

FOLHA INFORMATIVA



Nesta edição

Espaço Aberto

1

As Regiões e as Cidades do Vinho em Portugal—Carcavelos

2

O Centenário de Dois Portos!

3

Noticiário

4

ESPAÇO ABERTO

Em 26 e 27 de Setembro, realizaram-se, em Oeiras, as **Jornadas Europeias do Património.09**, sob o tema "**Carcavelos-Um Património Vitivinícola a Preservar**", organizadas pela Câmara Municipal de Oeiras.

No dia 26, no Auditório Municipal Maestro César Batalha (Oeiras), realizou-se a Conferência sob este tema.

No dia 27, realizou-se uma visita guiada à Quinta do Palácio Marquês de Pombal.

A Conferência, coordenada por Estrela Carvalho, foi moderada por A.S. Curvelo-Garcia.

Foram conferencistas: A. S. Curvelo-Garcia (Os Vinhos DOC da zona de Lisboa), Mário Lisboa (Elementos para a História do Vinho de Carcavelos), J. Eiras-Dias (O encepamento de Carcavelos: um património a preservar), Estrela Carvalho (A importância da tecnologia de vinificação na qualidade dos Vinhos Generosos), Sara Canas (O envelhecimento—factor de qualidade em vinhos licorosos) e Alexandre Lisboa (Conde de Oeiras—Vinho generoso de Carcavelos—uma estratégia de expansão e produção na perspectiva de uma autarquia).

A visita às vinhas, no dia 27, foi coordenada por João Brazão.

AGENDA CIENTÍFICA E TÉCNICA

14 a 16 de Dezembro de 2009
6º Encontro Nacional de Cromatografia

Sociedade Portuguesa de Química

Universidade da Madeira,
Funchal, Portugal
www.uma.pt



As Regiões e as Cidades do Vinho em Portugal— de Oeiras a Cascais, o famoso Vinho Generoso de Carcavelos...



Na página 1, noticia-se a muito recente participação de diversos elementos do INIA-Dois Portos (A.S. Curvelo-Garcia, Sara Canas, J. Eiras-Dias, João Brazão) numa importante acção desenvolvida por iniciativa da Câmara Municipal de Oeiras em prol dos “Vinhos de Carcavelos”.

Seria pois de toda a lógica que esta habitual rubrica da “Folha Informativa”

fosse dedicada a esta importante região.

E, ao longo dos últimos anos, julga-se que muito importante tem sido a actividade desenvolvida pelo INIA-Dois Portos, em prol desta região e deste vinho, conforme muito expressamente a Câmara Municipal de Oeiras o referiu já publicamente.

Vejamos alguns exemplos que bem o demonstram:

- a cooperação com a ex-Estação Agronómica Nacional (INIA) em diversos estudos sobre a tecnologia de fabrico destes vinhos (Teresa Maria Rajado, *Vinhos licorosos de Carcavelos. Sua abordagem histórica. Caracterização analítica e sensorial dos vinhos licorosos e de ensaios*, Relatório Fim de Curso, sob orientação de Estrela Carvalho, ESAS, 2007);

- o estudo do seu encepamento (J. Brazão, J. Eiras-Dias e L.C. Carneiro, O encepamento da região vitivinícola de Carcavelos, *Ciência e Técnica Vitivinícola*, 20 (2): 131-145, 2005);

- a colaboração dada, nos últimos anos, à instalação e manutenção das vinhas da Quinta do Marquês, em Oeiras (ex-EAN);

- a intensa colaboração dada pelo INIA-Dois Portos nas Jornadas Europeias.09, organizadas pela CMO, e noticiada na página 1.

Proximamente, perspectiva-se um forte incremento dessa actividade do INIA-Dois Portos, relativamente ao vinho de Carcavelos, com o desenvolvimento de um projecto a financiar pela Câmara Municipal de Oeiras, mediante um protocolo já proposto.

