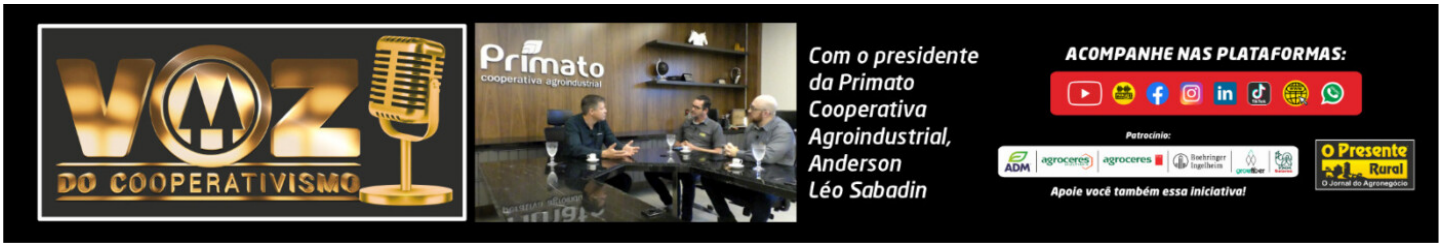

Florianópolis será a capital do estudo dos solos no Brasil

No evento também haverá estandes da Caravana Embrapa FertBrasil e da plataforma AgroTag.

Publicado em **2 semanas atrás** em **28 de julho de 2023**

Foto: Divulgação/Embrapa

De 31 de julho a 04 de agosto será realizado, em Florianópolis (SC), o "Solos Floripa 2023", evento que reúne o 23º Congresso Latino-Americano de Ciência do Solo (CLACS) e o 38º Congresso Brasileiro de Ciência do Solo (CBCS), com o tema "América Latina e a boa governança de seus solos e biomas: possibilidade ou utopia?".

A Embrapa Solos, unidade da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) responsável pelos estudos dos solos brasileiros, localizada no Rio de Janeiro-RJ, levará 23 cientistas da sua

Assine nossa news
notícias em seu em

Nome*
digite seu nome

E-mail*
digite seu e-mail

CADASTRAR

equipe, entre pesquisadores e analistas, que apresentarão seus trabalhos na forma de palestras, pôsteres, minicursos e vídeos, além de atendimento em estande. “O Congresso Brasileiro de Ciência do Solo (CBCS) é o maior evento que reúne a sociedade brasileira relacionada ao estudo e conhecimento do recurso solo e que, nesta edição, será realizado em conjunto com o Congresso Latino-Americano de Ciência do Solo. Uma oportunidade de ampliar conhecimento, trocar experiências e prospectar oportunidades de parcerias nacionais e internacionais”, ressalta Maria de Lourdes Mendonça Santos Brefin, chefe-geral da Embrapa Solos.

No evento também haverá estandes da Caravana Embrapa FertBrasil e da plataforma AgroTag, liderada pela Embrapa Meio Ambiente, centro de pesquisa localizado em Jaguariúna (SP).

Os temas tratados pelos especialistas da Embrapa Solos abrangerão levantamentos de dados de solos e protocolos, tecnologias disponíveis para mapeamentos, desenvolvimento de métodos inovadores de análise de atributos, estudos determinantes das medições ou determinações de solo e água em diferentes regiões, abordagens, métodos e escalas.

Os trabalhos reúnem estudos ligados a políticas públicas de abrangência nacional, como o Programa Nacional de Levantamento e Interpretação de Solos do Brasil (PronaSolos), o projeto Tecnologias para a cadeia de fertilizantes: eficiência, diversificação, processos industriais e sustentabilidade ambiental (Rede FertBrasil); além de outras ações em desenvolvimento, como Soluções digitais para criação, estimativa e divulgação de indicadores agro-socioambientais – Inteligência Estratégica para a Sustentabilidade da Agropecuária Nacional (IS_Agro) e o Levantamento de dados e mapeamento da erodibilidade do solo em escala nacional (dentro do GeoABC+).

Serão apresentados também levantamentos em escala estadual, estudos abrangendo o nível de carbono no Cerrado, avaliação, predição e mapeamento de água disponível nos solos e trabalhos com Biochar.

O livro infanto-juvenil “A casa da vida: eu sou um solo vivo”, premiado pela FAO, será mostrado ao público na forma de palestra e com atividades lúdicas.
Serão lançadas também duas publicações no estande da Embrapa Solos no evento: “Proposta de Atualização da 5ª Edição do Sistema Brasileiro de Classificação de Solos ano 2023” (em formato PDF) e “Guia de Campo da 14ª Reunião Brasileira de Classificação e Correlação de Solos” (em formato ePUB), que percorreu Goiás e Tocantins, com 86 estudiosos, em 2022.

Caravana Embrapa FertBrasil

A Caravana Embrapa FertBrasil mobilizará especialistas durante o Congresso, com o intuito de promover intercâmbio de conhecimentos para o aumento da eficiência no uso de fertilizantes e de insumos para a nutrição de plantas.

“Com a Caravana Embrapa FertBrasil disponibilizamos informações de qualidade a lideranças, técnicos, consultores e multiplicadores que atuam nas diferentes cadeias produtivas, para que o Brasil adote as melhores tecnologias e aplique as técnicas adequadas de uso de fertilizantes. Trata-se de uma medida importante para que o país tenha condições de enfrentar situações de crise, além de contribuir para a sustentabilidade.” explicou a presidente da Embrapa, Silvia Massruhá.

