



inova+

Indústria Digital
e Sustentável



Investimento em projetos de PD&I nas áreas de:

- Bioeconomia Florestal
- Transformação Digital
- Novos Biocombustíveis
- Economia Circular
- Defesa
- Materiais Avançados
- Saúde



Parceria entre BNDES (Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social) e Embrapii (Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial) pela **inovação na indústria.**

OPORTUNIDADE PARA TIRAR PROJETOS INOVADORES DO PAPEL



Vantagens do Inova+

- Recursos do Funtec (Fundo de Desenvolvimento Técnico-científico) disponíveis de forma ágil via Embrapii
- Projetos contratados e iniciados em um mês
- Acesso a centros de excelência em pesquisa (Unidades Embrapii)
- Recursos não reembolsáveis e sem editais
- Compartilhamento de riscos de inovação
- Até 50% do valor do projeto para empresas de menor porte e startups

Como acessar o Inova+

GRANDES EMPRESAS

Empresas com Receita Operacional Bruta (ROB) superior a R\$ 90 milhões podem receber até 1/3 do valor do projeto em recursos não reembolsáveis

STARTUPS E MPES

Projetos de empresas com ROB inferior a R\$ 90 milhões podem receber até 50% do valor total do projeto

PROJETOS COOPERATIVOS

Projetos cooperativos, com ao menos uma empresa de ROB inferior a R\$ 90 milhões, podem receber 50% do seu valor total

EMPRESAS DA REGIÃO NORTE

Empresas da região Norte, independentemente da ROB, podem receber até 50% do seu valor total em recursos não reembolsáveis

PROJETOS DESENVOLVIDOS COM ICTS DAS FORÇAS ARMADAS

Projetos na área de Defesa podem receber até 50% do seu valor total em recursos não reembolsáveis

Para acessar os recursos do Inova+, as empresas podem entrar em contato com a Embrapii para orientação ou apresentar seus projetos e desafios tecnológicos direto com as Unidades Embrapii habilitadas para o Inova+. Veja a lista completa em: <https://embrapii.org.br/parceria-bndes/>

Áreas atendidas pelo Inova+

NOVOS BIOCOMBUSTÍVEIS

EMPRESAS DA CADEIA PRODUTIVA DE MOBILIDADE TERRESTRE, AÉREA OU MARÍTIMA

- Escalonamento de tecnologias para produção de biomassa;
- Tecnologias e componentes ligados à bioeletrificação veicular: modelos híbrido-elétrico e célula combustível de hidrogênio;
- Tecnologias veiculares (terrestre, aérea ou marítima) que permitam a utilização de novos biocombustíveis para descarbonização;
- Novos biocombustíveis e escalonamento de processos produtivos de novos biocombustíveis para aplicações em mobilidade (terrestre, aérea ou marítima).

BIOECONOMIA FLORESTAL

STARTUPS, PEQUENAS EMPRESAS E INDÚSTRIAS

- Sistemas agroflorestais e fruticultura: logística e conservação de alimentos, novos produtos alimentícios e desenvolvimento de cadeias certificadas;
- Manejo não-madeireiro: beneficiamento e comercialização não-madeireira e qualidade da castanha;
- Manejo madeireiro sustentável: acesso à secagem e à comercialização, novos polos de excelência de produtos acabados e semiacabados;
- Pesca e aquicultura: melhores práticas de manuseio, desenvolvimento de subprodutos, alternativas à falta de frigoríficos, subprodutos do pirarucu e melhorias tecnológicas para beneficiamento do pescado;
- Transversais: certificação, logística, conectividade, design, qualidade, automação e rastreabilidade;
- Outras: indústria extrativa, fármacos, biofármacos, cosméticos, polímeros, têxteis e confecções, máquinas e equipamentos, produtos químicos, papel e celulose, borracha e plástico, tintas, pragas e doenças.

ECONOMIA CIRCULAR

INDÚSTRIAS DE BASE

- Desenvolvimento de rotas de aproveitamento de rejeitos das indústrias mineral, química, cimentícia e de papel e celulose;
- Tratamento e recuperação de materiais de resíduos e rejeitos;
- Tratamento e manejo sustentável de resíduos e das águas;
- Aumento da eficiência de bens de consumo duráveis e intermediários; e de bens de capital utilizados nas indústrias mineral, química, cimentícia e de papel e celulose.

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

EMPRESAS DE TODOS OS PORTES E SETORES INDUSTRIAIS

- Soluções digitais para agroindústria, saúde, cidades inteligentes e indústria 4.0. Adoção de tecnologias para tornar processos produtivos mais seguros e eficientes, como automação e robótica; IoT; IA; blockchain e computação em nuvem; entre outros.
- Sistemas e componentes para conectividade e 5G: soluções aplicadas a plataformas de hardware, seus sistemas e componentes, OpenRAN e semicondutores.

SAÚDE

EMPRESAS DO COMPLEXO INDUSTRIAL DA SAÚDE

- Novos medicamentos;
- Fármacos e biofármacos;
- Dispositivos médicos;
- Insumos farmacêuticos ativos (IFAs).

MATERIAIS AVANÇADOS

INDÚSTRIAS DE BASE, PRINCIPALMENTE AS QUE LIDAM COM MATERIAIS METÁLICOS, GRAFENO OU TERRAS RARAS

- Soluções tecnológicas aplicadas a materiais metálicos;
- Tecnologias baseadas em grafeno;
- Métodos, extração, uso e aplicação de terras raras.

DEFESA

EMPRESAS DA BASE INDUSTRIAL DA DEFESA

- Produtos e processos para as áreas de defesa e segurança;
- Projetos vinculados ao Plano de Articulação e de Equipamento de Defesa (PAED);
- Acordos de compensação comercial, tecnológica e industrial;
- Projetos adequados às demandas tecnológicas da BID.

inova+



BNDES

EMBRAPII



CLIQUE NOS ÍCONES SAIBA MAIS



www.embrapii.org.br/parceria-bndes

inovamais@embrapii.org.br

Endereço:

Edifício Armando Montelro Neto SBN, Quadra 01, Bloco I,
13º e 14º andares, Brasília - DF, 70040-913

Telefone

(61) 3772-1000

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
INDÚSTRIA, COMÉRCIO
E SERVIÇOS

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO