



I CONGRESSO NACIONAL das
ESCOLAS SUPERIORES AGRÁRIAS
2015 PROGRAMA · RESUMOS

I CONGRESSO NACIONAL das ESCOLAS SUPERIORES AGRÁRIAS

**Escola Superior Agrária de Bragança
2 e 3 de dezembro de 2015**

PROGRAMA · RESUMOS



I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias

Programa e resumos

**Escola Superior Agrária de Bragança
2 e 3 de dezembro de 2015**

Título: I Congresso Nacional das Escolas Superiores Agrárias: **livro de resumos**

Editor: Albino António Bento

Edição: Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária · 2015
5300-253 Bragança · Portugal

Tel. (+351) 273 303 200 · Fax (+351) 273 325 405

Impressão: Bringráfica

Nº de cópias: 200

Dep. Legal: 401321/15

ISBN: 978-972-745-198-2

Disponível em: <http://hdl.handle.net/10198/11932>

Comissão organizadora

Prof. Albino Bento

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Bragança*

Prof.ª Ana Vale

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Viana do Castelo*

Prof. Celestino Almeida

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Castelo Branco*

Prof. João Noronha

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Coimbra*

Prof. José Potes

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Santarém*

Prof. José Rato Nunes

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Portalegre*

Prof.ª Margarida Pereira

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Beja*

Prof.ª Paula Correia

*Escola Superior Agrária
Instituto Politécnico de Viseu*

Comissão Científica

AGRONOMIA

- Prof. Artur Amaral** (Escola Superior Agrária de Santarém)
- Prof.ª Isabel Mourão** (Escola Superior Agrária de Ponte de Lima)
- Prof. João Paulo Carneiro** (Escola Superior Agrária de Castelo Branco)
- Prof. José Ferro Palma** (Escola Superior Agrária de Beja)
- Prof. José Luís Pereira** (Escola Superior Agrária de Viseu)
- Prof. Manuel Ângelo Rodrigues** (Escola Superior Agrária de Bragança)
- Prof.ª Maria José Cunha** (Escola Superior Agrária de Coimbra)
- Prof.ª Noémia Farinha** (Escola Superior Agrária de Elvas)

AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

- Prof. Hélder Viana** (Escola Superior Agrária de Viseu)
- Prof. João Carlos Azevedo** (Escola Superior Agrária de Bragança)
- Prof. José Pedro Almeida** (Escola Superior Agrária de Castelo Branco)
- Prof. Luís Loures** (Escola Superior Agrária de Elvas)
- Prof. Luís Miguel Brito** (Escola Superior Agrária de Ponte de Lima)
- Prof.ª Margarida Oliveira** (Escola Superior Agrária de Santarém)
- Prof.ª Paula Alvarenga** (Escola Superior Agrária de Beja)
- Prof.ª Teresa Vasconcelos** (Escola Superior Agrária de Coimbra)

CIÊNCIA ANIMAL

- Prof. Antónia Conceição** (Escola Superior Agrária de Coimbra)
- Prof. Jorge Oliveira** (Escola Superior Agrária de Viseu)
- Prof. José Pedro Araújo** (Escola Superior Agrária de Ponte de Lima)
- Prof. Manuel Martins** (Escola Superior Agrária de Castelo Branco)
- Prof. Paulo Pardal** (Escola Superior Agrária de Santarém)
- Prof. Ramiro Valentim** (Escola Superior Agrária de Bragança)
- Prof.ª Rute Santos** (Escola Superior Agrária de Elvas)

CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALIMENTAR

- Prof.ª Ana Paula Vale** (Escola Superior Agrária de Ponte de Lima)
- Prof. António Raimundo** (Escola Superior Agrária de Santarém)
- Prof.ª Elsa Dantas Ramalhosa** (Escola Superior Agrária de Bragança)
- Prof.ª Graça Pacheco de Carvalho** (Escola Superior Agrária de Elvas)
- Prof.ª Inês Seabra** (Escola Superior Agrária de Coimbra)
- Prof. Luís Pedro Andrade** (Escola Superior Agrária de Castelo Branco)
- Prof.ª Maria João Lima** (ESA Viseu)
- Prof. Nuno Bartolomeu Alvarenga** (Escola Superior Agrária de Beja)

