

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA**

EXCELÊNCIA EM P&D TECNOLÓGICO



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
TECNOLOGIA



# INT: TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DESDE 1921

Há mais de um século, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT) desempenha um papel relevante no avanço tecnológico do Brasil. Criado em 1921, como Estação Experimental de Combustíveis e Minérios (EECM), o INT tem como objetivo pesquisar e desenvolver os processos industriais. Desde então, o Instituto é reconhecido pela competência e pioneirismo com que atua em temas estratégicos para o desenvolvimento do País nas seguintes competências técnicas organizacionais:



Avaliação de processos, produtos e insumos



Bioprocessamento e bioprodutos



Corrosão, biocorrosão e degradação de materiais



Engenharia e ciência dos materiais



Eficiência energética



Engenharia e design de produtos



Manufatura aditiva



Processos catalísticos e catalisadores



Tecnologias de gestão da produção



Com o desafio de ampliar continuamente seu reconhecimento como referência em pesquisa e desenvolvimento tecnológico para a inovação, o INT assume as diretrizes de excelência, internacionalização e alinhamento aos programas estratégicos.

O Instituto foi a primeira Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) credenciada como Unidade EMBRAPII.

## Áreas de atuação do INT

- Tecnologia de processos químicos e bioquímicos
- Engenharia e ciência de materiais
- Engenharia de processos e produtos



## PARA MAIS INFORMAÇÕES

Entre em contato pelo e-mail: [embrapii@int.gov.br](mailto:embrapii@int.gov.br)

A Unidade EMBRAPII INT está pronta para atender a sua empresa, avaliando as perspectivas de desenvolvimento conjunto de produtos e processos inovadores.

# UNIDADE EMBRAP II INT

A **Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAP II)** tem como missão "contribuir para o desenvolvimento da inovação na indústria brasileira através do fortalecimento de sua colaboração com institutos de pesquisas e universidades".

Ao longo de sua trajetória, o INT tem consolidado um perfil multidisciplinar, refletido em sua atuação abrangente em diversas áreas das ciências e engenharias. Participando do Programa EMBRAP II desde o seu início, em 2011, o Instituto foi credenciado, em 2014, como **Unidade EMBRAP II** para apoiar projetos de PD&I com ênfase na área de Tecnologia Química Industrial.

Atualmente, as linhas de atuação são:

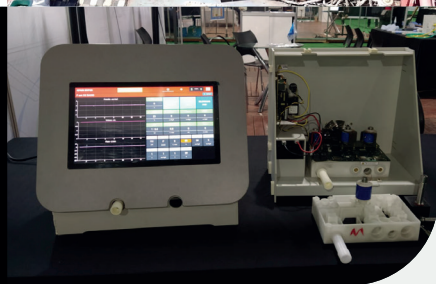


**Valorização de resíduos  
para obtenção de  
bioprodutos**



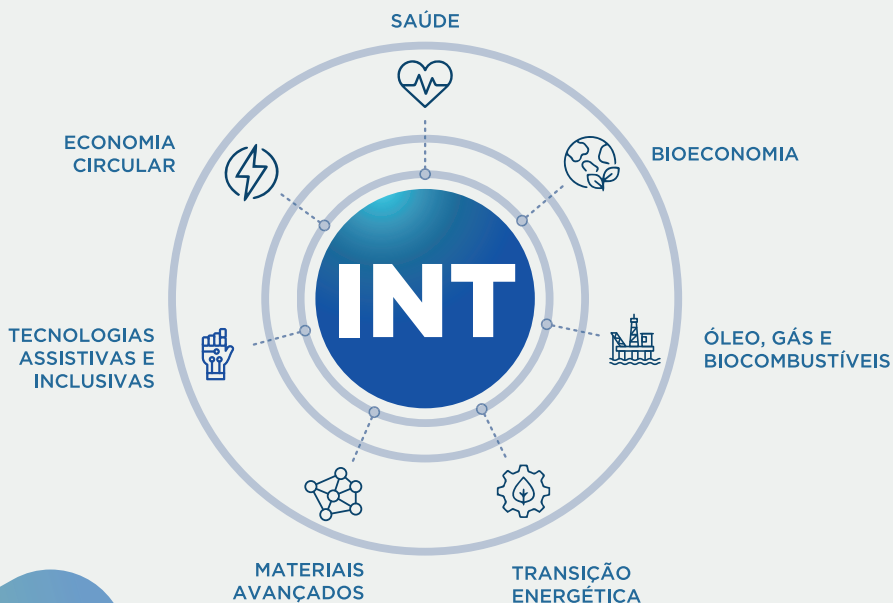
**Obtenção de materiais  
com propriedades  
otimizadas**





De acordo com as características e o cenário da indústria química, alinhados à competência técnica dos grupos de pesquisas e a moderna infraestrutura laboratorial, a **Unidade EMBRAPII INT** desenvolve projetos de PD&I prioritariamente nos seguintes segmentos produtivos: *Automotivo; Dispositivos Médicos Implantáveis; Indústria Química (produtos químicos de uso industrial e de uso final); Papel e Celulose e Óleo, Gás e Biocombustíveis.*

A atuação objetiva promover a inovação em produto e/ou processo produtivo.



