

CHAMADA 1/2026 DA REDE DE INOVAÇÃO EM BIOINSUMOS

A Rede de Inovação em Bioinsumos (RIB) do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), constituída no âmbito do Programa Nacional de Bioinsumos, em parceria com a Fundação Wadhwani (WF), torna pública a presente chamada para seleção de participantes da Turma de Ideação da Jornada Biolnova – Ignite 2026.

1. OBJETIVO

Fomentar a estruturação de novos negócios voltados ao uso sustentável da biodiversidade brasileira para a geração de novos negócios em bioinsumos, por meio da qualificação empreendedora, validação de propostas de valor e modelagem de negócios inovadores, com apoio da trilha [metodológica Ignite](#)¹ da Wadhwani Foundation.

1.1 Objetivos Específicos

Capacitar pesquisadores, empreendedores e profissionais em geral integrantes da Rede de Inovação em Bioinsumos na modelagem de negócios inovadores a partir de desafios ligados ao uso sustentável da biodiversidade e ao desenvolvimento de bioinsumos agropecuários.

2. FORMATO DO PROGRAMA

A iniciativa consiste em trilha de formação baseada na metodologia Ignite, conduzida por tutores da Fundação Wadhwani, cobrindo os módulos de ideação e modelagem de negócios. A turma contemplará **até 45 (quarenta e cinco) negócios**, podendo participar até quatro membros por negócio no processo de formação.

3. CRONOGRAMA

- **Período de inscrições:** 10 de outubro a 10 de dezembro de 2025
- Divulgação dos selecionados no site: 17 de dezembro de 2025

¹ <https://wadhwanifoundation.org/our-programs/ignite/>

- Início da trilha formativa (módulo 0): 19 de janeiro de 2026
- Encerramento da jornada: 30 de maio de 2026
- **Demo Day – Biolnova:** Primeiro semestre de 2026

4. PÚBLICO-ALVO E ELEGIBILIDADE

A chamada é destinada a pesquisadores, empreendedores, técnicos e profissionais vinculados à Rede de Inovação em Bioinsumos com cadastro atualizado no site da Rede até o último dia de inscrição. É permitida a entrada de novos membros que realizarem o cadastro durante o período de inscrição.

5. INSCRIÇÕES

As inscrições devem ser feitas por meio de formulário eletrônico, acessível no site da Rede de Inovação em Bioinsumos e [neste link](#)². O formulário solicitará informações sobre o perfil do(a) candidato, dados básicos do projeto, indicação do estágio de maturidade técnico-tecnológico e/ou estágio do projeto, perfil da equipe proponente, relação com o tema de bioinsumos agropecuários, dentre outros.

5.1 EIXOS PRIORITÁRIOS

Serão priorizadas propostas que abordem os seguintes eixos:

EIXO	TEMA PRIORITÁRIO	PERSPECTIVAS
1	GESTÃO DE INOVAÇÃO, P&D, FORMULAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL	Soluções baseada em: • Avanços de Gestão de Coleções Micro, Macro Biológicas e/ou biológica como Deeptechs, e/ou BioFabLabs ³ ; • Desenvolvimento tecnológico associado a metagenômica, bioinformática, metabolômica, proteômica, entre outras tecnologias promotoras de triagem de alto rendimento;

² <https://forms.office.com/r/ChUbK4iySe>

³ <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inovacao/bioinsumos/o-programa/rede-de-inovacao-bioinsumos/rededebiofablabs>

2

**INFRAESTRUTURA E
ESCALA (FORMULAÇÃO,
ESTABILIDADE E
LOGÍSTICA)**

- Gestão de Propriedade Intelectual (PI);
- Bioinsumos de nova geração.

Modelos que enfoquem na superação de:

- Desafios de custo;
- Estabilidade e capacidade de produção;
- Volume para atender ao agronegócio de escala;
- Resolução de problemas de custo e acesso dos produtores à tecnologia de Bioinsumos:
 - Bioprocessos de baixo custo;
 - Tecnologias de produção descentralizada;
 - Tecnologias para estimular a produção de bioinsumos para uso próprio.

3

**CONFORMIDADE E
GOVERNANÇA
(REGULAMENTAÇÃO,
QUALIDADE E
RASTREABILIDADE)**

- Soluções que melhorem:
- Confiança e segurança jurídica;
 - Ambiente regulatório;
 - Previsibilidade e qualidade;
 - Conformidade legal das tecnologias, produtos ou processos:
 - Acesso a Património Genético;
 - Certificação, dentre outras.

4

**SOLUÇÕES DE
PERFORMANCE E
GERAÇÃO DE DUPLO
VALOR (COM ENFORQUE
EM NUTRIÇÃO E SAÚDE
DO SOLO)**

- Modelagens que entregam:
- Nutrição de plantas;
 - Benefícios ambientais mensuráveis;
 - Descarbonização, captura de carbono e/ou fixação nitrogenada em gramíneas;

5

TECNOLOGIAS DIGITAIS, CAPITAL HUMANO E INVESTIMENTO DE RISCO

- Recuperação de áreas degradadas, dentre outras;
- Biodefensivos Avançados e/ou MIP aplicados aos diferentes Biomas Brasileiros.

Soluções com foco em resolver:

- Adoção de bioinsumos baseados em tecnologias digitais:
 - Inteligência Artificial
 - Internet das Coisas
 - Big Data e aplicações de gestão ou Data Science
 - Sensores, drones, dentre outras;
- Linhas de investimento e/ou criação de fundos de *Venture Capital* especializados em *Agtech/Biotech*
- Fomento e estratégias em Inovação Aberta que tenham foco no fomento a modelos que integrem as *startups* de bioinsumos às empresas e corporações;
- Integração de associações e cooperativas no ecossistema de inovação em bioinsumos;
- Financiamento rural ao uso de biológicos;
- Tecnologias (produtos, processos, serviços e informações) que fortaleçam a assistência técnica e/ou extensão rural;
- Formação técnica de profissionais das ciências agrárias, consultores, produtores, dentre outras categorias, com foco em garantir a performance e a credibilidade dos Bioinsumos;

6. RESULTADOS E CONTATO

Os participantes receberão certificados de conclusão mediante a entrega das metas estabelecidas pelo programa Biolnova – Ignite e apresentação final do projeto. O acompanhamento será realizado por meio da própria plataforma da WF, com apoio da equipe de gestores da RIB.

7. DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

Os resultados da seleção serão encaminhados por e-mail prioritariamente, e publicados no site oficial da [Rede de Inovação em Bioinsumos](#)⁴.

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

Esta chamada integra a execução da Trilha de Inovação em Bioinsumos da RIB em 2026 e está alinhada ao Programa Nacional de Bioinsumos (Decreto nº 10.375/2020) e à Portaria MAPA nº 530/2022.

Dúvidas podem ser enviadas para bioinsumos.mapa@agro.gov.br

⁴ <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inovacao/bioinsumos/o-programa/rede-de-inovacao-bioinsumos/intro>