

anefa

Revista da Associação Nacional de Empresas Florestais, Agrícolas e do Ambiente



Edição Quadrimestral n.º 32 · 4.º
Setembro - Dezembro 2019



19

GESTÃO

- A Economia da Floresta

22

EXPOFLORESTAL

- Mostra dinamismo do setor

26

ESPAÇOS VERDES

- Serviços de Ecossistema

8

Os drones na poda das árvores



Touchdown Premium®



Um herbicida carregado de tecnologia



Touchdown Premium®

syngenta.

Use os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação sobre o produto antes de usar.

Syngenta Crop Protection Lda.
Av. D. João II Torre Fernão Magalhães, n.º 43 - 11.º Piso, 1090-094 Lisboa - Portugal
www.syngenta.pt

© 2019 Syngenta. Todos os direitos reservados. TM ou ® são marcas comerciais de uma empresa do Grupo Syngenta.



Pedro Serra Ramos
Presidente da Direção

Expoflorestal foi um sucesso

TAL COMO se esperava, a 11.^a Expoflorestal foi um sucesso. Este ano com 7 hectares de área expositiva e 250 expositores nacionais e estrangeiros pudemos receber mais de 40 mil visitantes. Foi o resultado de mais um esforço da equipe organizadora, mas também só foi possível graças aos apoios dos patrocinadores e parceiros, aos quais devemos um agradecimento especial.

Neste número apresentamos a primeira parte de um artigo a que chamamos “A Economia da Gestão Florestal”. Numa altura em que tanto se questiona a falta de profissionalismo na gestão florestal importa compreender se assim é ou se existem outras razões por detrás do abandono que temos vindo a assistir dos povoamentos florestais. Já não chegava a legislação que condiciona fortemente o investimento florestal, como agora, o pânico associado à falta de meios de fiscalização conduzem a um atropelo legislativo, que impede a presença de quem opera na floresta de poder trabalhar durante largos períodos de tempo. A pergunta que fica é quem paga os salários dessas pessoas no final do mês? Mas vamos mais longe, alguém está em contradição na elaboração da legislação, pois não será a presença desses operadores a salvaguarda de possíveis incêndios de mão criminosa? Mais uma vez quem produz a legislação erra – errou com a obrigação de plantar eucalipto apenas onde ele já existe, porque se a sua exploração intensiva cansa o solo, então é lógico que esse terreno deverá descansar de seguida, errou com a legislação que obriga a uma limpeza de mato anual que é incomportável por parte dos proprietários, ou estariam convencidos que a limpeza num ano perduraria por um período de cinco anos e erra agora quando se sobrepondo à legislação em

*Tal como se
esperava, a 11.^a Expoflorestal
foi um sucesso.
Este ano com 7 hectares
de área expositiva e
250 expositores nacionais
e estrangeiros
pudemos receber mais
de 40 mil visitantes*

vigor através de despachos afasta as pessoas da floresta na altura mais crítica, sobretudo os que nela trabalham e que podem identificar mãos criminosas ou atuar de imediato se por qualquer razão ocorrer um incêndio. São demasiados erros num setor já por si largamente castigado pela não sustentabilidade. No setor agrícola apresentamos um artigo muito interessante com o tema “Quantificando os impactos da poda na arquitetura da oliveira e no crescimento anual da copa usando a modelação em 3D baseada em UAV”, numa

altura em que se procuram soluções mais baratas

para a monitorização da aplicação dos fatores de produção e do desenvolvimento das culturas.

Nos espaços verdes apresentamos um artigo sobre os serviços do ecossistema da floresta urbana, onde se procura dar uma visão de exemplos desses serviços e da forma de os monitorizar.

A ANEFA está de parabéns, já que remando contra a maré, nestes últimos anos já ultrapassou a doação de um milhão de plantas a espaços públicos, através dos seus projetos ProNatura e Terra de Esperança. Assim se ajuda na rearborização deste país.

Uma palavra para a formação, já que a ANEFA, muito em breve lançará um amplo programa de formação/consultoria para as empresas dos três setores – florestal, agricultura e ambiente/paisagismo.