Os vinhos licorosos produzidos nesta região têm uma tradição secular. As suas qualidades foram já reconhecidas oficialmente em 1907, tendo a sua demarcação sido confirmada pela Carta de Lei de 18 de Setembro de 1908. Actualmente, é esta DOC regulamentada pelo Decreto-Lei nº 246/94, de 29 de Setembro. Actualmente, a entidade certificadora é a **Comissão Vitivinícola da Região de Lisboa**.

A área geográfica correspondente à Denominação de Origem Controlada **Carcavelos** abrange os Concelhos de Cascais (freguesias de Carcavelos, Parede, São Domingos de Rana e parte das freguesias



de Alcábalde e Estoril) e de Oeiras (parte da freguesia de Oeiras e São Julião da Barra e

parte da freguesia de Paço de Arcos).



As castas brancas recomendadas (num mínimo de 75% do encepamento) são: Galego Dourado, Boal Ratinho e Arinto; outras castas brancas autorizadas (num máximo de 25% do encepamento): Rabo de Ovelha e Seara Nova.

As castas tintas recomendadas (num mínimo de 75% do encepamento) são: Castelão e Preto Martinho; outras castas brancas

autorizadas (num máximo de 25% do encepamento): Tincadeira Preta.

Os solos são mediterrânicos vermelhos de materiais calcários normais,

solos calcários normais e barros castanho-avermelhados. A região apresenta um clima marítimo.

O rendimento máximo permitido é de 55 hL/ha.

O título alcoométrico volúmico mínimo adquirido é de 15 a 22 %vol.



O estágio mínimo obrigatório é de 24 meses em vasilhame de madeira e de 6 meses em garrafa.

São vinhos licorosos, delicados, de cor topázio, aveludados, com um certo aroma amendoado, adquirindo um aroma acentuado e característico com um envelhecimento.



O Centenário de investigação e experimentação em *Dois Portos*

(1909-2009)

A divulgação do conhecimento...

Só em 1978 se encontram registos minimamente credenciados, sistematizados e completos sobre a divulgação do conhecimento obtido, nas suas diferentes formas (por intermédio de artigos científicos, artigos de divulgação, conferências e comunicações, livros, etc).

Vejamos os números que conseguimos obter, relativamente a cada ano, considerando livros, capítulos de livros, dissertações (doutoramento, mestrado e licenciatura), artigos científicos, artigos de divulgação técnica, comunicações (e conferências) e outras publicações.

1978—4 artigos científicos.

1979—7 artigos científicos.

1980— 2 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica, 4 comunicações e 3 outras publicações.

1981— 1dissertação e 4 outras publicações.

1982—1 dissertação, 7 artigos científicos e 11 comunicações.

1983— 6 artigos científicos, 5 artigos de divulgação técnica e 5 comunicações.

1984— 6 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica, 5 comunicações e uma outra publicação.

1985—6 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica, 5 comunicações e 5 outras publicações.

1986—1 dissertação, 3 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica e 4 artigos de divulgação técnica..

1987—3 dissertações, 7 artigos científicos, 5 artigos de divulgação técnica e 2 outras publicações.

1988—1 livro, 2 dissertações, 3 artigos científicos, 3 artigos de divulgação técnica e 7 outras publicações.

1989—1 dissertação, 1 artigo científico, 4 artigos de divulgação técnica e 37 comunicações.

1990—2 dissertações, 5 artigos de divulgação técnica e 2 comunicações.

1991—1 livro, 1 dissertação, 6 artigos científicos, 3 artigos de divulgação técnica e 6 comunicações.

1992—1 artigo científico e 25 comunicações.

1993—2 capítulos de livros, 4 dissertações e 12 comunicações.

1994—5 dissertações, 1 artigo de divulgação técnica e 14 comunicações.

1995—11 dissertações, 2 artigos científicos, 2 artigos de divulgação técnica e 18 comunicações.

1996—9 dissertações, 3 artigos científicos e 11 comunicações.

1997—13 dissertações, 1 artigo científico e 20 comunicações.

1998—6 dissertações, 7 artigos científicos e 34 comunicações.

1999—13 dissertações, 15 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica e 17 comunicações.

