

forum
CIMO

ciência e
desenvolvimento
2012

Livro de resumos

..... novembro 2012

Título: Livro de Resumos do Fórum CIMO - Ciência e Desenvolvimento 2012.

Editores: Centro de Investigação de Montanha

Editora: Instituto Politécnico de Bragança

Apartado 1038, 5301-854 Bragança

<http://www.ipb.pt/>

Impressão: Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

Número de Cópias: 150

Depósito Legal nº 351763/12

ISBN: 978-972-745-147-0

Design: Atilano Suarez, Serviços de Imagem do Instituto Politécnico de Bragança

Fórum CIMO - Ciência e Desenvolvimento 2012

Centro de Investigação de Montanha

Livro de resumos

Auditório Dionísio Gonçalves

Escola Superior Agrária, Instituto Politécnico de Bragança

20 e 21 de novembro de 2012

Bragança

12:30 Idosos agricultores em Trás-os-Montes: análise da resposta à florestação das terras agrícolas no Planalto Mirandês e na Terra Fria
S. Nobre

12:45 Debate

Sessão 3: Tecnologia e qualidade dos produtos de montanha

Moderador: Alexandre Nuno e Brito, CIMO/IPVC

Relator: Vasco Cadavez, CIMO/IPB

Organizações e Entidades Públicas:

Federação Nacional de Apicultores de Portugal

Sortegel – Produtos Congelados, S.A.

Comissão Vitivinícola Regional de Trás-os-Montes

14:30 Irradiação gama e feixe de eletrões: uma alternativa viável no tratamento pós-colheita e promotora da qualidade da castanha

A.L. António, J.C.M. Barreira, M. Caroch, A. Bento, I.C.F.R. Ferreira

14:45 Cogumelos silvestres portugueses: valorização como alimentos funcionais e fonte de nutracêuticos

I.C.F.R. Ferreira, J.A. Vaz, L. Barros, A. Martins & M.H. Vasconcelos

15:00 Optimização da produção de hidromel utilizando diferentes sistemas de imobilização de células

L.M. Estevinho, A.A.P. Pereira & A. Mendes-Faia

15:15 Fomento da competitividade do sector apícola pela valorização dos produtos da colmeia

M. Vilas-Boas, M.J. Sousa, M. Gomes, H. Garção, A. Tomás, J. Coelho, S. Falcão

15:30 Influência de diferentes factores na composição química e qualidade do azeite - O caso do “Azeite de Trás-os-Montes”

J.A. Pereira, A. Sousa, F. Pavão, H. Teixeira, A. Bento & S. Casal

15:45 “Azeitonas de mesa transmontanas”: contributo para a sua caracterização e bases para a criação de uma nova Denominação de Origem Protegida (DOP)

E.L. Pereira, R. Malheiro, A. Sousa, N. Rodrigues, S. Casal, A. Bento & J.A. Pereira

16:00 Uma nova aproximação à classificação de carcaças por métodos objectivos.

V.A.P. Cadavez

16:15 Debate

Sessão 4: Valorização dos sistemas agro-pecuários de montanha – olival

Moderador: Arlindo Almeida, CIMO/IPB

Relator: Margarida Rodrigues, CIMO/IPB

Organizações e Entidades Públicas:

Associação dos Olivicultores de Trás-os-Montes e Alto Douro

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Norte

17:00 Protecção contra pragas da oliveira em modos de produção sustentável

A. Bento, S.A.P. Santos, V. Coelho, I. Oliveira, M. Villa, R. Malheiro, R. Marrão, L. Mota, P. Baptista & J.A. Pereira

17:15 Fertilização do olival

M. Arrobas, I. Q. Ferreira, A.M. Claro & M.A. Rodrigues

Idosos agricultores em Trás-os-Montes: análise da resposta à florestação das terras agrícolas no Planalto Mirandês e na Terra Fria

S. Nobre

*Centro de Investigação de Montanha, Instituto Politécnico de Bragança
Campus de Sta Apolónia, Apartado 1172, 5301-854 BRAGANÇA
silvian@ipb.pt*

O envelhecimento da população é cada vez mais o pano de fundo das sociedades europeias e da portuguesa em particular. Em meio rural este fenómeno tem ainda maior expressão, dado o carácter deprimido das atividades económicas aí existentes, conduzindo a que parte importante da população ativa se desloque para os centros urbanos. O meio rural é assim cada vez mais caracterizado por um tecido demográfico envelhecido. Na atividades agrícola igual tendência é identificada: em Trás-os-Montes, em particular, a par de uma diminuição das explorações agrícolas, os agricultores são proporcionalmente cada vez mais velhos, representando os indivíduos de mais 55 anos 2/3 do total, em 1999.

A plantação de floresta configura uma ocupação do solo que poderá constituir-se como atividade com retorno apenas ao fim de muitos anos. Em Trás-os-Montes, as áreas de plantação florestal estão a aumentar, o que assume carácter paradoxal no contexto atrás descrito, de envelhecimento demográfico, ao qual se associa com frequência a ausência de sucessor na exploração agrícola.

Partindo da análise de projetos de florestação de terras agrícolas no Planalto Mirandês e na Terra Fria, e verificando a importância das superfícies arborizadas por agricultores mais velhos, tentar-se-á uma explicação para esta aparente contradição.

A abordagem visará avaliar, num primeiro momento, os contributos monetários que a florestação acarreta e, em seguida, ponderar a importância deste contributo quando comparado com outras fontes de rendimento de indivíduos que florestaram. Apontar-se-ão ainda outras linhas explicativas do fenómeno, que interessará explorar.

Palavras-chave: Florestação de terras agrícolas, idosos em meio rural, Planalto Mirandês, Terra Fria