Da mesma forma assinalamos o apoio que estamos a conceder aos viveiristas na internacionalização, através da venda de planta para o exterior. O que uns não querem os outros aproveitam. Por último, mais uma alteração na estrutura da ANEFA, com a saída da Eng.^a Vera Santos a quem agradecemos todo o empenho e dedicação que demonstrou enquanto esteve connosco. Boa sorte no seu novo projeto! 🌱

Conteúdos



19

GESTÃO



22

EXPOFLORESTAL



5

EM FOCO

Índice

Editorial

Em Foco

- Notícias
- Quantificando os impactos da poda na arquitetura da oliveira

Gestão

- A economia da gestão florestal

Expoflorestal

- Balanço da 11ª Edição
- Concurso de Operadores de Forwarder

Espaços Verdes

- Serviços de ecossistema da Floresta Urbana

3 Internacionalização

- A Associação Galega de Empresas de Xardineria promove a internacionalização das empresas associadas

19 Eventos

- Iniciativas dos setores

22 Informação Empresarial

- Komatsu 901XC: Especialista em terrenos difíceis

32 Listagem de Associados

28

30

31

32

Ficha Técnica



PROPRIETÁRIO / EDITOR

anefa

Rua dos Arneiros, 72 A C/V A
1500-060 Lisboa
Telef.: 214 315 270
Fax: 214 315 271
Telm.: 912 545 930
E-mail: geral.anefa@gmail.com
Site: www.anefa.pt
NIF: 502 140 550

DIRETOR

Eng.º Pedro Serra Ramos

SUB-DIRECTOR

Eng.ª Eulália Botelho

PUBLICIDADE, DESIGN E PRODUÇÃO GRÁFICA

bleed

BLEED – Publicações e Eventos
Av. das Forças Armadas 4 – 8 B
1600-082 Lisboa
Tel.: 217 957 045
E-mail: info@bleed.pt
www.bleed.pt

IMPRESSÃO

Gráficasol, Lda.
Rua das Maçarocas, Abrunheira Business
Center nº3, 2710-056 Sintra

PERIODICIDADE

Quadrimestral

TIRAGEM

6.000 exemplares

DEPÓSITO LEGAL

279002/10

INSCRIÇÃO ERC

(Entidade Reguladora Comunicação)
127166

PREÇO

4€

"Revista Independente, sem qualquer subsídio estatal e/ou privado"
Os textos e a publicidade são da inteira responsabilidade dos seus autores.

REVISTA "ANEFA" - ESTATUTO EDITORIAL

A Revista "ANEFA" é a publicação oficial da ANEFA – Associação Nacional de Empresas Florestais, Agrícolas e do Ambiente; A Revista "ANEFA" aborda as temáticas mais relevantes relacionadas com a atividade da Associação, procurando contribuir para o desenvolvimento económico, técnico e científico dos setores nos quais intervém; A Revista "ANEFA" é uma publicação institucional dirigida ao universo profissional dos setores da Floresta, Agricultura e Ambiente; A Revista "ANEFA" pauta a sua conduta editorial pelo rigor da informação e pela liberdade de opinião dos artigos que publica; A Revista "ANEFA" zela pelo cumprimento rigoroso das normas éticas e deontológicas do jornalismo; A Revista "ANEFA" tem uma periodicidade Quadrimestral.

A ANEFA na defesa dos seus Associados

Com o ProNatura e o Terra de Esperança já ultrapassamos o milhão de árvores oferecidas

A ANEFA, com a ajuda de todos os seus parceiros associados quer ao Projeto ProNatura quer ao Projeto Terra de Esperança já ultrapassou o milhão de plantas oferecidas para arborizar espaços públicos que foram afetados pelos fogos rurais ou áreas públicas degradadas.

Ao contrário da corrente, a ANEFA tem vindo, desde 2003, através do Projeto ProNatura, a apostar na ajuda à arborização de áreas públicas através da doação de árvores produzidas nos viveiros dos seus associados, patrocinadas por empresas que, preocupando-se com o ambiente, se envolvem nestes projeto, não apenas patrocinando a oferta das plantas mas ajudando na ação de arborização. A ação de arborização que é realizada no dia da oferta das plantas envolve voluntários das empresas que ofereceram as plantas, mas também jovens de escolas locais e escuteiros dos Agrupamentos locais que queiram participar. Durante essa ação, para além do convívio, os técnicos da ANEFA realizam uma ação de sensibilização sobre a importância das florestas nas comunidades locais e ajudam a explicar as técnicas de plantação para que os voluntários possam realizar o trabalho da melhor forma possível.



