

INÍCIO

BRASIL

CODIGUIN FF

MUNDO

DEFESA NACIONAL

TECNOLOGIA

ESPORTES

GAMES

MOSTRADOR DE NOTÍCIAS [16 de março de 2021 - 01:59] Escritório Virtual em

INÍCIO BRASIL Tecnologias digitais são demonstradas no Show Rural 2021

Tecnologias digitais são demonstradas no Show Rural 2021

12 de março de 2021 - 12:51 Brasil



março de 2021

Confira a programação e participe!

embrapa.br/showrural



FORÇA AÉREA



Graduados representantes das Forças se reúnem no CML

16 de março de 2021 - 00:32



Aeronaves da FAB transportam gerador, usina e cilindros de oxigênio para o Acre

15 de março de 2021 - 09:55



Falecimento do Tenente-Brigadeiro Nelson de Souza Taveira

14 de março de 2021 - 17:10



Diretoria de Saúde da Aeronáutica realiza passagem de comando

14 de março de 2021 - 15:01



KC-390 Millennium transporta Hospital de Campanha para Porto Alegre

Para levar as principais inovações tecnológicas aos produtores, o Show Rural Coopavel 2021 será realizado, de 22 a 26 de março, em formato digital. A programação deste ano conta com uma série de lives, palestras técnicas e exposição virtual de tecnologias, além de várias ações nas mídias digitais. A Embrapa Informática Agropecuária vai apresentar diversas soluções, como aplicativos de acesso gratuito, ferramentas e sistemas, que contribuem para apoiar as atividades agropecuárias, com redução de custo e tempo.

Aplicativo Bioinsumos Os produtores rurais podem consultar pelo celular uma lista de produtos de origem biológica indicados para nutrição, controle de pragas e doenças de diversas culturas agrícolas. O aplicativo Bioinsumos traz um catálogo com 580 produtos biológicos disponíveis no País destinados a combater mais de 100 pragas e plantas invasoras e ampliar a absorção de nutrientes, favorecendo o crescimento de espécies vegetais. Desse total, 265 são defensivos biológicos, entre bioacaricidas, bioinseticidas, biofungicidas e bioformicidas. Os outros 315 itens são inoculantes, um insumo biológico que contém micro-organismos com ação benéfica para o desenvolvimento das plantas. Todos os produtos são registrados no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). Está disponível de forma gratuita para plataformas Android e iOS.

Plantio Certo O aplicativo Zarc Plantio Certo permite ao produtor acessar de forma prática dados do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc) e verificar as melhores datas de plantio de 43 culturas no Brasil. O sistema apresenta a época do ano mais indicada para a semeadura e as taxas associadas de risco de perdas, de acordo com o município, tipo de solo, cultura e ciclo da planta selecionados pelo usuário. Ao facilitar o acesso de produtores rurais e outros agentes do agronegócio a essas informações, a ideia é contribuir para a tomada de decisão no planejamento da produção.

Desenvolvido em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), está disponível gratuitamente na loja de aplicativos da Embrapa para Android e iOS.

Roda da Reprodução O aplicativo Roda da Reprodução auxilia o produtor no gerenciamento das fases de reprodução e crescimento do rebanho leiteiro, permitindo acompanhar o crescimento e o peso das novilhas e bezerras, facilitando o trabalho dos produtores de leite. Foi inspirado na roda física usada no campo para acompanhar o ciclo de reprodução do rebanho, desde o momento da cobertura ou inseminação artificial da novilha até o parto. Oferece recursos como agenda para cadastro dos animais e o controle do ciclo de eventos dos processos produtivo e reprodutivo, seja um aborto, parto ou secagem; permite realizar buscas entre os bovinos cadastrados e ainda compartilhar as informações por e-mail ou programas de mensagem instantânea. Desenvolvido para o programa Balde Cheio, coordenado pela Embrapa Pecuária Sudeste, está disponível gratuitamente para Android.

