

Embrapa disponibiliza versão digital gratuita do livro A Saga da Soja - PORTAL MATO GROSSO



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Autor: Da Redação

AGRO & NEGÓCIO

Publicados

36 segundos atrás

em

2 de março de 2021, 16:01

Por

Da Redação

O livro A Saga da Soja - de 1050 a.C a 2015 d.C., lançado em 2018 pela **Embrapa** Soja, agora ganha versão digital e pode ser baixado gratuitamente. Baixe o pdf aqui. A publicação assinada pelos pesquisadores Amélio Dall'Agnol e Décio Gazzoni, da **Embrapa** Soja, registra desde a domesticação da soja na antiga China, até tornar-se o quarto principal grão produzido no mundo. Segundo os autores, o primeiro registro de soja no Brasil é de 1882, mesma data em que, também, foi introduzida na Argentina.

O cultivo no Brasil e na Argentina ocorreu de forma restrita, entre os anos de 1940 e 1960. No entanto, entre 1960 e 2018 a produção global de soja cresceu cerca de 1.300%. Atualmente a soja é a principal fonte de proteína, em nível mundial, sendo usada em produtos industrializados e também em ração animal.

Na safra 2019/20, o Brasil produziu 257 milhões de toneladas de grãos, dos quais mais de 120 milhões foram de soja. A cultura da soja representa 23% do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro. O Brasil se tornou o maior produtor mundial de soja e a cultura hoje tem reflexos importantes na economia, impactando na realização de negócios, na geração de emprego e renda e trazendo melhorias para a qualidade de vida de toda a população.

'A soja encontrou condições adequadas de expansão nos trópicos, fruto de elevada disponibilidade de área, clima favorável, topografia adequada e vultosos investimentos em desenvolvimento de tecnologia, aliados à presença de agricultores empreendedores', avaliam os autores.

Serviço

Baixe o pdf: www.embrapa.br/soja/saga-da-soja.

A publicação impressa pode ser adquirida junto a

Fonte: **Embrapa**

Propaganda

AGRO & NEGÓCIO

Publicados

34 segundos atrás

em

2 de março de 2021, 16:01

Por

Da Redação

A **Embrapa** e a Nestlé vão desenvolver um protocolo para pecuária de leite de baixo carbono. Além da redução das emissões, a parceria prevê o aumento da remoção dos gases de efeito estufa nas propriedades produtoras de leite.

Indicadores de sustentabilidade desenvolvidos pela **Embrapa** e a implementação de boas práticas de produção nas

fazendas leiteiras vão integrar o protocolo e auxiliar no objetivo da Nestlé de neutralizar todas as emissões de suas operações, incluindo suas cadeias de fornecimento, até 2050, com metas intermediárias de redução de 20% até 2025 e de 50% para 2030.

A **Embrapa** desenvolve pesquisas e tecnologias para tornar a agropecuária eficiente e produzir mais alimento de uma forma sustentável. Soluções tecnológicas, como sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF), recuperação de pastagens degradadas e uso de aditivos na nutrição, têm apresentado bons resultados na redução de emissões, no sequestro de carbono e contribuído para o desenvolvimento de uma agropecuária em harmonia com o meio ambiente e em sintonia com as tendências do mercado nacional e internacional.

Para o chefe de Pesquisa e Desenvolvimento Alexandre Berndt, da **Embrapa** Pecuária Sudeste (São Carlos-SP), a produção de leite de baixo carbono é um objetivo ousado, e a Nestlé, em parceria com a **Embrapa**, está no início dessa trajetória. 'Para se chegar ao leite de baixo carbono é preciso adotar diferentes tecnologias, boas práticas de manejo na fazenda, nutrição, estrutura de rebanho e uso de sistemas integrados e florestas plantadas. O protocolo envolverá ações coordenadas para que os produtores incorporem na fazenda ferramentas e práticas sustentáveis de produção', destaca Berndt, que também é gestor da parceria na **Embrapa**.

Serão elaborados protocolos por bioma e por sistema de produção, que servirão de base para o desenvolvimento de uma calculadora de balanço dos gases de efeito estufa (GEE) e um sistema digital de monitoramento por meio de aplicativo. Os indicadores utilizados no protocolo serão validados em escala experimental na **Embrapa** Pecuária Sudeste e em escala comercial em propriedades fornecedoras de leite nas diferentes regiões.

Os dados e inovações gerados pela parceria serão abertos, de acordo com o chefe de Transferência de Tecnologia da **Embrapa** Pecuária Sudeste, André Novo. 'Isso significa que qualquer produtor de leite ou empresa poderá ter acesso às informações geradas pela parceria. O conhecimento será público', explica Novo.

A **Embrapa** Informática Agropecuária (Campinas-SP) será responsável pela adaptação de modelos matemáticos e métricas que, por meio de um componente de software, serão integrados a calculadora que vai contabilizar o balanço de carbono nas propriedades de acordo com as características de cada região ou bioma e adaptada aos diferentes sistemas de produção. 'Com isso, oferecemos ao produtor um instrumento para medir o resultado das estratégias de manejo que ele está utilizando e evitar que tome decisões no escuro, sem a segurança quanto aos benefícios que podem ser gerados', explica o pesquisador Luís Gustavo Barioni. A adoção de tecnologias e boas práticas é capaz de compensar as emissões de gases de efeito estufa geradas pela atividade leiteira e ainda pode tornar o sistema de produção mais resiliente, trazendo vantagens econômicas para o produtor.

Ainda estão previstas ações como um guia de boas práticas e capacitações técnicas para implementação do protocolo para pecuária de leite de baixo carbono.

