

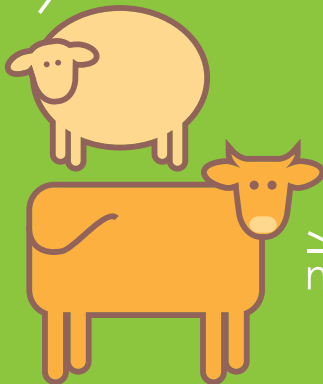
XXXVI REUNIÃO DE PRIMAVERA

As Pastagens e o Pastoreio
em Áreas de Montanha

VILA POUCA DE AGUIAR
8-9 DE MAIO 2015

livro de resumos

méé.



múú.



Livro de resumos da XXXVI Reunião de Primavera da SPPF

Design: Atilano Suarez

Organização: Carlos Aguiar, Filipa Torres, Jerónimo Corte-Real, Luís Ferreira, Luís Pacheco, Marina Castro & Teresa Carita

ISBN: 978-972-745-184-5 (versão em papel)

ISBN: 978-972-745-185-2 (versão em pdf)

Edição: SPPF-Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens, UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro e IPB-Instituto Politécnico de Bragança

Apoio editorial: Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar, CETRAD-Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento, CECAV-Centro de Ciência Animal e Veterinária e CIMO-Centro de Investigação de Montanha

Vila Pouca de Aguiar, Portugal, 2015

Os resumos publicados são da inteira responsabilidade dos autores

Índice

Comissão organizadora	4
Comissão científica	4
Apoios	5
Programa	7
Resumos: oradores convidados	9
Resumos: pósteres	19
Visitas técnicas: guia de campo	43

Comissão organizadora

Presidente

Filipa Torres Manso (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto -Douro)

Vogais

Carlos Aguiar (SPPF-Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens)

Duarte Marques (Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar)

Jerónimo Côrte-Real (DRAPNorte-Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte)

Luís Ferreira (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto -Douro)

Luís Filipe Pacheco (DRAPNorte-Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte)

Marina Castro (IPB-Instituto Politécnico de Bragança)

Teresa Carita (SPPF-Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens)

Comissão científica

Alexandra Marta-Costa (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto -Douro)

Carlos Carmona Belo (INIAV-Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária)

David Crespo (FERTIPRADO)

Henrique Trindade (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro)

Jaime Pires (IPB-Instituto Politécnico de Bragança)

Jorge Azevedo (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro)

José Manuel Abreu (ISA-Instituto Superior de Agronomia)

Manuel Ângelo Rodrigues (IPB-Instituto Politécnico de Bragança)

Nuno Moreira (UTAD-Universidade de Trás-os-Montes e Alto-Douro)

Apoios



UNIVERSIDADE
DE TRÁS-OS-MONTES
E ALTO DOURO



Programa

Dia 8 de Maio - Manhã

9:30 REGISTO DOS PARTICIPANTES

10:00 CERIMÓNIA DE ABERTURA

Presidente da Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar (CMVPA)

Diretor Regional de Agricultura e Pescas do Norte (DRAPNorte)

Reitor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

Presidente do Instituto Politécnico de Bragança (IPB)

Diretor Regional do Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas do Norte (ICNF)

Presidente da Sociedade Portuguesa de Pastagens e Forragens (SPPF)

Presidente da Comissão Organizadora

10:45 Coffe Break

11:00 1ª SESSÃO - PASTAGENS DE MONTANHA

Moderador | Luis Ferreira (UTAD)

Relator | Jerónimo Côrte-Real (DRAPNorte)

11:00 **António Rigueiro Rodriguez** (Universidade de Santiago de Compostela): Sistemas silvopastorales como técnica de prevención de incendios forestales (Galicia, NO España).

11:30 **Xose Eloi Legaspi** (FOGGA-Fondo Galego de Garantía Agrária, SGPF-Sociedade Galega de Pastos e Forraxes): Chaves para a recuperação do pastoreio nas áreas de montanha.

12:00 **Jaime Pires** (ESAB-IPB): Diversidade florística e produtividade das pastagens de montanha (lameiros).

12:30 Debate

13:00 Almoço volante

Dia 8 de Maio - Tarde

14:30 2ª SESSÃO - PASTOREIO NA MONTANHA

Moderador | Marina Castro (IPB)

Relator | Carlos Aguiar (IPB, SPPF)

14:30 **Jorge Azevedo** (UTAD): Intensificação Sustentável na Produção Animal: uma abordagem global.