PSR – Programa de Seguro Rural O app PSR – Programa de Seguro Rural tem como objetivo apresentar o programa de seguro rural, suas características, as subvenções vigentes e os contatos (telefone, e-mail e site) de seguradoras que operam na área agrícola aos usuários do

12 de março de 2021 - 19:19



Teleatendimento no HFASP

11 de março de 2021 - 23:31



FAB abre 132 vagas para Oficiais

11 de março de 2021 - 17:37



HFASP comemora Dia Internacional da Mulher

10 de março de 2021 - 23:08



Comando Aéreo Leste homenageia mulheres do efetivo

10 de março de 2021 - 23:06

MARINHA



Colégio Naval inicia Período de Adaptação 2021

15 de março de 2021 - 21:42



Diretor-Geral de Desenvolvimento Nuclear e Tecnológico da Marinha preside 3ª Reunião do Conselho Curador da ABDAN

15 de março de 2021 - 20:37



Marinha doa 4,5 toneladas de alimentos e mil

serviço, em sua maioria produtores rurais. As informações são de abrangência nacional e envolvem todas as 14 seguradoras ofertantes de produtos no agro. Para acesso aos contatos, o usuário faz uma busca simples, onde informa duas variáveis: município e cultura. Além de facilitar a busca pelas seguradoras que atuam na região e com as culturas desejadas, o aplicativo incorpora informações importantes sobre o seguro rural. Desenvolvido em parceria com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), está disponível para os sistemas operacionais Android e iOS. AgroAPI A AgroAPI Embrapa fornece informações e modelos agropecuários para uso por empresas e startups na geração de softwares e aplicativos. Os dados são acessados de forma virtual por meio de APIs, as Interfaces de Programação de Aplicativos, e são úteis em novas soluções digitais para o planejamento e monitoramento da produção e a gestão de risco agrícola. Estão disponíveis na plataforma a API Agritec, que reúne desde informações sobre produtividade e zoneamentos agrícolas até informações sobre cultivares, a API SATVeg, com uma base de dados geográficos referentes às curvas temporais dos índices vegetativos por diferença normalizada e de realce da vegetação (NDVI e EVI) para a América do Sul, e a API PlantAnnot, que possibilita acesso a informações sobre genes e proteínas de mais de 50 espécies de plantas armazenadas no banco de dados do sistema PlantAnnot. O acesso à plataforma tem uma versão gratuita, para degustação, e outra paga, conforme o volume de requisições de APIs.

GeoPortal TerraClass O GeoPortal TerraClass é uma solução tecnológica com ferramentas para consulta e geração de análises de mapas em tempo real, propiciando compreender melhor a dinâmica de uso e cobertura da terra na Amazônia Legal. O ambiente virtual organiza informações de uma série de mapeamentos realizados pelo projeto de pesquisa TerraClass nas áreas desmatadas do bioma Amazônia, que registram as alterações ocorridas na cobertura vegetal. Entre as possibilidades de análises que o sistema web oferece, pode-se verificar, por exemplo, que destino foi dado às áreas desmatadas, com base nas classes temáticas já identificadas: floresta, vegetação secundária, silvicultura, pastagem, cultura agrícola, mineração, urbanização, entre outras. Desenvolvido em parceria, está disponível em: <http://www.terraclass.gov.br>.

SATVeg O Sistema de Análise Temporal da Vegetação (SATVeg) permite a observação de séries temporais de índices de vegetação por meio de imagens de satélite, oferecendo apoio a atividades de monitoramento agrícola e ambiental em toda a América do Sul. O sistema auxilia instituições de pesquisa, universidades e ONGs em trabalhos e estudos relativos ao uso e cobertura da terra. Com ele é possível identificar o que é uma área urbana, cultura anual, cana-de-açúcar, pasto ou mata, por exemplo, além de observar a frequência com que as áreas agrícolas do País sofrem alterações e acompanhar o ciclo de uma cultura agrícola e sua intensificação.

