



revista
Limousine

n.º 32 / 2024



Eficiência Produtiva

Disponível!



SÉMEN LIMOUSINE



Facilidade de Partos | Aptidão ao parto | Valor Leiteiro
Qualidades Maternais | Crescimento

Faça a sua encomenda!

- ✔ Sem limite mínimo de doses para entrega;
- ✔ Sem custos de transporte associados;
- ✔ Acesso a uma grande variedade de touros;
- ✔ Apoio técnico nos emparelhamentos.

Serviço disponível para todos os interessados!

Para mais informações: www.limousineportugal.com
geral@limousineportugal.com



nesta edição



XIV DIA ABERTO ACL

Mais um dia de convívio entre os sócios da ACL e representantes de diversas entidades no Sabugal e no Fundão.

Divulgação

16 A carne tem futuro!



Criadores

26-35 Continente

40-49 Açores: Ilha Stª Maria

Artigos Técnicos

54 Uniformizar as regras de biossegurança em eventos

58 Monitorização do gado

68 Vacinação contra pneumonias causadas por Pasteurellas

76 Um projeto piloto no Montado



93 Abertura Pélvica

88

Qualificação com base na descendência

90

Sémen Limousine ACL

A inseminação artificial é um método rápido e eficaz para a introdução de novas linhas genéticas e melhoramento genético.

Concursos



96 XXX Concurso Nacional de Jovens Reprodutores 2023 FIAPE

108 Concurso Limousine Feira Agrícola Açores 2023 Ilha Terceira

113 XXXIV Concurso Nacional 2023 - FACECO

124 III Open de Machos Limousine 2023 - EXPOMOR

130 II Concurso Limousine Fundão



Direcção

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

Vice-Presidente: Fecsa - Sociedade Agrícola, Lda.
representante Leandro Jorge Barata Flores **HBL 525**
- Palmela - fecsa.socagricola@gmail.com

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

Suplente: Aletta 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** -
Ourique - 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 Feijoa,
Lda. representante Vítor Trindade Ricardo **HBL531** -
Arronches - valefeijoa@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



Mara Gomes
Apoio Técnico -
Administrativo
mara@limousineportugal.com



Tatiana Duarte
Administrativa/
Técnica SNIRA
tatiana@limousineportugal.com

Departamento Técnico



Fátima Veríssimo
Secretária Técnica
fatima@limousineportugal.com



Ricardo Rodrigues
Técnico de Pecuária
ricardo@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



Madalina Roatis
Técnica de Pecuária
madalina@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, Joaquim Carvalho, Madalina Roatis,
Pedro Pereira, Ricardo Rodrigues.

Colaboração Especial: André Oliveira (MED /CHANGE); Barreto, M. (Hipra); Carolina Ramos (Consulai); Elvira Sales-Baptista (MED /CHANGE); Fernando Luís Ornelas Vasconcelos (Inogando); Filipa Lança (Vetheavy); Filipa Sousa (SDA Stª Maria); Gonçalo Barrenho (HVME); Mª Dragão Coelho (MED /CHANGE); Mª Helena Guimarães (MED /CHANGE); Mª Isabel Ferraz-de-Oliveira (MED /CHANGE); Margarida Próspero (Consulai); Marisa Bernardino (Zoetis); Miguel Matos (Zoetis); Nodar, L. (Hipra); Rita Pinto (SDA Stª Maria); Santo Tomas, H. (Hipra); Teresa Pinto-Correia (MED /CHANGE); 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: OCPRI - 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.



CAPA

JIPE - PT318385287

Criador: Aletta Elisabeth de Beaufort

Proprietário: Casa Agrícola Campo da Igreja, S.A.

Fotografia gentilmente cedida por: Joaquim José dos Santos Prates



Joaquim Carvalho
Presidente da Direção da ACL

Caros Bovicultores,

Mais um ano ultrapassado, com bastantes adversidades, onde os criadores se adaptaram a novas realidades e exigências. Uma guerra na Europa infelizmente sem fim à vista, guerra no médio oriente, seca prolongada, novas culturas em terrenos de regadio, onde os bovinos deixam de ser economicamente competitivos, a emergência da energia solar em terras agrícolas férteis, algumas delas com regadio (a pensar na redução das emissões de carbono, para bem do ambiente - forte contradição...), burocracia e dificuldades nas candidaturas ao PEPAC e consequentes atrasos nos pagamentos agrícolas. Resumidamente 2023 foi um ano atípico. Entramos em 2024 com a esperança e resiliência de alguns numa das mais nobres atividades que é a bovinicultura. Capaz de fixar população ao território 365 dias por ano, capaz de gerar alimento e cuidar do ambiente, ao consumir alimentos que apenas um ruminante consegue digerir e transformar em proteína animal de alto valor biológico. A carne, tão importante no equilíbrio nutricional da alimentação do ser humano, conforme expresso na roda dos alimentos!

O consumo de carne de bovino não teve um decréscimo no consumo, apesar de alguns apregoarem essa tendência. A produção de carne de



// **Entramos em 2024 com a esperança e resiliência de alguns numa das mais nobres atividades que é a bovinicultura.**

bovinos atravessa um momento de adaptação e valorização de raças eficientes e produtivas. Teremos obrigatoriamente de produzir mais, com menos. O consumo de carne tenderá a aumentar e o acesso à terra continua a ser mais difícil, especialmente com disponibilidade de água para regadio.

É fulcral a gestão da água em Portugal. Esperamos que esta primavera que aparenta ser abundante em água, não faça esquecer os 2 anos consecutivos de seca que se fizeram sentir em 2022 e 2023, especialmente no

sul do país. Os graus de dependência externa devido aos níveis de autoaprovisionamento do país são assustadores. Precisamos de eficiência na produção e especialmente na gestão da água.

É premente a necessidade de incutir incentivos à produtividade, bem como compensar os agricultores pelo seu papel na gestão da paisagem bem como na preservação ambiental e diminuição dos fatores de risco para a propagação dos incêndios. A bovinicultura é uma das atividades que mais contribui de forma positiva para estes factos, sendo a raça Limousine uma das mais adaptadas e com níveis de eficiência e produtividade que a tornam a mais apetecível em toda a fileira desde o produtor até ao consumidor.

É necessário dar continuidade ao trabalho de seleção e melhoramento da **Raça Limousine** contribuindo com dados rigorosos para serem atingidos os objetivos dos criadores em prol desta **nobre Raça seleta de interesse nacional**.

Nacional

janeiro

fevereiro

março

abril

maio

junho

Internacional

agenda

Limousine / 2024

SANTIAGO
(SANTIAGO DO CACÉM)
30 DE MAIO A 2 DE JUNHO
Exposição de Bovinos
Limousine

FEIRA DE MAIO
(MONTEMOR-O-NOVO)
10 A 12 DE MAIO
Exposição de bovinos
Limousine

FIAPE
(ESTREMOZ)
1 A 5 DE MAIO
Concurso Nacional de
Jovens Reprodutores
Leilão de Jovens
Reprodutores
Limousine
(5 de maio)


OVIBEJA
(BEJA)
**30 DE ABRIL
A 5 DE MAIO**
Exposição de bovinos
Limousine

**FEIRA DE
S. MARCOS**
(ALTER DO CHÃO)
24 A 28 DE ABRIL
Exposição de bovinos
Limousine

FEIRA DE SÃO JOÃO
(ÉVORA)
21 A 30 DE JUNHO
Exposição de bovinos
Limousine


PIMEL
(ALCÁCER DO SAL)
21 A 24 DE JUNHO
Exposição de bovinos
Limousine


FNA
(SANTARÉM)
8 A 16 DE JUNHO
Exposição de bovinos
Limousine


 **ESPAÑA
EL ESPINAR**
(SEGOVIA)
25 A 28 DE ABRIL
Exposição da raça
Limousine
Leilão da raça
Limousine
(28 de abril)

 **FRANÇA
AQUITANIMA
L'AGRICULTURE
NOUVELLE-
AQUITAINE**
(BORDEAUX PARC
EXPO)
18 A 20 DE MAIO
Concurso da raça
Limousine

 **ESPAÑA
TORRELAVEGA**
(CANTABRIA)
1 E 2 DE JUNHO
Exposição e Concurso
da raça Limousine

 **ESPAÑA
CENSYRA**
(BADAJOZ)
15 DE JUNHO
Leilão de Machos
da raça Limousine
precedentes do Centro
de Testagem de
Censyra

 **ESPAÑA
TRECEÑO**
(CANTABRIA)
15 E 16 DE JUNHO
Exposição da raça
Limousine, Concurso
Regional de Cantabria
da raça Limousine e
Leilão de Vacas de
Carne

 **ESPAÑA
ELGOIBAR**
(GUIPUZCOA)
24 DE JUNHO
Exposição da raça
Limousine e Concurso
Regional de Euskadi da
raça Limousine



FEIRA DA LUZ / EXPOMOR
(MONTE-MOR-O-NOVO)
28 DE AGOSTO A 2 DE SETEMBRO

Exposição de bovinos Limousine, IV Open Machos, Leilão Vacas "Gordas", Leilão de Reprodutores Machos subvencionado pela APORMOR (31 agosto)

FEIRA RAIANA
(IDANHA-A-NOVA)
26 DE JULHO A 4 DE AGOSTO
Exposição de bovinos Limousine

FACECO
(S. TEOTÓNIO)
19 A 21 DE JULHO
Concurso Nacional Limousine

EXPOREG
(REGUENGOS DE MONSARAZ)
15 A 18 DE AGOSTO
Exposição de bovinos Limousine

FEIRA AGRÍCOLA DE PORTALEGRE
(PORTALEGRE)
6 A 8 DE SETEMBRO
Exposição de bovinos Limousine, Leilão de Machos de raças Exóticas (7 setembro)

3ª FEIRA DE INOVAÇÃO AGRÍCOLA DO FUNDÃO
(FUNDÃO)
10 A 13 DE OUTUBRO
Exposição, III Concurso da raça Limousine e Leilão subvencionado de fêmeas Limousine

LEILÃO DE MACHOS LIMOUSINE
(ALCAINS)
7 DE NOVEMBRO

julho

agosto


setembro

outubro

novembro

dezembro




 **ESPAÑA SALAMAO**
(SALAMANCA)
5 A 9 DE SETEMBRO
Exposição de bovinos Limousine, Concurso Nacional da raça Limousine (6 e 7 de setembro) Leilão de Machos (9 de setembro)

 **FRANÇA CNL 2024**
(LA SOUTERRAINE)
13 A 15 DE SETEMBRO

 **FRANÇA SPACE**
(RENNES, PARC-EXPO)
17 A 19 DE SETEMBRO
Concurso da raça Limousine (17 setembro)

 **ESPAÑA FAGA - FUENTE OBEJUNA**
(CÓRDOBA)
20 A 22 SETEMBRO
Exposição e Concurso da raça Limousine

 **ESPAÑA FIG - ZAFRA**
(BADAJOZ)
26 DE SETEMBRO A 1 DE OUTUBRO
Exposição da raça Limousine, Concurso Regional da Extremadura de Animais Jovens / Leilão de Machos (30 de setembro)

 **FRANÇA SOMMET DE L'ÉLEVAGE**
(COURNON D'AUVERGNE)
1 A 4 DE OUTUBRO
Concurso Nacional da raça Limousine


 **ESPAÑA EL BARCO DE AVILA**
(ÁVILA)
11 A 13 DE OUTUBRO
Concurso Regional de Castilla y León da raça Limousine

 **ESPAÑA COLMENAR VIEJO**
(MADRID)
17 A 20 DE OUTUBRO
Exposição da raça Limousine, Concurso Regional de Madrid e Leilão de Machos (20 outubro)

 **ESPAÑA FEGASUR-JEREZ DE LA FRONTERA**
(CÁDIZ)
8 A 10 DE NOVEMBRO
Exposição da raça Limousine e Leilão de Fêmeas (10 novembro)

 **ESPAÑA TRUJILLO**
(CÁCERES)
14 A 17 DE NOVEMBRO
Exposição da raça Limousine, Concurso Regional da Extremadura e Leilão de Machos (17 novembro)

 **ESPAÑA FERIA DE SAN ANDRÉS**
(CIUDAD RODRIGO - SALAMANCA)
29 E 30 DE NOVEMBRO
Exposição e Concurso da raça Limousine

 **ESPAÑA CENSYRA**
(BADAJOZ)
21 DE DEZEMBRO
Leilão de Machos da raça Limousine precedentes do Centro de Testagem de Censyra






1º PRÉMIO

Fotografia de: Alexandre Mouro
Título: "Olhos nos Olhos"

Herdade Vale de Romeiras
MONFORTE



VI 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 VI Concurso de Fotografia Limousine foi Alexandre Mouro, com a participação da fotografia "Olhos nos Olhos" capturada na Herdade Vale de Romeiras, onde é possível ver o sentido de proteção e ternura entre mãe e filho, 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 que comprova o título "Limousines com vista privilegiada" da autoria de Miguel Azevedo, capturada na Ilha de S. Jorge, Açores.

No terceiro lugar, com 50€ em compras na Boutique Limousine, ficou a fotografia de autoria de Alexandre Mouro, com o título "4 em Linha" capturada em novembro de 2023 na Herdade da Cabeça Gorda, em Monforte, retratando a sincronização destes 4 animais a alimentarem-se.



2º PRÉMIO

Fotografia de: Miguel Azevedo

Título: "Limousines com vista privilegiada"

Ilha de S. Jorge - AÇORES



3º PRÉMIO

Fotografia de: Alexandre Mouro

Título: "4 em Linha"

Herdade Vale de Romeiras
MONFORTE

XIV DIA ABERTO ACL

2024

Mais um dia aberto realizado com sucesso! Onde os criadores puderam partilhar conhecimentos e experiências como é esperado neste dia tão importante que conta já com a sua 14ª edição.

No passado dia 22 de março de 2024, teve lugar o 14º Dia Aberto Limousine!

O dia iniciou-se com a reunião de todos os participantes na exploração Jequitiba Desenvolvimento Agricultura e Pecuária Unipessoal, Lda., localizada na freguesia do Casteleiro, concelho do Sabugal. O dia começou pela receção dos participantes e pela apresentação de cada um dos presentes aos restantes numa roda, onde também se aproveitou para degustar os produtos gastronómicos regionais que o anfitrião tinha ao dispor de todos. Excelentes queijos, vinhos, pão e outros produtos de excelência da região do Sabugal. Os participantes foram ainda presenteados com um boné com a marca da exploração, Jequitiba, oferecido pelo seu representante, Rafael Pedrico.

Procedeu-se à apresentação da exploração pelo Rafael, ao qual a ACL

agradece, a sua amabilidade por nos receber e partilhar com todos as suas experiências e conhecimentos. O Rafael explicou o maneio animal e alimentar da sua exploração e a sua forma de trabalho, dadas as condições dos solos e do clima da região. Houve oportunidade também para uma demonstração com bovinos no tronco de contenção utilizado na exploração, onde se pode perceber todas as suas funcionalidades e como manuseá-lo. O Rafael foi um excelente anfitrião!

Ainda durante a manhã visitou-se a exploração do Fundão, inserida no projeto “Horizon Desir Med”, onde futuramente será construído um centro de testagem para bovinos. Falou-se dos objetivos e perspectivas do projeto e em como a ACL é um parceiro importante do mesmo.

Após uma manhã cheia de partilha de conhecimentos e aprendizagens,





fez-se uma pausa para almoço no Pavilhão Centro de Negócios do Fundão, onde uma equipa extraordinária forneceu um almoço delicioso com carne Limousine de comer e chorar por mais!!!

A ACL agradece a toda esta equipa, nomeadamente ao professor Rui Que-lhas, ao nosso fiel grelhador, o Sr. Flores do restaurante Comfusão na Covilhã, e ao Sr. Joaquim Silva, fornecedor da carne incrível que degustamos e criador da Raça Limousine na Quinta das Batoquinhas no Sabugal.

À tarde reuniu-se os participantes no Casino Fundanense, onde se abordou mais questões do projeto “Horizon Desir Med” e se reforçou a parceria com o Município do Fundão, a quem a ACL quer expressar um profundo agradecimento. Não só pelo trabalho que tem sido desenvolvido em conjunto nos mais diversos eventos, como é exemplo a Feira de Inovação Agrícola do Fundão, mas também pelo dia que foi proporcionado, que sem o seu apoio não teria sido possível.

A equipa técnica da ACL realizou,



também, a todos os presentes, uma primeira explicação da implementação da Qualificação das Vacas Limousine com base na sua descendência. A partir do ano de 2024 e com periodicidade anual será atribuída uma qualificação às fêmeas de Raça Limousine com base nos seus valores genéticos, suas performances reprodutivas e vários valores técnicos da sua descendência. As qualificações atribuídas podem ser





Reprodutoras Reconhecidas- RR ou Reprodutoras Recomendadas - RRE. Foram apresentadas pormenorizadamente as condições para uma fêmea poder ser RR - Reconhecida ou RRE - Recomendada e distribuídas listas das vacas qualificadas dos efetivos dos criadores presentes.

Mais uma fase prevista no Programa de Melhoramento da Raça Bovina Limousine em Portugal, colocada em prática e que reflete a importância da

recolha de dados técnicos e análise dos mesmos para se avançar em termos de melhoramento e seleção da raça e do setor dos bovinos de carne em Portugal.

O dia aberto é feito com os criadores e para os criadores, a quem a ACL não podia deixar de agradecer a presença.

Contamos com todos na próxima edição! Até para o ano numa exploração Limousine perto de si! ■



SEMINÁRIO CAMPICARN Agrobraga 2024



No passado dia 21 de março de 2024, no âmbito da 56ª Agro em Braga, a Associação Portuguesa de Criadores da Raça Bovina Limousine, teve o prazer de estar presente no seminário organizado pela empresa CAMPICARN, como oradora, na pessoa do Presidente da Direção da ACL – Eng.º Joaquim Carvalho.

O tema do seminário foi “A produção alimentar sustentável” e a “Alimentação do futuro”.

A apresentação realizada pelo Presidente da ACL, assentou no tema Eficiência Alimentar na Raça Limousine e teve por base os dados recolhidos na Testagem de Machos Limousine, em Évora, mostrando todos os parâmetros estudados relacionados com a ingestão e conversão de alimento, ecografia da carne e medição da abertura pélvica.

Foi ainda referido ao longo da apresentação os números da evolução da Raça Limousine em Portugal, bem como os dados técnicos recolhidos nos animais da raça e sublinhando o cuidado e rigor na recolha dos mesmos. Tanto nos dados técnicos recolhidos nas explorações dos criadores

O tema do seminário foi
“A produção alimentar
sustentável” e a
“Alimentação do futuro”.

aderentes ao Programa de Melhoramento da Raça Limousine, como no centro de testagem dos machos reprodutores, gerando valores genéticos e outras informações zootécnicas bastante importantes para todos os bovinicultores que atuam no setor dos bovinos de carne no país.

A ACL deixa formalmente o seu profundo agradecimento à Campicarn, pelo convite para participar neste seminário, de grande importância na comunicação de temas relevantes para o setor agropecuário e para os consumidores e público no geral. ■



XII Jornadas Técnicas da VetAgromor

Decorreu nos dias 6 e 8 de fevereiro de 2024 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 Montemor-o-Novo.

A ACL, patrocinadora do evento, marcou mais uma vez presença no Auditório da Junta de Freguesia N. Sr^a da Vila, Bispo e Silveiras em Montemor-o-Novo, onde se realizou a conferência principal destas jornadas. Os temas abordados ao longo destas jornadas foram “Vírus Presentes + Vírus Emergentes” e “O impacto do bem-estar animal na produção e comercialização de ruminantes”, onde existiram várias palestras de diversas entidades ligadas ao sector. Entidades como a HIPRA, Coprapec, MSD, Zoetis, Certis, Sitank e DGAV entre outras.

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





15ª Edição das Jornadas Internacionais Hospital Veterinário Muralha de Évora

Nos passados dias 1 e 2 de março de 2024, o Hospital Veterinário Muralha de Évora realizou as 15as Jornadas Veterinárias Internacionais. Este evento como é habitual, contou com uma grande aglomeração de pessoas, entre eles oradores, produtores pecuários, médicos veterinários, estudantes, bem como outros profissionais do setor agropecuário.

Estas jornadas mantiveram a sua afluência, sendo um local de recolha e partilha de conhecimento do mundo rural, sendo que nesta edição reforçou-se a mensagem que o futuro da pecuária extensiva passa pelo Associativismo. Ao longo destes dois dias de conferências foram abordados temas que incidiram sobre a importância do associativismo e da organização do setor produtivo, bem como o papel da pecuária extensiva enquanto ferramenta fundamental no ordenamento do território, fixação de populações, combate aos incêndios e coesão do mundo rural.

No dia 2 de Março, realizou-se a primeira conferência sobre a Lã, tendo sido organizada pela Associação Nacional de Criadores de Ovinos Merino, a

ANCORME, onde foi a oportunidade ideal para se falar sobre a valorização desta fibra natural.

A ACL marcou também a sua presença colaborando como patrocinadora deste evento, tendo sempre o intuito a cada ano que passa, de ser uma Associação com maior visibilidade e referência na área da bovinicultura, pelo que considera de extrema importância a sua participação contínua neste tipo de eventos.





A CARNE TEM FUTURO!

A Carne tem futuro foi o mote do ciclo de conferências de inovação agrícola que ocorreram na II Feira de Inovação Agrícola do Fundão, no dia 5 de outubro de 2023.

A ACL participou neste evento através da realização do II Concurso Limousine do Fundão e do II Leilão de Fêmeas de Raça Limousine do Fundão.

A participação da ACL passou também pela participação no programa das conferências, com uma apresentação subordinada ao tema “O papel da eficiência alimentar na produção de carne de bovino – os exemplos das raças Mertolenga e Limousine”. Esta apresentação foi feita em conjunto pelo Secretário Técnico da Raça Mertolenga – Eng.º José Pais e pela

Secretária Técnica da Raça Limousine – Eng.ª Fátima Veríssimo, dando a conhecer a todos os dados técnicos que se recolhem em ambas as raças que permitem estimar a eficiência alimentar e outros parâmetros de interesse para o setor da carne de bovino nacional.

O ciclo de conferências culminou com um momento de desmancha de uma carcaça de bovino Limousine comentada e com a demonstração de como valorizar as peças de carne da mesma carcaça, por Alfonso Fernández da Artercarne- País Basco – Espanha.





Um momento muito enriquecedor e que causou muito impacto e interesse em todos os presentes, ligados ou não ao setor agropecuário nacional, permitindo informar e partilhar momentos e realidades do setor agropecuário às gentes das cidades e aldeias cada vez mais distantes e com mais desconhecimento deste “mundo rural nacional”, que tanta importância tem!

Nas notas finais deste ciclo de conferências verificou-se ainda um momento de destaque, de extrema importância para a ACL, a entrada como sócio da ACL da empresa de renome no setor da carne nacional, Campicarn.

A formalização da associação da Campicarn à ACL foi efetuada pelo gerente da Campicarn, Sr. Manuel Martins e com a presença da Direção da ACL nas pessoas do seu presidente Eng.º Joaquim Carvalho, do seu Vice-Presidente Leandro Flores e do Diretor Executivo da ACL, Eng.º António Samora.

Este foi um momento de grande importância, atendendo a que a Campicarn possui um núcleo de bovinos da raça Limousine para a produção de carne.

Espera-se que este momento simbolize um começo de importantes parcerias e colaborações que possam vir a existir entre a ACL, os criadores de raça Limousine e a Campicarn, empresa líder no setor da carne de bovino em Portugal. A ACL espera que a aposta da Campicarn na Raça Limousine seja ganhadora e contribua ainda mais para a afirmação da Campicarn no mercado nacional e internacional da carne de bovino. ■



 Divulgação

arraial'gu[®]

BATOCAS · SABUGAL

19
AGO'23

No dia 19 de Agosto de 2023, decorreu na localidade de Batocas, no Concelho do Sabugal, o evento Arraial'gu dinamizado pelo Município do Sabugal.

Este evento teve como foco a fileira da Carne, onde se realizou uma conferência destinada aos produtores e à cadeia de valorização do setor, “Agropecuária no Sabugal: uma atividade com futuro” de seguida deu-se lugar a um almoço convívio, onde se degustou carne Limousine, confeccionada de diferentes formas e por vários chefs.

A ACL marcou presença com o seu stand onde os criadores presentes tiveram oportunidade de contactar com a raça e esclarecer as suas dúvidas, tendo esta oportunidade de saborear a **carne certificada Limousine** durante o almoço.





II Leilão Solidário Carne Limousine Premium

De 20 a 23 de julho de 2023 a Associação Portuguesa de Criadores de Bovinos da Raça Limousine, participou, como é habitual na FACECO – Feira das Atividades Culturais e Económicas do Concelho de Odemira. Neste evento decorreu o 34º Concurso Nacional da Raça Bovina Limousine, onde se verificou a presença no ringue de concurso de 59 animais, proveniente, de 15 criadores Limousine com explorações sediadas nas várias regiões de Portugal. O juiz presente nesta edição foi o Régis Geraud vindo de França.

No decorrer do evento, a ACL realizou o II Leilão Solidário de Carne Certificada Limousine. A ACL doou a carne para a realização do leilão de 2 cabazes de carne Certificada Limousine, carne essa que era proveniente de animais de raça pura, com garantia de vida produtiva em bem-estar animal, nascidos, criados, engordados, abatidos e desmanchados em território Nacional. Cada cabaz continha 10kg de carne, em peças acondicionadas em embalagens

apropriadas com atmosfera controlada.

A Certis, empresa que controla o cumprimento do definido no caderno de especificações da Carne Limousine certificou a carne com um certificado de conformidade. O valor de cada cabaz foi inicialmente de 50€, com lances de 10€.

O 1º cabaz foi vendido por 250€, sendo arrematado por Joaquim Flores, filho do senhor Leandro Flores, representante da FECSA – Sociedade Agrícola, Lda e o 2º cabaz foi vendido por 310€, sendo arrematado por Joaquim Marçal, diretor da empresa Certis.

Todo o valor angariado neste leilão reverteu para a APCO – Associação de Paralisia Cerebral de Odemira, tendo estado presente a Eng^a Manuela Forte, presidente e representante da APCO.

Assim, a ACL presta um agradecimento a todos os que participaram e contribuíram direta e indiretamente para que este leilão se realizasse, bem como todos os eventos Limousine ocorridos na FACECO 2023. ■





XIII DIA ABERTO ACL 2023

De 17 a 19 de junho de 2023, a ACL realizou na Ilha Terceira, Açores, o XIII Dia Aberto Limousine.

No sábado, iniciou-se o dia com a visita à exploração do associado e Diretor do Núcleo de Criadores Bovinos de Raças de Carne da Ilha Terceira, Manuel Gabriel Furtado Sousa. Seguiu-se a visita à exploração do associado Francisco Helvídio, na qualidade de sócio-gerente de “A Pastagem Soc. Agropecuária, Lda.” e Diretor da empresa “Quinta dos Açores”, o qual nos recebeu e teve a amabilidade de fazer uma visita guiada à empresa.

Ainda tivemos oportunidade de visitar as Furnas de enxofre.

Após almoço na “Quinta dos Açores”, dirigimo-nos à Feira Agrícola dos Açores para assistir ao Concurso Limousine.

No domingo iniciaram-se as visitas às explorações dos associados

João Valdemar Azevedo Ormonde, Luis Manuel Mendes Ávila e Simão Pedro Tristão Pereira da Costa.

De tarde, visitámos as explorações dos associados Flávia Belina Couto Parreira Rico e Cristiano Monteiro Baptista e ainda fomos privilegiados por poder contemplar a vista deslumbrante para a chamada “Manta de Retalhos”, através do Miradouro da Serra do Cume.

Em tom de convívio, fomos recebidos pelos associados Cristiano Monteiro Baptista e Maria Manuela de Meneses Monteiro Baptista e o seu marido, António Baptista com um agradável lanche alusivo à raça Limousine, mostrando enorme consideração pela ACL e uma ilimitada vontade de receber todos os que os visitam da melhor maneira possível.

Infelizmente, por causa dos cancelamentos e atrasos de voos foi-nos impossível visitar a Ilha de Santa Maria, tal como planeado. No entanto, não podemos deixar de agradecer a todos os criadores associados com exploração sediada na belíssima Ilha de Santa Maria, à Associação Agrícola de Santa Maria e ao Eng.º Duarte Moreira, à ARCOA – Associação Regional dos Criadores de Caprinos e Ovinos dos Açores e em especial, ao associado Márcio Paulo B. Monteiro pelo apoio incondicional na organização de toda a logística para uma visita que teria sido com certeza inesquecível, não fossem os constrangimentos aéreos ocorridos. Fica a promessa de que iremos voltar a tentar realizar efetivamente o que desta vez não foi possível. ■



MAREZIA - PT718411397

1º Lugar - 7ª Secção Vacas: Feira Agrícola Açores 2023
Criador e Proprietário: João Valdemar Azevedo Ormonde

ORDEIRO - PT219989079

4º Lugar - 9ª Secção Touros: Feira Agrícola Açores 2023
Criador: Maria Manuela de Meneses M. Baptista; Proprietário: Márcio Paulo B. Monteiro



Fertiprado

Misturas Biodiversas
para corte ou pastoreio.



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

O GADO MERECE, A TERRA AGRADECE

Conheça todas as gamas em
www.fertiprado.com



- Casa Nova da Alcaria -

MANUEL PACHECO MARTINHO
&
DANIEL PACHECO



VENDA DE REPRODUTORES SELECIONADOS

- 1º Melhor Criador 2021/2022/2023
- 2º Melhor Criador 2000-2002/2005-2007/2010-2017
- 3º Melhor Criador 2003-2004/2008-2009/2018-2019



NOBRE PT319289478



RODERICK PT424244520

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

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





POR ANA LARANJINHA
ACL



Prato Principal



4 pessoas



30 min



Muito fácil

INGREDIENTES

CARNE

- 1,5 kg de carne de vitela Limousine
- Sal q.b

MOLHO

- 1 Dente de alho
- 1 Folha louro
- 2 Colheres de azeite
- Alecrim q.b

Carne de vitela Limousine grelhada na brasa

PREPARAÇÃO

MOLHO

Aquecer o azeite, mas sem ferver, juntar o dente de alho triturado, a folha de louro e o alecrim, reserve alguns minutos antes de usar.

