EDIÇÃO N.º 41 - Março 2018



BOLETIM INFORMATIVO

APPFN - Associação Portuguesa de Produtores de Plantas e Flores Naturais

EDITORIAL

Lusoflora 2018

PONTOS DE INTERESSE

Lusoflora 2018

Pág. 2

Artigo Técnico

Pág. 3

Parceiros

Pág. 7

Feiras do Setor

Pág. 8

Na minha opinião, estamos todos de Parabéns!

Este ano tivemos mais Feira! Mais expositores a marcarem presença, (aos poucos vai ganhando volume em participações), saldo positivo, e mais visitantes! Os colóquios abordaram temas muito interessantes e importantes para o setor. Para além de soluções inovadoras, rentáveis e mais sustentáveis, promoveu-se o conhecimento e a presença digital através "Lusoflora Summit", uma das grandes novidades desta edição.

Dos expositores com quem tive oportunidade de conversar, também me transmitiram satisfação em estarem presentes, pelo bom ambiente e principalmente, pelos contatos ali efetuados, com boas perspetivas de negócios e dada a satisfação obtida nesta participação, já mostraram vontade em estar presente na edição de 2019.

Quanto ao Sr. Secretário de Estado da Agricultura e Alimentação, também gostei da sua disponibilidade, em ouvir e falar com todos os expositores sem exceção, independentemente dos resultados que daí possam advir.

Salientamos também o apoio das restantes individualidades, como a Sra. Diretora Regional e a Subdiretora da DGAV, sempre disponíveis e preocupadas em auxiliar-nos na resolução dos diversos constrangimentos do setor.

Um muito obrigado a todas as empresas e sócios expositores, assim como a todos os visitantes profissionais e não profissionais, que contribuíram certamente para o sucesso desta Exposição, motivando-nos assim a trabalhar, para que no próximo ano, esta Lusoflora volte a ser cada vez mais, um grande Ponto de encontro entre os representantes, do que melhor se faz relacionado.

nal, com grandes possibilidades de partilha de conhecimentos e concretização de negócios...

Victor Araújo (Presidente)



APPP-FN - Associação Portuguesa de Produtores de Plantas e Flores Naturais

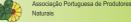
CNEMA, Loja 3 B- 2000-471 Santarém Telef. Fax: + 351 243 306 058 / Telm.: 91 1952386 www.apppfn.pt - info@apppfn.pt

Cofinanciado por :













Decorreu a 23 e 24 de Fevereiro, a Lusoflora - Mostra Profissional. Com imagem renovada, o evento afirmou-se uma vez mais como espaço privilegiado de debate do setor da Horticultura Ornamental Portuguesa. Com um colóquio sob a temática da "Inovação e Sustentabilidade", com a presença de oradores e entidades de renome, o "Lusoflora Summit" foi uma das grandes novidades do evento.

Com um saldo muito positivo em expositores e visitantes, a inauguração da Lusoflora, contou com a presença do senhor Secretário de Estado da Agricultura e Alimentação, Luís Medeiros Vieira, da Diretora da DRAPLVT, Elizete Jardim, bem como outras entidades oficiais.

