

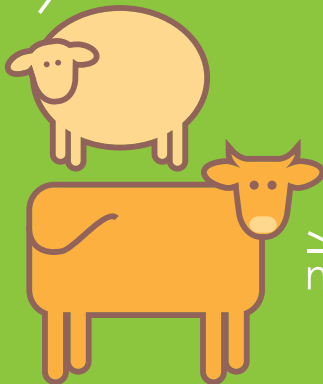
XXXVI REUNIÃO DE PRIMAVERA

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).

P21. Mapa de Aptidão ao Pastoreio: primeiro esboço de cartografia da aptidão à utilização das comunidades herbáceas espontâneas como pasto

S. Mesquita¹, J. Capelo² & C. Aguiar³

1. Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária I.P., Herbarium. Quinta do marquês 780-159 Oeiras, Portugal. 2. CIMO - Centro de Investigação de Montanha. Escola Superior Agrária de Bragança, Apartado 1172, 5301-855 Bragança, Portugal. 3. CEAP - Centro de Estudos de Arquitectura Paisagista "Prof. Caldeira Cabral", ISA. Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal.

Palavras chave

Pastagens naturais, prados espontâneos, bioclima, morfologia do terreno, SIG.

Resumo

Apresenta-se um Mapa de Aptidão ao Pastoreio elaborado no âmbito do projeto "Ordenamento Potencial da Paisagem de Base Ecológica. Aplicação a Portugal", em resposta à solicitação de cartografia de áreas com potencialidade para a exploração de pastagens naturais.

Pretende-se, neste projeto, conhecer a aptidão ecológica do território continental português à instalação das diversas actividades, entre as quais o pastoreio com base nos prados espontâneos - pastagens naturais anuais ou vivazes, ocorrentes tipicamente no sobcoberto de montado, em mosaicos com comunidades arbustivas ou em terrenos agrícolas em pousio, com menos frequência em áreas geridas especificamente com o objetivo de manter áreas de pasto.

A integração do mapa apresentado com outros mapas de aptidão, nomeadamente agrícola e silvícola, será executada posteriormente, para determinação dos usos mais adequados ao território.

A metodologia empregue consistiu no desenvolvimento de um conjunto de regras, estabelecidas com base em conhecimento de especialista. Estas regras visam estabelecer a aptidão do território, considerando uma escala de três valores - aptidão nula a baixa, aptidão média e aptidão elevada - a partir das características ecológicas consideradas mais influentes na definição da adequabilidade para a pastagem: bioclima e morfologia do terreno, cartografados anteriormente. As unidades bioclimáticas consideradas são combinações de macrobioclima, ombrotipo e termotipo, que refletem a uma escala regional as limitações às plantas impostas pela disponibilidade de água e pela temperatura. A morfologia do terreno permite separar as situações de fundo de vale aplanado, de vertente e de topo aplanado, que se modificam localmente as condições de disponibilidade de água para as plantas e refletem ainda, globalmente, grandes tipologias de solos.

As regras assim definidas foram implementadas num Sistema de Informação Geográfica (SIG), consistindo esta fase na sua tradução num conjunto de condições que foram posteriormente implementadas através de uma sucessão de operações de álgebra de mapas e de reclassificação, sobre uma base cartográfica digital.