



CHAMADA DE PROJETOS E STARTUPS **PARA O PROGRAMA RENOAGRO DE INOVAÇÃO ABERTA - Nº 001/2021**

1. APRESENTAÇÃO

A **RENOAGRO** torna pública a seleção de Startups e Projetos com soluções inovadoras para o **PROGRAMA RENOAGRO DE INOVAÇÃO ABERTA - Nº 001/2021**, com o tema: ***NOVAS TECNOLOGIAS QUE VÃO REGENERAR A VIDA E A SAÚDE DO SOLO, FOMENTAR A BIODIVERSIDADE E EQUILÍBRIO DO SISTEMA PRODUTIVO, POTENCIALIZANDO A FISIOLÓGIA PRODUTIVA DA PLANTA, RESULTANDO EM MAIS RENTABILIDADE E AUMENTO DA PRODUTIVIDADE EM CULTURAS QUE HOJE ALIMENTAM O MUNDO.***

2. ORGANIZAÇÃO - RENOAGRO

A inovação faz parte do nosso DNA. Buscamos ativamente novas tecnologias que permitam a diversificação dos nossos produtos. Mais do que uma nova marca. Somos a proposta para um novo AGRO, mais próximo, lado a lado com o produtor. Somos a RENOAGRO, uma empresa com mais de 15 anos de história no cenário nacional e no mercado da produtividade, que tem como compromisso transformar lavouras em sistemas produtivos sustentáveis e de alta performance.

Nosso principal objetivo é tornar o mundo um lugar melhor, começando pela produção de alimentos, de maneira mais sustentável. O solo é o nosso foco e, valorizar a terra, a nossa inspiração. Levar soluções tecnológicas que permitam produzir mais e ainda regenerar a vida do solo é algo que nos apaixona a cada dia.

3. OBJETIVO

A presente chamada tem por objetivo **identificar, em âmbito nacional, Startups e Pesquisadores das universidades, instituições de ensino e de pesquisas públicas ou privadas, que estejam desenvolvendo ou já possuam soluções inovadoras** que atuem para regenerar a vida e a saúde do solo e fomentar a biodiversidade e equilíbrio do sistema produtivo, com novas tecnologias que potencializem a fisiologia produtiva da planta, resultando em mais rentabilidade e aumento da produtividade em culturas que, hoje, alimentam o mundo.

4. QUEM PODE PARTICIPAR (PROONENTES ELEGÍVEIS)

As propostas poderão ser apresentadas por Pesquisadores vinculados a empresas e/ou Instituições de Ensino e Pesquisa nacionais e/ou internacionais e Startups dispostos a fazerem parcerias de pesquisa, desenvolvimento e comerciais com a RENOAGRO.

5. PROGRAMA RENOAGRO DE INOVAÇÃO ABERTA

A Chamada de Projetos e Startups do **PROGRAMA RENOAGRO DE INOVAÇÃO ABERTA** tem como **missão despertar o interesse de Startups e dos pesquisadores, em especial, a considerar um futuro empreendedor, participando dos resultados e da execução de seus projetos de pesquisa, em uma empresa de grande potencial de crescimento como a RENOAGRO.**

Para esta Chamada 01/2021, os proponentes (Startups ou Pesquisadores) devem apresentar soluções correlatas a uma ou mais temáticas abaixo relacionadas:



a) Soluções inovadoras, em qualquer estágio de desenvolvimento, de biodefensivos que impulsionem o equilíbrio da microbiota do solo e a saúde das plantas, que garantam elevada produtividade, eficiência e sustentabilidade das lavouras.

b) Soluções inovadoras em diagnósticos e análises de bioindicadores do solo.

c) Soluções digitais para mensurar o desempenho do solo, em tempo real, utilizando-se de IOT, IA e algoritmos validados, acessíveis ao produtor rural.

