



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

SINDAG

NOVEMBRO 2018



Rua Felicíssimo de Azevedo, nº 53, sala 705 - Bairro São João - Porto Alegre/RS -
(51) 3337.5013 sindag@sindag.org.br www.sindag.org.br | [Facebook](#) | Youtube

Gestão 2017-2019

DIRETORIA EXECUTIVA

PRESIDENTE

Júlio Augusto Kampf
Terra Aviação Agrícola Ltda. RS
51 9 9996 1226
julio@terraaviacao.com.br

VICE-PRESIDENTE

Nelson Coutinho Peña
Mirim Aviação Agrícola Ltda RS
51 9 9155 2126
nelson@mirimaviacao.com.br

SECRETÁRIO

Bruno Ricardo de Vasconcelos
Sana Agro Aérea SP
19 9 9410 0051
bruno@sana.agr.br

TESOUREIRO

Cristiano Juliani
Foliar Aviação Agrícola Ltda. GO
63 9 9961 0777
crjuliani@gmail.com

SUPLENTE

1º - Marcos Antônio Camargo
Itapororó Aviação Agrícola Ltda. RS
55 9 9974 1960
camargo@itagro.ag

2º - Mauro Moura de Oliveira
Centroar Agro Aerea Ltda. GO
62 9 9980 0800
centroaragroaerea@hotmail.com

3º Thiago Magalhães
Tangará Aeroagrícola Ltda. SP
16 9 9176 9373
thiago@aeroagricola.com

CONSELHO FISCAL

Valdinei Silva de Paula

Vimaer Aviação Agrícola Ltda. RS
55 9 9977 6677
vimaeraviacao@hotmail.com

Mário Augusto Capacchi
Aerodinâmica - RS
54 9 9923 7261
contato@aerodinamica.agr.br

Tiago Textor Aerotex – GO
64 9 9983 2477
tiago@aerotek.com.br

SUPLENTEs

1º - Marcelo Amaral
Pachu Aviação Agrícola – SP
17 9 8112 2222
adm@pachuaviacaoagricola.com.br
2º - Alexandre de Lima Schramm
Stal Aviação Agrícola - MG
38 9 9961 3042
stal.aviacaoagricola@gmail.com
3º - Jorge Humberto Morato de Toledo
Imagem - SP
17 9 9602 8256
jorge.imagemaviacao@hotmail.com

EQUIPE DE COLABORADORES - Sede

Gabriel Colle - Diretor Executivo
Júnior Oliveira - Secretário Executivo
Nara Alteneter - Coordenadora Financeira
Marília Guenter – Coordenadora de Marketing
Laura Haidrich – Assistente de Marketing e Publicidade

EQUIPE DE ASSESSORIAS

Castor Becker Júnior - Assessor de Imprensa
José Araújo – Assessor Parlamentar
Napoleão Puentes de Salles – Assessor Parlamentar
Eduardo Araújo – Consultor Técnico
Ricardo Vollbrecht - Assessor Jurídico
Cléria Regina N. Mossmann – Assessora Técnica em Documentação
Claud Ivan Goellner - Assessor Técnico

02 / 11 / 18

Sindag participa de audiência no MS sobre projeto da nova Lei dos Agrotóxicos

O [Projeto de Lei Federal 6.299/2002](#), que visa atualizar a Lei dos Agrotóxicos, criada em 1989, foi o tema da audiência pública promovida na quarta-feira (dia 31) pelo Ministério Público Federal do Mato Grosso do Sul. O encontro ocorreu à tarde, na sede do MPF/MS, em Campo Grande, e o Sindag foi representado pela consultora e coordenadora do Sistema Nacional de Documentação da Aviação Agrícola (Sisvag), Cléria Regina Mossmann.

A audiência teve apresentações divididas em duas mesas, sendo uma delas compostas por representantes do Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Defesa Vegetal (Sindiveg), Federação da Agricultura e Pecuária de MS (Famasul), Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (Crea-MS), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e da Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal (Iagro). A outra mesa de apresentações teve representantes do MPF/MS, do Ministério Público do Estado de Mato Grosso do Sul (MP/MS), do Ministério Público do Trabalho (MPT), Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama).

Segundo o MPF/MS, o vídeo da audiência completa deverá estar disponível nos próximos dias, no site da instituição (www.mpf.mp.br/ms).