2000—7 dissertações, 13 artigos científicos, 9 artigos de divulgação técnica e 22 comunicações.

2001—3 dissertações e 1 artigo científico.

2002—9 dissertações, 7 artigos científicos e 6 comunicações.

2003—9 dissertações, 9 artigos científicos, 2 artigos de divulgação técnica e 25 comunicações.

2004—9 dissertações, 9 artigos científicos, 2 artigos de divulgação técnica e 25 comunicações.

2005—8 dissertações, 10 artigos científicos, 1 artigo de divulgação técnica e 21 comunicações.

2006—10 dissertações, 16 artigos científicos, 6 artigos de divulgação técnica e 6 comunicações.

2007—10 dissertações, 14 artigos científicos, 7 artigos de divulgação técnica e 21 comunicações.

2008—3 capítulos de livros, 6 dissertações, 17 artigos científicos, 5 artigos de divulgação técnica e 18 comunicações.

Total dos últimos 30 anos (1978 a 2008)

Livros— 2

Capítulos de livros— 5

Dissertações— 137

Artigos científicos— 183

Artigos de divulgação técnica— 65

Comunicações e Conferências— 369

Outras publicações— 22

ISSN 0254-0221
2008
VOLUME 23 - Nº 2



INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS BIOLÓGICOS, I.P.
INIA - EX-ESTACÃO VITIVINÍCOLA NACIONAL

*Revista científica bilingue,
especializada em Viticultura,
Enologia e Economia Vitivinícola,
indexada em diversas bases de dados
internacionais*
Assinaturas: inia.evn@oninet.pt

Folha Informativa de L-INIA-Dois Portos

Editor: INRB/L-INIA—Dois Portos

Quinta da Almoíña
2565-191 DOIS PORTOS
PORTUGAL

Telefones: 261 712 106
261 712 124
261 712 500
Fax: 261 712 426
E-mail: inia.evn@oninet.pt

Coordenação: A.S. Curvelo-Garcia e
José Silvestre



L-INIA-Dois Portos



NOTICIÁRIO

José Arruda (Associação dos Municípios Portugueses do Vinho) foi eleito Vice-Presidente da Associação Internacional das Rotas do Vinho – *Iter Vitis*.

Em 3 de Setembro, realizou-se a Assembleia Constituinte da **Associação Portuguesa para a Diversidade da Videira—PORVID**, na Casa Mãe da Rota dos Vinhos (Palmela). A.S. Curvelo-Garcia, acompanhado por J. Eiras-Dias, representou o INRB, I.P. São também membros fundadores: Instituto Superior de Agronomia, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto, I.P., Câmara Municipal de Palmela, Direcção Regional de Desenvolvimento Regional dos Açores, Associação dos Viticultores do Concelho de Palmela, Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense, Associação Técnica dos Viticultores do Alentejo, José Maria da Fonseca Vinhos SA, Real Companhia Velha, Sogrape Vinhos SA e Symington Vinhos.

Em 4 de Setembro, foi o INIA-Dois Portos visitado por diversos elementos da empresa **ACTIVSPACE Technologies** (Actividades Aeroespaciais, Lda) e do **Instituto Superior de Engenharia de Coimbra** (Instituto Politécnico de Coimbra). Esta visita realizou-se no âmbito de um projecto a desenvolver por aquelas entidades, com a colaboração do INIA-Dois Portos.



Em 11 de Setembro, A.S. Curvelo-Garcia e Vasco Justino participaram na “Feira do Milho”, realizada no Mouchão da Fonte Boa (Valada do Ribatejo), promovida por L-INIA Fonte Boa e pelas empresas Valinveste e Agrotterra.

Em 16 de Setembro, foi eleito o Secretariado do “*Fórum dos Conselhos Científicos dos Laboratórios do Estado*” para o próximo mandato, ficando assim constituído: Presidente—Luís Alfaro Cardoso (IICT), Vice-Presidentes—Teresa Paixão (INSA) e A.S. Curvelo-Garcia (INRB/INIA).

