16pavao@hotmail.com

RIBEIRA GRANDE
JORGE MANUEL CARREIRAS MEIO TOSTÃO
 PICO DA PEDRA
 966016488
 jorgemeiotostao@gmail.com

ILHA DE SANTA MARIA

VILA DO PORTO
CELSO SOUSA RESENDES
 SANTO ESPIRITO
 919271653
 celsorendes@hotmail.com

DÉLIA FREITAS SOUSA BRAGA
 JUNCAL
 296884052 / 913320558
 delia_braga@hotmail.com

DUARTE NUNO SOUSA BRAGA
 TERMO DA IGREJA
 962404973 / 296884945
 minimercadobraga7@hotmail.com

LÍDIA MARIA FIGUEIREDO SANTOS
 PICO DA PEDRA
 296884616 / 912230382
 lidiasantos59@hotmail.com

MANUEL MOREIRA SOUSA
 ZAMBA
 296883141 / 912674848
 manuel.msousa@hotmail.com

MÁRCIO PAULO B. MONTEIRO
 FONTE JORDÃO
 296886743 / 913459264
 marmonte@sapo.pt

PAULO JORGE CABRAL SOARES
 FLOR DA ROSA
 296883057 / 919066619

QUINTA 4 CANADAS, LDA.
 VILA DO PORTO
 913659147
 quinta4canadas@hotmail.com



LIMOUSINE
PORTUGAL

ONLINE
LOJA
LIMOUSINE



Artigos práticos e versáteis para
os seguidores da raça Limousine!



Jardineiras
Unisexo
M/L/XL



T-Shirt Criança
Várias cores
4/6/8/10/12 ANOS



Tábua de carne
45x30x3,5cm



Camisa
Senhora/Homem
S/M/L M/L/XL/XXL

Fato-Macaco
Unisexo
S/M/L/XL



Boné
TAMANHO ÚNICO



Colete Softshell
Senhora/Homem
S/M/L S/M/L/XL



Avental
Unisexo
TAMANHO ÚNICO



Encomende estes e muitos
outros artigos no site
www.limousineportugal.com

Partilhe connosco
através das redes sociais  



CASA AGRÍCOLA
CAMPO DA IGREJINHA



A APOSTA CERTA NA GENÉTICA
VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

+351 963 263 928 JOAOMATOSPINTO@HOTMAIL.COM