Expositores 2018

ABC - Instituto da Flor	Jardins Silvestres de Viana, Lda.	
Agri-Estufas - Produtos Agrícolas, Lda.	Kicaplantas Lda.	
AgroZapp	Lafpack - Soluções de Embalagem, Lda.	
Alfredo Moreira da Silva e Filhos, Lda.	Leal & Soares, S.A.	
Alviflor - Soc. Agrícola, Lda.	Logiqueen	
António Caleira Unip. Lda.	Lusoflorestal - Floresta e Ambiente, Lda.	
António Manuel Santos Almeida	Maria Etelvina M. C. R. Almeida, Lda.	
APPPFN	Mariflores - Floricultura Agricultura, Lda.	
Aromáticas Vivas	Neoquímica, S.A.	
Bayflor - Soc. Agrícola, Lda.	New Growing System S.L.	
Biochem Ibérica, Lda.	Nutrofertil, Lda.	
Biomiva Montijo Lda.	Planta Livre - Produção e Com. de Plantas Ornamentais, Lda.	
Brasfone, Lda.	Publiagro - Publicações Agrícolas, Lda.	
Cactotejo	Raiz da Terra - Produção de Plantas, Lda	
Camposol II, Lda.	Sílvio Nascimento Gonçalves	
Carel - Campos e Resende, Lda.	Sítio das Plantas - Comércio de Plantas, Lda.	
Coplant - Comercializadora de Plantas Galiza	Sotiplanta	
Crédito Agrícola	Speaking Roses Portugal	
Deifil Technology, Lda.	Stapoflor - Soc. de Hortofloricultura, Lda.	
Diaplant Lda.	Teciplante - Viveiros de Plantas, Lda.	
EGT - Industrie Lda.	Transwhite - Transportes Unipessoal, Lda	
Eucligomes	Três Pétalas - Comércio de Flores, Lda.	
Fábio Gonçalves da Silva	Vasverde - Soc. Agr. Unipessoal Lda.	
Fertipower	Verde Neiva - Comércio de Flores, Lda.	
Fitoralia S.L.	Viplant - Viveiros do Algarve, Lda.	
Floragri, Lda.	Vitorino Augusto Nascimento Gonçalves	
Floramedia	Viveiros Aliança	
Florensis - Portugal Produção Florícola	Viveiros do Cávado II	
Flores do Montijo	Viveiros Juca	
Florineve - Produção e Com. Flores Lda.	Viveiros Monterosa	
Florisul - Flores Ribeirinhas Sul, Lda.	Viveiros MouraVidal	
Galáxia Gulosa, Lda Misterpig	Viveiros Vítor Lourenço	
Genearca - Associação Técnica de Apicultura	Vivero Corema SL	
Hera Verde - Jardim e Produção de Plantas, Lda.	Viveros Cid - Plantas de Exterior SL	
Horto-Florícola de St.º Antão	Viveros Flor Ferrer, SL	
Horto Praia Grande - João Valério Vicente	Viveros Juan Peixoto SL	
Jaime Batista Santos		



Rua das Pedreiras - Apartado 8 - 4741-908 FÃO Tel.: 253 989 360 - Fax: 253 989 360

E-mail: geral@estufasminho.pt - www.estufasminho.pt

COLÓQUIO 2018

Inovação e Sustentabilidade no setor da Horticultura Ornamental Painel Sustentabilidade

Uso Sustentável de Produtos Fitofarmacêuticos

Orador: Ana Paula Carvalho

As diversas alterações legislativas para a colocação no mercado de produtos fitofarmacêuticos, veio reforçar o nível de exigência no que respeita à proteção da saúde humana, animal e do ambiente, e melhorar o funcionamento do mercado interno através da harmonização das normas de colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos, aplicando como base das suas disposições o reforço pelo princípio da precaução, a fim de garantir que as substâncias ativas ou os produtos colocados no mercado, não afetem negativamente a saúde humana ou animal ou o ambiente.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/O%20Uso%20Sustent%C3%A1vel%20de%20Fitofarmac%C3%AAuticos%20-%20%20DGAV vdb3i3ro.lm2.pdf

Novos desafios na proteção fitossanitária

Orador: António Lopes Dias

Proteger as plantas, salvaguardando a manutenção dos recursos naturais, é uma necessidade fundamental numa agricultura que se quer moderna, equilibrada e competitiva.

A Industria para a Proteção das Plantas apoia a prática de uma Agricultura Sustentável capaz de produzir de forma económica, ambiental e socialmente aceitável, preservando os recursos naturais para as futuras gerações.

A missão da Industria fitofarmacêutica é pesquisar, ensaiar, desenvolver e disponibilizar soluções para o controlo fitossanitário das culturas e acompanhar todas as fases do processo para garantir o uso sustentável dos produtos fitofarmacêuticos.

Em resumo, uma proteção fitossanitária adequada é indispensável na agricultura moderna.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Anipla%20-%20%20Novos%20Desafios%20na%20Prote%C3%A7%C3%A3o%20Fitossanit%C3%A1ria e3hy0zhs.qwd.pdf

Compostagem para produção de fertilizantes orgânicos e para a formulação de substratos.

Orador: Miguel Brito

A crescente preocupação com o ambiente e a saúde no que respeita à produção agrícola, nomeadamente na utilização de fertilizantes minerais, pesticidas químicos de síntese e novas técnicas de manipulação genética, tem aumentado o interesse pelo modo de produção biológico que restringe estes fatores de produção.

Contudo, existe ainda falta de informação sobre o processo de compostagem para produção de fertilizantes orgânicos para a agricultura, e sobre a utilização destes fertilizantes, bem como de outros meios para aumentar a fertilidade do solo e a produtividade das culturas.