Auditório Pequeno

- 09.00-10.30h **Sessão I: Agronomia** (continuação)
Moderador: Celestino Almeida (ESA Castelo Branco) / Noémia Farinha (ESA Elvas)
- 09.00-09.15h **ECONEW FARMERS: Construir o futuro com novos agricultores em modo de produção biológica através de formação vocacional**
Costa, C.A.; Correia, P.; Correia, H.E.; Guiné, R. & Teixeira, D.
- 09.15-09.30h **A formação em proteção das plantas no Ensino Superior Politécnico em Portugal**
Godinho, M.C.; Costa, C.A. & Pereira, M.
- 09.30-09.45h **Integração de alunos com necessidades educativas especiais em oficinas de trabalho, no âmbito do projeto Ecopreneurship.**
Gaspar, J.; Moreira, P.; Brites, C.; Gomes, D.; Abreu, H.; Ferreira, R. & Melo, F.
- 09.45-10.00h **Recolha de conhecimentos tradicionais sobre plantas aromáticas e medicinais no Alentejo**
Farinha, N. & Póvoa, O.
- 10.00-10.15h **Melhoramento participativo de milho em Portugal. Perspetivas e Desafios.**
Moreira, P.M.; Santos, D. & Dinis, I.
- 10.15-10.30h **Cultivar stévia em Bragança: orientações para a técnica cultural**
Rodrigues, M.A.; Ferreira, I.Q.; Afonso, S.; Sousa, M.J. & Arrobas, M.
- 10.30-11.00h Pausa para café
- 11.00-12.00h **Sessão IV: Ciência Animal**
Moderador: José Potes (ESA Santarém) / Jorge Oliveira (ESA Viseu)
- 11.00-11.30h **Qualidade da carcaça e carne. Tendências e preferências**
Alfredo Teixeira, Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança
- 11.30-11.45h **Fitoquímicos da flora aromática Portuguesa: uma alternativa ao controlo da *Varroa destructor* Anderson & Trueman**
Lima, A.S.; Vilas-Boas, M. & Figueiredo, A.C.
- 11.45-12.00h **Parâmetros de composição e qualidade do leite em quatro explorações de bovinos leiteiros do concelho de Ponte de Lima**
Cerqueira, J.O.L.; Viana, A.M.B.; Blanco-Penedo; Cantalapiedra, J. & Araújo, J.P.P.

Cultivar *Stevia rebaudiana* (Bert) em Bragança: orientações para a técnica cultural

RODRIGUES, M.A.; FERREIRA, I.Q.; AFONSO, S.; SOUSA, M.J. & ARROBAS, M.

Centro de Investigação de Montanha – Instituto Politécnico de Bragança

A stévia [*Stevia rebaudiana* (Bert.) Bertoni] é cultivada pelo seu poder adoçante. Apesar de ser um arbusto perene na sua região de origem (serra Amambá, região limítrofe entre Brasil e Paraguai), onde é explorada em cortes múltiplos, em Bragança (Portugal) não sobrevive ao Inverno. Nesta região, o cultivo de stévia para fins comerciais implica uma nova plantação todos os anos. Para além dos custos associados à obtenção das plantas e à plantação, a data de plantação passa a ser um critério determinante na estratégia de maximização da produtividade, numa região em que a estação de crescimento é muito curta. O azoto, devido ao seu efeito na produtividade e no desenvolvimento fenológico das plantas, será também um fator ecológico determinante a ter em conta.

Neste trabalho apresentam-se resultados de dois anos de ensaios de campo com stévia em que se estudou o efeito da data de plantação e do regime de corte (simplex e duplo) na produtividade. Foi também estudado o efeito da aplicação de azoto na produção de biomassa.

Um corte único originou ligeiramente maior produção do que cada um dos cortes individuais em culturas exploradas em dois cortes, mas menor produção que a obtida na soma dos dois cortes. A percentagem de matéria seca nas folhas relativamente aos caules também aumentou em culturas exploradas em dois cortes, devido a estes serem efetuados em estados fenológicos mais precoces. A entrada em floração reduziu a percentagem de folhas relativamente aos caules. O azoto promoveu a produtividade, quer na cultura exploração em corte único, quer em corte duplo.

Palavras-chave: Data de plantação, estação de crescimento, fertilização azotada, produtividade