Sendo um trabalho sazonal e havendo interesse por parte das empresas em ajudar a floresta ao longo de todo o ano, a ANEFA tem alargado o âmbito das atividades patrocinadas, a outros trabalhos florestais em áreas públicas como limpezas de erva e mato de menores dimensões, por vezes em plantações arborizadas com plantas previamente oferecidas.

O Projeto Terra de Esperança nasceu após os trágicos acontecimentos de 2017, numa parceria entre a ANEFA e empresas associadas ao Grupo GALP, através do qual se pretende plantar até final da época de plantação 2019/2020,



500 000 árvores nas áreas públicas afetadas pelos fogos rurais, com a ajuda de todos os voluntários que queiram participar e mais uma vez envolvendo quer funcionários das empresas do Grupo quer escolas ou escuteiros locais.

A ANEFA não poderia deixar de agradecer a todos os que de forma direta ou indireta ajudaram a alcançar este resultado, desde os Municípios, às Juntas de Freguesia, Assembleias de Compartes, ICNF, a todas as empresas que patrocinaram e aos voluntários das ações realizadas, tornando dessa forma possível alcançar este resultado.

A Todos, a FLORESTA agradece. 🌱

Louvor Público à ANEFA



APROVEITANDO a realização do II Festival 7 Raízes, a Comissão de Melhoramentos de Valado apresentou, publicamente, a 22 de junho, um louvor à ANEFA, tendo sido atribuído, pelo Presidente da União de Freguesias de Cerdeira e Moura da Serra (concelho de Arganil), Adelino Antunes de Almeida, um prémio

simbólico à ANEFA, pela sua participação nas ações de re-arborização na região, após os incêndios de 2017.

A ANEFA e todos os seus associados ficaram muito sensibilizados pelo ato, demonstrando assim que estamos no bom caminho, ajudando todos a construir um Mundo Melhor. 🌱

ENERTECH2019 – IV feira das tecnologias para a energia

A 4.ª EDIÇÃO da ENERTECH - FEIRA DAS TECNOLOGIAS PARA A ENERGIA decorreu no Pavilhão Multiusos Expo-Sabugal, nos dias 11, 12 e 13 outubro, no âmbito da estratégia 'Sabugal, fonte de energia natural'.

Os desafios energéticos que o país tem pela frente, com o constante aumento de consumos de energia elétrica, obriga à dinamização das políticas de sustentabilidade e de eficiência energética.

O vento, o Côa, a água termal, a biomassa florestal, o parque eólico instalado, a barragem do Sabugal – que faz a transvase entre a bacia hidrográfica do Douro e do Tejo, irrigando a Cova da Beira –, a nossa biodiversidade e as Termas do Cró são bons exemplos das potencialidades e do aproveitamento já instalado, e que estão na génese deste desafio que é a realização da ENERTECH.

Organizada pelo Município do Sabugal, no âmbito da unidade de missão 'Sabugal + Valor | Desenvolvimento Rural', em parceria com a ADES (Associação Empresarial do Sabugal), ENERAREA (Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior), IPG (Instituto Politécnico da Guarda), IPCB (Instituto Politécnico de Castelo Branco) e UBI (Universidade da Beira Interior), entre outras entidades, a ENERTECH é uma feira/mostra marcadamente tecnológica direcionada para o setor das energias renováveis, tecnologias e eficiência energética.

A ENERTECH - FEIRA DAS TECNOLOGIAS PARA A ENERGIA é hoje uma feira reconhecida e firmada no mercado, que procura em cada edição dar a conhecer o que de melhor se produz na área das energias, e é por essa razão que tem vindo a crescer ao longo dos anos.

Pretende-se essencialmente que este evento seja um espaço de partilha de conhecimentos, catalisador de negócios e de parcerias estratégicas, mas também um local onde cada família poderá passar algum tempo, aproveitando para conhecer as multivariadas soluções energéticas disponíveis no mercado.

Do programa da ENERTECH, de destacar a realização da conferência 'Energias do Futuro', através da qual se pretendeu abordar o tema da energia solar e a oportunidade do hidrogénio, assim como das sessões de demonstração de equipamentos/maquinarias e dos ateliers de energia dirigidos aos mais novos, entre outras iniciativas.

O espaço da ENERTECH não se limita apenas às energias renováveis; é, igualmente, uma montra para exposição e venda de produtos, desde o artesanato à gastronomia. 🍴

