

Valor Agrícola de Nova Geração

06 de Abril 2017

APH forma futuros engenheiros agrónomos em 24H Agricultura

Foram 24 horas *non stop*, em que os futuros agrónomos vindos de todo o país e também de Espanha testaram conhecimentos em cerca de 30 provas tão diferentes como calibrar um pulverizador, calcular a área da parede foliar num pomar, montar um sistema de rega, calcular o arração de bovinos ou negociar financiamento para uma exploração agrícola.

Da Escola Superior Agrária de Coimbra, a 1 e 2 de Abril, 150 alunos saíram mais ricos em competências técnicas e rede de contactos para a vida profissional, apesar do cansaço!

Já lhe chamam a maior maratona agrícola do mundo, e apesar da ausência de registo no Livro de Recordes do Guinness, é desta forma que participantes e organizadores sentem e vivem as 24H Agricultura Syngenta. Um evento cheio de adrenalina, que exige concentração, conhecimento, trabalho de equipa, gestão de tempo e de stress e sobretudo resistência, como qualquer maratona.

Nesta 2ª edição das 24H Agricultura Syngenta a estória desenrolou-se a partir de uma premissa que orientou toda a competição. Domingos Almeida, presidente da Associação Portuguesa de Horticultura (APH), deu o mote no início do dia: «A partir deste momento, deixam de ser estudantes e passam a ser quadros técnicos do Chalé do Bispo, empresa familiar que se dedica à fruticultura, horticultura e pecuária, e que em 2015 faturou 2, 5 milhões de euros. No entanto, no último ano, surgiram rumores sobre a estabilidade financeira da empresa e, todas as decisões que tomarem a partir de agora, devem ter em conta este facto».

Seguiram-se cerca de 30 provas, entre desafios teóricos e práticos que foram acontecendo ao longo das 24 horas. As provas práticas concentraram-se ao longo do dia, no campo, e as provas teóricas foram divididas entre o período diurno e noturno no quartel-general do evento, um antigo armazém adaptado à competição. O aquecimento começou com o desafio de escrever um artigo técnico sobre a Agricultura de Precisão, o tema desta edição das 24H Agricultura Syngenta.

O primeiro contato com as novas tecnologias surgiu através de uma curta formação sobre a plataforma informática Geofolia, da Isagri, repositório de toda a informação necessária à gestão de uma exploração agrícola acessível via smart phone. Munidos da aplicação informática, os estudantes foram convidados a pôr as mãos na terra, com uma prova de plantação de alfices (cedidas pela Germiplanta) e instalação de um sistema de rega da Magos Irrigation Systems. Ao lado, a Tecnoferti lançava as bases teóricas para uma prova sobre fertilização de precisão, tecnologia em que é pioneira em Portugal.

Rua da Junqueira , nº 299 – 1300-338 Lisboa | Tel.: +351 213 623 094 | Tel.: +351 936 924 694

<http://www.aphorticultura.pt/24h-agricultura.html>

<http://24horasdeagricultura.sfori.com>

facebook.com/aphorticultura/

Ainda na manhã de sábado, os estudantes foram desafiados pela Syngenta a detetar a doença presente num pomar de pessegueiros e a medir a parede de área foliar, informação essencial para calcular a quantidade de fungicida e o volume de calda a aplicar. Enquanto isso, outras equipas aprendiam mais sobre os critérios de avaliação da qualidade de framboesas para exportação, a convite da Hubel Agrícola, um dos maiores produtores nacionais deste pequeno fruto.

Seguiram-se a prova de utilização e conhecimento de máquinas e alfaias agrícolas, com o apoio da Herculano Alfaias Agrícolas, a prova de inspeção de pulverizadores, obrigatória por lei desde 2016, e o roteiro de calibração de um pulverizador. Estas últimas da autoria da Syngenta, John Deere e Pulverizadores Rocha. Através da aplicação My John Deere os estudantes contactaram com plataformas de agricultura de precisão ligadas aos tratores da marca através do sistema ISOBUS, e puderam aceder em Coimbra ao que se passava num campo da Golegã.

O momento da crise chegou à hora do jantar. Os concorrentes souberam que a empresa familiar Chalé do Bispo estava em vias de falência e foram convidados a tomar decisões para evitar tal desfecho. As provas sucederam-se: colheita urgente ou não face ao limar de rentabilidade; briefing com a Agrogarante sobre custos do financiamento e garantia bancária para compra de parcelas agrícolas; plano de negócios; negociação de compra.