WebAmbiente O WebAmbiente é um sistema de informação interativo para auxiliar a tomada de decisão no processo de adequação ambiental da paisagem rural e contempla o maior banco de dados produzido no Brasil sobre

máscaras a famílias do Profesp, no Ceará

15 de março de 2021 - 19:34



Mais de 25 mil embarcações foram fiscalizadas no RJ, ES e MG, durante Operação “Verão 2020-2021”

15 de março de 2021 - 18:33



Navio-Patrulha Oceânico “Araguari” atraca em Walvis Bay, durante “Obangame Express – 2021”

15 de março de 2021 - 17:30



Comando da Força Aeronaval e Projeto “Monike Azevedo” completam dez anos de parceria

13 de março de 2021 - 03:11



Marinha realiza operação com Polícia Federal e Secretaria do Patrimônio da União para fiscalizar marinas e iates clubes

13 de março de 2021 - 02:03



Capitania Fluvial do Tietê-Paraná recebe moção de aplausos na Câmara Municipal de Barra Bonita (SP)

13 de março de 2021 - 01:00

Estação

espécies vegetais nativas e estratégias para recomposição ambiental, englobando todos os biomas brasileiros. Ao fornecer informações básicas como localização e tamanho da propriedade rural, o produtor obtém uma lista de espécies nativas apropriadas para o plantio, estratégias de recomposição mais adequadas às condições da área e orientações relativas ao preparo inicial do local. Foi desenvolvido em parceria com a Embrapa Cerrados e o Ministério do Meio Ambiente.



Radiogoniométrica da Marinha em Natal (RN) doa 4,6 toneladas de alimentos para famílias do Profesp

12 de março de 2021 - 23:48

Para levar as principais inovações tecnológicas aos produtores, o **Show Rural Coopavel 2021** será realizado, de 22 a 26 de março, em formato digital. A programação deste ano conta com uma série de *lives*, palestras técnicas e exposição virtual de tecnologias, além de várias ações nas mídias digitais. A **Embrapa Informática Agropecuária** vai apresentar diversas soluções, como aplicativos de acesso gratuito, ferramentas e sistemas, que contribuem para apoiar as atividades agropecuárias, com redução de custo e tempo.

Aplicativo Bioinsumos

Os produtores rurais podem consultar pelo celular uma lista de produtos de origem biológica indicados para nutrição, controle de pragas e doenças de diversas culturas agrícolas. O **aplicativo Bioinsumos** traz um catálogo com 580 produtos biológicos disponíveis no País destinados a combater mais de 100 pragas e plantas invasoras e ampliar a absorção de nutrientes, favorecendo o crescimento de espécies vegetais.

Desse total, 265 são defensivos biológicos, entre bioacaricidas, bioinseticidas, biofungicidas e bioformicidas. Os outros 315 itens são inoculantes, um insumo biológico que contém micro-organismos com ação benéfica para o desenvolvimento das plantas. Todos os produtos são registrados no **Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa)**. Está disponível de forma gratuita para plataformas **Android** e **iOS**.

Plantio Certo

O **aplicativo Zarc Plantio Certo** permite ao produtor acessar de forma prática dados do Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc) e verificar as melhores datas de plantio de 43 culturas no Brasil. O sistema apresenta a época do ano mais indicada para a semeadura e as taxas associadas de risco de perdas, de acordo com o município, tipo de solo, cultura e ciclo da planta selecionados pelo usuário. Ao facilitar o acesso de produtores rurais e outros agentes do agronegócio a essas informações, a ideia é contribuir para a tomada de decisão no planejamento da produção. Desenvolvido em parceria

com o [Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento \(Mapa\)](#), está disponível gratuitamente na loja de aplicativos da Embrapa para [Android](#) e [iOS](#).

Roda da Reprodução

O [aplicativo Roda da Reprodução](#) auxilia o produtor no gerenciamento das fases de reprodução e crescimento do rebanho leiteiro, permitindo acompanhar o crescimento e o peso das novilhas e bezerras, facilitando o trabalho dos produtores de leite. Foi inspirado na roda física usada no campo para acompanhar o ciclo de reprodução do rebanho, desde o momento da cobertura ou inseminação artificial da novilha até o parto.

Oferece recursos como agenda para cadastro dos animais e o controle do ciclo de eventos dos processos produtivo e reprodutivo, seja um aborto, parto ou secagem; permite realizar buscas entre os bovinos cadastrados e ainda compartilhar as informações por e-mail ou programas de mensagem instantânea. Desenvolvido para o programa Balde Cheio, coordenado pela [Embrapa Pecuária Sudeste](#), está disponível gratuitamente para [Android](#).

PSR – Programa de Seguro Rural

O [app PSR – Programa de Seguro Rural](#) tem como objetivo apresentar o programa de seguro rural, suas características, as subvenções vigentes e os contatos (telefone, e-mail e site) de seguradoras que operam na área agrícola aos usuários do serviço, em sua maioria produtores rurais. As informações são de abrangência nacional e envolvem todas as 14 seguradoras ofertantes de produtos no agro.

Para acesso aos contatos, o usuário faz uma busca simples, onde informa duas variáveis: município e cultura. Além de facilitar a busca pelas seguradoras que atuam na região e com as culturas desejadas, o aplicativo incorpora informações importantes sobre o seguro rural. Desenvolvido em parceria com o [Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento \(Mapa\)](#), está disponível para os sistemas operacionais [Android](#) e [iOS](#).

AgroAPI

A [AgroAPI Embrapa](#) fornece informações e modelos agropecuários para uso por empresas e *startups* na geração de softwares e aplicativos. Os dados são acessados de forma virtual por meio de APIs, as Interfaces de Programação de Aplicativos, e são úteis em novas soluções digitais para o planejamento e monitoramento da produção e a gestão de risco agrícola.

Estão disponíveis na plataforma a [API Agritec](#), que reúne desde informações sobre produtividade e zoneamentos agrícolas até informações sobre cultivares, a [API SATVeg](#), com uma base de dados geográficos referentes às curvas temporais dos índices vegetativos por diferença normalizada e de realce da

vegetação (NDVI e EVI) para a América do Sul, e a **API PlantAnnot**, que possibilita acesso a informações sobre genes e proteínas de mais de 50 espécies de plantas armazenadas no banco de dados do **sistema PlantAnnot**. O acesso à plataforma tem uma versão gratuita, para degustação, e outra paga, conforme o volume de requisições de APIs.

GeoPortal TerraClass

O **GeoPortal TerraClass** é uma solução tecnológica com ferramentas para consulta e geração de análises de mapas em tempo real, propiciando compreender melhor a dinâmica de uso e cobertura da terra na Amazônia Legal. O ambiente virtual organiza informações de uma série de mapeamentos realizados pelo projeto de pesquisa TerraClass nas áreas desmatadas do bioma Amazônia, que registram as alterações ocorridas na cobertura vegetal.

Entre as possibilidades de análises que o sistema *web* oferece, pode-se verificar, por exemplo, que destino foi dado às áreas desmatadas, com base nas classes temáticas já identificadas: floresta, vegetação secundária, silvicultura, pastagem, cultura agrícola, mineração, urbanização, entre outras. Desenvolvido em parceria, está disponível em: <http://www.terraclass.gov.br>.

SATVeg

O **Sistema de Análise Temporal da Vegetação (SATVeg)** permite a observação de séries temporais de índices de vegetação por meio de imagens de satélite, oferecendo apoio a atividades de monitoramento agrícola e ambiental em toda a América do Sul. O sistema auxilia instituições de pesquisa, universidades e ONGs em trabalhos e estudos relativos ao uso e cobertura da terra.

Com ele é possível identificar o que é uma área urbana, cultura anual, cana-de-açúcar, pasto ou mata, por exemplo, além de observar a frequência com que as áreas agrícolas do País sofrem alterações e acompanhar o ciclo de uma cultura agrícola e sua intensificação.

WebAmbiente

O **WebAmbiente** é um sistema de informação interativo para auxiliar a tomada de decisão no processo de adequação ambiental da paisagem rural e contempla o maior banco de dados produzido no Brasil sobre espécies vegetais nativas e estratégias para recomposição ambiental, englobando todos os biomas brasileiros.

Ao fornecer informações básicas como localização e tamanho da propriedade rural, o produtor obtém uma lista de espécies nativas apropriadas para o plantio, estratégias de recomposição mais adequadas às condições da área e orientações relativas ao preparo inicial do local. Foi desenvolvido em parceria com a **Embrapa Cerrados** e o **Ministério do Meio Ambiente**.