'Nosso objetivo, como uma das principais empresas captadoras de leite do Brasil, é justamente, por meio de uma parceria com uma instituição de credibilidade e renome internacional, criar um protocolo com diretrizes claras para a produção de leite de baixo carbono, de forma que os produtores tenham visibilidade de onde estão concentradas as emissões e para que possamos trabalhar juntos na direção de mitigá-las o máximo possível. Nós, como Nestlé, queremos conscientizar e trabalhar junto com a sociedade e as instituições especializadas para tornar nossa cadeia de fornecimento de leite o mais sustentável possível, com um legado positivo para todos', afirma a gerente de Desenvolvimento de Fornecedores e Qualidade da Nestlé Brasil, Barbara Sollero.

A parceria foi assinada na semana passada e as etapas para o desenvolvimento do protocolo para pecuária de leite de baixo carbono começam a ser executadas já nos próximos meses.

Fonte: **Embrapa**

Continue lendo

Últimas Notícias

POLÍTICA MT 32 segundos atrás

MINISTÉRIO PÚBLICO MT 32 segundos atrás

ENTRETENIMENTO 33 segundos atrás

POLÍTICA NACIONAL 33 segundos atrás

POLÍTICA NACIONAL 34 segundos atrás

Polícia

POLÍCIA 1 hora atrás

Policiais da 7ª Companhia de Jaciara e da 2ª Companhia Santa Izabel recuperaram nesta segunda-feira (1º.03), uma carreta e um...

POLÍCIA 1 hora atrás

Policiais do 4º BPM prenderam na noite desta segunda-feira (1ª.03), um homem de 36 anos e duas mulheres de 30...

POLÍCIA 1 hora atrás

Raquel Teixeira/Polícia Civil-MT A Polícia Civil concluiu o inquérito sobre a morte da empresária Rosemeire Soares Perin, 52 anos, ocorrido...

ENTRETENIMENTO

ENTRETENIMENTO 33 segundos atrás

Reprodução Tati Quebra Barraco Tati Quebra Barraco arrancou risadas dos internautas ao confessar que é uma comentarista quase perfeita do...

ENTRETENIMENTO 1 hora atrás

Reprodução/Instagram Marcelo Adnet sambou com a filha Marcelo Adnet acordou animado na manhã desta terça-feira (02). O humorista publicou um...

ENTRETENIMENTO 2 horas atrás

Reprodução Instagram Karol Conká Resumo Karol Conká se posicionou por meio de suas redes Cantora pediu para que fãs considerem...

MATO GROSSO

mato grosso 8 minutos atrás

Para evitar aglomeração, a equipe gestora da Escola Estadual Artur Antunes Maciel em Juína (735 km a noroeste de Cuiabá),...

mato grosso 59 minutos atrás

A Assembleia Legislativa aprovou, na manhã desta terça-feira (02.03), o projeto de lei de autoria do Governo de Mato Grosso...

mato grosso 59 minutos atrás

As ferramentas tecnológicas têm sido aliadas para reduzir os índices de desmatamento ilegal, com a utilização das informações de forma estratégica para...

Política Nacional

POLÍTICA NACIONAL 33 segundos atrás

Luis Macedo/Câmara dos Deputados Presidente da Câmara, Arthur Lira, almoça com governadores O presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira...

POLÍTICA NACIONAL 34 segundos atrás

Pablo Valadares/Câmara dos Deputados Sessão do Plenário da Câmara dos Deputados A Câmara dos Deputados começou sessão deliberativa para analisar...

POLÍTICA NACIONAL 8 minutos atrás

Valter Campanato/ABr Bolsonaro e ministro das relações exteriores, Ernesto Araujo O ministro das Relações Exteriores Ernesto Araújo concedeu entrevista coletiva...

CIDADES

CIDADES 4 horas atrás

Crédito: Agência CNM O presidente da Confederação Nacional de Municípios (CNM), Glademir Aroldi, anunciou nesta segunda-feira, 1º de março, que...

CIDADES 5 horas atrás

Crédito: Prefeitura de Campo Verde A Secretaria de Estado de Saúde (SES-MT) notificou, até a tarde desta segunda-feira (01.03), 252.528...

CIDADES 5 horas atrás

Crédito: Agência CNM A Confederação Nacional de Municípios (CNM) informa que o calendário eleitoral para escolha dos integrantes do Conselho...

Mais Lidas da Semana

chapada dos guimaraes 6 dias atrás

Projeto une literatura e artes visuais em Chapada dos Guimarães

mato grosso 3 dias atrás

Covid-19: Ouça mensagem de Mauro Mendes para Prefeitos; MT poderá parar

BRASIL E MUNDO 6 dias atrás

Homem mata vizinha e cozinha o coração dela para comer com a família; entenda

mato grosso 6 dias atrás

Secretária Nacional da Família conhece projetos desenvolvidos por Virginia Mendes

mato grosso 3 dias atrás

Mato Grosso poderá decretar lockdown na próxima semana

AGRO & NEGÓCIO 4 dias atrás

LEITE/CEPEA: Preço ao produtor acumula queda de 6,7% no primeiro bimestre

POLÍTICA MT 4 dias atrás

Empresas que descumprirem medidas de enfrentamento à pandemia poderão ser cassadas em MT

mato grosso 6 dias atrás

Cuiabá fecha 38 leitos de UTI; Governo do Estado notifica órgãos de controle

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa,Embrapa Informática
Agropecuária,Embrapa Pecuária Sudeste,Embrapa Soja