## COMO PARTICIPAR DO MODELO EMBRAP II?

### Foco na Demanda Industrial

- CNAE com atividade industrial.
- Resultado do projeto aplicado à empresa instalada no Brasil.
- Participação de empresas isoladamente ou em conjunto.

### Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação | PD&I

- Desafio tecnológico em inovação.
- Relação CNAE com o resultado final do projeto.
- Projeto na área de competência em Tecnologia Química Industrial.

### Capacidade de Investimento Financeiro

- Realização de aportes financeiros.
- Cronograma de desembolso (3 a 5 aportes).

### EMPRESAS

Microempresas;  
Empresas de Pequeno Porte;  
Microempreendedor  
Individual (MEI);  
Startup;  
Médias e Grandes  
Empresas.

## POR QUE ESCOLHER O MODELO EMBRAP II?



### Agilidade, Flexibilidade e Baixa Pouca Burocracia

- Fluxo contínuo, empresa negocia diretamente com a Unidade EMBRAP II.
- Os recursos estão disponíveis.
- Prestação de contas é de responsabilidade da Unidade EMBRAP II.



### Gestão de Projetos

- A Unidade EMBRAP II INT possui um Escritório de Gerenciamento de Projetos com metodologia própria e adequada para maximizar a utilização eficiente dos recursos.



### Sigilo

- Mediante Acordo de Confidencialidade, utilizando modelo próprio ou da em empresa parceira.



### Direito de Propriedade Intelectual

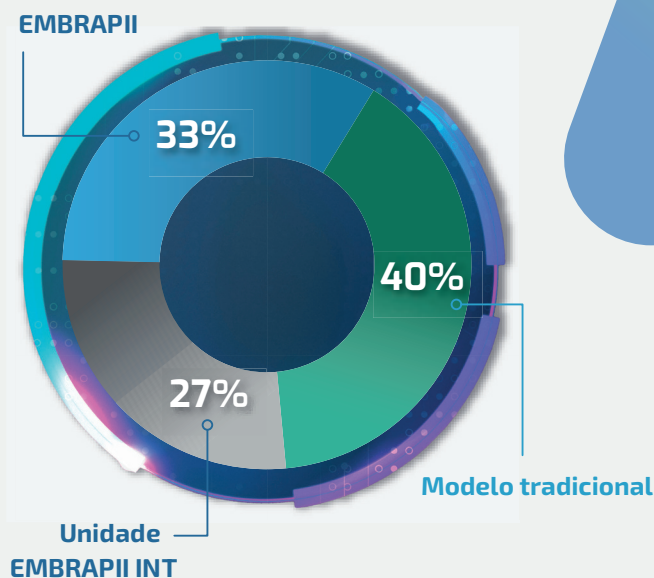
- INT possui um Núcleo de Inovação Tecnológica.
- Negociação direta entre a empresa parceira e a Unidade EMBRAP II INT, quando aplicável.

# MODELO DE FINANCIAMENTO TRADICIONAL

## Investimento

- Divididos entre a EMBRAPPII, a Empresa e a **Unidade EMBRAPPII INT**, de modo a reduzir os custos e minimizar os riscos inerentes ao fomento da inovação.
- Financiamento de cerca de **60%** do valor do projeto.

## Aportes do valor total do projeto



Os valores de contrapartida da empresa podem variar conforme o modelo e condições específicas do projeto.

Não é permitida a utilização dos recursos para aquisição de equipamentos, material permanente e obras de infraestrutura para o desenvolvimento do projeto.

Recurso financeiro EMBRAPPII não reembolsável.

A **Unidade EMBRAPPII INT** possui parcerias nos programas EMBRAPPII ROTA 2030, BNDES e SEBRAE.



CONECTE-SE AO INT



INSTITUTO  
NACIONAL DE  
TECNOLOGIA



**EMBRAPII**  
Empresa Brasileira de Pesquisa  
e Inovação Industrial

## INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (INT)

Av. Venezuela, 82 - Saúde  
20081-312 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
[embrapii@int.gov.br](mailto:embrapii@int.gov.br) | [www.gov.br/int](http://www.gov.br/int)