CARNE

Corte a carne em nacos com uma espessura de 3 cm.

Leve a carne à grelha, sem tempero, e só depois polvilhe com sal grosso a gosto.

Quando começar a ver gotas de sangue à superfície, vire a carne sem a picar para que se mantenha tenra e succulenta.

Por fim, regue a carne com o molho ainda na grelha e retire ao fim de uns segundos.

Pode acompanhar com batatas fritas e salada.

Bom apetite!

MEDRONHO SW

MEDRONHO QUE É
MEDRONHO É DO SW.

AR
BU
TUS
Associação
para a promoção
do Medronho

Odemira
MUNICÍPIO

ARBUTUS

RUI JORGE PINTO LAMBERTO SILVA

JASMINE
Abelidade "Bavardage"
Grande Campeã Nacional Faceco 2019

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

ORQUIDEA
Esmeralda "Galion"
Vice-Campeã Nacional
Faceco 2019

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

CA AGRICULTURA

**Desde sempre
a apoiar o
Sector Agrícola**

No Crédito Agrícola temos o apoio,
o conhecimento e produtos inovadores
para o futuro do sector agrícola.

PUBLICIDADE 03/2024

CA
CAVida
wisecrop

Para mais informações:
creditoagricola.pt
f @ i o

Caixa Central - Caixa Central de Crédito
Agrícola Mútua, C.R.L., registada junto
do Banco de Portugal sob o nº 9000
M.C.R.C de Lisboa e Pessoa Colectiva
nº 501 464 301 - Capital Social €
314.938.565,00 (variável) - Rua Castilho
nº 233, 233 A, Lisboa.

CA
Crédito Agrícola

Bovi+

Mercoguardiana
Piensos
Sucesso Garantido

- + Fórmulas avançadas.
- + Alta concentração energética.
- + Potencia o desenvolvimento muscular.
- + Controla acumulação de tecido adiposo.
- + Melhora o desenvolvimento ósseo.



SLIMANI
Criador: Limousines do Vale
Sociedade da Cabeça Gorda



Contacto: (0034) 699 175 862 • guadiana@mercoguardiana.net • <https://mercoguardiana.es/piensos/>



LATINO



OBELCELMAR RJ

Limousine

Venda permanente
de reprodutores

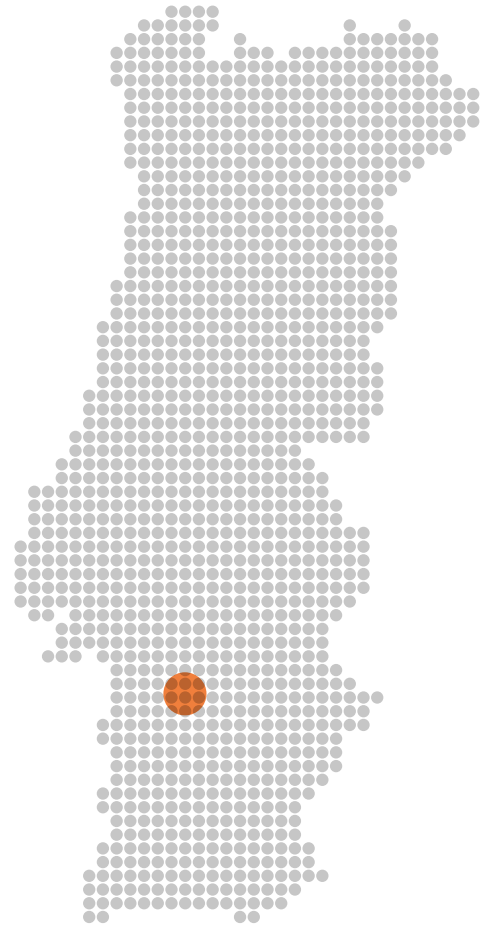


CASA AGRÍCOLA
MEXIA CASTELO BRANCO

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

HERDADE CORTE DO PARAÍSO

St^a Margarida do Sado - Beja



A Sociedade Agro-Pecuária Corte do Paraíso é uma empresa de Médicos Veterinários de formação, cuja atividade veio a completar a atividade agropecuária que está na família há quatro gerações.

A empresa situa-se no Distrito de Beja no Concelho de Ferreira do Alentejo, Freguesia de Figueira de Cavaleiros no lugar de St^a Margarida do Sado.

A Herdade Corte do Paraíso é uma exploração de 200 ha junto às margens do rio Sado, com atividades agropecuária e silvícola (montado de sobro) e olival tradicional (15ha).

O principal objetivo da exploração é desenvolver um trabalho genético para a produção de reprodutores Limousine. Toda a área é pastoreada por um efetivo de 60 vacas e 3 touros em dois núcleos separados.

A alimentação é de pastoreio direto e nas alturas de carência alimentar são suplementados com concentrados, feno silagem e feno.

Todos os animais destinados à reprodução são suplementados durante o ano com concentrados e os animais até ao desmame têm farinha à descrição nos viteiros.

Nos tempos que decorrem, é fácil manter uma exploração e a criação da raça Limousine nesta zona do País?

Não é fácil, pois os custos de produção aumentaram muito e depois estamos numa zona de sequeiro.

Em que ano fundou a sua exploração?

A exploração foi fundada em 2007.

O que considera necessário numa vaca para que seja uma boa mãe?

Facilidade de partos e boa produtividade de leite.

Quais os cuidados que tem com os bezerros recém-nascidos? Recolhe o peso ao nascimento, se sim, com que método?

Aos bezerros recém-nascidos é disponibilizada farinha de iniciação. Na nossa exploração o método de recolha do peso ao nascimento é através da medição do perímetro torácico com auxílio de uma fita métrica.

Quando faz o desmame?

Quando os animais têm 6-7 meses.

DADOS DA EXPLORAÇÃO:

Nº de Touros: 3

Época de partos: o ano todo
GMD médio ao desmame (ano 2023): 1079,0 (Machos) ; 883,1 (Fêmeas)

Peso médio ao nascimento(ano 2023): 44 kgs (Machos) ; 42,9 (Fêmeas)

Que culturas vegetais faz? Áreas: Misturas forrageiras para feno e feno silagem

É autossuficiente na produção da Alimentação para os bovinos? Não



O principal objetivo da exploração é desenvolver um trabalho genético para a produção de reprodutores Limousine.



MEZZO - PT418334508

Em que consiste o manejo alimentar dos vossos animais?

Feno, silagem e pastoreio.

Como é feito o manejo reprodutivo?

As épocas de parto são todo o ano, onde as novilhas vão para a cobrição aos dois anos de idade. Nesta exploração temos o touro a cobrir, ou seja, as fêmeas são cobertas por monta natural.

Neste momento, se pudesse melhorar a sua exploração, o que faria?

Inseminação Artificial, de forma a melhorar a facilidade de partos.

Se tivesse que indicar uma, qual a melhor qualidade da Raça Limousine?

Rusticidade.

Para si, o que é ser criador da Raça Limousine?

Um orgulho pelas características da Raça.

Qual o tipo de seleção faz nos seus animais?

Facilidade de partos e produção de leite.

Olhando para o futuro, uma palavra/sugestão para as gerações futuras no mundo da Pecuária.

Não desistirem.



JINCAS - PT818827201

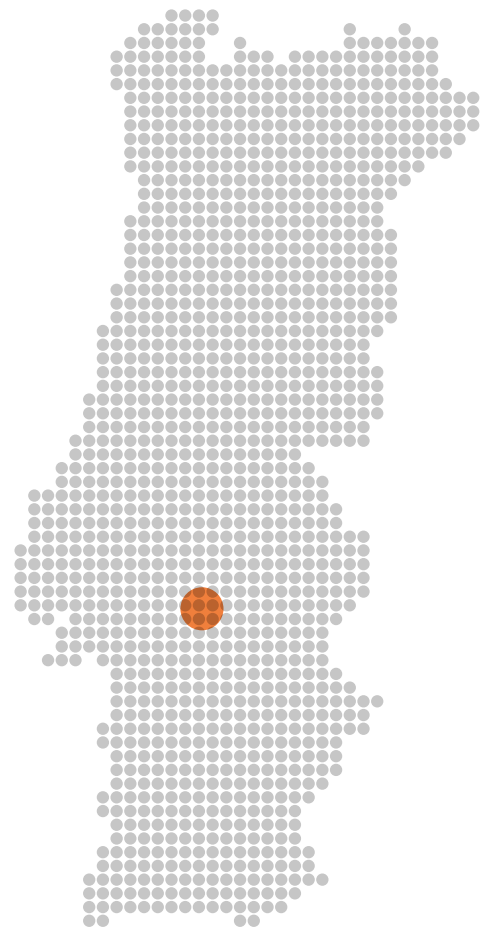


JUNCO - PT618827202



CASA AGRÍCOLA MEXIA CASTELO BRANCO

Herdade das Carias



A Casa Agrícola Mexia Castelo Branco teve o seu início impulsionado pelo Engenheiro João Garcia Nunes Mexia, uma figura proeminente no campo agrónomo em Portugal. Líder em várias organizações relacionadas com a agricultura e pecuária nas décadas de 1930 e 1940, além de ter sido um dos primeiros a estudar e promover o montado, tema central da sua tese de licenciatura. A história da Casa Agrícola Mexia Castelo Branco entrelaça-se com a introdução da raça Limousine em Portugal. Em 1953, João Garcia Nunes Mexia, juntamente com o seu amigo Raúl Mineiro, importaram o primeiro grupo de animais dessa raça da França. O objetivo inicial era produzir reprodutores para cruzamento industrial nos seus próprios terrenos.

O núcleo inicial consistia em dez vacas e um touro, mantidos na Herdade das Terras da Ribeira, em Benavente. Os animais excedentes eram vendidos principalmente para criadores do sul do país e do Algarve, onde a raça Limousine eventualmente se tornou dominante. Desde então, a vacada Limousine tem sido mantida em linha pura, com touros periodicamente substituídos por importados. Em 1980, a vacada foi transferida para a Herdade das Carias, em Arraiolos, onde permanece até hoje. Atualmente, a vacada Limousine na Herdade das Carias consiste em cerca de 140 vacas em linha pura, mantidas num sistema de produção extensivo

que capitaliza as condições naturais e pastagens da propriedade. A venda de novilhos para reprodução continua a ser uma atividade importante, contribuindo para a melhoria das vacadas da região. Nesta década, a Casa Agrícola passou a ser conhecida como Mexia Castelo Branco, mantendo esse nome até hoje.

A empresa é administrada, hoje em dia, pela terceira geração da família, mantendo os valores e legados estabelecidos pelos seus predecessores. Ao Eng. João Nunes Mexia sucedeu o seu genro, o Eng. António Castelo Branco.

Caracterização da exploração

A nossa exploração baseia-se na produção extensiva de animais de alta qualidade. Temos uma grande preocupação com a sustentabilidade deste património que nos tem sido passado de geração em geração, pelo que baseamos a nossa exploração no que a terra nos dá; desde o nascimento até à venda dos animais.

Reforçando o nosso empenho na sustentabilidade da exploração, em 2022, obtivemos a Certificação Pecuária de Baixo Carbono.

Maneio e alimentação

É uma produção extensiva onde os nossos animais são alimentados com o que produzimos na exploração – pastagens e forragens.

Área da exploração: 600 ha

Efetivo (nº de animais): 140 vacas de ventre

Nº de Touros: 4

Época de partos: Maio

Peso médio ao nascimento: 40 a 45 kg

Que culturas vegetais faz? Forragens anuais e Prados permanentes

É autossuficiente na produção da Alimentação para os bovinos? Habitualmente somos totalmente autossuficientes, este ano devido à conjuntura não nos foi possível sê-lo



Temos uma grande preocupação com a sustentabilidade deste património que nos tem sido passado de geração em geração.

A nossa época de partos começa em Maio, um pouco em contraciclo com as demais explorações, permitindo assim ter reprodutores disponíveis numa altura em que o mercado está mais necessitado e que a oferta é menor. Os bezerros são desmamados entre os 7 e os 8 meses e depois de uma curta fase de adaptação vão para o campo onde serão recriados até aos 18 meses, idade com a qual iniciamos a sua comercialização.

Fazemos 4 lotes de vacas, três para monta natural com os nossos toiros – numa seleção criteriosamente feita pela nossa equipa – e um lote para inseminação, feita com sêmen de toiros que nos vão permitir a variabilidade genética, garantido sempre os parâmetros de qualidade que caracterizam a nossa exploração.

Como temos tido a capacidade de trazer a melhor genética com a importação constante de reprodutores vindos de França, apenas recentemente introduzimos a Inseminação Artificial, mas mantendo a monta natural como nossa prioridade, indo ao encontro das necessidades dos nossos clientes.

A Inseminação Artificial tem sido positiva e procuramos animais com provas dadas enquanto reprodutores, garantindo assim a diversidade genética da nossa exploração, mantendo sempre a facilidade de parto como fator fundamental para os nossos



OBELCELMAR – FR2319127802

clientes. Em 2024, fruto de inseminação artificial, irão nascer os primeiros bezerros “polled” indo ao encontro da tendência do mercado.

A vaca

Na nossa exploração existem três fatores fundamentais:

- morfológico em que procuramos vacas com bacias largas e garupas retas, permitindo a facilidade de parto;
- capacidade leiteira procurando animais com úberes corretos;
- docilidade que nos permite fazer um manejo sem stress nos animais;

Aquando do nascimento os bezerros são pesados, os cordões umbilicais desinfectados e a vaca e bezerro são colocados em parques onde mais facilmente as nossas equipas controlam esta fase tão importante na nossa exploração.

Presente e futuro

Mesmo com todas as gravíssimas condicionantes dos últimos anos conseguimos, graças ao enorme profissionalismo da nossa equipa e reforço de investimento financeiro, manter os mais altos níveis de qualidade que sempre caracterizaram a nossa exploração.

A primeira avaliação da nossa Associação aos animais nascidos em 2023, revela resultados muito prometedores.

Apesar da introdução de novas raças bovinas, o Limousine tem conseguido manter-se como a raça preferida dos produtores nacionais. Num quadro

onde se prevê que a produção bovina passe por dificuldades, a qualidade do Limousine dá-nos garantias de estabilidade.

O nosso cliente

Toda a produção tem como foco as necessidades dos nossos clientes, que procuram a excelente qualidade genética e o manejo que garantimos, assim como a fácil adaptabilidade que cada uma das suas explorações exige.

Procuramos fornecer animais que se adequam às explorações de cada um dos nossos clientes, alcançados não só pela recria em extensivo, o cuidadoso manejo e a facilidade de parto que os nossos animais asseguram.

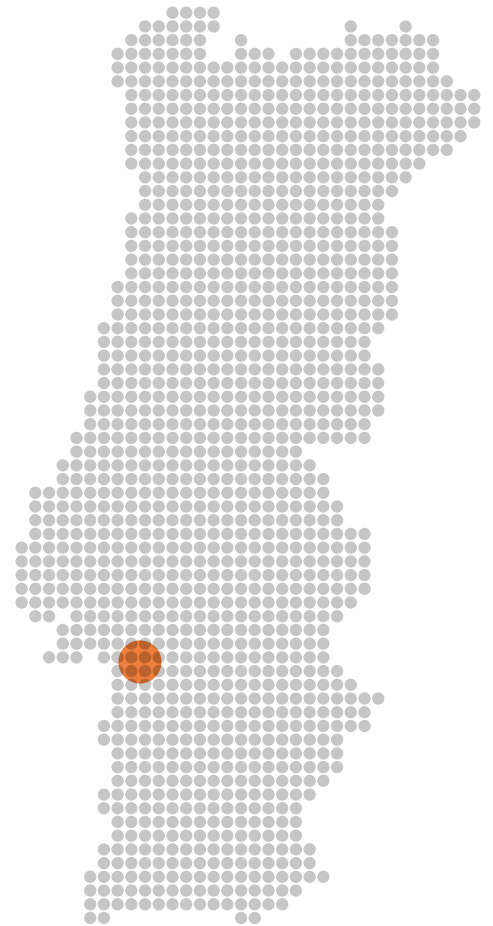
Os clientes existentes não são apenas simples compradores; são os maiores embaixadores da nossa exploração. A sua satisfação não fortalece apenas a nossa relação, mas também abrem portas para novas oportunidades, trazendo consigo novos clientes e consolidando a nossa presença no mercado.

A palavra de futuro

Resiliência. A pecuária do futuro exigirá resiliência para enfrentar desafios como as mudanças climáticas, escassez de recursos naturais e exigências crescentes por sustentabilidade e bem-estar animal. A capacidade de adaptação, inovação e perseverança serão essenciais para garantir um futuro próspero e sustentável para as gerações futuras. ■

HERDADE DE GALROPES

Alcácer do Sal
Francisco Vacas



A Herdade de Galropes situa-se a 6 quilómetros de Alcácer do Sal, na Estrada Nacional 253. Tem uma área de 116 hectares, dos quais 36 estão compreendidos no perímetro de rega do vale do Sado. E os restantes são compostos por montado de sobro e pastagens naturais.

Esta herdade encontra-se identificada como exploração agrícola autónoma pelo menos desde o ano de 1844, tendo sido adquirida no ano de 1939, em conjunto com uma outra propriedade, pelo meu avô paterno João Carvalho Vacas, que as integrou, para efeitos de exploração agrícola num conjunto de propriedades suas nas quais exercia a sua atividade agropecuária.

Posteriormente, e até ao final do ano de 2015, foi explorada pelos meus pais, que aqui produziam arroz tanto para semente como para consumo e que traziam até à herdade, ciclicamente/anualmente, uma vacada de raça mertolenga, que aqui permanecia por períodos de cerca de três meses [o restante tempo pastoreavam noutras propriedades].

O nosso primeiro contacto com a raça Limousine aconteceu há mais

de trinta anos, numa exploração com um efetivo da raça mertolenga, para o qual foram comprados reprodutores com o objetivo de produzir animais F1 com maior valor no mercado, o que se revelou uma aposta bem sucedida.

No ano de 2016 iniciámos, nesta herdade, um novo ciclo de atividade agropecuária, inicialmente estruturada a partir da produção de arroz para consumo e de um efetivo de vacas da raça mertolenga.

Ainda nesse ano de 2016, ponderámos as variáveis de que dispúnhamos para desenhar uma solução em que uma exploração com a dimensão desta fosse economicamente sustentável.

Nesse processo, para além da minha formação académica – engenheiro agrícola licenciado pela UTAD – e da minha experiência profissional de mais de trinta anos de “campo”, contámos ainda com a colaboração e a experiência do professor Mário de Carvalho, docente na Universidade de Évora, e também com a colaboração e experiência de outros produtores de animais da raça Limousine.

As opções decorrentes deste processo foram (i) a não mobilização do solo, (ii) a sua correção e melhoramento com recurso à aplicação de cal-

HERDADE DE GALROPES 

DADOS DA EXPLORAÇÃO
Área da exploração: 116 ha

Temos 25 vacas aleitantes

O objetivo principal é a produção de animais reprodutores

//

**Hoje estamos rendidos à
raça Limousine que nos
tem ajudado a acreditar
no futuro**



cário dolomítico e de fósforo [considerando os resultados das análises do solo] (iii) a substituição dos animais de raça mertolenga por outros de raça Limousine (iv) aumentar o número de cercas existentes [para melhor controlo do pastoreio] (v) aumentar o número de pontos de água para abebeeramento animal e (vi) na área regada produzir feno e/ou feno silagem para a alimentação do efetivo pecuário desta e de uma outra exploração, destinando-se o excedente a venda.

O modelo que seguimos é o da produção em extensivo, em todo o efetivo, designadamente as fêmeas reprodutoras pastoreiam, durante todo o ano, na área de montado de sobro e pastagens naturais, sendo apenas suplementados nos períodos críticos, nomeadamente durante o verão.

Optámos por inseminar as primeiras 15 novilhas, adquiridas ao produtor Leovigildo Quadrado Filipe – criador 383 -, prática que continuamos a seguir, para melhoramento genético, optando por sémen de touros associa-

dos à facilidade de partos, aptidão maternal, peso ao desmame, rendimento em carcaça e facilidade de maneio.

O objetivo principal é a produção de animais reprodutores destinando-se os machos a venda para criador e a integrar o efetivo próprio e as fêmeas para aumentar o efetivo, para a sua reposição, sempre que necessário, e a venda.

Decidimos concentrar os partos, inseminando durante o mês de dezembro, para que a entrada do touro na vacada aconteça decorridos 15 dias contados sobre a data da inseminação no início de janeiro, [onde permanece, no máximo, até ao final do mês de abril].

Decorridos 45 dias sobre a data da inseminação é feito um diagnóstico de gestação para avaliar, entre o mais, a taxa de sucesso da inseminação, que tem rondado os 75% a 80% [num ano aconteceu mesmo uma taxa de 100%].

Aos 3 meses de idade os bezeros começam a ser suplementados, com ração à discríção, nos viteleiros; entre os 6 e os 8 meses são desmamados,

ficando entre 15 a 20 dias confinados num parque, após o que são separados machos e fêmeas e regressam ao campo, para pastoreio natural, em cercas diferentes.

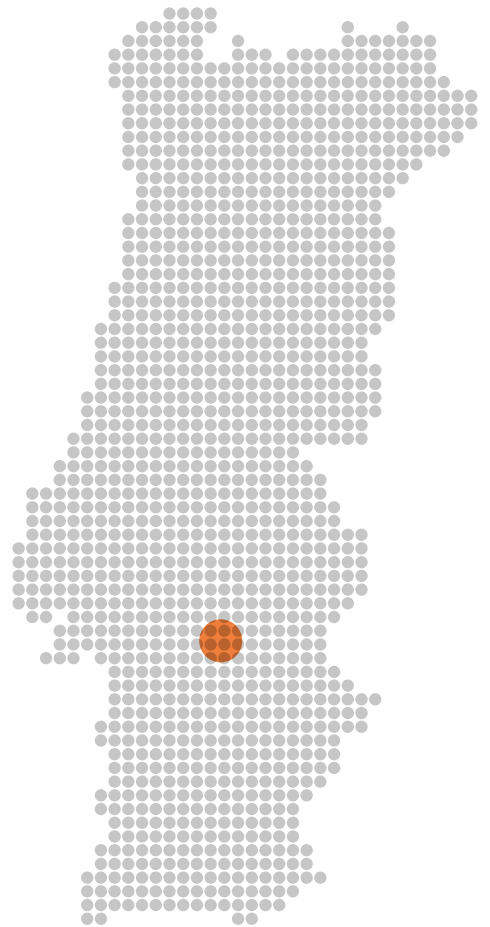
Decorridos 8 anos, verificamos que fizemos a opção certa. Temos 25 vacas aleitantes com a classificação "ouro" e a venda de reprodutores tem sido muito bem sucedida.

A produção própria de feno e feno silagem, e o aumento da pastagem natural muito potenciado pelas intervenções descritas acima, permitem-nos hoje ponderar o aumento do efetivo de vacas aleitantes.

Hoje estamos rendidos à raça Limousine que nos tem ajudado a acreditar no futuro, que passa também por acreditarmos na solução da pecuária em modo extensivo, que para nós está intrinsecamente ligada ao modelo agro-silvo-pastoril, que entendemos ser um potenciador da captura de carbono pelas plantas, essencial para a manutenção dos ecossistemas e para a melhor defesa do ambiente. ■

QUINTA VELHA LIMOUSINES

Évora



Na sua ótica, como caracteriza a sua exploração?

Caracterizo a minha exploração em dois núcleos. Um no qual temos vacas cruzadas em que o principal objetivo é a venda de animais ao desmame e o outro com um pequeno núcleo da raça Limousine, no qual damos primazia ao trabalho de melhoramento genético da mesma como meio para tentar obter o melhor produto final, neste caso, reprodutores da raça.

Esta paixão pelo campo e pela raça Limousine, de onde surgiu?

A paixão pelo campo foi-me inculcada pela minha família, visto que, desde que o meu avô iniciou a sua atividade, nas gerações seguintes sempre fomos agricultores e produtores de gado.

A paixão pela raça Limousine surge, derivada do facto de sempre ter tido reprodutores da raça a padrear na vacada cruzada, considerando-a a raça de eleição para fazer cruzamento industrial, na qual atingimos os melhores resultados em peso ao desmame, qualidade de animais e qualidades maternas nas novilhas que deixamos como futuras reprodutoras.

Nos tempos que decorrem, é fácil manter uma exploração e a criação da raça Limousine nesta zona do País?

Nos tempos que decorrem, em consequência das alterações climáticas e da conjuntura económica que atravessamos, é cada vez mais difícil manter a criação da raça Limousine nesta zona do país.

Os fatores de produção insistem em aumentar drasticamente e o valor do produto final, os reprodutores, não acompanha este mesmo aumento.

Em que ano fundou a sua exploração?

Fundei a minha exploração em 2014, sendo que, a produção de animais da raça Limousine inicia em 2019 quando adquiri novilhas reprodutoras aos criadores Joaquim José dos Santos Prates e Fernando Luís Ornelas Vasconcelos.

O que considera necessário numa vaca para que seja uma boa mãe?

Para que uma vaca seja uma boa mãe tem que ter excelentes qualidades maternas de entre as quais destaco a capacidade leiteira.

Depois temos que olhar para o seu físico, ter uma boa abertura pélvica e ter fineza de osso.

Quais os cuidados que tem com os bezerros recém-nascidos? Recolhe o peso ao nascimento, se sim, com que método?

Os bezerros na nossa exploração nascem no campo. Procedemos a recolha de peso no dia do nascimento, recorrendo à técnica de medir com fita métrica o perímetro torácico do bezerro.

Quando faz o desmame?

Geralmente o desmame é feito aos 7 meses.

Em que consiste o manejo alimentar dos vossos animais?

O manejo alimentar na nossa exploração consiste, no caso das vacas, em alimentação com recurso a forragens durante 6 meses e pastoreio de

**Área da exploração (ha): 190
(17 apenas Limousine)**

**Efetivo (nº de animais): 11 vacas
e 3 novilhas**

Nº de Touros: 1

**Época de partos: outubro a
janeiro**

Que culturas vegetais faz?

**Áreas? Consociações
forrageiras, 70 (7 ha apenas para
Limousine)**

**É autossuficiente na produção
da Alimentação para os bovinos?
Sim**



Vaca: OLHA.FL - PT222098843; Bezerra: UVA.QV - PT334933189;
Novilho: SALVADOR.QV - PT6333861649

prados espontâneos e semeados durante outros 6 meses. No caso da criação de novilhos e novilhas consiste na alimentação apenas por forragens e alimento composto.

Como é feito o manejo reprodutivo (épocas de parto/épocas de inseminação)?

A época de partos predominante na nossa exploração concentra-se entre outubro e janeiro.

A época de inseminações entre janeiro e março.

Faz inseminação artificial? Tem alguns cuidados prévios com as novilhas/vacas antes de inseminar?

Até ao ano de 2023 recorri maioritariamente a Inseminação artificial tendo obtido uma taxa de sucesso de 95% na primeira inseminação. Isto deveu-se a flushing alimentar na época de inseminação e claro, ao manejo que é efetuado durante a época de sincronização e 21 dias seguintes até à confirmação de prenhez das vacas.

Quando escolhe os touros de inseminação, quais os índices que tem em conta para a sua vacada? Crê que tem melhorado com a IA?

Quando escolho os touros de inse-

minação tenho em conta os seguintes índices: facilidade de parto, capacidade leiteira, fineza de osso e consoante a vaca em questão o índice de desenvolvimento muscular ou desenvolvimento esquelético.

Ultimamente e seguindo a tendência de mercado, tenho feito algumas inseminações com touros "polled".

Neste momento, se pudesse melhorar a sua exploração, o que faria?

Tenho como objetivo nos próximos anos melhorar a nível de infraestruturas, pretendo adquirir um tronco para facilitar as tarefas de inseminação, tarefas veterinárias e até de manejo e pretendo também adquirir uma balança com leitor de chip, para que consiga ter uma melhor interpretação do desenvolvimento dos meus animais ao longo de todo o tempo que permanecem na exploração.

O que acha que melhorou na Raça Limousine estes últimos anos?

A raça Limousine tem vindo atrás daquilo que o mercado pretende, facilidade de partos, excelente rendimento e qualidade de carcaça, docilidade e boas qualidades maternas. Tem sido uma raça que se tem adequado aos

tempos atuais, não tendo parado no tempo como outras.

Quais as perspectivas para os animais nascidos em 2023?

Tenho muita ilusão nos animais nascidos em 2023. Será o primeiro ano em que todos os nossos animais são fruto de inseminação artificial. Como tal, com recurso a esta técnica, acho que consegui preencher algumas lacunas que tinha no meu rebanho.

Espero acima de tudo que tenha conseguido produzir animais completos e que preencham todos os requisitos que os seus futuros proprietários pretendem num reprodutor Limousine.

Na vertente dos concursos, espero que seja com um destes animais que iremos atingir o grande objetivo, que por tão pouco nos escapou no ano transato, de ser campeão esperanças da raça Limousine.

Se tivesse que indicar uma, qual a melhor qualidade da Raça Limousine?

As duas principais qualidades da raça Limousine são sem dúvida, a facilidade de partos e o rendimento de carcaça dos nossos animais. São esses os principais fatores que nos permitem ter procura e sucesso da raça no nosso país.

Para si, o que é ser criador de Raça Limousine?

Mais que tudo, é uma paixão. Só uma verdadeira paixão pelos animais e pela criação dos mesmos pode levar ao sucesso nesta nossa atividade.

Qual o tipo de seleção que faz nos seus animais?

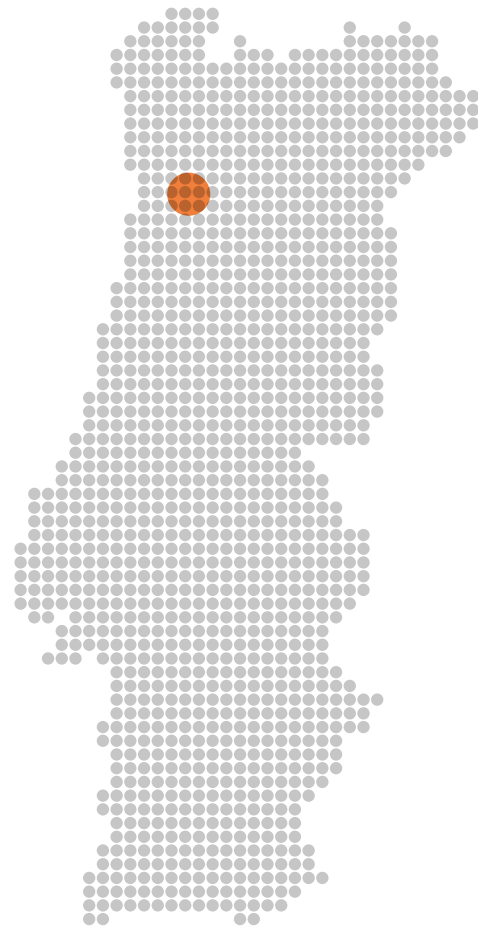
Tenho feito uma seleção no sentido de obter animais que proporcionem facilidade de partos e que sejam animais mistos, que conjuguem o seu porte esquelético com um desenvolvimento muscular adequado.

Olhando para o futuro, uma palavra/sugestão para as gerações futuras no mundo da Pecuária.

A palavra que tenho para as gerações futuras neste nosso mundo é que nunca deixem de acreditar em vós próprios e nas vossas convicções como produtores, pois só assim podemos ultrapassar todos os desafios que esta nossa atividade nos põe diariamente. ■

TOMAZ DO DOURO

Termas de São Vicente - Porto



A exploração Tomaz do Douro - Empreendimentos Turísticos, Lda. situa-se na localidade de Termas de São Vicente, no concelho de Penafiel, Distrito do Porto, com a denominação “Quinta do Hospital”. A empresa tem como principal atividade o Turismo, dedicando-se à Hotelaria e aos cruzeiros no rio Douro.

No ano 2021 demos início à criação de animais de raça pura Limousine com a aquisição de três fêmeas vindas de França provenientes do GAEC HILAIRE, seguidamente adquirimos mais seis novilhas e um novilho vindos de dois criadores nacionais, nomeadamente de Aletta Elisabeth de Beaufort e Currais de Ferro.

A raça Limousine surge na nossa exploração pelo gosto que temos por animais bem conformados e com bons rendimentos de carne. Como estamos limitados na área da nossa exploração e numa zona de minifúndio, optamos por animais que sejam extremamente eficientes na produção de carne.

Os nossos animais encontram-se estabulados com parque exterior, pois temos grande limitação de terra, neste momento possuímos um efetivo de nove vacas adultas e um touro.

Em 2023 decidimos também iniciar a técnica de inseminação artificial na

nossa exploração, procurando assim novas linhas genéticas de forma a melhorar alguns aspetos na nossa vacada.

Sendo um criador jovem no mundo da raça Limousine inicialmente depáramo-nos com algumas dificuldades ao longo do nosso percurso, tal como mão de obra qualificada e acompanhamento, no entanto devido à nossa persistência conseguimos formar uma equipa que nos possibilita ter orgulho nos resultados obtidos.

O nosso maneio alimentar consiste numa mistura de silagem de milho e azevém, palha e farinha. A nossa propriedade possui uma área de 3 ha, onde produzimos milho para a nossa silagem e também azevém.

Em termos de maneio reprodutivo, fazemos ecografias de confirmação de gestação por volta dos trinta dias de gestação e repetimos entre os sessenta e os oitenta dias para confirmar e se possível determinar o sexo do feto. Colocamos as novilhas à cobrição por volta dos 18 meses de idade, desmamamos os bezerros por volta dos oito meses após a primeira avaliação morfológica realizada pelo técnico da ACL.

Os animais que estão próximos ao parto são separados e colocamos na nossa maternidade de forma a evitar incidentes com os vitelos recém-nascidos, que permanecem nesta instala-



DADOS DA EXPLORAÇÃO

Área da exploração (ha): 3

Efetivo (nº de animais): 59 no total

*Peso médio ao nascimento: 42 kg

Que culturas vegetais faz? Áreas? Milho e Erva

É autossuficiente na produção da Alimentação para os bovinos? Não

Diretor da exploração “Quinta do Hospital” - Telmo Leite



A raça Limousine surge na nossa exploração pelo gosto que temos por animais bem conformados e com bons rendimentos de carne.

ção cerca de um mês. Após o primeiro mês de vida a vaca e o bezerro voltam para junto da vacada no nosso pavilhão de maior capacidade.

O nosso objetivo é a produção de reprodutores que possam melhorar os efetivos dos nossos clientes, satisfazendo as suas necessidades, sempre com o foco na facilidade de parto, conformação morfológica e rendimento de carcaça, características que distinguem e são a base da nossa raça.

O futuro passa por manter um equilíbrio entre o melhoramento genético e sustentabilidade, assegurando uma vacada robusta e adaptada à constante evolução da pecuária.

Em Março de 2024, fizemos a nossa primeira participação em feiras, nomeadamente na 56ª edição da Feira AgroBraga, onde foi possível mostrar dois exemplares da nossa exploração ao público, que de certo, será o primeiro de muitos eventos a participar. ■



TONECAS - PT733466525



UCAL - PT233571830



(à esq.) ONDEE - FR1942024781
(à dir.) RAINHA - PT123091365

A AGROPECUÁRIA NA ILHA DE SANTA MARIA

POR RITA PINTO¹ E FILIPA SOUSA²
SERVIÇO DE DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO DE SANTA MARIA

O povoamento do Arquipélago dos Açores teve início na ilha de Santa Maria, a primeira a ser descoberta, segundo Gaspar Frutuoso no terceiro livro Saudades da Terra, o povoamento de animais e população ocorreu no período entre 1427 e 1439.

Desde muito cedo, que os setores primários foram de extrema importância, sobretudo o setor da agricultura e da pecuária, uma vez que o arquipélago circundado pelo oceano Atlântico era um ponto estratégico de apoio aos navios portugueses e, também, precisavam de executar agropecuária de subsistência.

Segundo os dados provenientes do último recenseamento agrícola, em 2019, a ilha de Santa Maria apresentava 4 501 ha de superfície agrícola útil, correspondendo a 3.7% da SAU regional, onde 90% traduz-se em pastagens permanentes, 8.2% em culturas forrageiras e 1.7% em outras culturas. (Fonte: INE, Recenseamento da Agricultura 2019)

Analisando a distribuição da SAU por orientação técnico-económica (OTE), verifica-se que, em 2019, 88% da superfície agrícola destinava-se à produção de bovinos de carne. (Fonte: INE Recenseamento da Agricultura 2019)

No final do ano de 2023, o efetivo total era composto por cerca de 7800 cabeças de gado bovino, das quais 3900 vacas aleitantes, apresentando encabeçamentos inferiores a 2.5 CN/ha. De 360 explorações ativas, verifica-se que 153 delas detêm uma área forrageira inferior a 11ha. Assim podemos afirmar que o setor agropecuário da ilha é marcado pela forte dominância de sistemas pecuários de produção de carne em regime extensivo.

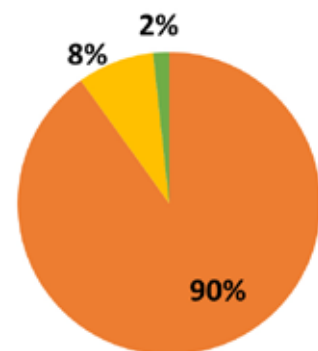


Gráfico 1 - Superfície agrícola útil, em percentagem, por ocupação cultural (Fonte: INE Recenseamento da Agricultura 2019)

1 Engenharia Zootécnica/Técnica Superior - Serviço de Desenvolvimento Agrário de Santa Maria
2 Engenharia Agronómica/Técnica Superior - Serviço de Desenvolvimento Agrário de Santa Maria



© Eng.º Duarte Moreira

Nestas explorações é o proprietário que toma as decisões finais acerca do funcionamento da empresa, nomeadamente as relacionadas com a gestão dos trabalhadores, da dimensão do efetivo, da alimentação do mesmo e dos investimentos, ou seja, da gestão técnica e económica da exploração.

A carne desde muito cedo começou a diferenciar-se das restantes. Gaspar Frutuoso no terceiro livro de Saudades da Terra menciona que “não há melhor torrão que o desta de Santa Maria, pois tudo o que há de mantimentos, “frutas e gado é extremamente bom”.

As receitas associadas à produção de bovinos de carne resultam essencialmente da venda de animais para fora da região e dos prémios em vigor no âmbito das ajudas.

Relativamente a dados obtidos do ano de 2023, o escoamento de gado bovino vivo perfez um total de 1715 cabeças, das quais 1551 cabeças tiveram como destino o continente português, 99 cabeças a Espanha e 65 cabeças a Região Autónoma da Madeira. Em ter-

mos de escoamento em carcaça, foram expedidas no ano de 2023, precisamente 223.

As raças de bovinos de carne produzidas atualmente na ilha de Santa Maria são: Aberdeen Angus, BBB – Azul Belga, Charolês, Limousine e Ramo Grande e respetivos cruzamentos feitos das raças.

No gráfico que se segue, verifica-se que a raça Limousine e os seus cruzamentos representam 23% do efetivo bovino, tendo grande expressividade na ilha, sendo que uma parte dos animais registados como cruzados de carne não adquiram o registo como cruzado de Limousine, por opção dos próprios produtores.

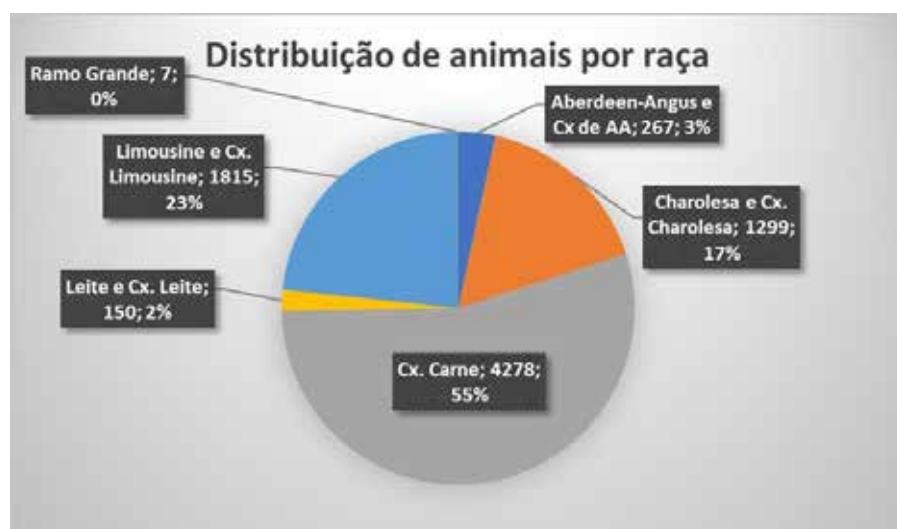


Gráfico 2 - Distribuição de efetivo bovino por raça. (Fonte: Pisa.net a 14/03/2024)



© Lucas Oliver



© Lucas Oliver

A generalidade dos produtores promove a reprodução natural não dirigida e não opta pela sincronização dosaios, e apenas uma pequena percentagem recorre ao método de inseminação artificial ou a ambos os métodos.

A alimentação das crias desta raça, até aos 8 meses é efetuada de modo tradicional, com leite materno, utilizando em diversos casos, aleitamento efetuado através de uma vaca de raça Frísia.

A alimentação destes animais até à idade em que são abatidos, provém das pastagens naturais que são a base da sua nutrição, permitindo que se alimentem de forma tradicional, isto é, por erva das pastagens naturais ou melhoradas compostas por trevo branco, trevo morango, trevo subterrâneo, trevo balansa, luzernas, entre outras, sendo que, quando há escassez é complementada com silagens e fenos obtidos das próprias pastagens e concentrados energéticos e proteicos.

Estas práticas permitem que a

carne de bovino açoriano seja uma carne rica, saudável, tenra e saborosa. Carne de cor vermelha, com grande suculência e textura macia.

Em 2023, foram efetuados na ilha 828 abates, dos quais 193 animais da raça Limousine e Cruzados de Limousine, correspondendo a 23% do total de abates realizados nesse ano.

Muitos criadores consideram esta raça uma aposta segura, tendo em conta a facilidade nos partos e desenvolvimento excepcional dos animais.

Neste momento existem 81 detentores de animais de raça Limousine e 149 detentores de animais de raça Cruzada de Limousine.

Dos 491 animais puros Limousine

Limousine puro - 491 total		Limousine cruzado - 1320 total	
Fêmeas - 328		Fêmeas - 1064	
nascidas em 2024	9	nascidas em 2024	47
1 a 2 anos	92	1 a 2 anos	355
acima 2 anos	227	acima 2 anos	662
Machos - 163		Machos - 256	
nascidos em 2024	11	nascidos em 2024	64
1 a 2 anos	72	1 a 2 anos	177
acima 2 anos	80	acima 2 anos	15

Tabela 1 - Distribuição do efetivo bovino por sexo e idade da Raça Limousine e Cruzada de Limousine (Fonte: Pisa.Net a 14/03/2024)



Muitos criadores consideram esta raça uma aposta segura, tendo em conta a facilidade nos partos e desenvolvimento excepcional dos animais.

ativos na ilha, 328 são fêmeas, nas quais a primeira parição é em média, aos 30 meses.

Das 227 fêmeas puras com mais de 24 meses, 196 já estão paridas e são mantidas para reprodução, tanto para raça pura ou cruzada. O mesmo se revê nos machos puros.

Dos 1320 animais Cruzados de Limousine, 1064 são fêmeas, em que a primeira parição é aos 29 meses em média.

Das 662 fêmeas cruzadas, com uma idade acima dos 24 meses (615 já paridas), tal como acontece com as de raça pura, são mantidas para reprodução, enquanto que os machos cruzados são vendidos para engorda ou abatidos, a partir dos 8 meses e antes de perfazerem 24 meses, na sua grande maioria.

A notória expressão que a raça Limousine tem atingido deve-se à dedicação da Associação de Criadores de Limousine, bem como ao trabalho e devoção da Associação Agrícola da ilha e dos Serviços Oficiais locais e regionais, não menosprezando a base da fileira que são os criadores. É fundamental continuar a lutar pela diferenciação entre raças na venda e abate dos animais, por forma a disponibilizar mais fontes de rendimento para o criador que aposta na raça Limousine. ■



© Eng.º Filipa Sousa



© Eng.º Filipa Sousa

PARAÍSO DAS VACAS

Ilha de Santa Maria - Açores
Lídia Maria Figueiredo Santos

A exploração agropecuária Paraíso das Vacas, criada em 1991, fica situada na freguesia de Santo Espírito, na ilha de Santa Maria do arquipélago dos Açores.

É uma exploração agrícola de caráter familiar dedicada à produção e exportação de gado bovino. Num contexto rural de pastagem em parcelas, conta com um efetivo pecuário de 160 animais, entre animais cruzados e animais de raças puras Limousine, Charolesa e Angus.

De raça pura Limousine a exploração tem 44 bovinos fêmeas e machos, sendo 3 touros/reprodutores classificados pela ACL na categoria de Ouro.

A procura de temperamento dócil, adaptativo e bons indicadores morfológicos têm sido a base para a seleção, aumento e renovação dos animais desta raça na exploração. Acresce que as fêmeas são também selecionadas e renovadas de entre as novilhas da exploração, descendentes de vacas com boas qualidades maternas - facilidade de parto, leite e fertilidade. O trabalho de seleção e conhecimento das características dos animais requer um acompanhamento diário, que fazemos com satisfação e afinco pela melhoria

da nossa exploração.

Sinalizamos como primordiais características da raça Limousine: a facilidade dos nascimentos, o potencial de crescimento na evolução de bons pesos e a adaptabilidade aos solos das pastagens e ao clima da ilha de Santa Maria.

Tendo em conta que a área de pastagem do Paraíso das Vacas se divide em diversas e dispersas parcelas de declives acentuados e solos exigentes, o manejo animal é pensado e planeado através da rotação das parcelas. Esta rotatividade garante o manejo alimentar, predominantemente, em pastagem natural. Quando necessário, suplementa-se a alimentação dos animais com o recurso a silagem de erva e feno.

O Paraíso das Vacas tem, ao longo

DADOS DA EXPLORAÇÃO:

Efetivo (nº de animais): 160 animais, dos quais 44 são de Raça Limousine (3 touros/reprodutores classificados pela ACL na categoria de Ouro)

Manejo reprodutivo: cobrição por monta natural, entre julho e setembro

Época de partos: Entre março e maio

A idade de desmame: 240 - 260 dias

Média anual de exportação: 70 animais entre puros e cruzados



Vaca Campeã na Feira Agrícola Açores 2016 na Ilha do Pico
Janota - PT017354844



No Paraíso das Vacas acreditamos no investimento que fazemos para o desenvolvimento dos animais puros da raça Limousine na nossa exploração.

dos anos, trabalhado no sentido de garantir as condições do bem-estar animal e perseguido o cumprimento das diretrizes agro-ambientais.

O maneio reprodutivo é definido pela época da cobrição por monta natural, entre julho e setembro, e a época dos partos, entre março e maio. Nos cuidados aos nascimentos cumpre-se, em particular, a rotina de colocação de identificação da marca auricular, a pesagem e a garantia da ingestão do colostro. A idade de desmame ocorre por volta dos 240 – 260 dias.

Para a exportação os novilhos e novilhas saem da exploração, na sua maioria, a partir dos 8/9 meses, com destino principal o continente portu-

guês. Nos últimos anos registamos, em média anual, 70 animais exportados entre puros e cruzados.

No Paraíso das Vacas acreditamos no investimento que fazemos para o desenvolvimento dos animais puros da raça Limousine na nossa exploração. Trabalhamos, diariamente, com dedicação para conseguir melhores resultados e melhores animais da raça Limousine. Contamos, para este propósito, com os válidos contributos dos técnicos da Associação de Criadores da Raça Limousine (ACL), à qual nos associámos.

Na promoção do nosso trabalho, contamos com várias participações em feiras, mostras e concursos de gado de

carne ao nível da ilha de Santa Maria e ao nível da região Açores. Registamos, com apreço, alguns prémios já conquistados tanto nos touros como nas fêmeas – novilhas e vacas – em particular o prémio na categoria vaca pura – Campeã da Feira Açores (foto).

Consideramos que é notório o crescimento e desenvolvimento da raça Limousine no contexto pecuário da ilha de Santa Maria, e que tem sido uma mais valia o acompanhamento e a partilha de conhecimento feito pela Associação de Criadores da Raça Limousine, à qual agradecemos a oportunidade desta promoção e divulgação da nossa exploração agropecuária Paraíso das Vacas. ■

DÉLIA FREITAS SOUSA BRAGA

Ilha de Santa Maria - Açores

Chamo-me Délia Freitas Sousa Braga, possuo uma exploração de bovinos desde 2003, que me foi atribuída pelos meus pais. A minha exploração é composta com um efetivo de 23 a 28 cabeças de gado e mantenho anualmente 12 vacas e um touro.

A minha teoria será sempre qualidade e não quantidade, desta forma, todo este efetivo é da raça Limousine, a opção por esta raça surgiu quando no início da minha exploração o dito efetivo era misto e comecei a ter muitos problemas de partos e foi aí que pesquisei acerca de qual raça possuía melhor facilidade de parto.

Dito isto, a raça Limousine enquadrrou-se no objetivo pretendido e comecei aos poucos a investir na mesma raça. O gosto pelo campo é devido ao facto de esta exploração já vir dos meus pais e desta forma quis dar continuidade; além disso, é muito agradável estar em contacto diariamente com os animais e usufruir da nossa natureza.

Nos Açores e em particular na ilha de Santa Maria, as estações muitas vezes são severas; no verão há muita seca e no inverno há muita precipitação. Ora, temos de nos preparar com comida, quando a mesma é abundante, e apostar na qualidade e não na quantidade.

Uma vaca para que seja uma boa mãe tem de ter afeto para com a cria e para com o criador, além disso, possuir qualidade no seu leite.

Existem certos cuidados a ter com os bezerros recém-nascidos, a saber: de preferência nascerem num estábulo; terem a primeira mamada; colocar o brinco; fazer as pesagens com a fita métrica. O desmame é feito entre os 7 meses a 9 meses.

O manejo dos meus animais é feito na pastagem e relativamente às estações de clima mais severo será adicionado feno ou silagem de erva.

A época de reprodução é variável porque o touro acompanha a manada todo o ano, em relação à realização de inseminação, esta prática é muito rara de ser realizada.

Tenho vindo a melhorar a minha

DADOS DA EXPLORAÇÃO:

Área da exploração: 12 ha

Área útil: 12 hectares

Efetivo: 25 animais (1 touro)

Época de partos: Variável

GMD médio até ao desmame:

Macho: idade-240/peso-357

GMD médio na recria: Macho: idade-363/peso-504

GMD médio no acabamento: Macho: idade-120 a 210 dias/peso diário-1333gr

Peso médio no nascimento: 52kg

Culturas vegetais em 6 hectares: 350 fardos de feno e 30 rolos de silagem de erva

A quantidade acima descrita tem sido suficiente para os meus animais



***Ser criador de raça
Limousine é ter orgulho
nos nossos animais,
não só nos concursos
já me deram muito
orgulho, mas também
no dia a dia.***



SANTORINI - PT633155458

exploração já há alguns anos, escolhendo as melhores novilhas, com temperamento calmo e com boa classificação, desta forma obtemos um melhor resultado para uma possível venda.

Uma das melhores características da raça Limousine, entre outras, é a facilidade dos partos.

Ser criador de raça Limousine é ter orgulho nos nossos animais, não só nos concursos já me deram muito orgulho, mas também no dia a dia.

Seleciono para venda os animais que possuam uma melhor classificação, sendo o objetivo pretendido fazer a maior quantidade de Ouros

possível para assim poder vender no mercado local. Olhando para o futuro, em particular para os jovens que tenham a raça Limousine, desejo que valorizem a mesma cada vez mais e que na venda da raça em questão mantenham os preços justos. Além disso, desejo que os produtores conversem entre si para que não haja negócios desleais que possam pôr em causa o futuro da continuação da raça pura Limousine, uma vez que estes negócios desmotivam quem investe bastante na qualidade. Muitas vezes estes ditos negócios resultam no abate de um animal de grande qualidade. ■



UVISTE - PT934105106

MANUEL MOREIRA SOUSA

Ilha de Santa Maria - Açores

Sou o Manuel Moreira Sousa, criador da raça Limousine! Sou natural de Santa Bárbara, neste momento resido no Lugar da Zamba, Vila do Porto, Ilha de Santa Maria, onde tenho a grande parte das parcelas afetas à minha exploração. Sou produtor agrícola a tempo inteiro, sendo esta atividade a fonte dos meus rendimentos.

A minha exploração foi fundada no ano de 1984, mas no início ainda não tinha animais da raça Limousine, tendo começado com animais de outras raças.

Neste momento, considero a minha exploração de dimensão média e bem organizada, podendo ser classificada como uma exploração biológica, visto que os meus animais são criados em pastoreio e em regime extensivo.

A minha paixão pelo campo surgiu do contacto direto com a terra e animais desde criança e a paixão pela raça Limousine surgiu com a apreciação e gosto pelos primeiros animais Limousine importados para a ilha, onde mais tarde me fez adquirir animais da raça e tornar-me sócio desta prestigiada Associação!

Desde que me tornei sócio e criador da raça Limousine que carrego comigo

um sentimento de orgulho e dedicação por criar e exportar uma raça muito procurada por vários criadores de engorda, pois estes animais mostram melhor preço por serem animais que apresentam tanto uma melhor conformação muscular como também um GMD superior às outras raças.

Desde essa altura que noto que a criação da raça Limousine foi e é fácil de manter nesta ilha pois são animais que se adaptam muito bem às nossas condições climáticas, sendo esta uma característica que aprecio muito na raça!

Outra característica que na minha opinião, é a melhor qualidade da raça Limousine é a sua conformação muscular e posterior aproveitamento na

DADOS DA EXPLORAÇÃO:

Área da exploração (ha):
69,00 ha

Área útil: 69,00 ha

Efetivo (nº de animais):
+/- 120 cabeças

Nº de Touros: 4

Época de partos:
Janeiro-Março e
Agosto-Outubro



sua carcaça.

Falando agora um pouco do que faço na minha exploração, começo por referir que na seleção de animais Limousine, em fêmeas tento selecionar as que têm melhores características maternas, como o índice de facilidade de parto, e em machos tento selecionar os que transmitam melhores qualidades maternas e melhores qualidades em termos de desenvolvimento muscular e esquelético à sua descendência.

Por esta razão dou bastante importância às fêmeas reprodutoras que mantenho na minha exploração, pois, para mim uma vaca para ser uma boa mãe tem de vir também de uma boa genética de leite para que seja suficiente para amamentar o vitelo até uma determinada idade não sendo necessário suplemento.

Na minha exploração por norma não faço inseminações artificiais, nem em vacas nem em novilhas, sendo tudo por monta natural, salvo raras exceções quando as mesmas não ficam cobertas no tempo normal em que o touro está junto delas.

Das poucas vezes que fiz inseminações artificiais tentei sempre escolher touros que melhorassem as qualidades

maternas da minha exploração.

Até alguns anos atrás fazia o desmame dos vitelos entre os 8 e 9 meses saindo estes animais para exportação visto que tinha pouca área. Neste momento é feito o desmame com estas idades mas os animais ficam até mais tarde na exploração para ganhar algum peso visto que optei por fazer o abate nesta ilha.

Em modo de conclusão, tenho a referir que apesar de toda a evolução que se nota nos dias de hoje no ramo pecuário, infelizmente, não é fácil manter uma exploração devido às grandes subidas dos fatores de produção, nomeadamente, rações e fertilizantes desde o início da guerra na Ucrânia, e também pela grande quebra que houve na venda de animais quer vivos para o continente português quer em carcaça para o mercado local.

Em jeito de despedida, às gerações futuras e aos aspirantes a criadores da Raça Limousine deixo um voto de confiança. Confiança na Associação, confiança na raça, confiança nos restantes criadores, e sobretudo, confiança em vocês mesmos! Por um mundo e um futuro começam por vocês! ■



São animais que se adaptam muito bem às nossas condições climáticas, sendo esta uma característica que aprecio muito na raça!



MÁRCIO MONTEIRO

Ilha de Santa Maria - Açores

A exploração MM (Márcio Monteiro) é familiar e de dimensão média sendo que o objetivo, a médio prazo e dependendo da aquisição de mais área, será o de aumentar o número de efetivos.

O interesse pela atividade remonta aos tempos de criança onde acompanhava regularmente um familiar que detinha uma exploração que, à data, era de considerável dimensão para a realidade da nossa pequena ilha. No que respeita ao gosto e opção particular da raça Limousine e para contextualizar, esta não foi a primeira escolha, mas sim a raça Simental Fleckvieh porque o meu pai adquiriu animais (vacas) importadas da Áustria.

A partir daqui, passamos a gerir a exploração em conjunto até 1994, altura em que, por redução da área associada/arrendada, fomos obrigados a vender a totalidade dos animais.

Em 2002, consegui reunir condições a nível de área/terreno para reativar a exploração. No entanto, com o conhecimento adquirido, por um lado, relativamente à Simental Fleckvieh que é uma raça muito mais exigente a nível de alimentação e menos resis-

tente às condições climáticas, principalmente na época de verão (seca), e por outro, no que concerne à raça Limousine que por exemplo, é resistente à seca, tem partos fáceis e a carne é de altíssima qualidade, a minha opção recaiu por esta última e da qual não me arrependo até hoje. Até porque, com o passar dos anos, tenho enveredado por uma metodologia de trabalho que me permite selecionar os touros e efetuar algumas inseminações que garantem, num futuro, ter boas mães. Isto é, com excelente qualidade genética.

Os recém-nascidos também são alvo de uma minuciosa atenção. São sempre pesados ou medidos à nascença. A nível da alimentação, estes, estão

com as mães até aos 8 meses (desmame) e alimentam-se de suplemento que é colocado à disposição num comedouro seletivo. Todos os animais alimentam-se da erva da pastagem, erva de rolo de silagem e fardos de erva seca.

Pese embora as épocas de inseminação e parto tenham, por norma, uma associação ao final do verão e primavera respetivamente, existem exceções e a minha exploração não foge à regra. No entanto, posso partilhar que prefiro que os partos aconteçam por finais de setembro ou princípio de outubro. Isto porque é uma altura em que o gado tem à sua disposição a erva de pastagem para se alimentar duran-



***As novilhas, nascidas a partir do ano 2021, têm permanecido na exploração...
...Algo que irá permitir, a curto prazo, que a exploração conte com um efetivo 100% de linhagem pura.***



te 8/9 meses antecedendo o desmame. Entre as vantagens, está a garantia da vaca produzir mais leite e, ainda tenho a possibilidade de garantir algumas vendas antes do verão, diminuindo também assim o número de efetivos em pastagem durante a época de seca (verão).

Em traços gerais, estou satisfeito com a minha exploração. Não pretendo sobre dimensioná-la, mas, não escondo, se tivesse condições financeiras, iria adquirir alguns animais de genética superior e comprovada a nível europeu. Sempre de raça Limou-

sine.

As novilhas, nascidas a partir do ano 2021, têm permanecido na exploração de forma a garantir a substituição de vacas cruzadas de Limousine e das mais velhas. Algo que irá permitir, a curto prazo, que a exploração conte com um efetivo 100% de linhagem pura.