Encontro reuniu representantes de diversas entidades na sede do MPF/MS

03 / 11 / 18

Aviação agrícola, drones e balança comercial em pauta em seminário de agronomia no PR

A importância da aviação agrícola para o País, cenários e oportunidades do setor, incluindo o uso de drones, foram temas na pauta do [2º Seminário do Comitê de Estudos Temáticos de Agronomia](#), do conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná (Crea/PR). O evento foi na última terça-feira (dia 30), na Associação dos Engenheiros Agrônomos de Cascavel, e a parte de drones e aviação agrícola ocorreu a partir das 16 horas.

O Sindag foi representado pelo secretário executivo Júnior Oliveira, que apresentou um panorama da aviação agrícola no Brasil, sua evolução, segurança e o trabalho do sindicato aeroagrícola para aprimorar o setor. A tarde teve ainda a palestra da Syngenta sobre o [estudo demonstrando o peso](#) gigantesco da aviação agrícola no desempenho da agricultura na balança comercial do Brasil. O relatório, elaborado pela Mendonça e Nogueira Advogados, de Brasília, aborda inclusive desse desempenho econômico na renda das famílias e [havia sido apresentado](#) no Congresso da Aviação Agrícola do Brasil 2018, ocorrido em agosto, em Maringá/PR.

Na parte de drones, a fala ficou a cargo do diretor de Marketing da SkyAgri, Fausto Zanin, sobre as oportunidades e perspectivas do uso de drones nas lavouras, associado com a aviação agrícola. A empresa é uma spin-off da SkyDrones, associada ao Sindag e o assunto também [havia sido tema](#) no Congresso em Maringá.





04 / 11 / 18

Sindag inicia segunda fase na preparação de ferramenta para cálculo custos de serviços aeroagrícolas

O Sindag iniciou na última semana a segunda fase da elaboração de uma ferramenta para auxiliar as empresas aeroagrícolas no cálculo de custos e preço de seus serviços. Depois de uma primeira rodada de testes com a versão inicial, iniciada em agosto, agora 68 empresas aeroagrícolas estão testando a versão aperfeiçoada a partir do próprio feedback dos operadores.

Entre as principais novidades da versão 2.0 da Planilha Formação do Preço de Venda dos Serviços Aeroagrícolas está a criação de uma janela com resultado de cada operação (receita, despesas e lucro). O sistema também ganhou uma aba de planejamento tributário nas cinco formas de tributação – Lucro Real, Presumido, Arbitrado e Simples Nacional (anexo III e anexo V), além de visualização do Ponto de Equilíbrio valor da operação em que o lucro seria zero).

O trabalho está sendo coordenado pelo assessor contábil do Sindag Marcone Hahan de Souza (M&M Assessoria Contábil). Não por acaso, a palestra de Marcone sobre o cálculo de custos havia sido uma das mais concorridas do Congresso da Aviação Agrícola do Brasil, ocorrido em agosto, em Maringá/PR. Na ocasião (*veja abaixo*), ele abordou diversos aspectos importantes que muitas vezes não são lembrados pelos empresários na hora de calcular o preço do serviço (e que agora estão incluídos na nova ferramenta), como criação de um fundo para despesas como décimo terceiro e férias dos funcionários, entre outros gastos.

A intenção do Sindag é disponibilizar a ferramenta a todas as empresas associadas à entidade, logo que o sistema estiver 100% concluído.

05 / 11 / 18

Rodada do Sindag na Estrada em GO e MT começa superando expectativas

A segunda-feira (5) marcou o início de mais uma rodada do Sindag na Estrada abordando documentação, legislação e atuação dos órgãos reguladores. A reunião do dia foi em Rio Verde, Goiás, e contou com a participação de 22 pessoas, entre operadores e profissionais ligados a cinco empresas aeroagrícolas. Nessa terça (6), o encontro será pela manhã, na também goiana Mineiros (*veja abaixo o roteiro com locais e horários*) e, na quinta (8), a rodada fecha em Tangará da Serra, no Mato Grosso.