Segundo a presidente, a Caravana vai abordar questões práticas e de impacto imediato, que, ao serem adotadas, poderão, junto com outras iniciativas do Plano Nacional de Fertilizantes, promover uma economia de até 20% no uso deste tipo de insumo agropecuário no Brasil, podendo resultar em até um bilhão de dólares de economia para o produtor rural brasileiro.

O Brasil atualmente consome cerca de 8,5% dos fertilizantes do mundo, ocupando a quarta posição no mercado internacional. China, Índia e Estados Unidos aparecem no topo da lista de

consumo, mas são também grandes produtores mundiais de fertilizantes, diferente do Brasil, que importou em 2021 cerca de 89% das 43 milhões de toneladas consumidas na produção agrícola. No país, as culturas de soja, milho e cana-de-açúcar respondem por mais de 73% do consumo de fertilizantes. A Rússia é responsável por fornecer 25% dos fertilizantes para o Brasil. Junto com a Bielorrússia, chega a fornecer mais de 50% do potássio consumido pelo agricultor brasileiro anualmente.

Agrotag

No estande que representa a Embrapa ainda será apresentado o AgroTag, o primeiro aplicativo multitarefa da Embrapa voltado para coleta e análise de dados geoespaciais de campo.

A plataforma Agrotag é formada de app para dispositivos móveis (sistema Android), e sistema de mapas on-line em ambiente WebGis. Um dos grandes diferenciais da iniciativa Agrotag é que a coleta de dados se dá na forma de uma grande rede colaborativa (crowdsourcing), onde o usuário coleta dados e recebe informações importantes para seu uso, entre eles a gestão da propriedade.

Atualmente a plataforma Agrotag conta com 9 módulos, atendendo diferentes cadeias produtivas, sendo que um deles é aberto e totalmente acessível ao público em geral.

Fonte: Assessoria Embrapa Solos

ARTIGOS RELACIONADOS: #AGROTAG #EMBRAPA FERTBRASIL #EMBRAPA SOLOS #ESTUDO DOS SOLOS #FLORIPÁ #SOLO

ISTO PODE INTERESSAR...

Equipamento inovador faz medição digital da água infiltrada no solo

IDR-Paraná destaca avanços para a agropecuária na data que comemora a ciência e a pesquisa

Aprenda a enxergar o solo além do que vemos

CLIQUE PARA COMENTAR

NOTÍCIAS

Distribuidor de Insumos Agropecuários tem papel fundamental para desenvolvimento do agro global

A Plenária do Congresso Andav debateu, na última quarta-feira (09), temas como o impacto da reforma tributária, os efeitos do Green Deal no agro brasileiro, ferramentas financeiras e de crédito, bem-estar animal, tecnologias sustentáveis e tendências de mercado.

Publicado em **2 dias atrás** em **11 de agosto de 2023**

A importância do Distribuidor de Insumos Agropecuárias como elo entre a indústria e o produtor rural, impulsionando o uso de tecnologia e levando informação e eficiência às lavouras e pastos em todo o mundo, foi enfatizada durante o painel Internacional O cenário global da distribuição de insumos do Congresso Andav 2023, uma realização da Associação Nacional dos Distribuidores de Insumos Agrícolas e Veterinários (Andav), organizado pela Zest Eventos, que se encerra na quinta-feira, dia 10 de agosto.

As vendas para proteção de cultivos no México alcançaram US$ 1,9 bilhão. São cerca de 30 culturas instaladas no país, sendo que apenas a plantação do milho ocupa uma área de 7,9 milhões de hectares. Mesmo assim, segundo Daniel Quiñonez, CEO Ansa Sani, do México, o volume

CONTINUE LENDO

NOTÍCIAS

Defesa Agropecuária e Defesa Civil realizam oficina para enfrentamento de emergência zoossanitária de influenza aviária

Em 22 de maio, o Mapa declarou estado de emergência zoossanitária em todo o território nacional.

Publicado em **2 dias atrás** em **11 de agosto de 2023**

Foto: Divulgação/Mapa

ASecretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa) e a Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR) realizaram nesta sexta-feira (11) uma oficina de preparação para enfrentamento de emergência zoossanitária de influenza aviária.

O workshop, organizado pelo Centro de Operações de Emergências – COE-Unificado-IA, teve como objetivo a preparação tempestiva dos Órgãos Federais para atuação frente aos possíveis impactos da disseminação da doença no Brasil.

“O importante em emergências é sabermos trabalhar coordenados, planejados. Cada emergência

CONTINUE LENDO

NOTÍCIAS

Concurso do Mapa poderá ofertar até 520 vagas

Edital deve ser publicado até dezembro deste ano.

Publicado em **2 dias atrás** em **11 de agosto de 2023**

Foto: Divulgação/Mapa

OMinistério da Agricultura e Pecuária (Mapa) definiu a comissão especial que vai definir os requisitos e etapas do concurso público para novos servidores da pasta. A expectativa é de que sejam abertas 520 vagas para cargos de níveis médio, técnico e superior, conforme Portarias MGI nº 2.847 e 2.761, de 16 junho de 2023, do Ministério de Estado da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, que autorizam o Mapa a realizar o concurso.

Em relação ao edital, o objetivo é que seja publicado até dezembro, conforme as exigências legais. Após a sua publicação, serão definidas as datas para a realização das provas, atendendo à necessidade de tempo para a preparação adequada dos candidatos e à disponibilidade de locais para a aplicação dos exames. A possibilidade de formação de cadastro reserva também será

CONTINUE LENDO

.

Telefone (45) 3254-1842 | Copyright © 2018 Editora O Presente | Encarregado de Dados - DPO: Flavio Ervino Schmidt - flavio@schmidt.adv.br -