Em suma, esta é uma atividade pela qual tenho um gosto muito particular e o conselho que deixo a quem partilha o mesmo sentimento, é que não desista e não se consegue nada sem trabalho e dedicação. ■

CELSO SOUSA RESENDES

Ilha de Santa Maria - Açores

A minha história com a Limousine começou em 2010 quando adquirimos no continente 4 novilhas ainda pelo nome da minha mãe (Maria do Espírito Santo) provenientes do Sr. David Catita, eram novilhas netas do famoso Touro “Tubarão” que era um animal que se destacava pelo seu grande volume. No futuro veio-se a comprovar essa linhagem genética no que resultou em vacas com um grande desenvolvimento esquelético e uma grande capacidade maternal. De forma a introduzir algum desenvolvimento muscular na descendência adquiri um novilho proveniente de Inseminação artificial sendo filho do “Ionesco” e esta foi a base do efetivo de linha pura da exploração.

A exploração já era majoritariamente composta por vacas cruzadas de Limousine, e a introdução de animais de linha pura foi com o intuito de melhorar o efetivo e reforçar os parâmetros de qualidade de que a raça Limousine dispõe.

A escolha na raça Limousine deveu-se também porque a maioria da exploração é composta na sua

maioria por pastos com declive acentuado e era necessária uma raça com grande rusticidade como a raça Limousine.

O principal objetivo da exploração é a exportação de animais vivos com 8/9 meses para o Continente, sendo que a nossa aposta é ter vacas com uma boa capacidade maternal e touros com alto índice para partos fáceis e com uma boa capacidade de crescimento até ao desmame de forma a reduzir custos com suplementos. Mas em geral o parâmetro mais importante da exploração é a seleção de animais dóceis por facilitar o manejo de animais na via pública entre pastagens sendo também este o parâmetro

DADOS DA EXPLORAÇÃO:

**Efetivo (nº de animais):
55 animais, dos quais
21 são de Raça pura
Limousine e 34 vacas
cruzadas**

**Regime: Extensivo,
como complementação é
introduzido feno/silagem
nos meses de inverno**

**Principal objetivo: A
exportação de animais
vivos com 8/9 meses para
o Continente**



OSSO - PT619793353



ROMA - PT623910111 ; RULIETA - PT823910110



A introdução de animais de linha pura foi com o intuito de melhorar o efetivo e reforçar os parâmetros de qualidade de que a raça Limousine dispõe.



mais requisitado na venda de reprodutores na Ilha de Santa Maria.

Neste momento o efetivo é composto por 34 vacas cruzadas e 21 vacas de linha pura que são alimentadas à base de pastagem em regime extensivo e como complementação é introduzido feno/silagem nos meses de inverno.

No futuro o objetivo é continuar o trabalho de seleção de animais, que é um processo que nunca está concluído, mas é este o trabalho que mais gosto de fazer como produtor da raça Limousine. ■



PROBLEMAS DE CASCOS EM BOVINOS?

BOLUTECH™ Heel 2.0

Para uma postura sólida!

QUALIDADE
DO CASCO
E AUMENTO
DA PRODUÇÃO



MELHORA A QUALIDADE DOS CASCOS.
CONTRIBUI PARA A REGENERAÇÃO E INTEGRIDADE DO TECIDO DE QUERATINA.

VANTAGENS

- ✓ Inovação bifásica **patenteada**: 24h - 150 dias.
- ✓ Fornece biotina em **dose técnica**.
- ✓ Contém vitaminas, oligoelementos e extratos de plantas.
- ✓ Menos perda de peso (-17,5 kg) e melhor recuperação de peso (10 dias).
- ✓ Melhora o "score" da locomoção e o retorno do investimento >3.



neolait

Cargill Company

Distribuidor:

Plurivet - Veterinária e Pecuária, Lda. | E. N. 114-2, Km 8, Porta A
Vale Moinhos | 2005-102 Almozer; Tel: (+351) 243 750 230

PluriVet[®]
www.plurivet.pt

MONTEMOR-O-NOVO

a capital nacional da pecuária extensiva



LEILÕES DE BOVINOS - LEILÕES DE OVINOS - RECEÇÃO DE CANDIDATURAS A AJUDAS NACIONAIS E COMUNITARIAS
ENTRADA: GESTÃO DE LIVROS GENEALÓGICOS - PÓDIO RECEPTOR E INFORMÁTICO DE SENHA - APOMORTEC - FERRAMENTA AGRÍCOLAS
CENTRO DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE VEÍCULOS - CASERMO DE CARNO - BANCALTA PARA VEÍCULOS COM MOLDEIRO

APORMOR

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



EXPOMOR 2022
10 de Agosto
1.1.1.44.000.000000

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

A MAIOR REFERÊNCIA DO ASSOCIATIVISMO AGROPECUÁRIO DA BEIRA INTERIOR



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

LEILÕES 2024

11 DE ABRIL	22 DE AGOSTO
9 DE MAIO	26 DE SETEMBRO
23 DE MAIO	24 DE OUTUBRO
27 DE JULHO	28 DE NOVEMBRO
25 DE JULHO	

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

GAMA SELECT

Potencia o desenvolvimento
musculo-esquelético

Estimula a aptidão funcional

Vítor Santos
+351 932 932 794 | vitor.santos@nutreco.com

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



Recomendado por:





POR VÍTOR SANTOS
SERVIÇO TÉCNICO E COMERCIAL
NANTA PORTUGAL, S.A.
vitor.santos@nutreco.com

Índice de conversão

Porquê avaliar?

A realidade atual é cada vez mais um desafio, quer para o produtor, quer para o engordador de bovinos. Fatores como a inflação, a seca e o aumento do preço dos vitelos têm contribuído para custos de produção mais elevados. Ao mesmo tempo, o poder de compra do consumidor tem vindo a reduzir, o que nos limita no preço de venda da carne e nos obriga a ser mais eficientes na nossa atividade.

A indústria pecuária tem-se concentrado em melhorar continuamente a eficiência alimentar através da nutrição e da genética. Se o gado come menos e ganha o mesmo peso, isso representa uma vantagem significativa, uma vez que se economiza num dos principais custos de produção, a alimentação. Com a inflação e a seca

a aumentarem os custos de alimentação, a conversão otimizada da alimentação em ganho de peso é ainda mais necessária do que o habitual.

Mas, o que é o índice de conversão?

Existem diversas formas de avaliar os resultados que temos numa engorda. Os mais conhecidos e convencionais incluem o ganho médio diário, o rendimento de carcaça e, se quisermos ser mais precisos, podemos avaliar o ganho de carcaça, que indica a vantagem obtida pelo valor que será pago, em quilogramas de carne. Embora seja importante conhecer todos estes parâmetros, devemos ter cuidado, pois representam apenas um lado da moe-

da na gestão de um negócio, ou seja, o lado da receita.

Do outro lado da moeda, temos a despesa. Quanto precisamos de investir para obter esse ganho de peso, esse rendimento de carcaça ou esse ganho de carcaça? Podemos simplesmente calcular quanto custa engordar um animal, mas uma abordagem alternativa, relacionada com a saúde do negócio, é medir o índice de conversão. Desta forma, podemos relacionar o principal investimento da exploração - a alimentação, que representa entre 50 a 70% da despesa - com o rendimento, o aumento de peso ou o aumento de carcaça, conforme a nossa precisão. Este valor está mais diretamente relacionado com o lucro de uma exploração, pois o objetivo principal é ser eficiente e, com um baixo investi-

O objetivo principal é ser eficiente e, com um baixo investimento, realizar o máximo de lucro por quilograma de carne produzido.



mento, realizar o máximo de lucro por quilograma de carne produzido.

E como fazemos isso?

Primeiro, é necessário recolher dados. Apenas com dados podemos avaliar e planejar. Para isso, necessitamos do peso do arranque (dependerá sempre se os animais já estão habituados ou não ao alimento) e do peso final e/ou o peso da carcaça. Além destes valores, necessitamos do consumo durante todo o período. Quanto mais tempo for, mais diluídas ficam as pequenas oscilações que podem ocorrer numa atividade como a nossa, como picos ou quebras de ingestão. Fazendo uma simples conta, a divisão da diferença dos pesos pelo alimento total ingerido, podemos determinar a eficiência com que convertemos a matéria seca ingerida em quilogramas de peso vivo ou de carcaça produzidos.

Porque é tão importante?

Estes valores são úteis para ava-

liar os efeitos da qualidade da dieta, do ambiente e das práticas de manejo sobre a eficiência do crescimento e do acabamento dos animais, com o objetivo de medir a saúde do nosso negócio. Tanto pode ser necessário 4,5kg de alimento para produzir 1kg de carne como 7,5kg de alimento para o mesmo quilograma de carne. Esta diferença é de enorme importância no sucesso de uma exploração. É a diferença entre ganhar ou perder.

Devemos também ter em consideração que o índice de conversão não depende exclusivamente do alimento oferecido. Pode variar por vários motivos: pela genética, género, de animal para animal, modelo de alimentação, de conforto e bem-estar, tipo de alimento, estação do ano do nascimento, práticas de manejo, situação nutricional da mãe, estado sanitário, entre outros.

Os custos de alimentação são uma constante preocupação para os criadores e engordadores de bovinos. Melhorar a eficiência alimentar, mesmo que por uma pequena margem, pode render grandes dividendos a longo prazo.

Tanto pode ser necessário 4,5kg de alimento para produzir 1kg de carne como 7,5kg de alimento para o mesmo quilograma de carne.

Na Nanta, dispomos de várias formas de avaliar a eficiência biológica de uma exploração. Desde ajuda na recolha de dados até à avaliação no campo da eficiência da atividade, convidamo-lo a partilhar connosco a eficiência da sua exploração. Contacte-nos ou fale com o seu distribuidor para que possamos visitá-lo e, assim, com base na sua realidade, avaliar a melhor solução. ■

A necessidade de uniformizar as regras de biossegurança para participação em eventos

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

Conta a História de Portugal, que a quantidade de feiras concedidas e protegidas pelos reis D. Afonso III e D. Dinis se multiplicaram durante o Séc. XIII, como reflexo da força das economias locais e regionais, em particular o comércio, fator de desenvolvimento e progresso.

Os Homens que se dedicavam à agricultura eram os “nervos do estado”. Os incentivos reais para o desenvolvimento das feiras e da existência de comerciantes eram materializados através de privilégios com isenção ou redução de pagamento de tributos fiscais, portagens e costumagens. Tendo estas feiras atingindo o seu apogeu no reinado de D. João I.

Atualmente, observa-se que as empresas agrícolas e de produção animal atravessam tempos delicados, observando-se manifestações por toda a Europa, reclamando as atuais políticas europeias. Numa altura em que 7% dos americanos acreditam que o leite com chocolate vem de vacas castanhas, acredito que muito há a fazer em termos de educação e partilha de conhecimento.

As feiras e exposições têm uma grande importância na sensibilização da sociedade e aumento do conhecimento e valorização da produção animal e agrícola, trazendo benefícios culturais que enriquecem as comunidades locais e criam coesão. Isto pode incluir a reconexão da população urbana com as áreas rurais e ajudar a construir uma compreensão da alimentação e da agricultura. São oportunidades valiosas para promover as suas indústrias e produtos, e para trocar conhecimentos entre si. Estes eventos também



trazem valor para além das suas comunidades locais, promovendo o turismo rural e atraindo visitantes de fora da região e do estrangeiro. Mas indubitavelmente, a presença mais afinçada e assertiva destes assuntos nos currículos escolares e os media terão um papel fundamental neste processo.

Depois de algumas epidemias e de entendermos o risco que existe para a saúde pública na propagação de doenças entre animais e humanos, o que o tempo, entre esses séculos nos ensinou é que “**Biossegurança**” é a palavra-chave.



Os planos de biossegurança devem ser elaborados e adaptados de acordo com o tipo e características de cada exploração e a espécie animal em causa.



Tendo existido um aumento exponencial no número de estudos que incluem a palavra pecuária e biossegurança, nos últimos 20 anos.

A prevenção de doenças, incluindo a biossegurança, a vigilância e a rastreabilidade são aspetos fundamentais para minimizar o risco de doenças animais causarem danos à sociedade. As doenças para as quais a biossegurança é necessária, dependem das espécies de interesse, por exemplo, peste suína africana, gripe aviária, brucelose, tuberculose, etc.

O conceito de **“Biossegurança”** de acordo com a Lei da saúde animal (LSA) consta num conjunto de medidas de gestão, e físicas concebidas para reduzir o risco de introdução, desenvolvimento e propagação de doenças para, de dentro de uma população animal, ou

um estabelecimento, uma zona, um compartimento, um meio de transporte ou qualquer outro tipo de instalação, edifício ou local.

Os planos de biossegurança devem ser elaborados e adaptados de acordo com o tipo e características de cada exploração e a espécie animal em causa e permitir um registo fácil e rápido dos dados, uma análise expedita dos mesmos e a sua fácil monitorização.

Destinados a prevenir a entrada e disseminação de agentes patogénicos, salvaguardando assim a saúde e o bem-estar animal, bem como a saúde pública no que respeita à transmissão de infeções de carácter zoonótico e à segurança alimentar.

De modo a uniformizar e simplificar as regras de biosse-

gurança para a participação em eventos, o Hospital Veterinário da Muralha de Évora desenvolveu um estudo, em que comparou os requisitos de biossegurança requeridos para a participação de diferentes eventos de Norte a Sul do país. E estes são os resultados que conseguimos obter, em relação a cada uma das instituições organizadoras de eventos, que amavelmente se disponibilizaram a participar:

Aberdeen-Angus:

- **Feiras, exposições, concursos e leilões:** Explorações com estatuto sanitário B4T3L4, e TPM;
- **Leilões de machos:** Exames andrológicos, animais comprovadamente não Pis para BVD (testagem antigénio) e negativos para IBR (serologia gE – realizada no último mês).

ACOS:

- **Feiras, exposições, concursos e leilões:** Explorações com estatuto sanitário B4T3L4, e TPM.

Charolesa:

- **Feiras, exposições e concursos:** Explorações com estatuto sanitário B4T3L4, e TPM;
- **Leilões:** Explorações com estatuto sanitário B4 T3 L4 e isento de P.P.C.B., TPM, Animais comprovadamente não Pis para BVD (testagem antigénio) e negativos para IBR (serologia gE ou IBR gB negativo), negativos serologicamente a anticorpos contra *Mycobacterium paratuberculosis*, a anticorpos contra *Besnoitia* (todos estes testes realizados no último mês).

Holstein Frísia:

• **Feiras, exposições e concursos:** Explorações com estatuto sanitário B4 T3 L4 e isento de P.P.C.B, e TPM. Animais comprovadamente não Pis para BVD (testagem antigénio) e negativos para IBR (serologia gE ou IBR gB negativo), negativos serologicamente a anticorpos contra *Mycobacterium paratuberculosis*, a anticorpos contra *Besnoitia* (todos estes testes realizados no último mês). Usando uma amostra de leite, determine se o animal ordenhado tem organismos contagiosos de mastite, incluindo *Staphylococcus aureus*, *Strep ag* ou *Mycoplasma*. Não sendo necessário apresentar testes individuais dos animais em relação a BVD, IBR, e Paratuberculose no caso de a exploração pertencer ao programa Bovicontrol. Comprovativo de desinsectização.

Limousine:

• **Feiras, exposições, concursos e leilões:** Explorações com estatuto sanitário B4T3L4, e TPM. Animais comprovadamente não Pis para BVD (testagem antigénio) e negativos para IBR (serologia gE ou IBR gB negativo), negativos serologicamente a anticorpos contra *Mycobacterium paratuberculosis*, a anticorpos contra *Besnoitia*. Animais Desparasitados externa e internamente e sem lesões ou sinais de doença. No caso dos leilões de reprodutores machos é ainda exigido o relatório de exame andrológico a testar aptidão reprodutiva (todos estes testes realizados no último mês).

Como se pode observar, existem diferenças significativas no que diz respeito às regras de biossegurança requeridas, para participar nos diferentes eventos, o que não só dificulta a participação dos que assim o desejam, mas também não ajuda na uniformização e melhoramento das regras de biossegurança por parte dos produtores a partir do interior das suas próprias explorações, de modo a controlar os principais agentes causadores de zoonoses, diminuição da qualidade do produto final, e certamente diminuição da produ-



tividade e sustentabilidade das explorações pecuárias.

Como podemos observar no caso dos eventos organizados pela Associação Portuguesa de Criadores da Raça Bovina Limousine, incluem requisitos em relação a BVD, IBR, Paratuberculose e *Besnoitia* em todos os seus eventos incluindo leilões, o que não acontece para eventos de outras organizações, e estes deveriam ser os mínimos requeridos. E no caso

da Holstein Frísia se as explorações pertencerem a programas de controlo e erradicação das doenças, e mostrarem que são certificadas livres dessas patologias, não necessitam testar os animais individualmente a cada evento que participam. Este deveria ser o caminho a percorrer, primeiro que as organizações se nivelassem todas pelas melhores regras de biossegurança e que todos os eventos que incluam animais de produção, e depois que as explorações dessem o passo no sentido de atingirem a classificação Certificada Livre. Na medida em que existem, os estatutos relativos ao animal que vai ser testado para concluir se está infetado ou livre destas patologias, obviamente com as especificidades e testes de cada uma delas, existem também estatutos em relação às explorações. Estas podem ser consideradas livres, certificadas livres ou em situação desconhecida. E esses estatutos também podem ser suspensos se os requisitos e testes necessários para o manter, não forem cumpridos. Então, se os animais pertencerem a explorações certificadas livre destas patologias, evitariam a testagem individual antes de cada evento, e assim certamente que melhorariamos os níveis de biossegurança nos eventos e dentro das nossas explorações. Pois, vamos admitir que não é justo para um produtor, trabalhar dentro da sua exploração para ter o maior controlo de patologias e depois infetar os seus animais num evento.

Sabendo que a IBR, BVD, Paratuberculose e *Besnoitia* são doenças reconhecidas como de grande impacto económico, pela diminuição da produção de animais (mortalidade, infertilidade, abortos), de carne e de leite e, a estas, alia-se o impacto negativo no bem-estar animal e o aumento da utilização de antibióticos, e até se considera cada vez mais a Paratuberculose como uma possível zoonose, penso que apenas existirem normas de harmonização de programas de controlo de IBR e de BVD com vista à certificação, e terem surgido no país vários programas para o seu controlo, infelizmente voluntários a decorrer às expensas dos produtores aderentes, seria importante ter os anteriormente referidos incentivos “reais”, com foco em controlar e erradicar estas patologias.

Apesar da certificação da classificação (Livre, Certificada Livre ou Desconhecida) relativa a estas doenças representar uma mais-valia comercial para os produtores aderentes, estes têm-se mostrado insuficientes, para motivar os produtores.

Os estatutos livres de BVD e de IBR são requisitos sanitários comuns nas condições para a exportação de bovinos para países terceiros e para trocas intracomunitárias com alguns Estados Membros da U.E. pelo que é uma mais-valia importante trabalhar no sentido da sua obtenção.

Na opinião do autor, não existe outro caminho a percorrer, a não ser o de melhorar os requisitos e regras de biossegurança para todos os eventos incluindo leilões, existirem incentivos com foco nestas e outras patologias que afetam a produtividade e competitividade das explorações e isso seria um passo importante para atingir o objetivo desejado, de ter mais explorações certificadas livres, até um dia se atingir o nível de ter regiões livres (99% das explorações certificadas livres numa região). ■



HOSPITAL VETERINÁRIO
Muralha de Évora

SERVIÇOS VETERINÁRIOS ANIMAIS DE PRODUÇÃO

HOSPITAL DE REFERÊNCIA

- Consultas
- Profilaxia Médica e Sanitária
- Aconselhamento Nutricional
- Análises Laboratoriais
- Cirurgia
- Podologia
- Auditorias Welfair® em Saúde e Bem-Estar Animal
- Reprodução e Obstetrícia
- Gestão e Maneio Reprodutivo
- Centro de Armazenagem de Sêmen
- Transferência de Embriões
- Exames Andrológicos

Urgências 24h
937 712 325

Mais informações
+351 266 771 232

www.hvetmuralha.pt

25



TOUTABRI
RICHEL TECHNOLOGY



Económico



Resistente



Rápido

10 Anos
GARANTIA

Coberturas Amovíveis

FORRAGEM | MÁQUINAS | PECUÁRIA | MATERIAL



TOUTABRI pode estar sujeito a autorização prévia ou à obtenção de licença de construção.



**VECTOR
AUDAZ**
Distribuidor

Av. Nuno Álvares, Bloco D, nº11, Lj. 7
6000-033 Castelo Branco
Portugal

+351 962 336 115
(chamada para rede móvel nacional)

✉ geral.vectoraudaz@gmail.com

www.vectoraudaz.com

“Graças à monitorização do gado ganhei tempo e tranquilidade”



Fernando Luís junto ao seu gado na Quinta de Pedroso, a 6 km de Évora.

Fernando Luís Ornelas Vasconcelos é criador de gado Limousine de alto valor genético. Desde a Primavera passada tem os seus animais controlados permanentemente graças aos dispositivos de monitorização e geolocalização Rumi, fabricados pela empresa Espanhola Innogando.



INNOGANDO
www.innogando.com

São colares pensados expressamente para gado bovino em extensivo, que funcionam graças a uma rede própria sem necessidade de cobertura móvel (rede lorawan), dotados de uma pequena placa solar que recarrega a bateria sem necessidade de substituir o colar.

Fernando Luís destaca a utilização desta tecnologia para o controlo do rebanho, a melhoria da reprodução e a detecção de doenças e incentiva os produtores portugueses a incorporá-la nas suas explorações. Falamos com ele para conhecer mais dos colares Rumi.

Onde está e como é a tua exploração?

- Está no Alentejo, a cerca de 6 km de Évora. Tenho 13 vacas de ventre e 1 touro e faço recria para venda de reprodutores. Neste momento tenho 6 novilhos que serão futuros reprodutores de Raça Limousine.

Quando puseste as coleiras e porquê?

- Já há muitos anos que procurava este tipo de tecnologia e, foi na feira de Salamanca de 2021 que conheci a Innogando, na Primavera de 2023 coloquei coleiras em todos os animais. Pelos horários do meu trabalho por conta de outrem,

Estou bem mais tranquilo neste momento com as coleiras, não só por saber sempre a localização exata dos animais mas também por ter acesso a qualquer mudança no seu comportamento.



Rumi permite-lhe saber como e onde está o seu rebanho a qualquer momento.

vou ver as vacas sempre de noite e, particularmente no Inverno era-me muito difícil fazer o seu acompanhamento. Se antes tinha apenas os chocalhos que permitiam ouvi-las e saber a sua localização, agora somente com a aplicação sei onde estão a qualquer momento. A aplicação também dispõe da funcionalidade de cerca geográfica, alertando caso o animal saia da mesma.

Rumi dá-te segurança, então.

- Sim, estou bem mais tranquilo neste momento com as coleiras, não só por saber sempre a localização exata dos animais, mas também por ter acesso a qualquer mudança no seu comportamento. Os dispositivos detectam várias situações, entre elas baixa ruminação, sendo gerado um “alerta” na aplicação no mesmo instante. Foi exemplo disso um caso de um novilho com indigestão que detetei graças a esta tecnologia.

E a nível de manejo, como te ajudam as coleiras?

- Principalmente na poupança de tempo. Tenho o gado repartido em duas quintas que distam 1 km uma da outra e com outras quintas pelo meio. Para ver as vacas nas duas quintas perdia muito tempo, neste momento só as vou observar fisicamente uma vez por semana, porque as coleiras fornecem-me toda a informação de que necessito de uma forma muito simples.

- Também tenho como objetivo futuro não ter touro na exploração, controlar osaios através das coleiras e inseminar tudo com cio natural, o que me permitirá fazer um emparelhamento mais direcionado para cada vaca em função da genética que procuro.

- Desta forma conseguirei manter e melhorar a qualidade genética no meu rebanho, dispensando o investimento de aquisição do touro, o atual foi adquirido em França por 6000 euros, o que se torna um custo muito elevado e difícil de rentabilizar em apenas 13 vacas.

Utilizas o detector de partos?

- Por enquanto ainda não, mas parece-me uma solução muito boa para não ter de vigiar todos os dias as vacas que vão parir. Poder receber um aviso no telemóvel no momento do parto é fantástico.

Que outros aspectos destacarias de Rumi?

- A sua cobertura mediante rede Lora. Eu tenho só uma

antena instalada e cobre-me as duas quintas. O local onde tenho a antena dista cerca de 2 km do limite da última parcela. Existem outros dispositivos que precisam de rede wifi ou os dados de um cartão móvel para funcionar e só têm cobertura até 500 metros de distância desde a antena, o que torna difícil o seu uso com gado em extensivo.

- Graças à disponibilidade de água da Barragem do Alqueva, o Alentejo tem assistido a grandes alterações culturais, com a instalação de culturas permanentes de regadio, o que faz com que o gado seja deslocado para zonas mais marginais e afastadas, onde é mais difícil ter cobertura de rede com outros sistemas.

Em período experimental na Ravasqueira, uma propriedade de 3.000 hectares

Fernando Luís Vasconcelos estudou Zootecnia na Universidade de Évora e trabalha como Coordenador Agrícola no Monte da Ravasqueira (www.ravasqueira.com), onde é responsável pela área florestal, cortiça, criação e comercialização do gado bovino.

A Ravasqueira estende-se por cerca de 3.000 hectares, essencialmente de montado misto de sobro e azinho, onde pastam cerca de 600 vacas de ventre, 220 de raça Mertelenga (vermelhas) e as restantes F1 de Charolês e Limousine com mãe Mertolenga.

“As coleiras neste momento estão em período experimental, mas a ideia é alargar o seu número e colocar nas vacas todas”, conta. A Ravasqueira e a exploração de Fernando Luís Vasconcelos são por enquanto as duas únicas em Portugal que dispõem dos colares Rumi, mas pensa que o seu número aumentará consideravelmente nos próximos anos.

“Esta tecnologia poderá ser uma forma de encontrar pessoas mais novas para trabalhar com os animais. Os jovens vivem com o telemóvel na mão e, se podem ter um trabalho que consista em observar o telemóvel e ir procurar um animal que esteja com um problema ou uma alteração penso que será um trabalho atrativo para eles”, assegura Fernando Luís. ■



rumi



Mais que uma coleira



¿Porquê Rumi?

Conhecendo com precisão o estado do animal, **Rumi** é capaz de enviar **alertas de cio, doenças e outras situações de interesse.**



Graças ao seu **painel solar**, está **sempre carregado** e não necessita de manutenção.



Rede própria de **cobertura** de **grande alcance.**



Rumi permite-lhe saber **como e onde** está o seu rebanho **a qualquer momento.**

Visualize os dados e **controle** a sua propriedade através da **nossa app.**



innogando.com
+34 644 586 245

hola@innogando.com

Lugo, Espanha



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 EVORA
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

Sociedade Agricultura Grupo David, Lda

ÓTIMA RELAÇÃO
MÚSCULO-ESQUELETO



RINALDI FR1541019062

DESCENDÊNCIA DE VALOR

Herdade Do Quintal – GRANDAÇOS – OURIQUE

EXCELENTE QUALIDADES
MATERNAS



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



Sirculo

AGROPECUÁRIA

CRIADOR DE LIMOUSINE

CASA BRANCA - SOUSEL

BRIGAS - EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA

geral@sirculo.pt | Tel. 210 133 205



IMPORTÂNCIA DAS TECNOLOGIAS REPRODUTIVAS em explorações de Bovinos de carne

A elevada eficiência reprodutiva é um requisito fundamental para assegurar uma produção pecuária sustentável e um retorno económico satisfatório para o produtor.

POR **FILIPA LANÇA**
VETHEAVY

A implementação de programas reprodutivos é uma forma de otimizar os resultados produtivos e a rentabilidade das vacadas de carne.

Na nossa opinião, é necessário começar por compreender a realidade de cada exploração, traçar um plano reprodutivo adequado tendo em conta objetivos concretos. Neste plano deve ser definida a duração da época de cobrição, época de partos e altura do desmame. Após o delineamento dos objetivos são programadas visitas à exploração para a realização de diagnósticos de gestação por ecografia, exames andrológicos, ações profiláticas, etc. O planeamento destas intervenções deve ter sempre por base garantir que haja um vitelo/vaca/ano, diminuir o intervalo entre partos, identificar causas de infertilidade e eliminar os animais improdutivos.

Para complementar estas intervenções existem diversas tecnologias que podem ser úteis para aumentar a eficiência das explorações de carne e que se encontram ao dispor dos produtores. A inseminação artificial (IA), a produção e transferência de embriões (TE) *in vivo*, a fertilização *in vitro* (FIV) são algumas das tecnologias utilizadas atualmente.

Inseminação Artificial

A inseminação artificial constitui uma ótima opção para o melhoramento do potencial genético e económico de uma vacada, através da seleção e utilização de sémen de touros geneticamente superiores (G. C. Lamb, 2016). Normalmente as taxas médias de gestação associadas a esta técnica rondam os 50 a 60%, sendo que esta percentagem pode aumentar no caso de haver ótimas condições nutricionais, de bem-estar animal e de biossegurança na exploração (Sandra Dia, 2020).

Na nossa experiência, esta tem sido a técnica mais aplicada em explorações de animais de raça pura, como é o caso das raças Limousine, Aberdeen-Angus, Charolesa, Sallers e Wagyu, que têm como objetivo a produção e venda de reprodutores. Esta técnica também tem sido utilizada em explorações com animais cruzados, maioritariamente em grupos de novilhas nulíparas.

Muitos produtores ainda consideram a monta natural como uma opção mais barata e mais fácil de implementar na exploração. Contudo, a IA apresenta muitas vantagens como por exemplo a diminuição dos custos de manutenção e aquisição de tou-



Figura 1 - Ecografia reprodutiva em bovinos de carne.

ros, evitar a transmissão de doenças reprodutivas, permitir criar lotes de desmame homogêneos e acelerar o ganho genético, resultando em vitelos mais produtivos e rentáveis (G. C. Lamb, 2016).

A aplicação de um protocolo de inseminação artificial a tempo fixo (IATF), com base na utilização de hormonas sintética, permite a sincronização de cios e a inseminação de lotes

A Inseminação Artificial apresenta muitas vantagens como por exemplo a diminuição dos custos de manutenção e aquisição de touros



Figura 4 - Embriões de bovino.



Figura 2 - Inseminação artificial a tempo fixo em bovinos de carne.