Neste contexto os substratos são essenciais para o desenvolvimento das raízes das plantas cultivadas na ausência de solo, em recipientes, e devem servir para fixá-las e suprir as suas necessidades de ar, água e nutrientes. A caracterização física e química dos substratos é necessária para a sua correta formulação e, também, para a monitorização da rega e das adubações.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Compostagem%20Para%20a%20Produ%C3%A7%C3%A3o%20de%20Fertilizantes%20Org.%20e%20Prod.%20de%20Substratos-%20Miguel%20Brito wb14dujq.etq.pdf



Leal & Soares, S. A. | www.siro.pt | geral@siro.pt | facebook.com/sirosubstratos

COLÓQUIO 2018 (Cont.)

Gestão dos Resíduos e as mais recentes alterações legais referentes à gestão de embalagens e resíduos das mesmas - O Sistema Integrado de Gestão de Resíduos de Embalagens.

Orador: Hugo Pimentel

A aplicação das medidas e ações preconizadas na legislação portuguesa que regula a gestão do fluxo das embalagens e resíduos de embalagens concretizou-se através do licenciamento da entidade gestora Sociedade Ponto Verde, em 1997, para gestão de um sistema integrado de embalagens e resíduos de embalagens (SIGRE).

A Sociedade Ponto Verde assume as responsabilidades legais dos embaladores pela gestão de resíduos de embalagens a qual se consubstancia na reciclagem e valorização dos respetivos resíduos de embalagem de acordo com os objetivos estabelecidos na licença que lhe foi concedida pelo governo.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20SPV%20-%20Lusoflora%2023%20fev%202018 2kzj15x3.xel.pdf

Gestão das embalagens e resíduos de embalagens

Orador: Mafalda Mota

Encontra-se em vigor, desde 1 de janeiro de 2018, o Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro, que concentra num diploma único o regime jurídico dos fluxos específicos de resíduos, assentes no princípio da responsabilidade alargada do produtor. Tem por objectivo a consolidação dos vários regimes jurídicos relativos a fluxos específicos de resíduos assentes no princípio da responsabilidade alargada do produtor que se encontram dispersos por diplomas autónomos, que definem as normas aplicáveis à gestão por fluxo de resíduo e que a par do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, que aprova o regime geral de gestão de resíduos consubstanciam a disciplina jurídica e a definição da política em matéria de gestão de resíduos, contribuindo com esta consolidação, para uma maior transparência e facilidade de conhecimento pelos operadores económicos, em particular os que tendo menor dimensão, como é o caso das pequenas e médias empresas, que representam mais dificuldade em conhecer a legislação aplicável.

<u>Http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Gestao%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20e%20embalagens%20e%20embalagens%20e%20residuos%20de%20embalagens%20embalagens%20e%20embalagens%2</u>

Impacto das novas tecnologias nos processos de certificação em agricultura sustentável Oradores: Ricardo Cardoso / Hugo Pires

O agrozapp é uma plataforma de apoio à agricultura que reúne diversas informações sobre o setor agrícola, defendendo uma agricultura sustentável, o respeito pela natureza e a segurança no trabalho, com recurso à tecnologia e inovação. Esta plataforma encontra-se dividida por várias áreas/secções que permite ao utilizador registar-se e personalizar a informação a que acede, de acordo com as suas preferências.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Apresentac%CC%A7a%CC%83o-agrozapp lcisgxkp.ws1.pdf

Apresentação do Projeto Life: a sustentabilidade ambiental e a utilização de plantas nativas.

Orador: Anabela Belo

A utilização de plantas autóctones em zonas verdes, tanto públicas como privadas, não é uma ideia nova.

Tendo em consideração o acentuado desenvolvimento urbano, os espaços verdes urbanos deverão necessariamente desempenhar um papel importante na conservação da biodiversidade e na sua valorização social.

É fundamental introduzir ainda mais espécies autóctones para um aumento de sustentabilidade ambiental, sendo esta suportada por 2 pilares fundamentais: a conservação da água e a conservação e valorização do nosso património genético.



PEÇA JÁ A SUA PROPOSTA







a energia para o seu negócio



COLÓQUIO 2018 (Cont.)

