

# PROGRAMA INSTITUTOS NACIONAIS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – INCT

- **Agregar**, de forma articulada, os melhores grupos de pesquisa na fronteira da ciência e em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável do país;
- **Impulsionar** a pesquisa científica básica e fundamental competitiva internacionalmente;
- **Estimular** o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica de ponta associada a aplicações para promover a inovação e o espírito empreendedor.

## OBJETIVOS

1. Incremento nos padrões de excelência e produtividade da ciência e tecnologia brasileiras.
2. Aprimoramento da inserção no cenário internacional.
3. Transferência de conhecimento para o setor empresarial e para a sociedade.
4. Geração de riqueza e melhoria de qualidade de vida dos brasileiros.
5. Promoção da participação mais equilibrada das diferentes regiões do país no esforço produtivo.

## PILARES

1. ESTRUTURAÇÃO DE REDES DE PESQUISA
2. CONSOLIDAÇÃO DE PARCERIAS COM INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E PRIVADAS
3. PROJETOS MULTIDISCIPLINARES EM TEMAS ESTRATÉGICOS PARA O PAÍS
4. FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS ALTAMENTE QUALIFICADOS
5. INVESTIMENTO A LONGO PRAZO
6. COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

## PARCERIAS

estabelecidas 1.835 parcerias nacionais e 1.302 internacionais (515 cooperações com empresas brasileiras e 139 estrangeiras).

## ALINHAMENTO COM POLÍTICAS PÚBLICAS

Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, Plano Brasil Maior, Plano Nacional de Educação, Plano Nacional da Saúde, Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde e Política Nacional para o Agronegócio.

## TEMAS

Saúde, Ecologia e Meio Ambiente, Ciências Exatas e Naturais, Ciências Humanas e Sociais, Ciências Agrárias, Engenharia e Tecnologia da Informação, Energia e Nanotecnologia.

## AÇÕES

### Três chamadas lançadas:

- CHAMADA INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014 – 122 projetos contratados
- Edital MCT/CNPq/FNDCT Nº 71/2010 - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia em Ciências do Mar: 3 projetos contratados
- Edital MCT/CNPq/FNDCT/CAPES/FAPEMIG/FAPERJ/ FAPESP Nº 015/2008 - Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia: 102 projetos contratados, concessão do certificado **Selo INCT**, de reconhecimento da excelência, para outros 151 projetos.



## Parceiros:



**inct**  
institutos nacionais  
de ciência e tecnologia

[inct.cnpq.br](http://inct.cnpq.br)  
[inct@cnpq.br](mailto:inct@cnpq.br)

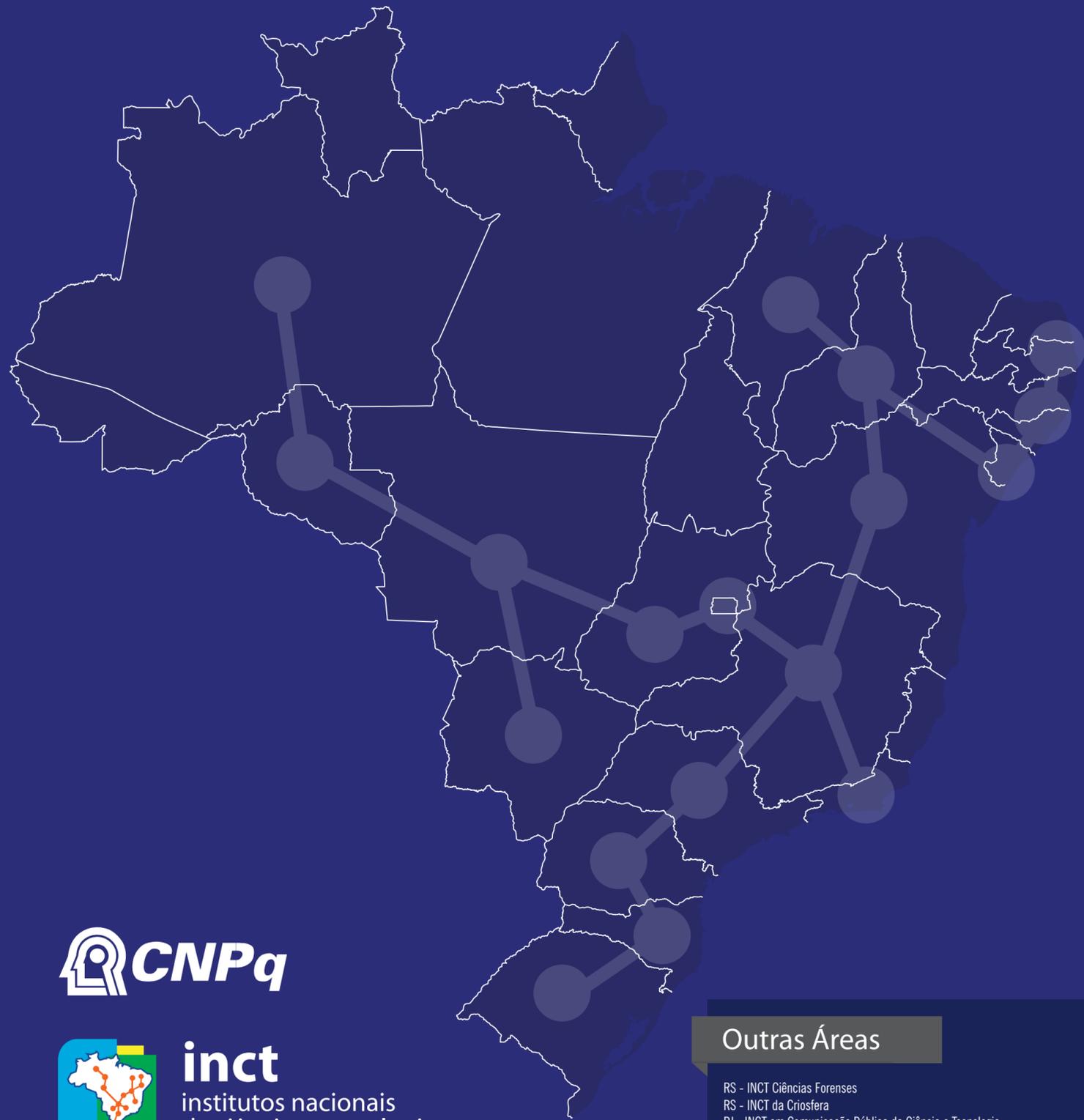
[www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)