Figura 3 - Lavagem uterina para colheita de embriões *in vivo*.

de fêmeas, otimizando o manejo, a mão-de-obra, a utilização dos touros de repasse e a gestão das necessidades nutricionais das fêmeas.

Produção e transferência de embriões *in vivo*

A produção de embriões *in vivo* é

realizada através da aplicação de protocolos hormonais de superovulação em fêmeas dadoras, que são posteriormente inseminadas, dando origem a vários embriões. Estes embriões são colhidos através de uma lavagem uterina, identificados, lavados, classificados, carregados em palhinhas e introduzidos no útero das vacas receptoras ou congelados. Assim, uma única fêmea dadora pode gerar um número

substancialmente maior de descendentes, do que aquilo que seria capaz de produzir de forma natural. Este procedimento pode ser repetido sensivelmente em intervalos de 45 a 60 dias (Hasler, 2014).

As taxas médias de gestação associadas a esta técnica variam normalmente, consoante a qualidade dos embriões e se estes são frescos ou congelados, entre os 50 e 60%.

A aplicação da técnica de produção e transferência de embriões (TE) nos sistemas de produção de bovinos de carne é uma forma rápida de alterar e melhorar a base genética de um rebanho utilizando fêmeas já existentes na exploração (G. C. Lamb, 2016). Através da TE, as fêmeas com um baixo valor genético são selecionadas como receptoras, para gerar embriões de vacas dadoras, com um elevado valor genético.

No caso desta tecnologia ser associada ao uso de sêmen de touros geneticamente superiores, o melhoramento genético pode aumentar exponencialmente dentro de um rebanho. O uso de protocolos de sincronização de cios, permite realizar a transferência dos embriões produzidos *in vivo*, diretamente da dadora

para as recetoras. Por sua vez, com os avanços na criopreservação, também é possível a congelação dos embriões produzidos para implementar, mais tarde, noutras vacas recetoras ou até mesmo para a sua comercialização.

Embora o uso de embriões produzidos *in vivo* continue a aumentar, as falhas na superovulação das fêmeas dadoras, bem como os custos associados a esta técnica, têm limitado o uso da mesma. É por isso fundamental continuar a desenvolver protocolos de superovulação e técnicas que permitam prever quais as fêmeas dadoras com melhor resposta hormonal, que possibilitem aumentar a quantidade de embriões viáveis obtidos em cada lavagem, e consequentemente diluir os custos associados, melhorando a aplicabilidade da TE (G. C. Lamb, 2016).

Fertilização in vitro

Ovarium pick-up (OPU), é o nome dado à técnica de punção e aspiração de oócitos (óvulos não fertilizados), presentes no interior dos folículos localizados nos ovários, e que são posteriormente enviados para laboratório. Aqui é realizada a lavagem, recuperação, contagem e classificação dos oócitos colhidos na OPU. Estes necessitam de passar por um processo de maturação, posteriormente é realizada a fertilização *in vitro* (FIV) e são colocados numa incubadora durante 7

dias, até se formarem os embriões. Os embriões viáveis podem ser carregados em palhinhas e colocados diretamente em vacas recetoras ou congelados (L. B. Ferré, 2019).

Esta técnica apresenta diversas vantagens como por exemplo a possibilidade de realizar OPU em fêmeas gestantes (até aos 6 meses), bem como em fêmeas em idade pré-púbere (a partir dos 10 - 12 meses de idade), a possibilidade de realizar a colheita dos oócitos a partir de ovários obtidos em matadouro ou em casos de morte súbita de animais de elevado valor genético (Sandra Bernal U, 2011). Outra grande vantagem é a possibilidade de utilizar uma menor quantidade de sêmen, quando comparada à técnica *in vivo*. De facto, uma palhinha de sêmen pode fornecer espermatozoides suficientes para fertilizar até cerca de 800 a 1000 oócitos. Neste caso, as fêmeas podem ser submetidas a sessões frequentes de aspiração de oócitos, realizadas 2 a 3 vezes durante o ciclo éstrico de uma fêmea, o que torna possível realizar a FIV com maior frequência, em relação à TE (G. Cliff Lamb, 2019).

As taxas médias de gestação associadas a esta técnica variam consoante a qualidade dos embriões e se estes são frescos ou congelados. No caso de serem frescos as taxas são semelhantes às da TE, enquanto se forem congelados, as taxas podem baixar para valores perto dos 30%. Isto deve-se ao facto de os embriões produzidos por FIV

serem mais sensíveis à criopreservação. Além disto, os abortos ao longo da gestação também são mais frequentes com embriões produzidos por FIV (G. Cliff Lamb, 2019).

Para potenciar o sucesso do plano reprodutivo e das técnicas reprodutivas aplicadas em cada exploração, é essencial que haja um bom plano nutricional, de biossegurança e de bem-estar animal.

Para além disto, é fundamental que existam registos rigorosos e que estes sejam comunicados à equipa veterinária assistente. Quanto melhores forem esses registos, melhores os resultados obtidos, pois todas as decisões tomadas ao longo dos processos serão sustentadas e informadas.

Bibliografia

- G. C. Lamb, P. V. (2016). Invited Review: Advantages of current and future reproductive technologies for beef cattle production, pp. 162-171.
 G. Cliff Lamb, P. L. (20 de Agosto de 2019). Proceedings, Applied Reproductive Strategies in Beef Cattle. IN VITRO FERTILIZATION (IVF) VERSUS MULTIPLE OVULATION EMBRYO TRANSFER (MOET): MAKING THE DECISION TO USE ONE OR BOTH, pp. 233 - 249.
 Hasler, J. F. (2014). Forty years of embryo transfer in cattle: A review focusing on the journal Theriogenology, the growth of the industry in North America, and personal reminiscences, pp. 152-169.
 L. B. Ferré, M. E. (25 de Novembro de 2019). Review: Recent advances in bovine *in vitro* embryo production: reproductive biotechnology history and methods, pp. 991 - 1004.
 Sandra Bernal U, M. Á. (Maio - Agosto de 2011). Effect of age and coasting period on oocytes quality and their *in vitro* development from prepubertal cattle, pp. 2499 - 2506.
 Sandra Dia, J. J. (2020). INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL A TEMPO FIXO EM BOVINOS EXPLORADOS EM SISTEMA EXTENSIVO, pp. 23 - 28.

TRANSPORTE DE GADO PARA TODO O PAÍS

BRAÇO FORTE

TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE MERCADORIAS, Lda.

**Tlm :
918 683 848**

bracofortetransportes@gmail.com

A&H

TRANSPORTES RODOVIÁRIOS DE MERCADORIAS, Lda.

**Tel. e Fax :
212 301 072**

a.h.transida@gmail.com

Estrada da Charnequinha - Alto Estanqueiro, 2870 - 604 Montijo

KBS GENETIC

UMA PROVA DA GENÉTICA LIMOUSINE & SELEÇÃO LINHAS POLLED

FILHA DE PILOTE BEN

TEL : +33 (0)5 55 48 00 00 - contact@kbs-genetic.com
www.kbs-genetic.com



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

Allflex[®]
Livestock Intelligence™

MSD Animal Health Intelligence

 **MSD**
Animal Health

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

HERDADE NAVE do GROU

Arronches

Aletta de Beaufort & Willem Carp

Fred Carp 934 355 324



Seleccionadores Limousine
www.nave-do-grou.com



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

Prestação de Serviços de Abate e Comercialização de
Carcaças 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



CHEIRO DO MONTE, UNIPESSOAL, LDA



PRADO

A SELEÇÃO
PARA
RESULTADOS
DE
EXCELÊNCIA



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



VALE FEIJOAL
CRIADOR SELECIONADOR LIMOUSINE

MONTE DOS BESTEIROS DE BAIXO
VALE DE CAVALOS | ALEGRETE | PORTALEGRE

+351 968 933 196

valefeijoal@hotmail.com

LUSOGENES

Desde 2011
na vanguarda
da genética.



www.lusogenes.pt



JODOKUS PP DE0538270692

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

DUPLA PROTEÇÃO CONTRA A PNEUMONIA BACTERIANA

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

50%

Menos sinais
clínicos*

50%

Menos lesões
pulmonares*

50%

Menor utilização
de antibióticos*

*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.

A vacinação contra pneumonias causadas por Pasteurellas em bovinos de carne é rentável?

POR **SANTO TOMAS, H.; BARRETO, M.; NODAR, L.**
LABORATÓRIOS HIPRA S.A.

Em tempos nos quais se assiste a uma instabilidade no negócio de bovinos de carne, e em que as margens se reduzem, optar por reduzir o investimento na prevenção pode ser uma “poupança que sai cara”. Otimizar os custos de produção deve fazer parte da estratégia do nosso negócio, a pecuária. O investimento na prevenção deve, por conseguinte, ser justificado.

Simplificando, é relativamente rápido e simples avaliar se um antibiótico funciona quando tratamos um vitelo que padece de um caso evidente de doença respiratória bovina (DRB). Basta, depois de identificado um animal com problemas respiratórios, de estabelecer um tratamento (que pode incluir também anti-inflamatórios), observar a resposta do animal nos dias subsequentes. Se o antibiótico funciona, observaremos que o vitelo melhora no decurso de horas ou em poucos dias e, no melhor dos casos, voltará à normalidade passadas umas semanas.

No caso da medicina preventiva, e centrando-nos nas vacinas, pode ser menos evidente a eficácia de um protocolo, principalmente porque os seus efeitos se observam a longo prazo e raramente comparamos um grupo de animais vacinado com um grupo não vacinado. Se o é feito, raramente se faz da forma adequada, tendo em conta que para o estudo há fatores que são cruciais e que podem mascarar os resultados do mesmo. Quando comparamos um grupo de animais vacinado com um grupo não vacinado, ou com outro protocolo, fatores-chave não podem ser negligenciados (como as condições climáticas, a nutrição, etc.), ou o estatuto sanitário dos lotes de animais (existência de outras

doenças como IBR, BVD, etc.). O facto de não se ter em conta este tipo de fatores, pode levar-nos a conclusões sobre os resultados produtivos, bem-estar e/ou sanidade completamente enviesadas e erróneas.

Como é que avaliámos a eficácia da vacinação contra a pasteurelose?

Para abordar a questão de como um controlo mais amplo da pasteurelose afeta a produção de vitelos de carne, realizámos um estudo numa engorda no sul de Espanha. Mediu-se o impacto que a vacinação contra as **pasteurelas** *Mannheimia haemolytica* e a *Histophilus somni* tinha sobre 4 parâmetros:

- Ganho médio diário (GMD);
- Número de dias à engorda;
- Mortalidade;
- Número de tratamentos.

Até então, a engorda tinha um protocolo vacinal frente à doença respiratória que apenas incluía os 4 vírus principais (BRV, IBR, BVD e PI3), porque consideravam que a vacinação contra bactérias respiratórias era um custo extra, não



Realizámos um estudo numa engorda no sul de Espanha, medindo o impacto da vacinação contra as *Pasteurellas Mannheimia haemolytica* e a *Histophilus somni*

justificado.

A engorda tem capacidade para um pouco mais de 4.000 vitelos, embora que para os resultados do estudo se tenham considerado 433 animais. Os vitelos foram agrupados em lotes de 25-30 vitelos de pesos similares e estes lotes foram atribuídos a um grupo “vacinado” ou “de controlo” de forma aleatória.

Foram analisados os dados de 231 vitelos vacinados com uma **vacina bacteriana com dupla proteção (leucotoxóide de *Mannheimia haemolytica* e *Histophilus somni*)** e de outros 202 animais que serviram como grupo controlo.

A idade dos vitelos à chegada geralmente variava entre os 6 e os 8 meses. Todos os animais dos grupos receberam antibiótico como metafilaxia no primeiro dia (tulatromicina), foram também vacinados com uma vacina multiviral (BRSV, IBR, BVD e PI3) e outra policlostridial. Três semanas depois, todos os animais receberam uma segunda dose das mesmas vacinas, seguindo as indicações de registo. O grupo “vacinado” também recebeu uma dose de 2 ml por via subcutânea de uma vacina com dupla proteção bacteriana à chegada e 21 dias depois. O grupo “controlo” não recebeu nenhuma vacina contra as *pasteurelas* (*M. haemolytica*, *H. somni* ou *Pasteurella multocida*).

Compilaram-se todos os dados durante o período de engorda e analisaram-se depois de enviar os animais para o matadouro. Os dados registados incluíam os pesos individuais à entrada e ao abate, bem como os dias de engorda, mortalidade e a sua causa (associado ou não associado a doença respiratória), assim como os tratamentos realizados devido à DRB. Os dados foram analisados estatisticamente.

Os vitelos vacinados ganharam mais 214g por dia

Os animais vacinados contra a pneumonia bacteriana ganharam 1,394 Kg por dia, enquanto que os vitelos do grupo controlo tiveram um ganho de 1,180 Kg por dia. Assim, o ganho médio diário foi 214g superior nos vitelos **vacinados contra as pasteurelas *M. haemolytica* e *H. somni***, comparativamente com os animais do grupo controlo. As diferenças foram estatisticamente significativas.

31 dias menos na engorda para ganhar o mesmo peso

É verdade que ambos os grupos (vacinados e de controlo) ganharam um peso semelhante no final do período de engorda: os animais do grupo de controlo ganharam em média 249,86 kg e os vitelos do grupo vacinado ganharam 249,60 kg. No entanto, os animais **vacinados contra as pasteurelas *M. haemolytica* e *H. somni*** passaram, em média, menos 31 dias na engorda do que os do grupo de controlo (180 dias vs. 211 dias, respetivamente).

Menor mortalidade em animais vacinados contra as pasteurelas *M. haemolytica* e *H. somni*

Quanto à mortalidade associada à síndrome respiratória bovina, foram registadas 9 mortes (4,8%) no grupo de controlo, enquanto nenhuma (0%) foi registada no grupo vacinado. Por conseguinte, **a mortalidade associada à DRB foi significativamente inferior nos animais vacinados em comparação com o grupo de controlo.**



Menos tratamentos com antibióticos em animais vacinados para a *M. haemolytica* e *H. somni*

Em termos do número de tratamentos, também se observam efeitos positivos da vacinação contra a pasteurelose. Enquanto no grupo de controlo 16,9% dos animais foram tratados por sintomas respiratórios, no grupo de animais vacinados contra a pneumonia bacteriana apenas um animal foi tratado (0,4%), o que significa uma redução de mais de 90% nos tratamentos com antibióticos contra a DRB. Assim, a **vacinação reduziu significativamente a percentagem de animais tratados** e, por conseguinte, a utilização de antibióticos.

A vacinação frente à pasteurelose otimiza a rentabilidade

Em estudos anteriores com a mesma vacina, foram observados resultados semelhantes em termos de redução do uso de antibióticos¹ (mais de 80%) e de redução dos sinais clínicos, bem como uma redução das lesões pulmonares de pelo menos 50%^{2,3}. O presente estudo confirma os resultados obtidos anteriormente e aprofunda parâmetros de produção como o ganho médio diário, os dias de engorda ou a mortalidade, que têm um peso específico muito elevado na avaliação da sua rentabilidade.

Em conclusão, a **vacinação contra as pasteurelas *M. haemolytica* e *H. somni*** é justificada por diferentes motivos:

- **Redução do uso de antibióticos:** uma prática que é encorajada pela legislação e normativas europeias, mas que também reduz o stress envolvido no tratamento individual de animais. Reduzir o número de tratamentos significa também reduzir a carga de trabalho e o stress do pessoal;
- **Bem-estar animal:** uma procura cada vez mais presente na sociedade e exigida pelo consumidor final. Um menor número de animais doentes significa uma melhoria deste parâmetro;
- **Retorno económico:** o investimento na vacinação é justificado, uma vez que aumenta o ganho médio diário (menos casos clínicos e subclínicos), o que significa menos dias de engorda e, por conseguinte, menores custos de alimentação. Além disso, a mortalidade é reduzida e, ao reduzir o número de tratamentos, potencialmente reduz-se o número de animais crónicos. Com tudo isto, o número de animais que conseguimos produzir num ano sem aumentar a capacidade (número de animais) da nossa engorda será maior, aumentando a rentabilidade. ■

Referências:

1- 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.
2- Efficacy of HIPRABOVIS® SOMNI/Lkt

in front of a challenge infection with *Mannheimia haemolytica* in young calves. Foix et al. (2015) Poster presented at the BCVA, Southport, UK.
3- Efficacy of HIPRABOVIS® SOMNI/Lkt in front of a challenge infection with *Histophilus somni* in young calves. Foix et al (2015) Poster presented at the BCVA, Southport, UK





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





SOMOS PARTE DA SOLUÇÃO!

Serologia 

(IBR gE/ gB, BVD Ac/ Ag, Neospora , Besnoitia, Paratuberculose, Leptospira, Perfis de diarreia Neonatal...)



Microbiologia

(Clostridium, Pasteurella, Campylobacter, Trichomonas, Identificação+ antibiograma,)

Biologia Molecular 

(Perfis Respiratório e Abortivo, BVD, IBR, Besnoitia, Leptospira Piroplasma, Anaplasma, Neospora,)




AgriGenómica

Caraterização genética, Doenças Genéticas, Testes de parentalidade, Sequenciação,...)

252 241 500 segalab@segalab.pt www.segalab.pt

LIMOUSINES DO VALE



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

Leptospirose

uma doença (sub)valorizada?

POR **MARISA BERNARDINO E MIGUEL MATOS**
MÉDICOS VETERINÁRIOS
SERVIÇOS TÉCNICOS DE ANIMAIS
DE PRODUÇÃO - ZOETIS PORTUGAL

Mortes súbitas, perdas reprodutivas, potencial zoonótico e infeção persistente são alguns dos potenciais impactos da leptospirose, uma doença (re)emergente, de distribuição mundial, passível de infetar mamíferos silváticos e domésticos (incluindo o homem) e, por tudo isto, de controlo desafiante e com fortes repercussões económicas. Apesar de reconhecidos estes factos, a leptospirose ainda aparenta ser uma doença subvalorizada, segundo as conclusões de uma recente revisão bibliográfica sobre o tema, na perspetiva europeia.¹

Este artigo tem como objetivos resumir as principais características desta doença, aumentar a sensibilização para a sua prevenção e integrá-la na abordagem Uma Só Saúde.

O agente *Leptospira*

A Leptospirose é provocada por bactérias do género *Leptospira* spp. da qual se conhecem mais de 300 variedades sorológicas (sorovares) e 66 espécies (com maior ou menor patogenicidade/ capacidade de provocar doença).^{2,3}

Na referida revisão bibliográfica recente foram reportados, como sorogrupos mais prevalentes na Europa, os seguintes: Sejroe (58,5%), Australis (41,5%), Grippytyphosa (41,5%), Icterohaemorrhagiae (37,7%) e Pomona (26,4%).¹

Este agente apresenta excelente capacidade de sobrevivência em meios húmidos e sob condições de temperatura amena, razão pela qual o pico de infeção/doença ocorre, na nossa região geográfica, sobretudo no Outono e Primavera⁴, mas cada vez mais, sem grande padrão sazonal.

As vias de transmissão

A transmissão desta doença pode dar-se por via direta (contato com animais infetados) ou indireta

(contato com ambiente contaminado). As principais fontes de infeção (entre animais da mesma espécie ou de espécies diferentes) são a urina, os fetos abortados ou correntos uterinos/vaginais, o sêmen e o leite de animais infetados. A transmissão ocorre através do contato destes produtos com a mucosa oral, nasal, ocular e genital (incluindo transmissão venérea) ou com soluções de continuidade da pele (feridas).⁵

As sorovares adaptam-se a determinados hospedeiros de manutenção, nos quais provocam doença insidiosa, de diagnóstico mais desafiante, mas podem infetar (acidentalmente) outros animais, resultando em doença mais severa e, por vezes, fulminante.⁶

Os bovinos possuem uma sorovar adaptada (Hardjo, do serogrupo Sejroe) e podem ser infetados por sorovares não adaptadas (Pomona, Icterohaemorrhagiae, Canicola), a partir de animais silvestres, como os ratos, os porcos e javalis, entre outros.

Entre os principais fatores de risco, encontram-se:¹

- **Fatores ambientais:** localização geográfica, presença de zonas de águas paradas, estação do ano (temperatura amena e humidade alta);

- **Fatores de manejo:** acesso a pastagem, pH da água, densidade populacional da exploração, coa-



bitação com outras espécies animais (domésticas ou silvestres);

- **Biossegurança:** compra de animais, movimentos de entradas e saídas de pessoas e animais na exploração, rotação de touros, co-infecções por outros agentes, presença ou ausência de protocolo vacinal;

- **Fatores individuais:** idade, raça e tipo de produção.

A combinação/exposição a estes fatores determina o risco de infecção e a severidade da doença, consoante a sorovar envolvida.

O potencial Zoonótico

A infecção do Homem é sempre uma ocorrência accidental, mas relativamente frequente (sobretudo no contexto profissional) e potencialmente grave, sendo a distribuição de sorovares de *Leptospira* spp. na população humana um reflexo da sua distribuição na população animal, o que representa um desafio para a saúde animal e para a saúde pública.^{1,7}

Os sinais clínicos

Após a infecção e consequente período de incubação (de 4 a 10 dias), as leptospiros invadem a corrente sanguínea do hospedeiro e colonizam, depois, os órgãos-alvo (rim, fígado,

Este agente apresenta excelente capacidade de sobrevivência em meios húmidos e sob condições de temperatura amena.

úbere, útero), podendo causar sinais agudos e, eventualmente, a morte ou estabelecer-se um padrão de doença crónica, caracterizada por manifestações clínicas mais ténues e em que a bactéria é excretada de forma contínua ou intermitente (pela urina, leite, saliva, conteúdo vaginal/uterino).¹

As manifestações clínicas mais evidentes da leptospirose nos bovinos dependem do tipo e agressividade, para a espécie, da sorovar envolvida, assim como da idade e estado produtivo do animal, podendo incluir: ¹

- doença de evolução aguda, que atinge normalmente bezerros e animais gestantes, e se caracteriza por aborto, nascimento de animais fracos

e, muitas vezes, pela morte “rápida” (sobretudo dos animais jovens) em cuja necrópsia se observa uma tonalidade amarela (ictérica) mais ou menos generalizada, zonas hemorrágicas e urina de cor acastanhada/”vinho do porto”;

- padrão crónico, caracterizado por perdas reprodutivas precoces e tardias (aborto), infertilidade e agalaxia (cessação temporária da produção de leite).

Os sinais clínicos podem agravar-se na presença de outras infeções concomitantes (ex. Anaplasmose, BVD).

Diagnóstico

Apesar de a manifestação aguda/hiperaguda da doença ser relativamente fácil de relacionar com o agente, o diagnóstico da leptospirose deverá ser sempre realizado pelo/a Médico/a Veterinário/a a fim de se descartarem diagnósticos diferenciais e se estabelecerem as medidas de controlo mais adequadas, consoante as sorovares envolvidas.

Impacto sócio-económico

As condições climáticas que atravessamos estão a tornar-se favoráveis à sobrevivência e transmissão das



leptospiras ao longo de praticamente todo o ano. Os eventos meteorológicos extremos, por outro lado, intensificam os contatos diretos entre o agente, os hospedeiros e o Homem, intensificando a problemática Uma Só Saúde.¹

Para além das avultadas perdas económicas na indústria bovina, esta doença é uma das zoonoses mais disseminadas a nível mundial.⁹ Estima-se que mais de um milhão de pessoas se infetem anualmente e registam-se cerca de 58 000 mortes atribuídas a esta doença, a nível global.¹⁰

Na bovinicultura, as perdas económicas prendem-se não só com as mortes de animais, mas também com o nascimento de vitelos fracos e infertilidade temporária ou permanente, devido a lesões uterinas e/ou estados de hipertermia, que conduzem a abortos (esporádicos ou em surto) e retornos ao cio.¹¹

As primoinfeções podem ainda conduzir a uma síndrome de agaláxia (quebra na produção de leite) com impacto direto no sector leiteiro e indireto na produção de bovinos de carne, devido ao enfraquecimento dos bezerros em aleitamento.

Prevenção e controlo

O curso evolutivo da leptospirose, a necessidade de um bom diagnóstico e o impacto em diversas vertentes, acarretam uma importância acrescida no que se refere ao estabelecimento de medidas eficazes de carácter preventivo, entre as quais se destacam: a consciencialização da importância da

Sempre que a doença ou risco de infeção estejam identificados, a vacinação deve ser realizada em todos os animais da exploração.

doença, a biossegurança e a vacinação contra as leptospiras relevantes em cada exploração/sistema produtivo. Sempre que a doença ou risco de infeção estejam identificados, a vacinação deve ser realizada em todos os animais da exploração, o mais precocemente possível.¹² Esta medida constitui uma das principais estratégias de controlo da doença, devendo ser encarada como rotina nas explorações ou regiões em que há registo de surtos provocados pela bactéria (sorovares não adaptadas) e naquelas cujo agente está identificado como endémico (sorovar Hardjo), de modo a minimizar o impacto nas principais fontes de rendimento (fertilidade, produção de leite, produção de bezerros) e evitar a abordagem de urgência (tardia).

A Zoetis possui no seu portfólio soluções preventivas para o controlo desta doença. Para mais informações não hesite em contactar o seu Médico Veterinário assistente.

Referências bibliográficas:

1. Sohm C, Steiner J, Jobstl J, Wittek T, Firth C, Steinparzer R, Desvars-Larrive A. A systematic review on leptospirosis in cattle: A European perspective. *One Health*. 2023; 100608
2. Vincent AT, Schiettekatte O, Goarant C, Neela VK, Bernet E, Thibeaux R, Picardeau M. Revisiting the taxonomy and evolution of pathogenicity of the genus *Leptospira* through the prism of genomics. *PLoS Neglected Tropical Diseases*. 2019; 13(5)
3. Cosate MRV, Sakamoto T, de Oliveira Mendes TA, Moreira EC, Regis da Silva CG, Brasil BSAF, Oliveira CSF, de Azevedo VA, Ortega JM, Leite RC, Haddad JP. Molecular typing of *Leptospira interrogans* serovar Hardjo isolates from leptospirosis outbreaks in Brazilian livestock. *BMC Veterinary Research*. 2017; 13:177.
4. Levett, P. Leptospirosis. *Clin. Microbiol. Rev.* 2001; 14(2): 296-326
5. Faine S, Adler B, Bolin C, Perolat P. *Leptospira and Leptospirosis*. 1999; 2nd Ed. Melbourne (Austrália), MediSci
6. Radostits O, Gay C, Hinchcliff K, Constable P. *Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats*. 2007; 10th Ed. Saunders Elsevier
7. Heath SE. Leptospirosis. *J Am Vet Med Assoc*. 1994; 205(11):1518-23.
8. Yamaguchi T, Higa N, Okura N, Matzumoto A, Hermawan I, Yamashiro T, et al. Characterizing interactions of *Leptospira interrogans* with proximal renal tubule epithelial cells. *BMC Microbiol*. 2018; 18(1):1-11
9. Orjuela AG, Parra-Arango JL, Sarmiento-Rubiano LA. Bovine leptospirosis: effects on reproduction and an approach to research in Colombia. *Trop Anim Health Prod*. 2022; 54(5): 251.
10. Costa F, Hagan JE, Calcagno J, Kane M, Torgerson P, Martinez-Silvera MS, Ko AI. Global morbidity and mortality of leptospirosis: a systematic review. *PLoS neglected tropical diseases*. 2015; 9:9
11. Grooms DL. Reproductive losses caused by bovine viral diarrhoea virus and leptospirosis. *Theriogenology*. 2006; 66(3):624-628
12. Palit A, Middleton H, Sheers J. The influence of maternal antibody and age of calves on effective vaccination against *Leptospira interrogans* serovar Hardjo. *Aust Vet J* 1991; 68:299-303.



**RÁPIDO E BEM,
AFINAL HÁ QUEM.**

Para o diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças consulte o seu Médico Veterinário assistente.
Foto gentilmente cedida pela Associação Portuguesa de Criadores da Raça Bovina Limousine.

zoetis

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS



DOCILIDADE

RUSTICIDADE

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



INTERLIM GENETIQUE SERVICE
LANAUD - FRANCE

PRÓXIMAS VENDAS

MACHOS QUALIFICADOS ESPOIR
15 de Março 2024 / 12 de Junho 2024
13 de Novembro 2024 / 15 de Janeiro 2025

MACHOS QUALIFICADOS RJ
16 de Março 2024 / 13 de Junho 2024
14 de Novembro 2024 / 16 de Janeiro 2025

LEILÃO DE NOVILHAS STATION DE LANAUD
13 de Junho 2024

«GRAND CRU» CONCURSO NACIONAL LIMOUSINE
La Souterraine – 14 de Setembro 2024

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 MOURNETAS : 00 336 894 948 57
Olivier RAMBERT : 00 336 882 062 80

INTERLIM GENETIQUE SERVICE
UMA REFERÊNCIA NA ESCOLHA DA MELHOR GENÉTICA

TENN PIK
Leilão Agrimax – Outubro 2023
Comprador : Rui Lamberto Silva

TABLIER RJ
Leilão Lanaud - Junho 2023
Comprador : Herdade "Nave do Grou"

MAESTRO MN RRE VS
Qualificado Espoir Lanaud Janeiro 2018
Leilão GRAND CRU 2020
Sémen disponível para venda

NOEL MN RR VS
Qualificado RJ Lanaud
Top Price Junho 2018
Sémen disponível para venda

SÉMEN DISPONÍVEL PARA VENDA
TOUROS MN E EMBRIÕES

www.interlim.com

LIMOUSINE
Lanaud - France

UM PROJETO PILOTO NO MONTADO

*“Gestão do Montado por resultados”,
intervenção D2.2. do PEPAC.*

POR M^º DRAGÃO COELHO¹, ANDRÉ OLIVEIRA¹,
M^ª ISABEL FERRAZ-DE-OLIVEIRA², M^ª HELENA GUIMARÃES¹,
ELVIRA SALES-BAPTISTA², TERESA PINTO-CORREIA³.