5.1. CADASTRAMENTO

Os PROPONENTES deverão cadastrar suas Startups ou Projetos mediante adequado preenchimento do Formulário de Inscrição Online, disponível no site www.renovagro.com.br/inovacaoaberta. Também deverão enviar, no mesmo formulário, um vídeo de até 2 minutos falando sobre sua solução, que deverá ser salvo com o nome do Proponente, com o limite de até 25MB. Dúvidas e questionamentos deverão ser enviados para o seguinte endereço de e-mail: inovacaoaberta@renovagro.com.br.

5.2. ANÁLISE TÉCNICA E MERCADOLÓGICA

As Startups e Projetos cadastrados serão analisados de acordo com os seguintes critérios:

- I. Potencial tecnológico e grau de inovação.
- II. Potencial mercadológico e empresarial da solução.
- III. Capacidade técnica e de implementação da solução pela RENOAGRO.

Os projetos cadastrados que cumprirem os requisitos do item 5.2 serão convidados para uma reunião de aproximação com a RENOAGRO, visando parcerias de pesquisa, desenvolvimento e comerciais.

Os participantes terão a oportunidade de interagir com a Diretoria e parceiros da empresa, grandes executivos do setor de Agronegócio e Inovação, ao propor a implantação de sua solução.

Benefícios:

- Cooperação técnica e comercial com a RENOAGRO e parceiros.
- Parceria estratégica com a RENOAGRO e parceiros para a exploração comercial da solução.
- Acesso a produtores rurais parceiros para a validação da tecnologia.
- Possibilidade de financiamento da pesquisa.
- Apoio financeiro para a publicação de artigos científicos em veículos nacionais e internacionais.
- Visibilidade nacional e participação de eventos.
- Mentorias estratégicas.

6. RESULTADOS

Os resultados da Chamada serão comunicados diretamente às Startups e aos Proponentes.

7. DECLARAÇÕES

7.1. Ao ingressar nesta Chamada, o participante:

7.1.1. Declara que conhece e aceita de forma incondicional o presente regulamento, sem quaisquer ressalvas.

7.1.2. Autoriza, desde já, que a RENOAGRO divulgue seu nome, imagem e voz, por todos os meios públicos, incluindo, mas não se limitando, a anúncios publicitários, internet, revistas, site, redes sociais, dentre outros.



7.1.3. Declara-se interessado a negociar qualquer proposta enviada nesta Chamada que contenha títulos de propriedade industrial (patente, registro de software ou desenho industrial) preferencialmente junto à RENOAGRO.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. A Chamada é inteiramente realizada e administrada pela RENOAGRO.

8.2. A Comissão Organizadora da Chamada de Startups e Projetos para o PROGRAMA RENOAGRO DE INOVAÇÃO ABERTA poderá, em qualquer tempo, revisar este regulamento, atualizando-o. Toda atualização feita será disponibilizada no site da RENOAGRO. O participante estará vinculado a essas revisões e, portanto, deverá consultá-las periodicamente.

8.3. A RENOAGRO reserva-se o direito de implantar, ou não, o projeto cadastrado de forma integral ou em partes, a qualquer momento, assim como de adaptá-lo para implantação em outras unidades da Empresa.

8.4. Integra-se a este regulamento o seguinte anexo:

ANEXO 1 – Clipping de Notícias

- **Agromais** - O Ação Sustentável de terça-feira 25 de junho de 2021 entrevistou o CEO da Renovagro, David Ma, para falar sobre a saúde e vida dos solos.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=bX81dt8txdY>
- **Zebu para o Mundo** – A diversificação de uso e saúde do solo foi o assunto falado no programa Café com Boi, com participação de David Ma.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=8ph6no61LTU>
- **Zebu para o Mundo** – Em outra participação de David Ma, o programa do dia 29 de abril de 2021, falou mais uma vez sobre diversificação de uso e a saúde do solo.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=-GEA7qeYyCA>
- **Papo de Prateleira** – Em 4 de maio de 2021, David Ma, Engenheiro e CEO da Renovagro, fala sobre os mais de 10 anos de atuação no Agro Brasil com biotivação de solo e plantas. E a distribuição dessas tecnologias pelos estados do país.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=d7-DeP1XT2I>
- **Jornal O Presente Rural** - Para o agricultor que espera por bons resultados, algo que não pode ser negligenciado é a saúde do solo. No quadro Minuto Agro, o engenheiro de produção e CEO da Renovagro, David Ma, fala sobre o assunto, explicando aspectos como agricultura regenerativa e regeneração de solo.
Link: <https://www.youtube.com/watch?v=tpPtt1s90v0>