As palestras estão a cargo da coordenadora do Sistema de Documentação da Aviação Agrícola (Sisvag), Cléria Mossmann, e do agrônomo Agadir Jhonatan Mossmann, ambos também sócios da Mossmann Assessoria e Consultoria Aeronáutica. “O encontro foi muito bom e superou expectativas do pessoal”, ressalta o diretor do Sindag e sócio-gerente da Aerotek Aviação Agrícola, Tiago Textor, sobre a edição dessa segunda. “A apresentação deu espaço para o debate e foram esclarecidas dúvidas sobre praticamente todos os temas, legislações e órgãos”, completou Textor.

A exemplo da rodada ocorrida [em outubro no Mato Grosso do Sul](#), as apresentações duram cerca de duas horas e meia, abordando o Sisvag, os checklists das exigências

dos órgãos de regulação e o relatório operacional do Ministério da Agricultura. Criado para facilitar a vida dos empresários em consultas sobre regulamentos federais e dos Estados, o sistema de documentação também garante segurança jurídica às empresas associadas – com o comprometimento dos próprios órgãos reguladores com as informações.

Confira o restante do ROTEIRO

Terça-feira (dia 6), às 9 horas, em Mineiros/GO – a sede da Mineiros Aviação Agrícola, junto ao aeroporto da cidade ([Rua 16, Qd 101, Lt 1](#)).

Quinta-feira (dia 8), às 15 horas, em Tangará da Serra/MT – na sede da Associação Comercial e Empresarial ([Avenida Tancredo Neves, 96, Centro](#)).

As inscrições são gratuitas e feitas pela internet, [clcando AQUI](#)









06 / 11 / 18

Mineiros recebeu Sindag na Estrada na terça e encontro de quinta será no MT

Vinte e dois empresários e profissionais ligados a empresas aeroagrícolas participaram nessa terça-feira (6) do segundo encontro da rodada de três edições do Sindag na Estrada em Goiás e Mato Grosso. Dessa vez, a movimentação foi no hangar da Mineiros Aviação Agrícola, no aeroporto de Mineiros/GO.

A coordenadora do Sistema de Documentação da Aviação Agrícola (Sisvag), Cléria Mossmann, e o agrônomo Agadir Jhonatan Mossmann repetiram o roteiro do dia anterior, [em Rio Verde/GO](#), abordando o funcionamento do Sisvag, os checklists das exigências dos órgãos de regulação e o relatório operacional do Ministério da Agricultura, além de esclarecer várias dúvidas da turma.

Segundo o empresário Valmir Lopes, que foi o anfitrião nessa terça, o encontro empolgou os participantes. “As palestras foram muito esclarecedoras e tiveram uma ótima aceitação.” Ele ressaltou que os palestrantes foram muito receptivos e ainda arrematou: “Só elogios. Eu recomendo,”

MATO GROSSO

O fechamento da rodada será na quinta-feira (dia 8), com encontro marcado em Tangará da Serra/MT. A programação será a partir das 15 horas, a sede da Associação Comercial e Empresarial ([Avenida Tancredo Neves, 96, Centro](#)).

A participação é gratuita e os interessados podem se inscrever [clikando AQUI](#)





07 / 11 / 18

Congresso da Aviação Agrícola já tem 43% de estandes reservados

Doze dias depois do [lançamento oficial](#) e do anúncio do local do Congresso da Aviação Agrícola do Brasil 2019, que vai ocorrer em Sertãozinho/SP, fabricantes de

aeronaves, componentes e fornecedores de tecnologias para o setor já adquiriram 43% dos espaços em stands para a feira. O encontro aeroagrícola (um dos maiores do mundo), vai ocorrer de 30 de julho a 1º de agosto, no Centro de Eventos Zanini, na parte leste da cidade, que por sua vez fica dentro da Região Metropolitana de Ribeirão Preto.

A procura por espaços confirma a expectativa de novo recorde para a edição do ano que vem – o evento vem superando metas desde 2016, quando o Sindag assumiu diretamente todas as etapas de sua organização (que antes ficava a cargo de uma empresa terceirizada). Só na edição deste ano, ocorrida em agosto, em Maringá/PR, foram 2,1 mil visitantes, 89 expositores e 35 palestras e debates técnicos.