15:00 **Koldo Osoro** (SERIDA- Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, Principado de Asturias): Gestión sostenible de las áreas de montaña: papel de los herbívoros domésticos.

15:30 **Luis Ferreira** (UTAD): Comportamento alimentar de herbívoros domésticos em pastagens de montanha.

16:00 Debate

16:30 Coffe Break

16:45 Assembleia geral da SPPF

17:30 1ª VISITA TÉCNICA - Pastagens e pastoreio no baldio de Souto e Outeiro

Intervenientes | António Moutinho (Cons. Dir. Baldios de Souto e Outeiro), Carlos Aguiar (SPPF) e Luis Filipe Pacheco (DRAPNorte)

21h:00 Jantar da SPPF

Dia 9 de Maio - Manhã

9:30 - 3ª SESSÃO - PASTOREIO E SOCIEDADE

Moderador | Filipa Torres Manso (UTAD)

Relator | Luis Filipe Pacheco (DRAPNorte)

9:30 **José Portela** (UTAD): Pastores de gado miúdo e seus / nossos maiores ‘problemas’: sugestões de ‘re-solução. Da casa ao pasto e ao queijo/carne, passando pela EU.

10:00 **Luís Lopes** (UTAD): Mitos urbanos: Montes sem proprietário (baldios), rebanhos sem pastor.

10:30 **Henrique Pereira dos Santos** (CIMO): E cabras não tem ...

11:00 Debate

11:30 Coffe Break

11:45 SESSÃO DE POSTERS

Moderador | Henrique Trindade (UTAD)

Relator | Marina Castro

12:30 Almoço volante

Dia 9 de Maio - Tarde

13:45-17:30 2ª VISITA TÉCNICA - Pastagens e pastoreio em terras privadas de Souto de Outeiro

Intervenientes | António Moutinho (Cons. Dir. Baldios de Souto e Outeiro), Carlos Aguiar (IPB, SPPF), Jaime Pires (IPB), Secretário Técnico da Raça Maronesa, Jerónimo Côrte-Real (DRAPNorte) e David Crespo (SPPF).

Diversidade florística e produtividade de pastagens de montanha (lameiros)

J. Pires¹, C. Aguiar¹, A. Soutinho², A. Fernandes³, A. Bernardo³, M.E. Fernández Nuñez¹, N. Marcos, V. Martins⁴ & N. Moreira⁵

1. Centro de Investigação de Montanha, Instituto Politécnico de Bragança, Campus de Sta Apolónia, Apartado 1172, 5301-854 BRAGANÇA. 2. Câmara Municipal de Mogadouro. Largo do Convento 5200-244 Mogadouro. 3. DRAPN, Largo do Tournal, 5300 Bragança. 4. ICNF, Parque Natural do Alvão, Largo dos Freitas, 5000-528 Vila Real. 5. Escola de Agricultura e Ciências Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, 5001-801 Vila Real. E-mail: jaime@ipb.pt.

Palavras chave

Diversidade florística, digestibilidade, feno, fertilização, pastoreio, produção, proteína bruta

Resumo

No âmbito de um estudo alargado sobre a ecologia e a agronomia dos lameiros de Trás-os-Montes desenvolveu-se um esquema experimental envolvendo 19 lameiros submetidos a dois tratamentos: pastoreio usual versus pastoreio tardio; três níveis de adubação azotada (0, 75 e 150 kg N ha⁻¹ ano⁻¹), com o objetivo de avaliar os efeitos destas técnicas de gestão na produção, valor nutritivo e composição florística destas pastagens. Em cada lameiro foi avaliada a produção e o valor nutritivo da forragem (PB e DIVMO). A flora foi inventariada anualmente ao nível da espécie, para cada tratamento, antes do corte para feno.

Neste trabalho são apresentados os resultados com base na estrutura florística dos lameiros estudados e da produtividade para 1998/99. Identificaram-se por análise multivariada dois grandes tipos destas pastagens de montanha: lameiros de influência atlântica e lameiros de influência mediterrânica e continental. Os lameiros mais produtivos localizam-se em territórios de bioclima temperado/atlântico, mas com menor diversidade florística (31 espécies/lameiro). Os lameiros de influência mediterrânica e continental são mais diversos do ponto de vista florístico (55 espécies/lameiro) e fitocenótico, mas em média menos produtivos, embora apresentem maiores amplitudes de produtividade. O efeito do prolongamento do pastoreio na Primavera e da aplicação de N não foram sensíveis na flora mas, sobretudo o azoto, teve um efeito significativo na produtividade.