O Programa LIFE - é um instrumento financeiro comunitário que foi criado com o objetivo específico de contribuir para a execução, a atualização e o desenvolvimento das Políticas e Estratégias Europeias na área do Ambiente, através do cofinanciamento de projetos com valor acrescentado europeu.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/LUSOFLORA 2018 U EVORA paivsub5.50y.pdf

O papel da matéria orgânica na fertilidade e conservação do solo

Orador: Alexandre Silva

Nestes últimos anos temos assistido de forma significativa a alterações climáticas, que aliadas ao aumento da população aumenta a necessidade de produzir mais e melhor, muitas vezes sem olhar a meios. A intensificação das mobilizações do solo, o incremento abusivo de adubos minerais, etc., leva a uma constante degradação dos solos, desde a erosão, perda de nutrientes, compactação, redução da matéria orgânica, salinização e poluição dos lençóis freáticos. Agricultura sustentável são os sistemas agrícolas economicamente viáveis, socialmente aceitáveis e ambientalmente equilibrados. Neste contexto a Matéria Orgânica é fundamental no desenvolvimento desse tipo de agricultura que para além de conservar os solos, torna possível a produção de bens mais saudáveis. A Nutrofertil, empresa criada em 1976, dedica-se à pesquisa, produção e comercialização de adubos orgânicos.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPFN/Nutrofertil%20Lusoflora_gbeiwz55.sm1.pdf

Solução inovadora de hortas ornamentais para pequenos espaços

Orador: Rosário Sommer

A temática da importância da horticultura urbana, a qual tem vindo a conquistar um crescente interesse na sociedade portuguesa. A nova geração de millennials vieram alterar o modo como compram plantas e como as utilizam.

Http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Apresentac%CC%A7a%CC%83o Rosa%CC%81rioSommer Generosa vo1igujm.bdf.pdf

Avaliação da produtividade de Dianthus caryophyllus em diferentes substratos

Jorge Almeida - Terraguar

O objetivo é mostrar ao produtor qual dos substratos será melhor para a produção do cravo, através da mudança gradual do substrato de mistura (turfa loira, casca de pinho, fibra de coco) para o substrato de fibra de coco (100%).

https://prezi.com/view/cV19IZeg2pQv5X2svQqY/

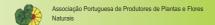
Sistemas de automatização para gestão eficiente de água e energia

Orador: Francisco Manso

Apresentação da plataforma que permite o controlo remoto de diversos sistemas como rega, bombagem, lagos e outros. Utiliza modelos de cálculo exclusivos baseados em previsões meteorológicas e faz decisões inteligentes e automáticas que permitem uma poupança de água superior a 40%, conveniência e redução dos custos associados.

Http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Trigger%20systems rszx3zua.fjz.pdf





Painel Inovação

Ramimo Mayet - Desenvolvimento novos negócios | HOW

A revista Jardins apresentada como *case study,* e que demonstra como o mundo digital contribuiu ainda mais para o sucesso da revista do setor.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/JARDINS%20APRESENTA%C3%87%C3%820%20FLORA%20SUM MIT vpvjiwuz.l2c.pdf

Karla Martins - Marketing Digital: Linkedin

O Marketing Digital/Redes Sociais, um dos mais importantes conceitos para uma gestão correta e otimização da presença digital dos profissionais deste setor.

Como criar estratégias para profissionais e empresas aumentarem a visibilidade e gerarem resultados no Linkedin.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Palestra%20Linkedin Lusoflora%20Summit-%20Karla%20Martins iizckipj.2ds.pdf

Vanessa Arlandis: e-Commerce

O e-Commerce, um dos mais importantes conceitos para uma gestão correta de uma Internet em crescimento. O comércio eletrónico está a crescer para se tornar num mercado forte e que irá crescer ainda mais.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Vanessa-Arlandis-Lusoflora thm3hr3v.ipp.pdf

Márcio Miranda - Marketing digital: Facebook

O Social Media Marketing, a sua utilização e as melhores práticas online para os profissionais que pretender reforçar a sua presença nesta rede ou então melhorar a presença da sua empresa.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/facebook marketing lusoflora marciomiranda fcnfgfj4.1y1.pdf

Roberto Cortez - Marketing Digital: Google AdWords

As Ferramentas de Marketing Digital e como estas podem ajudar uma empresa. O poder do Google AdWords e Facebook Ads para Empresas, são algumas das abordagens a serem efetuadas.

http://wcfteste2.crivo.pt/Files/Content/APPPFN/Apresenta%C3%A7%C3%A3o%20Roberto%20Cortez 1yoxhqgv.eph.pdf

HORTALIZAS BACELO, S.L.
FABRICACION Y VENTA DIRECTA DE INVERNADEROS
RIEGOS POR GOTEO Y ASPERSION
PANTALLAS TERMICAS, MESAS DE CULTIVO
MALLAS DE SOMBREO ETC.