ESTRUTURA

O espaço de 12 mil metros quadrados de área coberta vai abrigar os três auditórios onde ocorrerão as palestras e debates técnicos e os stands da mostra de tecnologias e equipamentos. Além dos espaços da praça de alimentação e da mostra de ações sociais das empresas aeroagrícolas.

Sem falar na Ilha das Pequenas Empresas, uma novidade nessa edição, com uma estrutura mínima para quem está começando agora no mercado e quer mostrar seus produtos ou serviços para possíveis clientes e outros empresários em busca de parceria.

Além disso, o Congresso em Sertãozinho terá demonstrações aéreas mesmo não ocorrendo em um aeródromo. Para tanto, as aeronaves partirão de uma base próxima e farão suas performances sobre uma área nos fundos do Centro de Eventos.

09 / 11 / 18

Ceal Aviação Agrícola recebe estudantes e participa de treinamentos e agrônomos

Cerca de 40 estudantes de Agronomia da Universidade Estadual de Maringá (UEM), Campus Umuarama, fizeram uma visita técnica à empresa Ceal Aviação Agrícola Ltda, de Palotina/PR, na última quarta-feira (7). A atividade integrou a 16ª Semana Acadêmica de Agronomia ([Seagro](#)) da instituição e o objetivo do grupo foi aprender mais sobre tecnologias de aplicação, conhecendo de perto as instalações, equipamentos, técnicas e rotinas de uma empresa de aviação agrícola.



Palotina: cerca de 40 futuros profissionais participaram da visita técnica à Ceal

O grupo foi recebido pelo empresário Chelber Vicentim Lilischkies, que falou sobre as rotinas, regulamentação e tecnologias utilizadas no setor, além de esclarecer dúvidas pontuais dos estudantes. A apresentação incluiu ainda demonstrações práticas de voos de pulverização e de combate a incêndios florestais.

TREINAMENTO PARA ENGENHEIROS

Uma semana antes (no dia 31 de outubro), a Ceal havia participado da realização de um treinamento de tecnologias de aplicação para agrônomos, promovido pela [Nufarm Brasil](#). A movimentação ocorreu em Cascavel e foi coordenado pelo professor Marco Antônio Gandolfo, da Universidade Federal Norte do Paraná.

A aeroagrícola ficou encarregada da demonstração da tecnologia aérea, com apresentação da aeronave, equipamentos e simulação de pulverização.



Cascavel: tecnologias de pulverização foram o foco da atividade promovida pela Nufarm...



...para engenheiros agrônomos

Rodada do Sindag na Estrada em GO e MT movimentou mais de 50 profissionais

Onze empresários e outros profissionais aeroagrícolas participaram na quinta-feira (8), em Tangará da Serra/MT, do terceiro e último encontro da rodada do Sindag na Estrada que havia começado na segunda (dia 5). O fechamento foi na sede da Associação Comercial e Empresarial do município, no Centro da cidade. A programação ocorreu à tarde e, como nos dois encontros anteriores – nas cidades goianas de [Rio Verde](#) e [Mineiros](#) (com 22 participantes em cada uma), o foco foi a documentação, legislação e atuação dos órgãos reguladores do setor aeroagrícola.

Foram duas horas e meia de palestras abordando o funcionamento do Sistema de Documentação da Aviação Agrícola (Sisvag), os checklists das exigências dos órgãos de regulação e o relatório operacional do Ministério da Agricultura, a cargo da coordenadora do Sistema de Documentação da Aviação Agrícola (Sisvag), Cléria Mossmann, e o agrônomo Agadir Jhonatan Mossmann. Os dois também esclareceram várias dúvidas da turma.

SEGURANÇA JURÍDICA

O Sisvag e os checklists dos órgãos de regulação já haviam sido destaque na rodada do Sindag na Estrada [ocorrida em outubro](#), no Mato Grosso do Sul, e deverão pautar ainda de encontros em outros Estados. Além de sanar dúvidas pontuais, os encontros servem também para familiarizar os profissionais e operadores do sistema de documentação criado em maio para facilitar a vida dos empresários.

O Sisvag possibilita consultas amplas e rápidas sobre regulamentos federais e dos Estados (e deve alcançar em breve o nível municipal), além de garantir segurança jurídica às empresas associadas – pelo comprometimento dos próprios órgãos reguladores com as informações prestadas para o sistema.



Cléria abordou o sistema de documentação e os checklists...