Twitter: [www.twitter.com/CNPq\\_Oficial](http://www.twitter.com/CNPq_Oficial)  
Soundcloud: [www.soundcloud.com/cnpq](http://www.soundcloud.com/cnpq)  
YouTube: [www.youtube.com/CNPqOficial](http://www.youtube.com/CNPqOficial)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,  
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

**inct**



### Outras Áreas

- RS - INCT Ciências Forenses
- RS - INCT da Criosfera
- RJ - INCT em Comunicação Pública da Ciência e Tecnologia
- DF - INCT Observatório das Dinâmicas Socioambientais

### Exatas e da Terra

- RJ - INCT Física Nuclear e Aplicações
- SP - INCT da Internet do Futuro
- SC - INCT de Catálise em Sistemas Moleculares e Nanoestruturados
- BA - INCT de Energia e Ambiente
- RJ - INCT de Fármacos e Medicamentos
- BA - INCT de Geofísica do Petróleo
- RJ - INCT de Matemática
- MG - INCT de Nanomateriais de Carbono
- SP - INCT de Óptica Básica e Aplicada às Ciências da Vida
- RJ - INCT de Sistemas Complexos
- RJ - INCT do e-Universo
- BA - INCT em Ambientes Marinhos Tropicais
- DF - INCT em Estudos Tectônicos
- MG - INCT Tecnologias Ambientais Para a Valoração de Resíduos e Materiais Renováveis
- PE - INCT para Engenharia de Software
- SP - INCT para Mudanças Climáticas
- RJ - INCT Informação Quântica
- SP - INCT de Bioanalítica
- SP - INCT de Fluidos Complexos
- PE - INCT de Fotônica
- SP - INCT em Biodiversidade e Produtos Naturais
- SP - INCT em Eletrônica Orgânica
- SP - INCT em Materiais Complexos Funcionais
- SP - INCT para o Controle Biorracional de Insetos, Pragas e Fitopatógenos
- SP - INCT Analíticas Avançadas
- RJ - INCT de Engenharia de Superfícies
- SP - INCT de Tecnologias Alternativas para Detecção, Avaliação Toxicológica e Remoção de Micropoluentes e Radioativos
- SP - INCT Tecnologia GNSS no suporte à Navegação Aérea