H. BACELO, S.L.

PONTELLAS/BOUZA N.º 5
36.412 O PORRIÑO / PONTEVEDRA
TELF. 0034986332990
CORREO ELECTRONICO: info@hortalizasbacelo.com

7

Novos Associados

Deifil



A Deifil tem como missão "utilizar a biotecnologia ao serviço da agricultura" dedicando-se portanto à propagação *in vitro* de plantas cujos sistemas de reprodução sexual não sejam eficientes ou suficientes para responder à demanda do mercado.

Fundada em Dezembro de 2010, a Deifil é constituída por um laboratório de cultura in vitro e estufas.

Com uma capacidade produtiva de um milhão de plântulas por ano, a Deifil

pretende fornecer clones selecionados aos seus clientes que são empresas com atividade viveirista nacionais e europeias.



Rua do Talho n.º 80-Serzedelo 4830-704 Póvoa de Lanhoso Tel.: 253 738 432

Mobil: 938 401 764

deifil.technology@gmail.com



Kensho Bonsai Studio - Márcio Meruje, Unip. Lda

Desmistificando a ideia de que o bonsai se resume a árvores raquíticas ou que precisam de cuidados especiais, o Kensho começou por se dedicar, de 2009 a 2014, à formação de aficcionados na arte bonsai após um percurso de aprendizagem pela Europa realizado por Márcio Meruje.

Afastando-se do vulgar bonsai comercial, o Kensho Bonsai Studio é hoje um espaço que aposta na produção especializada de pré-bonsai segundo técnicas de cultivo próprias do bonsai japonês e conta com um stock permanente de mais



de 5000 árvores que estão em constante processo de trabalho e melhoria aproximando-se do verdadeiro conceito de "árvore em vaso" que é praticado um pouco por todo o mundo.

A par dos nossos serviços de formação e manutenção de colecções de bonsai (públicas e particulares), dispomos de uma loja online, com envios para toda

a Europa, que é hoje a loja online mais completa em português e que dispõe de mais de 1000 produtos em stock permanente.



Rua da Corga, 186 3750-599 Serem De Cima - Aveiro, www.kenshobonsaistudio.com info@kenshobonsaistudio.com Tel.:+351 967 277 920

JUNTOS, A NUTRIR O FUTURO DESDE 1976!

O nosso mundo digital:

O nosso mundo digital:

O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:
O nosso mundo digital:



Feiras e Eventos



Diretório Associados APPPFN

Em colaboração com a Floramedia Portugal /Espanha, parceira de longa data da Associação, foi lançado na Lusoflora 2018, o Diretório dos nossos associados, o qual será distribuído em todas as feiras profissionais em que a associação se faça representar, promovendo desta forma a melhor produção nacional de plantas e flores.

Flores do Montijo na BTL 2018

A BTL é o salão referência para a indústria do Turismo Nacional e Internacional. A Câmara Municipal do Montijo esteve presente com uma mostra da produção da região, entre as quais as Flores do Montijo, produzidas pelos nossos associados.





Próximos Eventos/Parcerias da Associação

24a feira nacional do **POCO**Montijo 2018 - 17, 18 e 19 maio



Feiras do Setor

	110 1100 1	0 0 1 10	= 100 10
Data: 2)1/N <i>4/</i> 2N1	8 - N1/C	15/2018

FuroFlora

Feira: Jardinagem, Agricultura, Decoração de jardins, Flores, Plantas

Cidade: Genova (Itália)

Data: 22/05/2018 - 26/05/2018

Chelsea Flower Show - Jardinagem

Feira: Flower Show jardins

Cidade: Irlanda do Norte

Data: 19/06/2018 - 21/06/2018

Salon du Vegetal

Feira: Exposição plantas jovem, Vegetais, produtos e Equipamentos

Cidade: Nantes (França)

Data: 02/06/2018 - 10/06/2018

Feira Nacional de Agricultura





Tel.: (+351) 283 961 366 E-mail: agrovida@oninet.pt Site: www.agrovida.com