...e Agadir focou principalmente nos relatórios para o Ministério da Agricultura

14 / 11 / 18

Segurança operacional, boas práticas e aspectos jurídicos serão tema de seminário em GO

Operadores, empresários e profissionais da aviação agrícola de Goiás têm encontro marcado no próximo dia 27, em Rio Verde, no Seminário de Segurança de Voo promovido pelo Sexto Serviço Regional de Investigação e Prevenção de Acidentes ([Seripa VI](#)). O evento tem apoio da empresa [Aerotek Aviação Agrícola](#) e

vai ocorrer das 13 às 18 horas, no Espaço Capital ([Acampamento 2 Qd7, 111 – Parque Solar do Agreste A](#)).

As inscrições são gratuitas e feitas pela internet, [clikando AQUI](#)

A programação vai abranger palestras sobre boas práticas na aviação agrícola e gerenciamento de risco, além de apresentações sobre aspectos jurídicos na aviação e um panorama da aviação na área do Seripa VI. Outras informações pelos fones (61) 3364-8853 (Seripa VI) ou (64) 99986-6816 (local do evento).



15 / 11 / 18

Aviação agrícola e sustentabilidade estiveram em pauta em comitê de bacia no RS

A aviação agrícola esteve na pauta da 345ª reunião ordinária do Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Gravataí, ocorrida na terça-feira (13), em Porto Alegre. O encontro foi à tarde, na sede da Associação Comunitária dos Moradores do Bairro Anchieta (Acomba) e o setor foi representado pelo secretário executivo do Sindag, Júnior Oliveira, e pelo consultor Marcelo Drescher.

Oliveira falou sobre o cenário atual da aviação agrícola no Estado e no País e sobre o trabalho do Sindag para aproximar o setor da sociedade. Já Drescher aprofundou aspectos aplicação aérea, enfatizando a tecnologia, regulamentação, a importância e segurança do setor. Os dois também esclareceram diversas dúvidas da plenária. O objetivo foi transmitir confiança

aos membros da plenária sobre a transparência do setor aeroagrícola e seu compromisso com a segurança ambiental

REGRAMENTO

O encontro teve a presença do diretor do Departamento de Recursos Hídricos da Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (DRH/Sema), Fernando Meirelles e do o titular da Promotoria Regional da Bacia Hidrográfica do Rio Gravataí, Eduardo Coral Viegas, que fizeram em a apresentação sobre o atual regramento do licenciamento ambiental na Área de Proteção Ambiental (APA) do Banhado Grande.

A APA tem há vários anos culturas de arroz estabelecidas em seu território (o que é perfeitamente legal, desde que garantida a sustentabilidade ambiental da área) e está em fase de elaboração de seu Plano de Manejo – inclusive por recomendação do próprio Ministério Público, já que o plano é uma demanda desde 2010. O plano está sendo preparado por uma força-tarefa criada em abril pela Sema e deverá compatibilizar a preservação ambiental com o desenvolvimento socioeconômico da região. O que inclui ainda regras definitivas para licenciamento de atividades agrícolas e de outros setores em seu território.



Oliveira (ao microfone) e Drescher representaram o setor aeroagrícola no encontro



Oliveria falou sobre o cenário e importância do setor aeroagrícola, além da atuação do Sindag



Plenária do Comitê Gravataí ocorreu em Porto Alegre



Drescher abordou aspectos de regulamentação, tecnologias e segurança das aplicações aéreas

16 / 11 / 18

Autoridades reconhecem importância do setor aeroagrícola em evento sobre arroz no RS

O Sindag foi representado na última terça-feira (13) pelo diretor-executivo Gabriel Colle e pelo empresário Alan Poulsen durante o encontro O arroz nosso de cada dia: da terra à mesa, na [Casa Destemperados](#), em Porto Alegre. O sindicato aeroagrícola participou do evento a convite da Federação das Associações de Arrozeiros do Rio Grande do Sul ([Federarroz](#)), da Syngenta e do Instituto Riograndense do Arroz (Irga) – organizadores do encontro.