¹ MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento ; CHANGE - Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade, Universidade de Évora, Évora, Portugal

² MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento, CHANGE - Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade e Departamento de Zootecnia, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora, Portugal

³ MED - Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento, CHANGE - Instituto para as Alterações Globais e Sustentabilidade e Departamento de Paisagem Ambiente e Ordenamento, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora, Portugal

O PROBLEMA DO DECLÍNIO DO MONTADO

O declínio do Montado é uma realidade, quer por diminuição de área, quer por redução da densidade de árvores. Estudos desenvolvidos na Universidade de Évora, estimaram que, entre 1990 e 2006, aproximadamente 90.000 hectares de Montado foram perdidos, ou seja, em média, cerca de 5500 ha/ano (Godinho et al., 2016⁴). O processo é lento e silencioso, com formação de clareiras com dimensões cada vez maiores devido à mortalidade das árvores e, ao limitado renovo natural.

O sistema agro-silvopastoril Montado, tem um reconhecido elevado valor natural, e é responsável pela prestação de diversos serviços de ecossistema com um alto valor para a sociedade.

Fomentar a conciliação de uma produção agrícola e animal eficiente, sustentável e compatível com a regeneração do Montado e com a conservação dos recursos naturais, é um dos papéis fundamentais das políticas públicas direcionada para este ecossistema. Neste sentido, as medidas agroambientais, que têm o objetivo de inverter a perda de biodiversidade e promover a qualidade ambiental dos sistemas produtivos são uma ferramenta importante.



⁴ Godinho, S., Guilomar, N., Machado, R., Santos, P., Sá-Sousa, P., Fernandes, J. P., & Pinto-Correia, T. (2016). Assessment of environment, land management, and spatial variables on recent changes in montado land cover in southern Portugal. *Agroforestry systems*, 90, 177-192.



MEDIDAS AGROAMBIENTAIS POR RESULTADOS

As medidas agroambientais por resultados são, como o próprio nome indica, medidas que associam um pagamento à qualidade dos resultados agroambientais alcançados. A avaliação dos resultados é feita utilizando indicadores específicos. Quanto melhor for o resultado agroambiental medido, maior é o pagamento previsto por hectare.

Quando comparadas com medidas agroambientais por ações, as medidas por resultados são consideradas mais dispendiosas, mas mais eficientes, porque pagam resultados que são monitorizados e por isso mais efetivos. As medidas por resultados concedem ao produtor liberdade de decisão sobre a gestão a implementar na sua exploração, sem imposição de práticas a seguir, e contando com apoio técnico. Este tipo de medidas implica uma mudança de paradigma, ligando os produtores e as suas práticas de gestão aos resultados ambientais obtidos e aumentando a eficiência do financiamento agro-ambiental existente. É evidente que são também um estímulo à inovação e co-criação de conhecimento, através das redes estabelecidas entre produtores, investigadores, técnicos e administração.

O CASO ESPECÍFICO DA INTERVENÇÃO D2.2 “GESTÃO DO MONTADO POR RESULTADOS”

Pela primeira vez na história da Política Agrícola Comum de Portugal, o PEPAC conta com uma medida agroambiental por resultados. A intervenção “D.2.2 Gestão do Montado por resultado”, do Eixo “D - Abordagem territorial integrada — Continente”, do PEPAC Portugal, é legislada pela Portaria nº 54 -A/2023, de 27 de fevereiro. À semelhança de todas

A avaliação dos resultados é feita utilizando indicadores específicos. Quanto melhor for o resultado agroambiental medido, maior é o pagamento previsto por hectare.

as outras intervenções, o referido compromisso de cinco anos, possui critérios de elegibilidade específicos, como por exemplo a densidade de árvores. Está restrito a duas áreas geográficas, por se tratar de uma medida piloto. Ambas as áreas de implementação são zonas de especial interesse de conservação.

Os resultados ambientais selecionados na “Gestão do Montado por Resultados” são i) solo saudável e funcional, ii) regeneração arbórea, iii) pastagens mediterrânicas biodiversas e iv) elementos singulares promotores da biodiversidade, nomeadamente Bosquetes, Manchas de Arbustos, Afloramentos Rochosos, Charcos Temporários, Charcos Permanentes e Galerias Ripícolas. Para cada resultado elegido estão definidos um conjunto de indicadores visuais que são avaliados em campo (Quadro 1) e medem o grau de alcance de cada resultado ambiental. Os indicadores são avaliados uma vez por ano, sempre na primavera – altura crucial para facilitar a avaliação dos indicadores definidos, nomeadamente aqueles ligados à vegetação.



INDICADOR	RESULTADO AMBIENTAL
A1 – Grau de cobertura de rumex e margaça	SOLO SAUDÁVEL E FUNCIONAL
A2 – Extensão de solo descoberto	
B1 – Densidade de regeneração no estado de arbusto	REGENERAÇÃO ARBÓREA
B2 – Estado de conservação da regeneração	
C1 – Existência de equilíbrio herbáceo na pastagem	PASTAGENS MEDITERRÂNICAS BIODIVERSAS
C2 – Grau de cobertura de cardos	
C3 – Grau de cobertura de matos	
D1 – Diversidade de elementos singulares	ELEMENTOS SINGULARES PROMOTORES DA BIODIVERSIDADE
D2 – Representatividade de elementos singulares	
D3 – Estado de conservação dos elementos singulares	

Quadro 1 – Indicadores visuais por resultado ambiental elegido

A avaliação dos indicadores é convertida numa pontuação final entre 1 e 10, que reflete a qualidade ambiental da subparcela avaliada, e que por sua vez origina o respetivo pagamento. Não estão previstos pagamentos a subparcelas com pontuação inferior a 5. Assim, o beneficiário poderá

contar, no seu modelo de negócio, não apenas com a produção de por exemplo cortiça e/ou carne, obtida, mas também com os serviços de ecossistema prestados à sociedade.

A intervenção D2.2 “Gestão do Montado por resultados” implica um acompanhamento técnico contínuo e próximo dos beneficiários. Para tal, foram constituídas duas parcerias (Despacho nº 2847-D/2023) coordenadas pela Universidade de Évora/MED, que envolvem entidades descentralizadas da Administração Pública, entidades da academia, bem como organizações locais representativas dos agricultores, que se articulam com o objetivo de assegurar uma melhor implementação da intervenção, através de um serviço de proximidade.

Os beneficiários usufruem de aconselhamento técnico com o objetivo de alcançar os resultados ambientais pretendidos. É elaborado, em conjunto com a parceria formada, um plano de ação para cada subparcela integrante da medida, com a indicação de possíveis práticas que poderão ser adotadas de forma a conseguir melhorar a pontuação obtida. De realçar, que o referido plano é de carácter informativo e pedagógico, não sendo obrigatória a sua implementação, já que se trata de uma medida por resultados e não uma medida por práticas de gestão.

Paralelamente à implementação e coordenação de toda a intervenção, decorre ainda a monitorização ecológica e socio-económica da intervenção, a cargo do Instituto Mediterrânico para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora (MED-UÉvora). Desta forma, irá ser possível obter dados robustos e científicos sobre o sucesso deste tipo de medidas no Montado e retirar conclusões sobre o objetivo principal com que a intervenção foi criada – reversão do declínio do Montado. ■

Grazing4AgroEcology



Um projeto europeu dedicado a inverter o declínio do pastoreio na Europa

POR **CAROLINA RAMOS**
E **MARGARIDA PRÓSPERO**
CONSULAI

Nos últimos anos temos assistido a um declínio do pastoreio na Europa, que ameaça a sustentabilidade deste tipo de sistemas. Sabemos que os sistemas de produção baseados no pastoreio, têm um enorme potencial para produzir alimentos de alta qualidade, tais como leite e carne com elevados benefícios nutricionais, porém, nos últimos dez anos, a prática de pastoreio diminuiu entre 10 e 20%.

Para contrariar esta tendência, surgiu o projeto Grazing4Agroecology (G4AE), um projeto financiado pela União Europeia (UE), que tem como grande objetivo apoiar os agricultores na implementação de sistemas baseados no pastoreio, como uma prática para o ambiente, animais e sociedade, a fim de produzir alimentos mais saudáveis e sustentáveis, com menor impacto nos recursos naturais. O G4AE tem sido também implementado tendo em consideração os objetivos do Green Deal da UE relativamente ao restabelecimento da biodiversidade, redução das perdas de nutrientes e redução das emissões de Gases com Efeitos de Es-

tufa (GEE).

O projeto é coordenado pelo Grünlandzentrum, na Alemanha, e terá a duração de três anos e meio, desde setembro de 2022 a fevereiro de 2026. O consórcio inclui 18 parceiros de oito estados-membro da UE (Alemanha, França, Irlanda, Itália, Países Baixos, Portugal, Roménia e Suécia) garantindo-se, assim, a representatividade das várias e diferenciadas condições edafoclimáticas na Europa e, consequentemente, um leque de distintas práticas usadas nas diferentes culturas e condições dos países parceiros. A rede temática do projeto baseia-se numa abordagem multi-ator tendo no centro agricultores e grupos de agricultores representativos que trabalham em conjunto com a investigação aplicada, aconselhamento/consultoria e indústria. Cada estado-membro criou uma rede de 15 agricultores nacionais, e ainda grupos de jovens-agricultores, de modo a gerar uma *network* internacional. Em Portugal, o projeto é executado pela CONSULAI e pela Universidade de Évora.

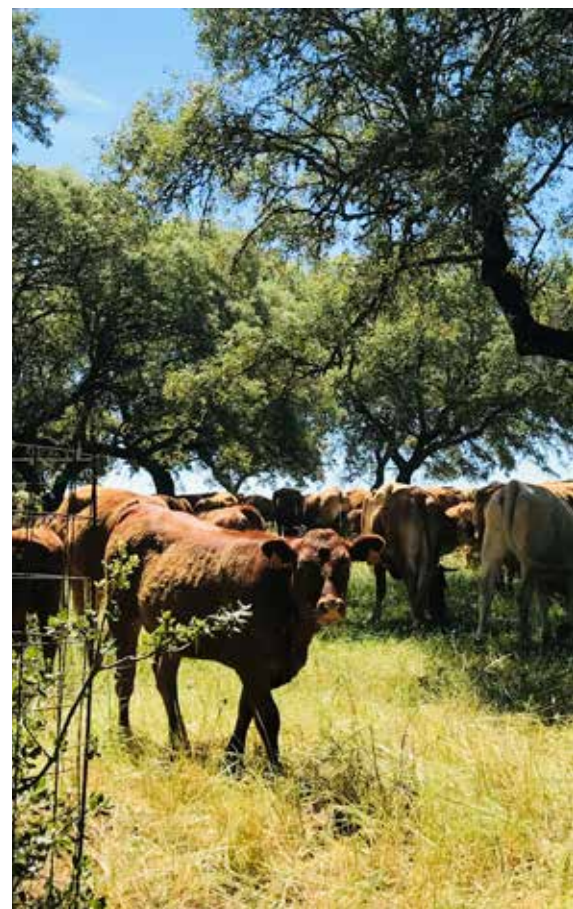
Após os primeiros 18 meses de tra-

balho, o projeto apresenta já um vasto conjunto de resultados, sendo várias as boas práticas e inovações que a rede de agricultores europeia partilhou. O projeto foca-se em cinco princípios agroecológicos a serem otimizados nos sistemas de produção animal (Dumont *et al.* 2013): reduzir os fatores de produção, reforçar a diversidade e resiliência, reduzir a poluição, preservar a biodiversidade, e promover o bem-estar animal.

Inicialmente, os agricultores foram convidados a identificar e partilhar as maiores dificuldades e inovações necessárias ao nível do pastoreio nacional. Após priorização da lista, destacaram-se como principais desafios:

1. equilíbrio entre a sustentabilidade económica e ambiental;
2. qualidade do solo e das pastagens;
3. não valorização do mercado a sistemas de produção extensivos;
4. dificuldade de comunicar de forma eficaz;
5. falta de conhecimento por parte dos consumidores;





O PROJETO FOCA-SE EM CINCO PRINCÍPIOS AGROECOLÓGICOS

- Reduzir os fatores de produção
- Reforçar a diversidade e resiliência
- Reduzir a poluição
- Preservar a biodiversidade
- Promover o bem-estar animal.

6. imprevisibilidade climática;
7. apoios desajustados ao montado e a sua diminuição.

As principais inovações identificadas foram:

8. maior valorização do pastoreio extensivo;
9. administração pública ouvir o setor e ajuste nos apoios (ex. criação dum programa operacional para o setor da carne);
10. novas técnicas de apoio à gestão;
11. maior disponibilidade e acessibilidade a dados climáticos e cartas de solos;
12. construção de um método para cálculo da capacidade forrageira;
13. procura de novos mercados;
14. informar com rigor e educar os consumidores (melhor comunicação do setor).

Estes desafios e inovações estão muito alinhados com os que foram identificados noutros países da Europa, o que levou o projeto a criar uma

rede de partilha de inovações já existentes no setor do pastoreio que podem ser adaptadas a outros contextos e realidades.

Como inovações no setor do pastoreio a nível europeu, destacam-se algumas práticas como o **pastoreio rotativo** que tem várias vantagens como a melhoria da saúde do solo permitindo a sua regeneração, o aumento da produção de forragem através da recuperação das pastagens, e controlo de pragas e doenças através da interrupção do ciclo de certos parasitas e doenças.

Sobre a **sustentabilidade**, diversas ideias e inovações foram partilhadas pelos agricultores ao longo dos últimos meses do G4AE. O grande destaque vai para a necessidade de criar e fomentar os apoios financeiros à manutenção da biodiversidade e aos serviços de ecossistema que estes sistemas de produção muitas vezes providenciam e que são “esquecidos”. Na

Alemanha, um agricultor consegue manter a sua exploração totalmente em modo de produção biológico e autossuficiente em termos de alimentação animal, através de fundos nacionais dedicados ao apoio de iniciativas sustentáveis, conseguindo assim enriquecer a biodiversidade presente na sua exploração e tornar a sua exploração mais sustentável.

No âmbito da temática do **bem-estar animal**, são muitas as preocupações demonstradas pelos agricultores. Uma das práticas identificadas que permitiu melhorar o bem-estar animal e simultaneamente aumentar o rendimento de explorações em Portugal e em França foi a prática de sincronização dos partos. Devido à implementação deste método, é possível melhorar o maneio e toda a sua gestão, com uma monitorização mais “personalizada” a cada animal.

É ainda de salientar o conceito partilhado por uma exploração **100% farm-**



-to-fork portuguesa. Com a preocupação constante de atingir um elevado nível de bem-estar animal para que possam oferecer um produto de qualidade ao consumidor, esta exploração está constantemente a desenvolver iniciativas que lhes ofereçam esta garantia. Para isso, pretendem investir numa monitorização constante da exploração, através da implementação de um sistema de videovigilância que lhes permita acompanhar ao segundo, o desenvolvimento das suas sementeiras e os animais em pastoreio. Esta monitorização traz inúmeras vantagens como a melhor gestão da rega, através da avaliação das condições de irrigação das sementeiras e o acompanhamento constante dos animais, o que lhes dará a oportunidade de agir rapidamente em certas situações. Adicionalmente, tencionam transmitir online no *website* da empresa imagens em tempo real da exploração, de modo a tornar totalmente transparente todo o processo de produção, dando a garantia ao consumidor de que os “seus” animais se encontram nas melhores condições e, conseqüentemente, darão origem a um produto de qualidade.

Ao longo desta primeira fase, o projeto já permitiu uma forte partilha de conhecimentos entre toda a *network*, onde se revelaram práticas, ideias e soluções que serão fundamen-

Ao longo desta primeira fase, o projeto já permitiu uma forte partilha de conhecimentos entre toda a *network*.

tais para o desenvolvimento do pastoreio na Europa. Durante os próximos anos, continuarão a ser realizadas sessões de *networking* para fomentar esta interligação, bem como todo o trabalho de investigação que acompanha o projeto, sempre com o objetivo final de inverter o declínio do pastoreio na Europa, a que temos assistido nas últimas décadas.

O pastoreio extensivo, especialmente de animais ruminantes em pastagens permanentes, é essencial para preservar ecossistemas de elevado valor ecológico, trazendo benefícios como sequestro de carbono, controlo da erosão, preservação e promoção da biodiversidade, e outros. Além disso, a pecuária extensiva desempenha um papel crucial na economia rural, na

criação de empregos e na preservação da identidade cultural de Portugal. É assim importante investir em investigação, transferência de conhecimento e políticas públicas para garantir um futuro sustentável para o pastoreio extensivo.

Todos os resultados deste projeto, incluindo resumos práticos e vídeos sobre as inovações a nível europeu estão disponíveis no *website* do projeto em: <https://grazing4agroecology.eu/>



Contactos:
Carolina Ramos, CONSULAI
cramos@consulai.com
www.consulai.com

Disclaimer:
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 101059626. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

DESDE
1992

JP LIMOUSINE
SELECIONADOR RAÇA LIMOUSINE

VENDA PERMANENTE DE REPRODUTORES

Melhoramento Genético Constante
Facilidade de parto e adaptabilidade ao extensivo

TM. 967 984 785

TM. 937 262 307

JOAQUIMPRATESLIMOUSINE@GMAIL.COM

V
VETAGROMOR

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

• PCH/ATP/PA - DESIGN

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

CRIADOR SELECIONADOR VENDA DE REPRODUTORES

Qualidade comprovada!



Duarte Viegas (+351) 917 561 553

Rui Viegas (+351) 919 737 013

✉ geral@algartalhos.pt

📍 Quinta da Amorosa, Silves

Marcas Limousine

Paulino & Esposa, Lda

Alpalhão - Portalegre

**Início da certificação de Carne Limousine Portugal:
2 de setembro de 2023**

A Paulino & Esposa, Lda é uma empresa com várias décadas que já passou de geração e que tem vindo a evoluir. Com 5 explorações distribuídas entre Alpalhão, Castelo de Vide e Crato, distrito de Portalegre, destina-se à venda, produção animal e como não poderia deixar de ser, criação de bovinos Limousine.

A 2 de setembro de 2023, a Paulino & Esposa iniciou a sua certificação de Carne Limousine Portugal! Nesse dia, decorria o III Open de Machos Limousine, na EXPORMOR/Feira da Luz, em Montemor-o-Novo, e celebrou-se com um almoço com todos os presentes onde a carne Limousine incri-

velmente saborosa e suculenta foi, sem dúvida, a grande estrela! A carne foi amavelmente cedida pelo Sr. Paulino e família e confeccionada pelo Clube de Rugby de Montemor-o-Novo com o apoio da APORMOR. Durante o almoço, para além dos elogios feitos à carne que se degustou, desfrutou-se de mais um momento de troca de ideias e partilha entre a família Limousine.

Na exploração situada em Alpalhão, concelho de Nisa, estão à engorda cerca de 150 bovinos destinados a fornecer o próprio talho, Talho Paulino & Esposa, localizado no Mercado Municipal de Portalegre. A sua produção de bovinos Limousine



Carne Limousine no Talho Paulino & Esposa.



Sr. Paulino, esposa e filhos



Talho Paulino & Esposa, no Mercado Municipal de Portalegre

e Cruzados de Limousine representa cerca de 90% da carne de bovino disponível no talho e são abatidas cerca de 5 fêmeas por semana para a marca Limousine Portugal.

No talho são realizados todos os tipos de corte e existem diversos preparados de carne, como hambúrgueres, que têm como cliente habitual não só o

consumidor final como também a restauração. O talho já existe desde 1986 e tem neste momento 5 funcionários a tempo inteiro.

A ACL parabeniza a empresa Paulino & Esposa pelo trabalho que tem vindo a desempenhar na promoção da Raça Limousine e deseja muito sucesso à marca Limousine Portugal conquistada! ■

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



VENDA DE REPRODUTORES
TEL: 266 857 616 TLM: 963 820 848
lqfilipe@gmail.com

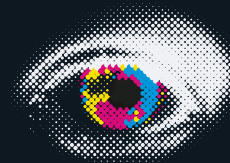


**Joaquim
das Rações**

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



Nuno Eusébio
promoção@imagem

Fornecedor têxteis e material marketing ACL

☎ 966 398 726

🌐 www.nunoeusebio.pt

@ geral@nunoeusebio.pt

👤 nuno eusébio publicidade

INGENOMIX
LANAUD - FRANCE

EVALIM
BY INGENOMIX

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

👤 /ingenomix



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



INOVAÇÃO • EMPREENDEDORISMO • ÉTICA



ACOS AGRICULTORES
DO SUL

APOIO TÉCNICO AO AGRICULTOR

LABORATÓRIO DE QUÍMICA (AZEITONA E AZEITE)

LABORATÓRIO VETERINÁRIO

SANIDADE ANIMAL

LOJA DE PRODUTOS VETERINÁRIO E AGRO-PECUÁRIOS

LEILÕES DE BOVINOS

TOSQUIA E LÃS

COMERCIALIZAÇÃO DE OVINOS

LIVRO GENEALÓGICO DA RAÇA CAMPANIÇA

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

OVIBEJA

CENTRO CIPP - CENTRO DE INSPEÇÃO PERIÓDICA DE PULVERIZADORES DE PRODUTOS FITOFARMACÊUTICOS

RECOLHA DE CADÁVERES DE PEQUENOS RUMINANTES - SIRCA

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

RUA CIDADE DE S. PAULO • APARTADO 296 • 7801-904 BEJA • T. 284 310 350 • GERAL@ACOS.PT • WWW.ACOS.PT

Qualificação de Vacas e Touros Limousine com base na descendência



A qualificação dos bovinos Limousine pelo HBL- Herd Book Limousine resulta da observância conjugada das performances produtivas (pesos, GMD – ganho médio diário), performances reprodutivas (idade ao 1º parto e INTP – Intervalo entre partos) e performances morfológicas (DM – Desenvolvimento Muscular, DE – Desenvolvimento Esquelético, AF – Aptidões Funcionais e QR – Qualidades raciais) do indivíduo, seus ascendentes e descendentes.

Conforme previsto no regulamento interno da ACL e no Programa de Melhoramento da Raça Limousine, em 2024 inicia-se a qualificação das vacas e dos touros da raça Limousine com base na descendência.

Assim sendo, as vacas de raça pura Limousine para obterem a qualificação com base na descendência RR – Reprodutora Reconhecida ou RRE – Reprodutora Recomendada, têm de:

- Estar inscritas e certificadas ao desmame e à idade adulta na secção principal do HBL, classe puro sangue ou classe raça pura;
- Ter sido sujeitas a avaliação morfológica ao desmame e à idade adulta;
- Estar inscritas no LA - Livro de Adultos e ser reconhecidas como melhoradoras no âmbito do Programa de Melhoramento;
- Ter valores genéticos apurados.

E apresentar os critérios referidos na tabela seguinte, no que diz respeito ao nível genético, precisão de avaliação, nível produtivo, dados reprodutivos e tipo de partos.

QUALIFICAÇÃO	REPRODUTORA RECONHECIDA - RR	REPRODUTORA RECOMENDADA - RRE
SISTEMA DE AVALIAÇÃO	Avaliação genética através do controle de performances na exploração ao desmame e avaliação morfológica pós-desmame	
ESTATUTO MÍNIMO	Inscrita e certificada na Secção Principal do HBL na Classe Puro Sangue ou na Classe Raça Pura certificada	
ÍNDICE DE SÍNTESE	IVMAT	
NÍVEL GENÉTICO	- IVMAT \geq 109 ou - IVMAT \geq 106 e IFNAIS, CCr \geq 90 e DM, DE \geq 92 e CMat \geq 95	- IVMAT \geq 109 e IFNAIS, CCr \geq 90 e DM, DE \geq 92 e CMat \geq 95
PRECISÃO DA AVALIAÇÃO	Mínimo de 3 Bezerros controlados	
NÍVEL PRODUTIVO	PC210 e Morfologia dos descendentes superior à média dos contemporâneos da mesma exploração	
DADOS REPRODUTIVOS	Se a vaca não for qualificada ao 3º parto, tem em conta o intervalo entre partos médio depois do 2º parto (INTP2+) INTP2+ \leq 410 dias	Se a vaca não for qualificada ao 3º parto, tem em conta o intervalo entre partos médio depois do 2º parto (INTP2+) INTP2+ \leq 385 dias
TIPO DE PARTO	Sem ter sido sujeita a cesariana ou fetotomia	
VERIFICAÇÃO	Avaliação morfológica satisfatória realizada por um técnico da ACL	

Tabela 1 - Critérios de qualificação de fêmeas Limousine adultas com base na descendência



Relativamente à qualificação de touros da Raça Limousine com base na descendência, estes para serem RRE – Reprodutores Recomendados ou RR – Reprodutores Reconhecidos têm de:

- Estar inscritos e certificados na secção principal do HBL, classe puro sangue ou classe raça pura;
- Ter sido sujeitos a avaliação morfológica ao desmame e à idade adulta;
- Estar inscritos no LA-Livro de Adultos e ser reconhecidos como melhoradores no âmbito do Programa de Melhoramento;
- Ter valores genéticos apurados;

E apresentar os critérios referidos na tabela seguinte no que diz respeito ao nível genético, precisão de avaliação, nível produtivo, dados reprodutivos e tipo de partos.

A qualificação das vacas e touros da Raça Limousine com base na descendência será atribuída anualmente e será emitida listagem ou catálogo com toda a informação no site e redes sociais da ACL, ficando a informação das qualificações atribuídas acessível a todos os criadores e a todos que trabalham com a Raça Limousine e procuram informação técnica sobre a mesma.

QUALIFICAÇÃO	REPRODUTOR RECONHECIDO - RR	REPRODUTOR RECOMENDADO - RRE
SISTEMA DE AVALIAÇÃO	Avaliação genética através do controle de performances na exploração ao desmame e avaliação morfológica pós-desmame	
ESTATUTO MÍNIMO	Inscrito e certificado na Secção Principal do HBL na Classe Puro Sangue ou na Classe Raça Pura certificada	
ÍNDICE DE SÍNTESE	IVMAT	
NÍVEL GENÉTICO	- IVMAT \geq 103 e IFNAIS \geq 90 E CCr, DM, DE \geq 95	- IVMAT \geq 108 e IFNAIS \geq 95 E CCr, DM, DE \geq 100
PRECISÃO DA AVALIAÇÃO	Mínimo de 25 Bezerros controlados	
FIABILIDADE DOS DADOS	Confirmação de paternidade e rigor dos dados da descendência	
DESCRIÇÃO DO TOURO	Touro vivo, presente num criador ligado ao HBL, inscrito no LGA e sem defeitos incapacitantes	
DESCRIÇÃO DA DESCENDENCIA	Análise das avaliações morfológicas adultas das filhas presentes nos efectivos dos criadores ligados ao HBL	
VERIFICAÇÃO	Avaliação morfológica satisfatória realizada por um técnico da ACL	

Tabela 2 - Critérios de qualificação de machos Limousine adultos com base na descendência



Sémen Limousine ACL

A inseminação artificial é um método rápido e eficaz para a introdução de novas linhas genéticas e melhoramento genético de um efetivo. É procurada muitas vezes para melhorar aspetos menos positivos que possam existir nas vacadas.

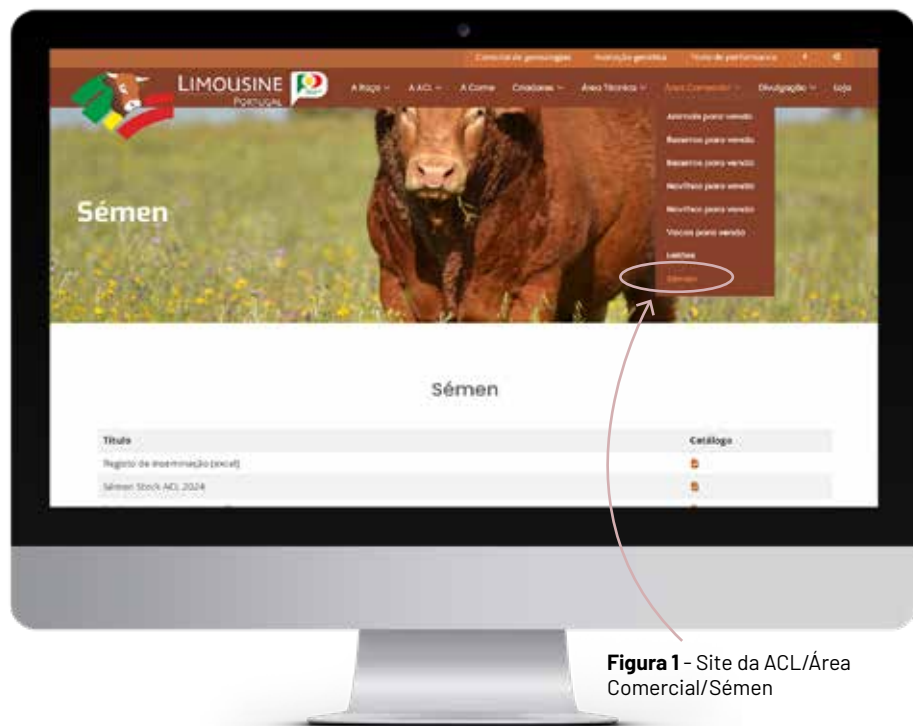


Figura 1 - Site da ACL/Área Comercial/Sémen

A obtenção de alto valor genético não é fácil e leva tempo. É de lembrar que não depende apenas do touro selecionado, seja ele de Inseminação Artificial ou não, mas também da vaca, e muito! A vaca tem uma influência superior a 50% nas características da descendência, pois é ela que proporciona 9 meses de gestação e mais 6/7 meses de aleitamento.

É um facto que a inseminação não substitui um bom reprodutor. Nem é esse o seu objetivo! Mas é sim, contribuir para o progresso genético da vacada como uma ferramenta reprodutiva útil e eficiente ao dispor para o criador. É nesse sentido que muitos criadores tentam, através da inseminação obter genética diferente.

A ACL tem a possibilidade de o ajudar a ter acesso a toda a informação relativamente ao sémen disponível no mercado que o permitirá optar pelo melhor sémen Limousine no emparelhamento das suas vacas. No nosso site, www.limousine-portugal.com, na Área Comercial, em Sémen, pode encontrar os seguintes documentos, como demonstrado na Figura 1:

- **Registo de Inseminação:** Disponível nas versões PDF e Excel, para registar as inseminações realizadas na sua exploração e poder entregar como Declaração de Inseminação. Esta declaração é obrigatória para a validação dos descendentes, das vacas inseminadas, como raça pura Limousine, e, no caso de vacas cruzadas, como Cruzados

de Limousine.

