

## 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](https://wadhanifoundation.org/our-programs/ignite/)<sup>1</sup> 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

---

<sup>1</sup> <https://wadhanifoundation.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 – BioInova:** 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](#)<sup>2</sup>. 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	<b>GESTÃO DE INOVAÇÃO, P&amp;D, FORMULAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL</b>	<p>Soluções baseada em:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Avanços de Gestão de Coleções Micro, Macro Biológicas e/ou biológica como Deeptechs, e/ou <a href="#">BioFabLabs</a><sup>3</sup>;</li><li>• Desenvolvimento tecnológico associado a metagenômica, bioinformática, metabolômica, proteômica, entre outras tecnologias promotoras de triagem de alto rendimento;</li></ul>

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

<sup>3</sup> <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 Patrimônio 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](#)<sup>4</sup>.

## 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](mailto:bioinsumos.mapa@agro.gov.br)

---

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