A programação contou com a presença de representantes do setor e influenciadores digitais e todas as autoridades presentes reconheceram a importância da aviação agrícola como fundamental para o desenvolvimento da cultura. Além do presidente da Federarroz, Henrique Dornelles, o encontro teve as falas da representante de Assuntos Corporativos da Syngenta, Laila Pinheiro, do produtor de arroz Jair Buske, de Agudo/RS; do presidente Irga, Guinter Frantz, do presidente da Cooperativa de Palmares, Airton Fonseca de Azevedo, e da nutricionista do Irga Carolina Pitta.

Dornelles ressaltou aos presentes que o arroz tem extrema importância econômica para o Estado, especialmente para a Metade Sul. Lembrou que 70% da produção brasileira é do Rio Grande do Sul e praticamente 100% do arroz exportado também é do Rio Grande do Sul, sendo que o Brasil figura entre os dez maiores exportadores mundiais de arroz. “Segundo a Anvisa nosso arroz é livre de resíduos de agroquímicos desde 2012, ou seja, o produtor aplica o defensivo no momento e na hora certa para que não chegue ao consumidor final”, destacou.



Evento foi promovido pela Syngenta, Federarroz e Irga



Henrique Dornelles (Federarroz), Alan Poulsen (Sindag), e diretor-executivo do Sindicato da Indústria do Arroz no Rio Grande do Sul (Sindarroz/RS), Cesar Augusto Gazzaneo



Autoridades ressaltaram o papel da aviação agrícola para o sucesso do setor

20 / 11 / 18

Homenagem à pioneira da aviação agrícola

A homenagem do setor aeroagrícola brasileiro à uruguaia Mirta Vanni, primeira mulher piloto agrícola no mundo, é destaque no blog Aviação Agrícola, no site do Canal Rural. Mirta, de 94 anos, começou a pilotar em 1941 e em 47 estava na aviação agrícola. Ela recebeu no final de outubro uma placa do Sindicato Nacional das Empresas de Aviação Agrícola (Sindag) e do Instituto Brasileiro de Aviação Agrícola (Ibravag).

Confiram abaixo a coluna:

22 / 11 / 18

Associadas marcam presença em feira no Paraná

As empresas Ceal e [Stoll Aviação Agrícola](#), de Palotina/PR, participaram da Feira Internacional da Mandioca ([Fiman 2018](#)), que ocorreu até a tarde desta quinta-feira (22) em Paranavaí/PR. A movimentação havia começado na terça (20), no Parque Internacional de Exposições Costa e Silva e atraiu visitantes de cerca de 30 países. A feira é a mais importante do País no setor e tinha uma expectativa de negócios de R\$ 100 milhões para essa edição, com cerca de 5 mil visitantes e 100 expositores.



Aeroagrícolas estavam entre os expositores de tecnologias

26 / 11 / 18

Projeto de realidade virtual do Ibravag será apresentado nos Estados Unidos

O projeto Aviação Agrícola 360° será destaque na próxima semana, no estande do Sindag na [Convenção Anual da Associação Nacional de Aviação Agrícola](#) dos Estados Unidos (NAAA, na sigla em inglês), que vai ocorrer em Reno, Estado de Nevada. O setor aeroagrícola brasileiro será representado oficialmente pelo presidente do Sindag, Júlio Kämpf, e pelo diretor-executivo da entidade, Gabriel Colle. Esta será a terceira vez que o sindicato aeroagrícola brasileiro marca presença no encontro norte-americano, dentro da parceria de aproximação firmada em 2016 com a NAAA.

Lançado durante o Congresso da Aviação Agrícola do Brasil deste ano, ocorrido em agosto em Maringá/PR, o [Aviação Agrícola 360°](#) é uma iniciativa do Instituto Brasileiro de Aviação Agrícola (Ibravag) – também lançado no Congresso em Maringá e presidido por Kämpf. O foco da iniciativa é divulgar o setor aeroagrícola através da realidade virtual, fazendo as pessoas sentirem o que é estar dentro de uma operação aeragrícola, em todas as suas fases (desde o briefing até a aplicação na lavoura, passando pelo abastecimento da aeronave).

INTERCÂMBIO

A ferramenta já é sucesso no Brasil, tendo sido apresentada em feiras agrícolas e de tecnologias, além de escolas públicas. Além de divulgar a importância e segurança do setor junto à sociedade, a ferramenta também auxilia em cursos para formação de técnicos para o setor aeroagrícola. Já na feira aeroagrícola norte-americana, o foco será a troca de experiências sobre soluções para trabalhar a imagem do setor.