Nota: O registo de todas as inseminações é uma mais valia para o criador, mesmo as que tenham resultado em diagnóstico de gestação negativo, pois isso permite que tenhamos mais informações acerca da fertilidade da vaca, nº de inseminações até ao diagnóstico positivo e também para prevenir/auxiliar nalguma dúvida que possa haver no pai a declarar. Esta informação serve apenas para registo interno e o criador tem acesso à mesma na sua sessão de criador no Genpro.

Desta forma, nos efetivos puros, aconselhamos sempre a enviar as declarações de inseminação logo após a sua realização e não apenas junto com a declaração de nascimento do bezerro que pretende validar. (Figura 2)

- **Sémen Stock ACL 2024:** Aqui encontra o sémen disponível de momento na ACL. Esta informação encontra-se numa tabela que contém uma variada informação sobre cada touro de IA, nomeadamente os seus índices genéticos. Estes índices são atualizados segundo a informação do site do I'Institut de l'Élevage, que, com base nos valores genéticos que vai apurando dos Touros e da sua descendência, vai atualizando os índices com as provas dadas do animal. Desta forma, esta tabela encontra-se sempre mais atualizada que os próprios catálogos das empresas de sémen e permite uma comparação imediata das características de interesse entre touros, sendo

Registo de Inseminação

Proprietário: _____ Local: _____
 NIF: _____ Inseminador: _____
 Marca de exploração: _____ Código inseminador: _____

Nº S.L.A. Vaca	Nome do Touro	Nº S.L.A. Touro	Data I.A.	Hora da I.A.	Nº I.A.	Tipo I.A.	Tipo Clo	Prev. Parto	Obs.

Nota - Tipo Inseminação: (1) Vaginal (3) Cervical (4) Uterina
 Tipo de Clo: (1) Natural (2) Sincronizado

Figura 2 - Minuta de Declaração de Inseminação Artificial



Figura 3 - Site ACL: consulta de genealogias

uma mais valia consultá-la! A ACL está disponível para lhe auxiliar na sua consulta e interpretação dos índices apurados.

- **Catálogo KBS, Catálogo Interlim, Catálogo Crealim:** Colocamos também à sua disposição os catálogos mais recentes destas empresas de sémen. Para que possa estar a par de todas as novidades e possa ver e analisar touros IA para além da disponibilidade imediata da ACL. Isto porquê? Porque caso pretenda adquirir doses de sémen de touros presentes nesses catálogos e se as mesmas não estiverem disponíveis imediatamente no Centro de Armazenagem de Sémen da ACL é possível adquiri-las! O Centro de Armazenagem de Sémen foi feito com o intuito de servir todos os criadores Limousine e simpatizantes da raça, desta forma, com a antecedência necessária, informe-nos sobre o seu interesse em determinados touros de IA e a ACL irá confirmar a sua disponibilidade e encomendá-los. Uma encomenda de sémen aos fornecedores requer organização e como tal apela-se ao planeamento do produtor para que quando pretenda inseminar o sémen esteja disponível e já entregue.

Caso pretenda adquirir sémen junto da ACL, basta entrar em contacto pelos meios disponibilizados. Saiba que a entrega do sémen não tem custos associados. A entrega do sémen é organizada pelo técnico responsável pela execução do trabalho técnico na região da sua exploração.

O objetivo do Centro de Armazenagem de Sémen é permitir que todos os criadores Limousine e produtores de bovinos no geral, tenham acesso descomplicado e idêntico a sémen Limousine. Assim, a ACL não exige número de doses mínimas de aquisição para entrega, de modo a que o grande e pequeno produtor tenham as mesmas possibilidades.

Existem muitas empresas que comercializam sémen Limousine e o criador é livre de adquirir o sémen onde achar mais vantajoso. Desta forma, é importante saber que os Touros de Inseminação artificial têm de estar inscritos no Livro Genealógico da Raça, no Herd-Book Limousine Português. Como tal, é importante confirmar, se o touro que selecionou para Inseminação integra o programa de melhoramento da raça Limousine em Portugal. Isso é possível no nosso site em Consulta de Genealogias, onde, ao pesquisar o animal pelo seu nome ou pela sua identificação fica a saber se esse animal está ou não inscrito como exemplifica a Figura 3.

A Inseminação Artificial tem sido, muitas vezes, uma aposta para os criadores Limousine. No Concurso Nacional existe um prémio que se destina a destacar o melhor animal resultado de inseminação artificial.

Caso o animal não esteja inscrito informe-se junto dos técnicos da ACL para perceber se o animal cumpre os requisitos de inscrição, nomeadamente dispor dos seguintes documentos: certificado zootécnico, perfil de ADN, pedigree, relatórios de análises genéticas e genómicas (quando existam) e prova de valores genéticos apurados (conforme previsto e especificado no regulamento U.E. 2016/1012).

As empresas de comercialização de sémen têm esta documentação dos touros que comercializam que basta ser entregue à ACL e caso esteja tudo conforme, o Touro é inscrito no Herd-book Limousine Português.

A Inseminação Artificial tem sido, muitas vezes, uma aposta para os criadores Limousine. E como tal, no Concurso Nacional da Raça Limousine, que decorre na FACECO, existe um prémio que se destina a destacar o melhor animal resultado de inseminação artificial. A genética não é matemática, e o emparelhamento perfeito não existe... Mas conhecendo bem a sua vacada, definindo bem os seus objetivos e tendo rigor na sua produção consegue-se chegar perto! ■



Figura 4 - TULICREME, Melhor Animal de Inseminação Artificial FACECO 2023, criação e propriedade de Paula Cristina Viegas Santos.



Figura 5 - PRECIOSA, Melhor Animal de Inseminação Artificial FACECO 2022, criação e propriedade de Rui Jorge Pinto Lamberto Silva.

FLV
Fernando Luis
Ornelas Vasconcelos
Limousine

VENDA DE
REPRODUTORES
ÉVORA / GARRAIA
962 193 952

JOAQUIM CACHEIRINHA
Criador Seleccionador da Raça Limousine

JOKER MONTROYA JUPITER

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

ABERTURA PÉLVICA

Um fator de extrema importância para a economia de uma exploração pecuária é sem dúvida a facilidade de nascimento.

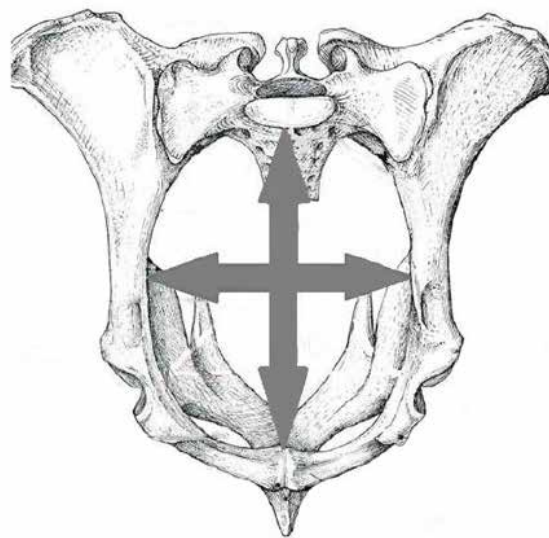


Figura 1 - Pélvis

A facilidade de nascimento é uma das mais valias da raça Limousine e não deve ser descurada pois pode dar origem à ocorrência de partos distócicos que resultam em elevados prejuízos económicos e produtivos para uma exploração pecuária. Um parto distócico ou com complicações pode causar além da perda do bezerro e/ou da vaca, consequências negativas tais como diminuição da produção de leite, infeções uterinas, retenções placentárias, intervalos entre partos elevados, redução da fertilidade e, consequentemente, um aumento dos custos de manejo e veterinários.

Fatores que permitem evitar a maioria dos partos distócicos são, uma boa aptidão ao parto, bezerras com baixo peso ao nascimento e, aliados a estes fatores, uma boa abertura pélvica. Sabemos que há exceções, casos patológicos ou acidentais, como por exemplo má posição do bezerro na altura do parto, mas a maioria dos problemas de parto resultam de uma incompatibilidade morfológica feto-maternal, quer isto dizer, de um excesso de tamanho do bezerro em relação ao canal pélvico na altura do parto.

A seleção de vacas ou novilhas com boas qualidades maternas é pois de extrema importância. Mas também sabemos que a seleção praticada em explorações de bovinos aleitantes está muito orientada para o potencial de

crescimento dos animais, potencial esse que tem uma correlação negativa em relação ao peso ao nascimento dos bezerras. Ao selecionarmos animais maiores, com maior desenvolvimento esquelético, estamos a selecionar animais com maiores bacias, teoricamente com melhor aptidão ao parto, mas estamos, muitas das vezes, indiretamente também a selecionar animais com maior peso ao nascimento. O ideal seria selecionar precocemente as fêmeas não só pelo desenvolvimento, largura de bacia, mas principalmente pelo tamanho da sua abertura pélvica como meio de reduzir os partos difíceis ou distócicos.

Foi nesse sentido que surgiu a medição da abertura pélvica, iniciada nos anos 70 em França, sendo hoje em dia utilizada como prática comum em vários centros de testagem/controlo e em algumas explorações pecuárias. Em Portugal, depois de uma formação ministrada pelo Institut de L'Elevage (Fig.2), foram realizadas pelos técnicos da A.C.L. as primeiras medições de abertura pélvica em animais nacionais no âmbito da 3ª testagem de machos Limousine. (Fig.3)

A abertura pélvica não é mais que a medição da altura Sacro-Púbica e da largura Bis Ilíaca mediana e que, multiplicada, nos dá uma área em cm² (Fig.1). Através de uma boa contenção do animal, não coerciva, em que o bem-estar animal e a segurança dos



Figura 2 - Formação pelo Institut de L'Elevage



Figura 3 - Medição pélvica

intervenientes estejam em primeiro plano, são efetuadas as medições.

Depois da contenção do animal é efetuada uma intervenção veterinária com administração de anestesia da



Figura 4 - Anestesia epidural



Figura 5 - Pelvimetro

bacia através de uma epidural ao nível do espaço sacro coccígeo (fig.4). Esta é uma anestesia que não é traumatizante para o animal e que permite a sua mobilidade normal após serem efetuadas as medições. Após a anestesia fazer efeito, de modo a que não hajam contrações e evitar assim quaisquer possíveis danos internos, é introduzido o pelvimetro (fig.5) e medida a largura (Bis Ilíaca mediana) e a altura (Sacro-Púbica) que multiplicados e associados ao peso e à idade do animal nos permitem calcular os valores físicos bem como os valores genéticos associados à abertura pélvica.

Através do estudo dos resultados obtidos, e ao contrário do que interio-

rizámos ou idealizámos ao longo dos anos, não são as bacias largas que nos dão as maiores aberturas pélvicas. As medições realizadas em novilhos (14-15meses) e em novilhas (+18meses) tendem a provar que a abertura pélvica tem a sua maior correlação e está mais associada ao comprimento da bacia do que propriamente à sua largura seja qual for o tipo morfológico do animal.

No entanto, é obvio que para uma seleção de fêmeas, tendo em conta o critério de aptidão ao parto, devemos ter em conta não só o comprimento da bacia, como a largura das ancas, dos trocânteres, dos ísquions, no fundo a sua morfologia esquelética no geral.

Apesar de ser variável, mensurá-

vel e selecionável, a abertura pélvica é um carater altamente hereditário, isto para um carater de qualidades maternas. Através do estudo das medições realizadas em centros de testagem de machos, verificou-se que há uma correlação positiva (tanto no plano fenótipo como genético) entre pais e filhos e que ao selecionarmos animais com elevada abertura pélvica vamos ter no futuro animais com melhor aptidão a parir.

Porém há correlações negativas a ter em conta, como é o caso da correlação entre o Índice de Abertura Pélvica e o Índice de Facilidade de Nascimento. Por um lado, estamos a selecionar animais maiores, mais largos, logo irão produzir animais mais pesados ao nascimento e, como a heritabilidade da Abertura Pélvica (0.2) é inferior à heritabilidade do Peso ao Nascimento (0.6), se selecionarmos animais apenas com base na abertura pélvica, vai chegar uma altura em que a probabilidade de ocorrer partos distócicos é elevada, e haverá com certeza problemas de parto.

É por esta razão que a seleção de animais através do Índice Genético de Abertura Pélvica ou de Aptidão a Parir, ou mesmo de qualquer outro critério, deve ser feita sempre tendo em conta também o Índice de Facilidade de Nascimento.

Podemos encontrar a informação da Abertura Pélvica, quer em valor físico ou em forma de índice, Índice de abertura pélvica ou indiretamente o índice de aptidão ao parto, em vários catálogos técnicos de leilões ou de comercialização de sêmen Limousine (fig.6).

A medição da abertura pélvica e os índices daí calculados permitem assim, precocemente, orientar a seleção de animais antes da idade reprodutiva (escolha de machos, refugo de animais jovens, estratégias de produção, etc...). Será mais um instrumento ao serviço do agricultor/gestor que juntamente com todos os índices genéticos, valores genómicos, e outras medições zootécnicas permitem escolher o melhor Limousine para a sua exploração. ■



Figura 6 - Fichas de catálogos técnico-comerciais da raça Limousine

Herdade Curral da Légua
Montemor-o-Novo

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

Tel: 00351 960303673
henrique_m_p@hotmail.com

<http://www.limousineportugal.com/criadores/curraldalegua>




Criador Bovinos
Raça Limousine



HERDADE DE GALROPES



VENDA DE REPRODUTORES LIMOUSINES



Santa Catarina - Alcácer do Sal

Francisco José da Costa Passos Vacas
E-mail: fjcpvacas@gmail.com Tlm. 938 630 744

 [galropeslimousine](https://www.instagram.com/galropeslimousine)

JOSÉ JOÃO SALGUEIRO BIBE
CRIADOR SELECIONADOR | VENDA DE REPRODUTORES




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

HERDADE DA CHÃ
Canhestros, Beja
PORTUGAL

Amanda Silvestre
+351 932 271 209

Emanuel Tagaroso
+351 969 230 276



Herdade da CHÃ
SELECIONADOR LIMOUSINE



geral@herdadacha.pt

Palmarés

XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz



SUDÃO

PT624517586

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



SALVADOR.QV

PT633861649

Proprietário e Criador:
Quinta Velha Limousines

Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

1ª SECÇÃO MACHOS (DOS 8 AOS 11 MESES)

CONCURSOS



TENENTE

PT824522954

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **HARMONIA** [FANTÁSTICO
BELEZA

criador:
MPM



TIO

PT624522955

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **MIMOSA** [FIDALGO
DANADINHA

criador:
MPM



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

2ª SECÇÃO MACHOS (DOS 11 AOS 14 MESES)



TALOURO.FLOV

PT423283655

**Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)**

Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **INTEIRA** [CANARIS
SAFADA

criador:
FLOV



TÊMOSO.FLOV

PT023283657

**Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)**

Évora

pai: **MENTOR** [JOLI COEUR
DENVER

mãe: **IRONIA** [FOGO
RAIMUNDA

criador:
FLOV



TELO

PT024522835

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

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

criador:
MPM



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

3ª SECÇÃO MACHOS (DOS 14 AOS 17 MESES)

CONCURSOS



SALVADOR.QV

PT633861649

Quinta Velha Limousines

(QVL)

Évora

pai: **BAVARDAGE (IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **PACA** [LORD
JUDETE

criador:
QVL

TATTO.FLOV

PT723283649

Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)

Évora

pai: **PLATANO** [ILOT BIS
LAVANDRA

mãe: **ROSA DO FL** [MENTOR
HÉLIA

criador:
FLOV



TRATOR.FLOV

PT423283650

Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)

Évora

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

mãe: **PILAR.FL** [LUXEMBURGO.B
HÉLIA

criador:
FLOV



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

4ª SECÇÃO MACHOS (DOS 17 AOS 20 MESES)



SUDÃO

PT624517586

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

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

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



SOPRO

PT624373743

**Joaquim José dos Santos
Prates**
Évora

pai: **MAGICIEN** [COLUCHE
CARMELLE

mãe: **LASSIE** [ENGY (IA)
DANSEUSE

criador:
Algatalhos Supermercados, Lda.



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

CONCURSOS



SELFIE

PT624517661

Proprietário e Criador: Aletta
Elisabeth de Beaufort



SÁVEL

PT123283161

Proprietário e Criador: Joaquim
José dos Santos Prates

Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

10ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 8 AOS 11 MESES)



TRINCA

PT024522953

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **NORUEGA** [JACKPOT
DIVINA

criador:
MPM



TEIAZINHA

PT424522956

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **HORTELÃ** [SIMON (IA)
FANTASIA

criador:
MPM



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

11ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 11 AOS 14 MESES)

CONCURSOS



TEIA

PT824522831

Manuel Pacheco Martinho (MPM)

Zambujeira do Mar

pai: IDEAL
NOBRE [IENA

mãe: JACKPOT
OLIVA [JAMAICA

criador:
MPM



TANUDA.FLOV

PT223283656

**Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)**
Évora

pai: ILOT BIS
PLATANO [LAVANDRA

mãe: MENTOR
RAIMUNDA.FL [INTEIRA

criador:
FLOV



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

12ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 14 AOS 17 MESES)



SELFIE

PT624517661

**Aletta Elisabeth
de Beaufort (AEB)**

Arronches

pai:
ILOT BIS [ERTONE
TANIA

mãe:
INDIRA [DAMIAN
BEGÓNIA

criador:
AEB



TINA

PT524522828

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**

Zambujeira do Mar

pai:
JIPSY MN (IA) [EVEREST
FIFINE

mãe:
NOVIDADE [JACKPOT
DANADINHA

criador:
MPM



SINGAGA

PT823283177

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

Évora

pai:
JARRINHO [FIDALGO
FIGUEIRA

mãe:
NOZ [HARRY (IA)
IVONE

criador:
JJSP



Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

13ª SECÇÃO FÊMEAS (DOS 17 AOS 20 MESES)

CONCURSOS



SÁVEL

PT123283161

Joaquim José dos Santos
Prates (JJSP)

Évora

pai: **LUNDI (IA)** [MAURICE VOM EIDERLAND
DLG HYSTERIE

mãe: **PERCA** [LORD
LONTRA

criador:
JJSP



SAFIRA.SP

PT024517886

António Lobo da Silveira do
Souto Patrício (ALSSP)

Arraiolos

pai: **PIMPOL** [INCA
HASTRA

mãe: **ODESSA** [IMPARTIAL
EVA

criador:
ALSSP



SIDRA

PT833627683

Portugal Rural, Soc. Agrícola,
Hotelaria e Turismo, Lda. (PR)

Portel

pai: **PAKIN** [LAMA
IMAGE

mãe: **OCTAVIE** [JONAS
INDIENNE

criador:
PR



MELHOR APRESENTADOR



DAVID DINIS VIEIRA
FIGUEIRAS

Colaborador do
Criador Joaquim José
dos Santos Prates

Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

MELHOR ESPERANÇA DOMADO



SALVADOR.QV

PT633861649

Quinta Velha Limousines
(QVL)
Évora

pai:
BAVARDAGE
(IA) [ON-DIT
RIDELLE

mãe:
PACA [LORD
JUDETE

criador:
QVL



Foto de família - FIAPE 2023

Palmarés XXX CONCURSO NACIONAL DE JOVENS REPRODUTORES 2023

FIAPE | Estremoz

MELHOR CRIADOR

CONCURSOS



MANUEL PACHECO MARTINHO

Zambujeira do Mar



**FERNANDO LUÍS ORNELAS
VASCONCELOS**

Évora



**JOAQUIM JOSÉ DOS SANTOS
PRATES**

Évora

Palmarés CONCURSO LIMOUSINE FEIRA AGRÍCOLA AÇORES 2023 ILHA TERCEIRA | AÇORES

5ª SECÇÃO NOVILHAS (DOS 12 AOS 18 MESES)



TAMARA

PT933692140

**João Valdemar Azevedo
Ormonde (JVAO)**

Cinco Ribeiras - Ilha Terceira

pai: **BAVARDAGE (IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **NOANA** [CAMEOS (IA)
GEADA

criador:
JVAO



TULIPA

PT933150973

**Manuel Gabriel Furtado Sousa
(MGFS)**

Terra Chã - Ilha Terceira

pai: **PAZURRI** [AZURRI (IA)
ESCRAVA

mãe: **PIETRA** [JEANSONNET (IA)
NURIA

criador:
MGFS



Palmarés

CONCURSO LIMOUSINE

FEIRA AGRÍCOLA AÇORES 2023

ILHA TERCEIRA | AÇORES

6ª SECÇÃO NOVILHAS (DOS 18 AOS 27 MESES)

CONCURSOS



SEREIA

PT723563499

Flávia Belina Couto
Parreira Rico (FBCPR)
Ribeirinha - Ilha Terceira

pai:
BEL ORIENT [NEUF
(IA) [REZA

mãe:
INOCÊNCIA [GRILO
[VARINA

criador:
FBCPR



SALA

PT133166619

Joaquim Severino
Bettencourt (JSB)

Norte Grande - Ilha de São Jorge

pai:
HAMAC [DENBREIZ MN
(IA) [DINA

mãe:
NALA [DAY (IA)
[FIESTA

criador:
JSB



SIDRA

PT924517617

Carlos Manuel Ferreira
Pereira

Madalena - Ilha do Pico

pai:
MAS DU CLO [BAMBINO
(IA) [COSETTE

mãe:
LAMPREIA [DAMIAN
[SOLHA

criador:
Aletta Elisabeth de Beaufort



Palmarés

CONCURSO LIMOUSINE

FEIRA AGRÍCOLA AÇORES 2023

ILHA TERCEIRA | AÇORES

7ª SECÇÃO VACAS (MAIS DE 36 MESES)



MAREZIA

PT718411397

João Valdemar Azevedo Ormonde (JVAO)
Cinco Ribeiras - Ilha Terceira

pai: **ARMONIC (IA)** [NEUF
SOURIANTE

mãe: **GEADA** [BARON
BIANCA

criador:
JVAO



LADY

PT018442656

José Agnelo Bettencourt (JAB)
Velas - Ilha de São Jorge

pai: **BAVARDAGE (IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **FIESTA** [IONESCO (IA)
CAMÉLIA

criador:
JAB



ESMERALDA

PT915380879

Manuel Gabriel Furtado Sousa (MGFS)
Terra Chã - Ilha Terceira

pai: **IONESCO (IA)** [BAMBINO
COQUETTE

mãe: **TERRA** [NOTORIOUS
FAGUEIRA

criador:
MGFS



Palmarés

CONCURSO LIMOUSINE

FEIRA AGRÍCOLA AÇORES 2023

ILHA TERCEIRA | AÇORES

8ª SECÇÃO NOVILHOS (DOS 12 AOS 18 MESES)

CONCURSOS



TURBANTE

PT633692137

**João Valdemar
Azevedo Ormonde (JVAO)**
Cinco Ribeiras - Ilha Terceira

pai: **FUMAROLI (IA)** [URVILLE (IA)
UPRA

mãe: **NORA** [CHATELAIN (IA)
BEYONCE

criador:
JVAO



TESCRAVO

PT433692138

**João Valdemar Azevedo
Ormonde (JVAO)**
Cinco Ribeiras - Ilha Terceira

pai: **CHAUMEIL (IA)** [OBJAT
UTILE

mãe: **ESCRAVA** [ALICATE
CEREJA

criador:
JVAO



TITO

PT233722329

**Flávia Belina Couto Parreira
Rico (FBCPR)**
Ribeirinha - Ilha Terceira

pai: **PACIENTE** [ARMORIC
INOCÊNCIA

mãe: **NOBREZA** [JECO
ICA

criador:
FBCPR



Palmarés

CONCURSO LIMOUSINE

FEIRA AGRÍCOLA AÇORES 2023

ILHA TERCEIRA | AÇORES

9ª SECÇÃO TOUROS (COM MAIS DE 36 MESES)



PATRÃO

PT023072829

Tomás Manuel Goulart da Silva

Feteira - Ilha do Faial

pai: **ECLAIR** [CADETE
ALTESSE

mãe: **GRACIOSA** [HAUTECLAIR (IA)
DÁLIA

criador:

Aida Maria da Silva Bettencourt Pinheiro



PACIENTE

PT423545524

Flávia Belina Couto Parreira Rico (FBCPR)
Ribeirinha - Ilha Terceira

pai: **ARMORIC** [NEUF
SOURIANTE

mãe: **INOCÊNCIA** [GRILO
VARINA

criador:
FBCPR



NAVEGADOR

PT919989061

Maria Manuela de Meneses M. Baptista (MMMMB)
Fontinhas - Ilha Terceira

pai: **INTENSO** [BANDIT2 MN (IA)
AMANTE

mãe: **DARLING** [REMIX (IA)
BRASA

criador:
MMMMB



Palmarés

XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CONCURSOS



RODERICK

PT424244520

Proprietário: Manuel Pacheco Martinho

Criador: Algatalhos Supermercados, Lda.



TULICREME

PT834259727

Proprietário e Criador: Paula Cristina Viegas Santos

Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 8 aos 20 Meses)



TULICREME

PT834259727

Paula Cristina Viegas
Santos (PCVS)
S. Teotónio

pai:
INOX MN (IA) [URUGUAY
FOLETTE

mãe:
PIPOCA [NELINHO
GULOSA

criador:
PCVS



SALVADOR.QV

PT633861649

Quinta Velha Limousines
(QVL)
Évora

pai:
BAVARDAGE (IA) [ON-DIT
RIDELLE

mãe:
PACA [LORD
JUDETE

criador:
QVL



TORRÃO

PT424525648

Cheiro do Monte
Unipessoal, Lda. (CMU)
Almodôvar

pai:
OCAPI [BRASIL MN (IA)
JESSICA

mãe:
PETALA [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

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:

Algatalhos Supermercados, Lda.



SUDÃO

PT624517586

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

Almodôvar

pai: PRADO [GAGNEUR MN (IA)
MUIFAMOSA

mãe: PETALA [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

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.



Palmarés

XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CONCURSOS



ULTRA (CRIA)
PT923280710

PRECIOSA

PT123280634

Proprietário e Criador: Rui Jorge Pinto Lamberto Silva



TATIANA

PT233598622

Proprietário e Criador: Manuel da Conceição Duarte

Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS FÊMEAS (dos 8 aos 20 Meses)



TATIANA

PT233598622

Manuel da Conceição Duarte (MCD)
S. Teotónio

pai: **JUSTO (IA)** [MATEO
FESTIVE

mãe: **NETA** [JACKPOT
BARONESA

criador:
MCD



TARJA

PT524522804

Cheiro do Monte Unipessoal, Lda. (CMU)
Almodôvar

pai: **LAGO** [GENEROSO
COLINA

mãe: **MAIORCA** [HANK
FLOREIRA

criador:
CMU



TEMPORA

PT124525697

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)
Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **PANTERA** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP



Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE NOVILHAS (dos 20 aos 36 Meses)

CONCURSOS



SÁVEL

PT123283161

Joaquim José dos Santos Prates (JJSP)

Évora

pai: **LUNDI (IA)** [MAURICE VOM EIDERLAND
DLG HYSTERIE

mãe: **PERCA** [LORD
LONTRA

criador: JJSP

REBELDE

PT024515566

Manuel Pacheco Martinho (MPM)

Zambujeira do Mar

pai: **JACKPOT** [DAMIAN
BABETTE

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

criador: MPM



UVA (CRIA)
PT224525828
nascido a 16/03/2023

RAINHA

PT923091583

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)

Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **NASCENTE** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador: DJCP



URUGUAI (CRIA)
PT224525700
nascido a 05/04/2023



Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CAMPEONATO DE VACAS (mais de 3 Anos)



PRECIOSA

PT123280634

Rui Jorge Pinto
Lamberto Silva (RJPLS)

Brejão

pai: **HARRY (IA)** [BIDASSE
DIANA

mãe: **JASMINE** [BAVARDAGE (IA)
ABELIDADE

criador:
RJPLS

ULTRA (CRIA)

PT923280710

nascido a 17/02/2023



OLIVA

PT419289500

Manuel Pacheco Martinho
(MPM)

Zambujeira do Mar

pai: **JACKPOT** [DAMIAN
BABETTE

mãe: **JAMAICA** [RETIAIRE (IA)
CARAVELA

criador:
MPM



UNIVERSAL (CRIA)

PT724525830

nascido a 09/04/2023



JASMINE

PT116913988

Rui Jorge Pinto Lamberto
Silva (RJPLS)

Brejão

pai: **BAVARDAGE (IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **ABELIDADE** [OEILLET
REGENTE

criador:
RJPLS



Palmarés

XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

CONCURSOS

MELHOR FÊMEA
QUALIDADES CÁRNICAS



TEMPORA

PT124525697

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)
Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **PANTERA** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP

MELHOR MACHO
QUALIDADES CÁRNICAS



SUDÃO

PT624517586

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

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

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU

MELHOR ANIMAL DE
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL



TULICREME

PT834259727

Paula Cristina Viegas Santos (PCVS)
S. Teotónio

pai: **INOX MN (IA)** [URUGUAY
FOLETTE

mãe: **PIPOCA** [NELINHO
GULOSA

criador:
PCVS

MELHOR ESPERANÇA
DOMADO



TORRÃO

PT424525648

Cheiro do Monte Unipessoal, Lda. (CMU)
Almodôvar

pai: **OCAPI** [BRESIL MN (IA)
JESSICA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU

Palmarés XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023

FACECO | S. Teotónio

MELHOR CRIADOR



**MANUEL PACHECO
MARTINHO**
Zambujeira do Mar



**RUI JORGE PINTO LAMBERTO
SILVA**
Brejão



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



Foto de Família Faceco 2023

Palmarés **XXXIV CONCURSO NACIONAL 2023**

FACECO | S. Teotónio

1ª PARTICIPAÇÃO NO CONCURSO NACIONAL

CONCURSOS



**PORTUGAL RURAL, SOCIEDADE AGRÍCOLA,
HOTELARIA E TURISMO, LDA.**

Portel



RAMALHO E SARAGOÇA, LDA.