- **Na mídia: Agricultura regenerativa cresce**

22 de abril de 2021



Uso de tecnologias voltadas para melhoria do solo e da sustentabilidade dos sistemas de produção tem elevado o rendimento das lavouras, além de atender às crescentes demandas do mercado consumidor por um produto ecossustentável.

É cada vez maior o número de agricultores brasileiros que estão adotando tecnologias para melhorar a biodiversidade e saúde do solo, com manejo inteligente dos recursos naturais para ter resultados superiores e maior rentabilidade. O mercado de controle biológico e de plantas de cobertura está em plena expansão no Brasil.

“Há um anseio, por parte dos produtores, de usar novas ferramentas que tragam um melhor equilíbrio biológico do sistema de produção, em função da pressão contínua de pragas e doenças. No caso do controle biológico, vemos um potencial de crescimento acima de 25% ao ano”, assegura o engenheiro de produção David Ma, CEO da empresa Renovagro.

A aposta na agricultura regenerativa é vista como essencial para que o agronegócio brasileiro possa atender a megatendência mundial por alimentos que contemplem o anseio das pessoas cada vez mais preocupadas com saúde, bem-estar e longevidade. Segundo David Ma, fica evidente que o modelo convencional de produção agrícola já está chegando nos seus limites agrônômicos e é preciso repensar a maneira de fazer agricultura.

“O Brasil continuará se destacando como um celeiro global de alimentos, pelo seu enorme potencial produtivo. O que estamos vendo hoje é que as tecnologias de manejo sustentável do sistema solo-planta trazem grandes benefícios para impulsionar a produção. Por outro lado, vemos que os custos de produção estão em constante crescimento e que qualquer aumento de produtividade e produção só se sustenta se as margens de lucro forem viáveis para o produtor”, destaca Ma.



Novas tecnologias de manejo trazem possibilidades de alcançar patamares superiores de produção com custos menores, o que está associado ao desenvolvimento de uma estratégia de manejo preventivo e não meramente corretivo. O modelo adequado de produção precisa buscar um equilíbrio entre os fatores químicos, biológicos e físicos do solo e os biodefensivos desempenham um importantíssimo papel nessa entrega.

Nos últimos anos, várias tecnologias vêm sendo desenvolvidas para atender a esse modelo de produção. Com investimentos em torno de R\$ 3 milhões nos últimos anos, a Renovagro desenvolveu blends de plantas de cobertura para atender não só agricultores como também pecuaristas, que atuam no controle de nematoides, de plantas daninhas, supressão de invasoras, ciclagem de nutrientes, descompactação e redução de doenças de solos. É feita uma criteriosa seleção das melhores espécies, em consonância com o diagnóstico específico das condições agroecológicas dos solos e histórico das áreas e culturas, para desenvolver formulações diferenciadas de alto padrão técnico para atender essas necessidades.

Segundo Ma, é uma tecnologia que entrega o melhor custo/benefício em sementes de plantas de cobertura para fomentar a biodiversidade e sustentabilidade dos sistemas de produção.

“Desde o início, tivemos um DNA inovador, com foco em praticar agricultura de uma maneira diferente, visando olhar para o sistema produtivo de maneira holística e sustentável. Fomos pioneiros com nosso trabalho com bioativação do solo e plantas há mais de uma década e, ao longo do tempo, expandimos nosso portfólio para focar em manejo integrado de solos de maneira mais ampla”, explica o CEO da Renovagro.