Além de palestras sobre tecnologias, cenários, ações e políticas para o mercado aeroagrícola, a convenção terá ainda 150 expositores de aeronaves, equipamentos e tecnologias, que também estão no foco dos representantes do Sindag: a ideia é convidar mais empresas estrangeiras a participarem do [encontro aeroagrícola brasileiro](#), marcado para 30 de julho a 1º de agosto do ano que vem, em Sertãozinho/SP. E também incentivar a participação brasileira na feira americana, que este ano terá, por exemplo, novamente a presença da [Zanoni Equipamentos](#), de Paranavaí/PR, e da [Travicar Tecnologia Agrícola](#), de Porto Alegre/PR.

28 / 11 / 18

Sindag destaca avanços da relação com apicultores em encontro do Colmeia Viva

O Sindag participou nessa terça-feira (27) de um dos painéis da iniciativa Diálogos, do projeto Colmeia Viva, que ocorre até esta quarta, em Porto Alegre. O foco nesta edição está sendo os avanços do Compromisso 2020 do Colmeia Viva, firmado no ano passado. O sindicato aeroagrícola foi representado pelo diretor-executivo Gabriel Colle, que participou do segundo painel do dia, onde o tema foi a complementaridade entre o uso de defensivos e a polinização feita pelas abelhas. Respondendo a perguntas sobre como conciliar o aumento de produtividade com a preservação da biodiversidade e técnicas amigáveis ao meio ambiente, Colle destacou a segurança da ferramenta aeroagrícola e o trabalho realizado pelo setor nos últimos anos com foco na transparência e boas práticas.

O painel teve a participação também do apicultor Anselmo Kuhn, representando a Federação Apícola do Rio Grande do Sul (Fargs); do pesquisador Décio Gazzoni, da Embrapa; do diretor-executivo da Aprosoja Brasil, Fabrício Rosa, e do presidente da Associação Gaúcha de Produtores de Maçã (Agapomi), José Maria Reckziegel. O mediador do painel foi o presidente da Comissão Nacional de Fruticultura da CNA, Tom Prado.

A abertura do Diálogos foi feita pelo secretário estadual de Agricultura, Odacir Klein, e começou com um painel abordando iniciativas para aumento de produtividade entre agricultura e apicultores, tanto na polinização de lavouras, quanto a formação de pasto apícola. O fechamento do dia foi com a fala da diretora de Qualidade Ambiental do Ibama, Jacimara Machado, sobre a visão do órgão na relação entre o uso de agrotóxicos e biodiversidade.

28 / 11 / 18

Mapa discute regulamentação do uso de drones em lavouras

O embrião de uma discussão sobre a regulamentação do uso de veículos aéreos não-tripulados (vants, na terminologia oficial, mas mais conhecido como drones) no âmbito do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) para operações em lavouras. Essa foi a pauta de uma reunião técnica ocorrida na segunda-feira (26), na Superintendência Federal de Agricultura (SFA) em Porto Alegre. O encontro foi coordenado pelo chefe da Divisão de Mecanização e Aviação Agrícola (DMAA) do Mapa, Luís Gustavo Asp Pacheco, com a presença de outros representantes do Ministério. O Sindag foi representado pelo secretário executivo Júnior Oliveira e participaram também o diretor da empresa SkyDrones/SkyAgri, (associada ao Sindag) Ulf Bogdawa, o consultor Marcelo Drescher e representantes da Syngenta e da Bayer

O debate, que deve prosseguir em 2019, está se iniciando a partir de questionamentos recebidos pelo Mapa, inclusive de departamentos de vigilância agropecuária dos Estados, tendo em vista que o Ministério é o órgão encarregado de fiscalizar as aplicações aéreas. Para o uso geral, os drones são regulamentados desde ano passado pelo Regulamento Brasileiro de Aviação Civil Especial (RBAC -E) nº 94, publicado em maio pela Agência Nacional de Aviação Civil (Anac). A discussão deverá envolver a Comissão Especial de Assuntos de Aviação Agrícola, representantes do setor produtivo, fabricantes de drones, pesquisadores e outros especialistas.