Em 22 de Setembro, Filomena Duarte e Ilda Caldeira participaram no Seminário “Redefinição em Espectrometria de Massa: BRUKER DALTONICS”, organizado pela DIAS DE SOUSA, SA., na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

De 21 a 23 de Setembro, J. Eiras-Dias e Jorge Cunha participaram numa reunião do Projecto *Management & Conservation of Grapevine Genetic Resources* (AGRI-2006-0263), na IASMA, Research and Innovation Centre (San Michele all’Adige, Itália).

Pela deliberação nº 2718/2009 do Conselho Directivo do INRB, I.P. (D.R., 2ª série, nº 188, 2009-09-28), foi criado o **Centro de Actividades de Viticultura e Enologia**, com as competências de apoio especializado às actividades de investigação, experimentação e desenvolvimento levadas a cabo no INIA, em Dois Portos, tendo sido nomeada Coordenadora desse Centro de Actividades, em regime de substituição, com efeitos a partir de 15 de Outubro, a Doutora Maria Margarida Baleiras dos Santos Couto.

Em 30 de Setembro, Rita Barreira Alves Mira, aluna do Mestrado em Engenharia Alimentar da Escola Superior Agrária de Beja, defendeu a dissertação “Actividade antioxidante de aguardentes víquicas envelhecidas portuguesas e francesas” (orientador: Sara Canas; co-orientador: Professora Anabela Amaral, Escola Superior Agrária de Beja), obtendo a classificação de 19 valores.

O aluno Alberto López Fernández, do Curso de “Ingenieria Técnica Agrícola” da Universidad de La Rioja (Logroño, Espanha) obteve a classificação de 18 valores no trabalho de fim de curso sobre “Higienização da Adega com Diversey”, realizado no INIA-Dois Portos, sob a supervisão de Sara Canas e Filomena Duarte, com a colaboração de Johnson Diversey.

As alunas Ana Catarina Pedroso Matias das Neves Luís e Ana Margarida Martins Mateus do Curso de Engenharia Biológica e Alimentar, da Escola Superior Agrária de Castelo Branco (IPCB) iniciaram o seu Estágio de Fim de Curso (3 meses), sob os temas, respectivamente, “Doseamento de alguns compostos voláteis em aguardentes – avaliação de metodologias” (orientador: Ilda Caldeira) e “Controlo de qualidade dos resultados em análises microbiológicas de vinhos” (orientador: Filomena Duarte).

As alunas Rita Andreia Oliveira Granado e Jéssica da Silva de Rebelo do Curso de Técnico de Produção Agrária, da Escola Profissional Agrícola Fernando Barros Leal (Runa) realizaram o seu Estágio de Fim de Curso (2 semanas), sob o tema de acompanhamento de trabalhos de vinificação (orientador: Filomena Duarte).

Foi publicado o artigo “Red wine phenolic complexes and their *in vitro* antioxidant activity” (Baoshan Sun, Isabel Spranger, Jingyu Yang, Conceição Leandro, Lei Guo, Sónia Canário, Yuqing Zhao, Chunfu Wu), *Journal of Agriculture and Food Chemistry*, 2009, 57:8623-8627.

ANÚNCIO

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto PTDC/AGR-ALI/64655/2006 “A composição multi-elementar e razões isotópicas como marcadores da origem geográfica de vinhos”, financiado pela FCT. A formação académica dos candidatos será Mestrado ou Licenciatura (pré-Bolonha) em Engenharia Agronómica, Engenharia Alimentar, Enologia, Química ou áreas afins. O local de realização da bolsa é INRB/INIA-Dois Portos (Torres Vedras). O Contrato da Bolsa terá início a 1 de Janeiro de 2010, com a duração de 12 meses, eventualmente prorrogável por um período adicional de 12 meses.

Contactar o sítio da FCT (<http://www.eracareers.pt>) ou Investigadora Auxiliar Sofia Catarino (evn.sofia.catarino@mail.net4b.pt). Prazo para formalização da candidatura: 31 de Outubro de 2009.