Évora

MELHOR APRESENTADOR



José Marques

Melhor apresentador



KUKI VASCONCELOS

Melhor apresentador jovem



MANUEL DA CONCEIÇÃO DUARTE

Melhor apresentador sénior

Palmarés

III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023

EXPOMOR | Montemor – o Novo



TENENTE

PT324525696

Proprietário e Criador: Daniel José do Carmo Pacheco



SALVADOR.QV

PT633861649

Proprietário e Criador: Quinta Velha Limousines

Palmarés

III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 8 aos 11 Meses



TORRÃO

PT424525648

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

pai: [BRESIL MN (IA)
OCAPI [JESSICA

mãe: [JACKPOT
PETALA [INDIA

criador:
CMU



TIAGO SPEDRO

PT224523602

**Agro-Pecuária do Monte de S.
Pedro, Lda. (APMSP)**
Portalegre

pai: [GAILLARD
IMPORT (IA) [DUNE

mãe: [GAMIN (IA)
RIANA SPEDRO [LUISA SP

criador:
APMSP



TOBY SPEDRO

PT224523645

**Agro-Pecuária do Monte de S.
Pedro, Lda. (APMSP)**
Portalegre

pai: [NERO
REMO [HELESIA

mãe: [DOMINO
HAVANA [AMIZADE

criador:
APMSP



Palmarés III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023 EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 11 aos 14 Meses



TENENTE

PT324525696

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)
Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **NASCENTE** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP



TOLEDO.QV

PT634274993

Quinta Velha Limousines (QVL)
Évora

pai: **LUNDI (IA)** [MAURICE VOM EIDERLAND
DLG HYSTERIE

mãe: **OLHA.FL** [FIDALGO
IMAGINAÇÃO

criador:
QVL



Palmarés

III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 14 aos 17 Meses



TAMUZ

PT424522791

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

pai:
INOX MN (IA) [URUGUAY
FOLETTE

mãe:
MADREPEROLA [HERCULE
GOVERNANÇA

criador:
CMU



TÊMOSO.FLOV

PT023283657

**Fernando Luís Ornelas
Vasconcelos (FLOV)**
Évora

pai:
MENTOR [JOLI COEUR
DENVER

mãe:
IRONIA [FOGO
RAIMUNDA

criador:
FLOV



Palmarés III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 17 aos 20 Meses



TITO SPEDRO

PT524523592

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

pai: **ONE SPEDRO** [GABIN MN (IA)
LAPA

mãe: **HEMA** [DOMINO
SUEDOISE

criador:
APMSP

MELHOR CRIADOR



CHEIRO DO MONTE, UNIPESSOAL, LDA.

Almodôvar



AGRO-PECUÁRIA DO MONTE DE S. PEDRO, LDA
Portalegre



QUINTA VELHA LIMOUSINES
Évora

Palmarés

III OPEN DE MACHOS LIMOUSINE 2023

EXPOMOR | Montemor – o Novo

dos 20 aos 24 Meses



SALVADOR .QV

PT633861649

Quinta Velha Limousines
(QVL)

Évora

pai: **BAVARDAGE (IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **PACA** [LORD
JUDETE

criador:
QVL



SETEMBRO

PT924517594

Cheiro do Monte, Unipessoal,
Lda. (CMU)

Almodôvar

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

mãe: **POMBA** [GSTAAD (IA)
MADREPEROLA

criador:
CMU



SETUP MC

PT224940973

Carlos Miguel Lopes Correia
(CMLC)

Santarém

pai: **JYM (IA)** [BAVARDAGE (IA)
EMOTION

mãe: **NILGÓ** [BEAU
HERMIONE

criador:
CMLC



MELHOR APRESENTADOR



JOÃO MARIA
E TOMÁS FERREIRA

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO



RODERICK

PT424244520

Proprietário: Manuel Pacheco
Martinho

Criador: Algartalhos
Supermercados, Lda.



SUDÃO

PT624517586

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

Palmarés

FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023

FUNDÃO

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 8 aos 20 Meses)

CONCURSOS



TABARRO

PT424522796

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

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

mãe: **ODETE** [HAMAC (IA)
MARFIM

criador:
CMU



TORRÃO

PT424525648

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

pai: **OCAPI** [BRESIL MN (IA)
JESSICA

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



TOY

PT624525821

**Manuel Pacheco Martinho
(MPM)**
Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **PANTERA** [LEVANTE
HARMONIA

criador:
MPM



Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS MACHOS (dos 20 aos 36 Meses)



SUDÃO

PT624517586

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

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

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU



SALVADOR.QV

PT633 861649

**Quinta Velha Limousines
(QVL)**
Évora

pai: **BAVARDAGE
(IA)** [ON-DIT
RIDELLE

mãe: **PACA** [LORD
JUDETE

criador:
QVL



CAMPEONATO DE TOUROS (mais de 3 Anos)



RODERICK

PT424244520

**Daniel José do Carmo
Pacheco**
Zambujeira do Mar

pai: **JOYAU** [GAULOIS
FREEDON

mãe: **MANGUE** [HAMBOURG
HOLLA

criador:
Algartalhos Supermercados, Lda.

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO

CONCURSOS



TEIA

PT724525717

Proprietário e Criador:
Aletta Elisabeth de Beaufort



REBELDE

PT024515566

UVA (CRIA)

PT224525828

Proprietário e Criador:
Manuel Pacheco Martinho

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO

CAMPEONATO DE ESPERANÇAS FÊMEAS (dos 8 aos 20 Meses)



TEIA

PT724525717

**Aletta Elisabeth
de Beaufort (AEB)**

Arronches

pai:
ERWIN (IA) [BANCO
VEDETTE

mãe:
MEIGA [ERNEST
TERNURA

criador:
AEB



TEMPORA

PT124525697

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

pai:
NOBRE [IDEAL
IENA

mãe:
PANTERA [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP



TIARA ESACB

PT124523457

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

pai:
HAMILCAR (IA) [AMILCAR
TATIA

mãe:
ROLA.SP [ICARE
ISIS D'MIRA

criador:
IPCB



Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO

CAMPEONATO DE NOVILHAS (dos 20 aos 36 Meses)

CONCURSOS



REBELDE

PT 024 515 566

**Manuel Pacheco
Martinho (MPM)**

Zambujeira do Mar

pai:
JACKPOT [DAMIAN
BABETTE

mãe:
HENRIQUETA [TALENT MN (IA)
URBANISMA

criador:
MPM

UVA (CRIA)

PT224525828
nascido a



SÁVEL

PT123283161

Joaquim José dos Santos

Prates (JJSP)

Évora

pai:
LUNDI (IA) [MAURICE VOM EIDERLAND
DLG HYSTERIE

mãe:
PERCA [LORD
LONTRA

criador:
JJSP



SABINA JC

PT124515513

Joaquim José Neto

de Carvalho (JJNC)

Oliveira do Hospital

pai:
GSTAAD (IA) [USSE
CAROLE

mãe:
NATALICIA [ERNEST
HEDERA

criador:
JJNC



ESTREIA EM CONCURSOS LIMOUSINE



**PEDRO DE CASTRO
E ALMEIDA PEREIRA
FIGUEIREDO**

Palmarés FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023 FUNDÃO

CAMPEONATO DE VACAS (mais de 3 Anos)



MINA

PT918385487

**Manuel Pacheco
Martinho (MPM)**
Zambujeira do Mar

pai: **FIDALGO** [STAR MN (IA)
ANANAS

mãe: **CARAVELA** [VILLY
SOMBRA

criador:
MPM

MELHOR CRIADOR



**MANUEL PACHECO
MARTINHO**

Zambujeira do Mar



CHEIRO DO MONTE, UNIPESSOAL, LDA.
Almodôvar



ALETTA ELISABETH DE BEAUFORT
Arronches

Palmarés

FEIRA INOVAÇÃO AGRÍCOLA 2023

FUNDÃO

CONCURSOS

MELHOR FÊMEA
QUALIDADES CÁRNICAS



TEMPORA

PT124525697

Daniel José do Carmo Pacheco (DJCP)
Zambujeira do Mar

pai: **NOBRE** [IDEAL
IENA

mãe: **PANTERA** [JACKPOT
JARDINEIRA

criador:
DJCP

MELHOR MACHO
QUALIDADES CÁRNICAS



SUDÃO

PT624517586

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

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

mãe: **PETALA** [JACKPOT
INDIA

criador:
CMU

MELHOR ANIMAL DE
INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL



TEIA

PT724525717

Aletta Elisabeth de Beaufort (AEB)
Arronches

pai: **ERWIN (IA)** [BANCO
VEDETTE

mãe: **MEIGA** [ERNEST
TERNURA

criador:
AEB

MELHOR ANIMAL
DO CONCURSO



RODERICK

PT424244520

Manuel Pacheco Martinho
Zambujeira do Mar

pai: **JOYAU** [GAULOIS
FREEDON

mãe: **MANGUE** [HAMBOURG
HOLLA

criador:
Algatalhos Supermercados, Lda.

FEIRAS E

📍 **55ª AGRO (BRAGA)**
30 MARÇO A 2 ABRIL 2023



📍 **FEIRA DE SÃO MARCOS (ALTER DO CHÃO)**
21 A 25 ABRIL 2023



📍 **OVIBEJA (BEJA)** 27 ABRIL A 1 MAIO 2023



📍 **FEIRA DE MAIO (MONTEMOR-O-NOVO)**
5 A 7 MAIO 2023



📍 **FEIRA AGRÍCOLA & COMERCIAL DO FAIAL (AÇORES)** 5 A 7 MAIO 2023



EXPOSIÇÕES

📍 **SANTIAGRO** (SANTIAGO DO CACÉM) 1 A 4 DE JUNHO 2023



📍 **FEIRA NACIONAL DA AGRICULTURA** (SANTARÉM) 3 A 11 JUNHO 2023



📍 **FEIRA DE SÃO JOÃO** (ÉVORA)
23 JUNHO A 2 JULHO 2023



📍 **FEIRA DAS CEBOLAS** (PORTALEGRE)
7 A 10 SETEMBRO 2023



📍 **II BIENAL AGRO-COMERCIAL** (STª MARIA - AÇORES) 21 A 24 JUNHO 2023



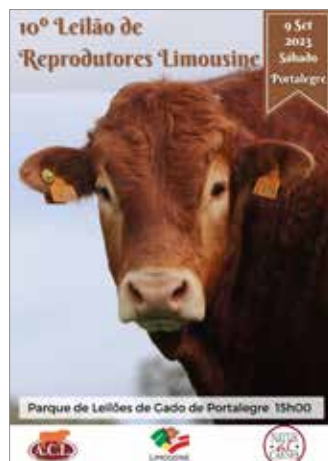
EXPOMOR 2023 (MONTEMOR-O-NOVO) LEILÃO 2 SETEMBRO 2023

LEILÃO SUBVENCIONADO DE MACHOS LIMOUSINE

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	SOLERO VF	PT424520254	07/11/2021	1A 9m	Ouro	Soc. Agro-Pec. Vale Feijoal, Lda.	3 250,00 €	3 800,00 €
2	SALVIO	PT933665538	26/09/2021	1A 11m	Prata	Maria da Graça N. M. Castelo Branco, Soc. Unip., Lda.	3 000,00 €	3 500,00 €
3	SOL SPEDRO	PT624523587	07/11/2021	1A 9m	Ouro	Agro-Pecuária do Monte de S. Pedro, Lda.	3 250,00 €	3 300,00 €
4	SERPA DVALE	PT234041806	02/12/2021	1A 9m	Ouro	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	3 250,00 €	4 000,00 €
5	SETEMBRO	PT924517594	24/09/2021	1A 11m	Ouro	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	3 250,00 €	4 900,00 €
6	SALAZAR.SP	PT524522243	14/10/2021	1A 10m	Ouro	António Lobo da Silveira do Souto Patrício	3 250,00 €	4 450,00 €
7	SORGO	PT323144503	24/10/2021	1A 10m	Ouro	Emília Monteiro Gonçalves Moura	3 250,00 €	4 000,00 €
8	SETUP MC	PT224940973	05/09/2021	1A 11m	Ouro	Carlos Miguel Lopes Correia	3 250,00 €	3 450,00 €
9	SIJIBOIO	PT723282579	22/11/2021	1A 9m	Ouro	Johanna Gijberta Van Valburg	3 250,00 €	3 500,00 €
10	SEIXAL	PT823283158	28/09/2021	1A 11m	Ouro	Joaquim José dos Santos Prates	3 250,00 €	4 550,00 €

LEILÃO DE VACAS CARNE LIMOUSINE PREMIUM

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	IBÉRICA	PT816913913	05/09/2013	9A 11m	Ouro	Manuel Pacheco Martinho	2,50 €/kg	3,58 €/kg
2	MINI D'VALE	PT719393845	08/06/2016	7A 2m	Ouro	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	2,50 €/kg	3,21 €/kg
3	MONGÓLIA	PT019889264	07/12/2016	6A 8m	Ouro	Carlos Miguel Lopes Correia	2,50 €/kg	2,78 €/kg
4	NAMORADA	PT319289393	29/03/2017	6A 5m	Ouro	António Manuel do Carmo Ribeiro	2,50 €/kg	2,90 €/kg
5	JACOTTE	FR8708422150	30/03/2014	9A 5m	Ouro	João Manuel Piedade Correia	2,50 €/kg	3,63 €/kg



LEILÕES



1º LEILÃO DE REPRODUTORES LIMOUSINE (PORTALEGRE) 9 SETEMBRO 2023

10º LEILÃO DE REPRODUTORES LIMOUSINE

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	SOMÁLIA	PT123283180	31/12/2021	1A 8m	Ouro	Joaquim José dos Santos Prates	3 250 €	3 600 €
2	TURIBIO VF	PT124520260	09/01/2022	1A 8m	Ouro	Soc. Agro-Pec. Vale Feijoal, Lda.	3 250 €	3 500 €
3	TOULOUSE	PT724517052	05/04/2022	1A 5m	Ouro	Henrique José Calhaço Carvalho	3 250 €	3 300 €

2º LEILÃO DE INOVAÇÃO AGRÍCOLA (FUNDÃO) LEILÃO 7 OUTUBRO 2023

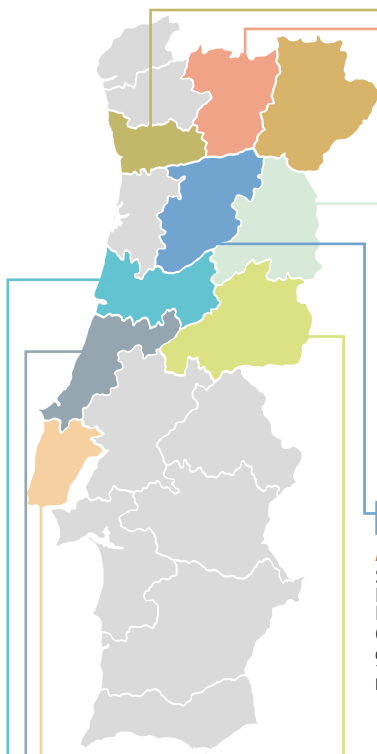
2º LEILÃO SUBVENCIONADO DE FÊMEAS LIMOUSINE

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	TRAVESSA	PT524522965	27/10/2022	11m	Prata	Manuel Pacheco Martinho	1 650 €	Retirada
2	TÚLIA.QV	PT134275018	24/11/2022	10m	Prata	Quinta Velha Limousines	1 500 €	Retirada
3	TULIPA.QV	PT134349288	10/12/2022	9m	Prata	Quinta Velha Limousines	1 500 €	Retirada
4	TEMPORA	PT124525697	09/10/2022	11m	Prata	Daniel José do Carmo Pacheco	1 650 €	1 850 €
5	TASHA	PT624525642	17/09/2022	1A 0m	Prata	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	1 650 €	Retirada
6	TINA	PT624525703	18/08/2022	1A 1m	Prata	Aletta Elisabeth de Beaufort	2 250 €	2 300 €
7	TERNURA	PT224522952	26/04/2022	1A 5m	Prata	Manuel Pacheco Martinho	2 000 €	Retirada

4º LEILÃO DE MACHOS REPRODUTORES LIMOUSINE - OVIBEIRA (ALCAINS) 2 NOVEMBRO 2023

4º LEILÃO SUBVENCIONADO DE MACHOS REPRODUTORES LIMOUSINE - OVIBEIRA

LOTE	NOME	S.I.A	DATA NASC.	IDADE	CERTIFICAÇÃO	PROPRIETÁRIO	VALOR LICITAÇÃO	VALOR ARREMATACÃO
1	TITAN DVALE	PT724517779	20/04/2022	1A 6m	Ouro	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	3 250 €	3 300 €
2	SARGENO	PT733313348	06/09/2021	2A 1m	Ouro	Paulino e Esposa, Lda.	3 250 €	Retirado
3	TAMUZ	PT424522791	11/04/2022	1A 6m	Ouro	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	3 250 €	4 100 €
4	TROLHA	PT724515039	10/03/2022	1A 7m	Ouro	Maria da Graça Sampaio Marrocos Vital	3 250 €	Não presente
5	TRABUCO	PT224515041	11/03/2022	1A 7m	Ouro	Maria da Graça Sampaio Marrocos Vital	3 250 €	Não presente
6	TRIPOLI	PT524517053	17/04/2022	1A 6m	Ouro	Henrique José Calhaço Carvalho	3 250 €	Retirado
7	TUNISIA	PT323283184	01/02/2022	1A 9m	Ouro	Joaquim José dos Santos Prates	3 250 €	3 650 €
8	SEBASTIAO	PT324522787	20/12/2021	1A 10m	Ouro	Cheiro do Monte, Unipessoal, Lda.	3 250 €	4 450 €
9	SHIDO	PT323146243	07/11/2021	1A 11m	Ouro	Emília Monteiro Gonçalves Moura	3 250 €	3 300 €
10	TARZAN DVALE	PT424517780	20/04/2022	1A 6m	Ouro	FECSA - Sociedade Agrícola, Lda.	3 250 €	3 400 €

**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**PAREDES**

CARLOS PINTO DA ROCHA
RUA DA VITÓRIA, 1244
918092421

PENAFIEL

TOMAZ DO DURO - EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS, LDA.
QUINTA DO HOSPITAL
222082286 | 934567962
agricola@tomazdodouro.com

DISTRITO DE VISEU**MANGUALDE**

SOCIEDADE AGROPECUÁRIA DA QUINTA DE DAREI, LDA.
QUINTA DE DAREI
964061066
mruivo@casadedarei.pt

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 RODRIGO

JOSÉ SEBASTIÃO DE LIMA RABAÇA ROQUE - CABEÇA DE CASAL DA HERANÇA DE VERMIOSA
913863021
mfatimaroque00@gmail.com

M^a JOSÉ R. CORREIA - CABEÇA DE CASAL DA HERANÇA DE QUINTA DA VAQUEIRA
968249257
manuelacorreia24@gmail.com

GUARDA

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

JOÃO T. CAIRRÃO

QUINTA DA COBERTA
271211719 / 967059437
joacairrao1965@gmail.com

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

ROMEU TIAGO MENOITA SARAIVA
TAPADA DA LAMEIRA
962187477
romeusaraiva_261@hotmail.com

PINHEL

A CARVALHA DAS ERVAS TENRAS EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA, LDA.
QUINTA DA CARVALHA
239834271 / 9177769291
amdpaiva@gmail.com

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

SABUGAL

ARMÉNIO NABAIS JORGE
SÍTIO 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
josenoifcalhos@gmail.com

TERRAGADOS EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA S.A.
QUINTA DO COITO
961527039
Campicarn@campicarn.pt

DISTRITO DE LISBOA**ALENQUER**

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

SOBRAL DE MONTE AGRADO

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 CASTELO BRANCO**CASTELO BRANCO**

FILIPA MARIA LOPES S. SIMÃO
QUINTA DA ORDEM
962065119
filipasimao@gmail.com

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

FUNDÃO

MIGUEL PADEZ CAETANO, UNIPESSOAL, LDA.
QUINTA DO ANASCRER SALGUEIRO
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

JOÃO FREDERICO ALVES ÁGUAS GUEDES DE CAMPOS
VALE FURÃO
272343071 / 960005701
jguedescampos@gmail.com

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

MANUEL SERRA DA COSTA
JARDINAS
962841560

MARIA AMÉLIA MATOS RUIVO DE CARVALHO
QUINTA DO CABECINHO DAS LEBRES
277208052 | 966630458
ameliaruivo@sapo.pt

MARIA DA GRAÇA SAMPAIO MARRÓCS VITAL
GRANJA DE S.PEDRO
277914125/966970698
granja.s.pedro@sapo.pt

MARIA DE FÁTIMA TRIGUEIROS PINTO E SILVA
HERDADE DA CACHOUÇA
218408507 | 917882754
ftrigueiros@yahoo.com

MARIA JOÃO ALVES PEREIRA
FUNDÃO
938090453/938611432
mjoao84@hotmail.com

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

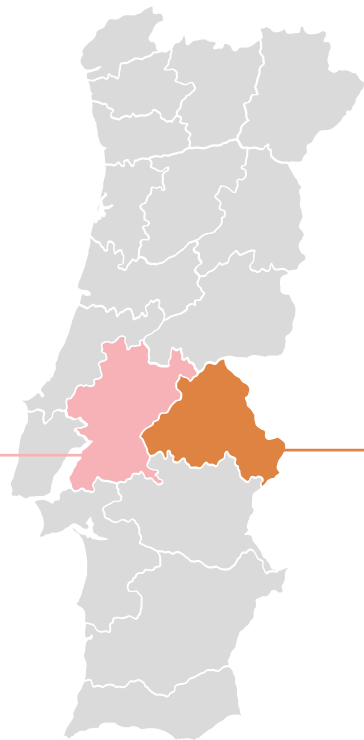
SOCIEDADE AGROPECUÁRIA SR^a CALVÁRIO, LDA
MEDELIM
277202029 / 917391495
servidanha.sergio@gmail.com

VILA VELHA DE RÓDÃO

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



A C L Associados



DISTRITO DE PORTALEGRE

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

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

J. THYMM, LDA.
HERDADE VALE DE CARDEIROS
968367675
joaopedromedalthas@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
962473320
herdadeobaldio@gmail.com

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

MARIA JOSÉ DAMÁZIA SIMÃO CARRILHO FÉLIX
TAPADO DO RUSSO
245996468 / 967714123
mjdsfc59@hotmail.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
joaquimguerravet@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
POMBAIS - PROD. E SERVIÇOS EM MEIO RURAL, LDA.
HERDADE DOS POMBAIS
245992164 / 9688818852
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
QUINTA DA PEDRA RISCA
962272277
pedrarisca@gmail.com

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

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

SOUSEL
SÍRCULO AGRO-PECUÁRIA, LDA
HERDADE DAS BARROCAS
210133205
962524051
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

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

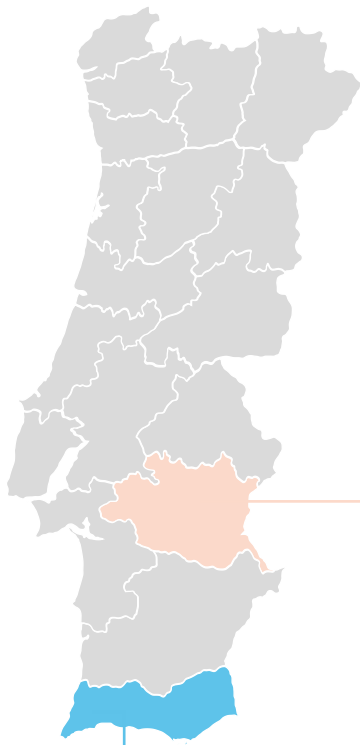
TOMAR
PERUAVES AVICULTURA, LDA.
CASAL SANTO ANTONIO
249982275 / 914530584
peruaves1530@gmail.com



CONHEÇA
MELHOR
OS NOSSOS
ASSOCIADOS

www.limousineportugal.com





DISTRITO DE FARO

ALJEZUR

ARMÉNIO DE OLIVEIRA TELO
MONTE VELHO
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
sergijonante@hotmail.com

SILVES

ALGARTALHOS SUPERMERCADOS, LDA.
MONTE MEALHA
289894050 / 919737013
geral@algartalhos.pt

VILA DO BISPO

AFONSO DOS SANTOS F. NASCIMENTO
SÍTIO DO TONEL
965708581
afonsosnascimento@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
cmrnt@hotmail.com

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

JOSÉ I. F. ALFAIATE
MONTE DA RIBEIRA BRAVA
935179549
monteribeirabrava@gmail.com

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
jorgeagrobreja@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

GONCALO 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 STª ANTONIO
927753260
balao.magico@hotmail.com

ÉVORA

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

CASA AGRÍCOLA Nª SRª DA PAZ, S.A.
HERDADE VALE DE MOURA
936237478
nunoprosado@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

PRAPRA SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DA AZARUJINHA
939833479
asprates@sapo.pt

QUINTA VELHA LIMOUSINES
HERDADE CASA VELHA
967297310
eduardo_benjamim@hotmail.com

RAMALHO E SARAGOÇA, LDA.
MONTE DÓ BARROCAL
967494926
miguelсарagoca@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

MONTEMOR-O-NOVO

BOVICER - BOVINOS E CEREAIS, LDA.
HERDADE DA PARREIRA E FONTE PORTAS
964280131 / 932513682
nmarques@bovicer.pt

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

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

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

SOCIEDADE AGRÍCOLA MONTE DO ESCOURAL, LDA.
HERDADE DO ESCOURAL
919217418
montedoescoural@gmail.com

SOC. AGRO-PEC. HERDADE DA PALHAVÁ CABRELA, LDA.
HERDADE CAMPO MAIOR DE BAIXO
265895418 / 919228796
herdadepalhava@hotmail.com

MORA

AGROFALCO - SOC. AGRIC. E PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DOS TOCOS
918993278 / 244800108
david.constantino@agrofalco.com

FONTE DAS ACÁCIAS - UNIPESSOAL, LDA.
COURELA DAS CORÇAS
937247883
fonteacacias@gmail.com

MOURÃO

CARLOS MIGUEL COUTO MEDINAS
MONTE DOS PINHEIROS
961871473
carlos_medinas@hotmail.com

PORTEL

PORTUGAL RURAL, SOC. AGRÍCOLA, HOTELARIA E TURISMO, LDA.
HERDADE DOS GREGOS
916743767 / 266611019
geral@ptrural.com

VENDAS NOVAS

CLÁUDIA SOFIA LOBO B. DE ALBUQUERQUE H. GALVÃO
FAZENDAS DAS PIÇARRAS
932407612
claudiagalvao2014@gmail.com

VIANA DO ALENTEJO

TELESGET, LDA.
HERDADE DA VENDA
927046882
helderdias.vn@gmail.com

VILA VIÇOSA

SOC. AGRO-PEC. DA SANCHÁ NOVA, LDA.
HERDADE DA SANCHÁ NOVA
963680540
mariof.tsr@gmail.com

SUIGRANJA - SOC. AGRÍCOLA, S.A.
HERDADE DA CAVALHEIRA
219605210
962395401
nunogomes@suiگرانja.pt



A C L Associados



DISTRITO DE SETÚBAL

ALCÁÇER DO SAL

ANTÓNIO FRANCISCO SAMPAIO COMENDA
HERDADE DAS ROMEIRAS
924399299
antoniofrancisco_619@msn.com

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@herdadedopinheiro.com

HERDADE DE GALROPOS - PROD. AGRÍCOLA E PECUÁRIA, LDA.
HERDADE DE GALROPOS
968538607 / 938630744
fjcpvacas@gmail.com

HTR, LDA.
HERDADE DA CAEIRINHA
917536560

PEDRO M. O. MASCARENHAS 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
AGROCARGA, UNIPESSOAL, LDA.
FIGUEIRAS
939886523
geral@agrocarga.pt

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 PIEDADE CORREIA CARRASQUEIRA
212894219 / 939375028
geral@jmpc.pt

QUINTA LÁZARO
912252406
cesar_lazaroo@hotmail.com

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 PAIO
269823940 / 962832796
cadhmvez@gmail.com

DURRACO - SOC. AGRO-FLORESTAL, LDA
HERDADE DO RACO
962046582
durracoagroflorestal@gmail.com

MOURA BOTELHO - SOC. AGRO-PECUÁRIA, UNIPESSOAL, LDA.
MONTE VALE DE S. TIAGO
932961289
ebotelho52@gmail.com

DISTRITO DE BEJA

ALJUSTREL

ANA ISABEL HENRIQUE MARTINS MANGORRINHA
MONTE CURRAL DE CAVALERIOS
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

BEJA

EQUIPAINIMAL, LDA
QUINTA DA PALHA
934054856
equipainimal@hotmail.com

JOSÉ FRANCISCO FIGUEIRA LAMPREIA
HERDADE DAS SILVEIRAS DE BAIXO
919538045
agroalentejolda@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

NOTÁVELÚSTICO - 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
pedrasepedrinhas@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 LOUÇAO
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

JOSÉ FRANCISCO FALEIRO ROMANO COLAÇO
HERDADE DAS SAPATEIRAS
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 OUTEIRO DO TREVÓ
284865381 / 961840913
zeseita@hotmail.com

DAVID CATITA DANIEL
HERDADE DA FONTE CORCHO
965516444
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
juanfrantelolivo@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
susanaacfeixeira@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
celsofurnas@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 EMPREENDIMENTOS, 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

MENESES 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
celsoresendes@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



ONLINE LOJA LIMOUSINE



Jardineiras
Unisexo
M/L/XL

T-Shirt Criança
Várias cores
4/6/8/10/12 ANOS



Tábua de carne
Madeira de Carvalho
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/XXL



Avental
Unisexo
TAMANHO ÚNICO



Encomende estes e muitos outros artigos no site www.limousineportugal.com

Partilhe connosco através das redes sociais  

campicarn[®] grupo

Produção de animais
da raça **Limousine**

Junte-se a nós numa
parceria de sucesso

+351 252 990 010 . campicarn@campicarn.pt

Líder da indústria de carne de bovino em Portugal