29 / 11 / 18

Aviação agrícola é tema de palestra para estudantes técnicos e futuros agrônomos

A aviação agrícola – *tecnologia, segurança, eficiência e regulamentação* – foi o tema da palestra do empresário aeroagrícola e diretor do Sindag Alexandre Schramm para alunos do Instituto Federal do Nordeste de Minas Gerais (IFNMG) Campus Arinos, na última terça-feira (27). Schramm falou para alunos dos cursos de Agronomia e Técnico Agrícola, durante a 2ª Semana de Ciências Agrárias, promovida pelo Instituto e pelo Centro Acadêmico do Curso de Agronomia (Cifagro).



29 / 11 / 18

Congresso 2019 já consolida importância como vitrine de lançamentos

Oito meses antes do evento em Sertãozinho/SP, metade dos espaços já foram comercializados para a mostra de tecnologias e equipamentos e empresas participantes preparam novidades

Além da expectativa de novo recorde de participação, o [Congresso da Aviação Agrícola do Brasil 2019](#) – que vai ocorrer de 30 de julho a 1º de agosto, em Sertãozinho/SP – deve consolidar o evento promovido pelo Sindag como uma das principais vitrines mundiais de novas tecnologias para o setor. Inovações muitas vezes desenvolvidas pelos fornecedores a partir de demandas apresentadas pelos próprios operadores aeroagrícolas em edições do evento.

Caso da [DA Aviação](#), de Birigui/SP, que vai levar para seu estande em Sertãozinho um sistema redundante de bomba de combustível criado este ano pela empresa. Conforme a diretora da empresa, Maria Regina Dona Celestino, o projeto foi elaborado a partir de conversas com operadores no Congresso da Aviação ocorrido em agosto, em Maringá/PR. “Em apenas 60 dias já tínhamos o sistema pronto”, assinala. Maria Regina também adianta que a empresa pretende mostrar no evento deste ano seu projeto 2020 para um motor bicombustível (avgas e etanol) com injeção eletrônica.

VITRINE E MERCADO

Pouco mais de um mês depois do lançamento oficial (ocorrido em 26 de outubro) e oito meses antes de sua abertura, Congresso da Aviação em Sertãozinho já tem 53% dos espaços comercializados em sua feira de tecnologias e equipamentos, para 41 empresas que já garantiram presença na edição 2019. Além da importância da vitrine, parte da animação se deve também à localização do evento no interior paulista e à expectativa de bons ventos para o mercado no que vem.

Entre as participações confirmadas, a [CSA Centro de Serviços Aeronáuticos](#), de Goiânia/GO, mais do que triplicou o espaço reservado para 2019, em relação os 18 metros quadrados do estande ocupado este ano em Maringá. “A expectativa é boa para 2019 também pela localização estratégica”, comenta o gerente Bruno Alves de Melo, sobre a edição em Sertãozinho.

Outro expositor entusiasmado, o empresário Sergio Zanoni, da [Zanoni Equipamentos](#), de Paranavaí/PR, aposta em um impulso para a soja em 2019, causado pelas diferenças entre Estados Unidos e China no mercado internacional. O que, por aqui, deverá representar maior necessidade de aviões nas lavouras. E, claro, equipamentos de pulverização, como os fabricados pela empresa paranaense.

“Temos tido um bom crescimento ano a ano e o congresso do Sindag tem colaborado muito com isso” reforça, sobre a importância do espaço para mostrar seus lançamentos. Aliás, no embalo desse crescimento, Zanoni também estará na próxima semana na [feira da Associação Nacional de Aviação Agrícola dos Estados Unidos](#) (NAAA, na sigla em inglês). “Estivemos no ano passado, onde inclusive visitamos o estande do Sindag lá, e vamos de novo agora”, comenta o empresário.

O sindicato aeroagrícola participa da feira da NAAA desde 2016, conforme uma parceria firmada com a entidade norte-americana. O Sindag também aproveita o intercâmbio para incentivar os empresários brasileiros a buscarem o mercado norte-americano (maior do mundo, no ranking que tem o Brasil em segundo) e para trazer expositores internacionais para o evento brasileiro.



NOVIDADES: paralelo a dezenas de palestras e debates, a mostra de tecnologias do Congresso traz o que há de melhor no setor no mundo