### Engenharias

- MG - INCT Estações Sustentáveis de Tratamento de Esgoto
- SC - INCT em Refrigeração e Termofísica
- RJ - INCT Instituto Geotécnico de Reabilitação do Sistema Encosta-Planície e Desastres Naturais
- MA - INCT de Energias Oceânicas e Fluviais
- RS - INCT em Geração Distribuída de Energia Elétrica
- SP - INCT em Medicina Assistida por Computação Científica
- SP - INCT para Sistemas Autônomos Cooperativos Aplicados em Segurança e Meio Ambiente
- MG - INCT Instituto Nacional de Energia Elétrica
- PE - INCT Observatório Nacional da Dinâmica da Água e de Carbono no Bioma Caatinga
- SP - INCT Processamento e Aplicação de Ímãs de Terras Raras para Indústria de Alta Tecnologia
- SP - INCT Tecnologias Ecoeficientes Avançadas em Produtos Cimentícios

### Agrárias

- PR - INCT para a Cadeia Produtiva do Leite
- MG - INCT do Café
- MG - INCT de Ciência Animal
- SE - INCT de Frutos Tropicais
- SP - INCT de Genômica Comparativa e Funcional e Melhoramento Assistido de Citros
- AM - INCT de Madeiras da Amazônia
- SP - INCT de Semioquímicos na Agricultura
- PR - INCT Microrganismos Promotores do Crescimento de Plantas Visando à Sustentabilidade Agrícola e à Responsabilidade Ambiental

### Biológicas

- DF - INCT Ativos Biotecnológicos Aplicados à Seca e Pragas de Culturas Relevantes ao Agronegócio
- SP - INCT Centro de Química Medicinal de Acesso Aberto
- GO - INCT Ecologia, Evolução e Conservação da Biodiversidade
- SP - INCT Envelhecimento e Doenças Genéticas: Genômica e Metagenômica
- DF - INCT Biologia Sintética
- RJ - INCT de Biologia Estrutural e Bioimagem
- RJ - INCT de Entomologia Molecular
- SP - INCT de Investigação em Imunologia
- SP - INCT dos Hymenoptera Parasitóides
- MG - INCT em Dengue e Interação Microorganismo-hospedeiro
- BA - INCT em Estudos Interdisciplinares e Transdisciplinares em Ecologia e Evolução
- RS - INCT em Tuberculose
- AM - INCT para Adaptações da Biota Aquática da Amazônia
- RS - INCT para Doenças Cerebrais, Excitotoxicidade e Neuroproteção
- MG - INCT para o Desenvolvimento de Vacinas
- SP - INCT Translacional em Medicina
- PE - INCT Virtual da Flora e dos Fungos
- SC - INCT Inovação em Medicamentos e Identificação de Novos Alvos Terapêuticos
- DF - INCT de Bioinspiração
- RS - INCT de Genética Médica Populacional
- SP - INCT do Bioetanol
- MT - INCT em Áreas Úmidas II
- SP - INCT em Fotônica Aplicada à Biologia Celular
- RS - INCT de Pesquisa em Resistência a Antimicrobianos
- RJ - INCT Neuroimunomodulação

### Saúde

- BA - INCT de Doenças Tropicais
- RS - INCT de Hormônios e Saúde da Mulher
- RJ - INCT de Inovação em Doenças de Populações Negligenciadas
- SP - INCT de Obesidade e Diabetes
- SP - INCT de Oncogenômica e Inovação Terapêutica
- SP - INCT de Psiquiatria do Desenvolvimento para Crianças e Adolescentes
- SP - INCT em Células-Tronco e Terapia Celular no Câncer
- MG - INCT em Teranóstica e Nanobiotecnologia
- RS - INCT para Avaliação de Tecnologias em Saúde
- SP - INCT de Biomarcadores em Neuropsiquiatria
- RJ - INCT em Medicina Regenerativa
- PB - INCT Rede Norte Nordeste de Fitoprodutos
- RO - INCT de Epidemiologia da Amazônia Ocidental
- RJ - INCT de Neurociência Translacional
- SP - INCT Nanotecnologia Farmacêutica

### Humanas e Sociais Aplicadas

- RJ - INCT História Social das Propriedades e direito de acesso
- SC - INCT Brasil Plural
- RJ - INCT de Políticas Públicas, Estratégias e Desenvolvimento
- SP - INCT para Estudos sobre os Estados Unidos
- SP - INCT sobre Comportamento, Cognição e Ensino
- MG - INCT Instituto da Democracia e da Democratização da Comunicação
- RJ - INCT Instituto de Estudos Comparados em Administração Institucional de Conflitos
- PI - INCT de Arqueologia, Paleontologia e Ambiente do Semi-Árido do Nordeste do Brasil
- RJ - INCT As Metrôpoles e o Direito à Cidade
- BA - INCT em Democracia Digital
- DF - INCT de Inclusão no Ensino Superior e na Pesquisa