Já com a noite bem avançada, foram introduzidas novas dinâmicas práticas na competição para manter os concorrentes alerta: um pedi-paper de hora e meia pelo campus da ESAC; uma inopinada conferência de imprensa para testar as suas capacidades de comunicação; um desafio de networking em que as equipas foram desafiadas a juntar-se em consórcio e ainda duas provas da Syngenta, sobre armazenamento seguro de produtos fitofarmacêuticos e identificação e escolha de bicos de pulverização.

Pelo meio, o convívio, a entreatajuda, a gestão do tempo e do cansaço tornaram mais uma edição das 24H Agricultura Syngenta inesquecíveis para todos os que nela participaram.

Os vencedores serão anunciados a 22 de Abril, numa cerimónia a realizar na ESAC, coincidindo com as comemorações dos 130 anos desta instituição de ensino.

A opinião da organização:

*«A APH voltou a proporcionar a 150 alunos do ensino agrário português, e pela primeira vez também a alunos espanhóis, uma experiência pedagogia disruptiva. Este ano o valor agrícola de nova geração foi estimulado através das tecnologias da agricultura de precisão e de exatidão. Os concorrentes experienciaram a revolução tecnológica da nossa agricultura através de provas técnicas e comportamentais e de teste às suas capacidades sistémicas e conceptuais. É desta forma que a APH, junto com 11 empresas que estão a gerar inovação no setor agrícola, está a ajudar os futuros engenheiros e técnicos agrónomos a transitar para a vida ativa», **Domingos Almeida, presidente da APH.***

*«As 24H Agricultura Syngenta provam que existe uma renovação de gerações na agricultura e que podemos contar com os jovens. O balanço final é muito positivo. É um grande evento que a IAAS Portugal quer continuar a coorganizar nos próximos anos», **Diogo Rita, IAAS Portugal- Associação Internacional de Estudantes de Agricultura e Ciências Relacionadas.***

*«É muito gratificante perceber que existe em Portugal uma futura classe profissional agrícola composta por pessoas interessadas e motivadas, que nos permitem antever um futuro positivo para este setor da economia. Esperamos fazer mais edições das 24H Agricultura Syngenta e que no mínimo corram tão bem como esta», **Filipe Ferreira, partner da SFORI, empresa de formação experiencial.***

«Foi com imenso prazer que a Escola Superior Agrária de Coimbra aceitou o desafio da APH para ser anfitrião da edição 2017 das 24H Agricultura Syngenta, coincidindo com o ano em que a ESAC comemora 130 anos», **João Noronha Presidente da ESAC.**

A opinião dos patrocinadores:

As palavras dos patrocinadores não deixam dúvidas quanto à importância deste evento para as suas empresas e respetivas marcas:

«O formato deste evento é muito inovador e está alinhado com a estratégia global da Syngenta rumo a uma Agricultura Sustentável. Todas as provas que desenvolvemos nesta edição visam promover as Boas Práticas Agrícolas no que respeita ao manuseamento e aplicação dos produtos fitofarmacêuticos, que é a melhor forma de colmatar a crescente retirada do mercado europeu de soluções para proteção das culturas. O balanço desta edição das 24H Agricultura Syngenta é muito positivo, os estudantes mostraram empenho e interesse em aprender as novas tendências da agricultura de precisão», **António Howorth, Syngenta.**

«É fantástico o entusiasmo de todos estes jovens participantes. Orgulha-nos estar pelo segundo ano consecutivo associados às 24H Agricultura Syngenta. Além de 4 tratores, trouxemos a plataforma My John Deere onde os estudantes contactaram com sistemas e plataformas de agricultura de precisão ligadas aos nossos tratores através do sistema ISOBUS. O saldo do evento é francamente positivo», **Nuno Inácio, da empresa J. Inácio, distribuidor da marca John Deere.**

«Foi com enorme prazer que a Herculano apoiou as 24H Agricultura Syngenta, evento dinamizador dos estudantes de hoje e potenciador dos futuros ativos no setor agrícola do amanhã. Com provas bastante bem conseguidas e dinâmicas, tornado este evento singular e oportuno», **Marco Vieira, Herculano Alfaias Agrícolas.**

«Pelo segundo ano consecutivo a Rocha Pulverizadores associou-se às 24H Agricultura Syngenta e damos os parabéns à organização pela forma exemplar como decorreu. O convívio com esta nova geração de futuros técnicos e engenheiros é maravilhoso e é uma ligação fundamental ao futuro da nossa agricultura», **Zeferino Sousa, Rocha Pulverizadores.**

«A Hubel Verde e a Hubel Agrícola associaram-se pelo segundo ano consecutivo a esta importante iniciativa no sentido de promover a inovação na agricultura, que está no ADN das nossas empresas, e de promover o desenvolvimento de competências dos futuros técnicos e engenheiros agrónomos, tendo especial importância a Agricultura de Precisão para maximizar a rentabilidade dos agricultores e reduzir o risco », **Ricardo Vargues, Grupo Hubel.**

«Achamos esta iniciativa bastante interessante e congratulamos a organização pelo esforço de aproximar os estudantes ao mercado de trabalho. A participação da Agrogarante, como entidade facilitadora de acesso ao crédito, visou divulgar aos futuros técnicos e empresários agrícolas como poderão ter acesso ao crédito», **Carlos Oliveira, Agrogarante.**

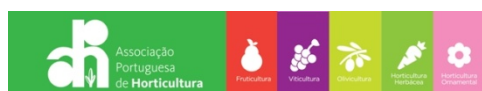
«A Magos Irrigation Systems procura estudantes em fim de curso com qualificações para trabalhar no setor da rega e considera que as 24H Agricultura Syngenta são o local ideal para contactar com os futuros técnicos e engenheiros do país», **Jorge Caleça, Magos Irrigation Systems.**

«A participação da Isagri nas 24H Agricultura Syngenta permitiu aos alunos ter um primeiro contato com ferramentas de topo a nível europeu para gestão da exploração agrícola. A adesão e entusiasmo com que os alunos encararam o desafio lançado nas provas da Isagri foi para nós muito gratificante, pelo enorme reconhecimento das valências disponíveis no software agrícola que disponibilizamos e pela forma como os estudantes encaram o futuro da gestão na agricultura», **Jorge Neves, Isagri.**

Para mais Informações contactar:

Nélia Silva, Editora Executiva da APH | revista@aphorticultura.pt | +351 966 921 904 ou 936 924 694

Sobre os Organizadores:



A **Associação Portuguesa de Horticultura (APH)** é a maior e mais ativa associação técnico-científica nacional na área das ciências agrárias, com fortes ligações ao meio científico, académico e profissional, a nível nacional e internacional. Em 2016 a APH comemora 40 anos de existência. No âmbito da APH, a Horticultura inclui as diferentes fileiras de produtos de alto valor, nas vertentes de Fruticultura, Viticultura, Olivicultura, Horticultura Herbácea e Horticultura Ornamental. Em conjunto, estas atividades representam mais de 3 mil milhões de euros com crescente potencial exportador e de inovação. www.aphorticultura.pt



A **IAAS - International Association of Students in Agricultural and Related Sciences**, foi fundada em 1957 em Leuven, com o objetivo de promover interesses comuns dos estudantes de agricultura, está presente em cerca de 30 países com 10 000 estudantes membros. A IAAS Portugal existe desde 1961, tem sede do comité nacional no Instituto Superior de Agronomia e representação nas principais instituições de ensino superior agrícola em território nacional. Atualmente conta com 7 Comités Locais: a IAAS_UTAD, IAAS Coimbra, IAAS Santarém, IAAS Ponte de Lima, IAAS Porto, IAAS Évora e IAAS Viseu. www.isa.utl.pt/iaasport/



A **SFORI** é uma consultora de formação e desenvolvimento que assume e garante transformação dos seus parceiros. Somos reconhecidos pela nossa capacidade de inovação, customização e pelos resultados obtidos pelas nossas metodologias de intervenção, que conjuntamente com a excelência e o impacto das nossas soluções (92,5% de satisfação), ditam o nosso "claim" People Upgrade Company. O know-how e experiência acumulados, gerou a expertise necessária para que pudéssemos intervir de forma mais específica em várias áreas do desenvolvimento de pessoas, arquitetando programas avançados, onde são usadas uma multiplicidade de ferramentas e metodologias que visam como fim único, o gerar retorno para o negócio, através da potenciação do desempenho dos colaboradores.

www.sfori.com

Rua da Junqueira , nº 299 – 1300-338 Lisboa | Tel.: +351 213 623 094 | Tel.: +351 936 924 694

<http://www.aphorticultura.pt/24h-agricultura.html>

<http://24horasdeagricultura.sfori.com>

facebook.com/aphorticultura/