



Quadro de atores selecionados no Sistema Nacional  
de Ciência, Tecnologia e Inovação  
**Instituições de CT&I**

A Série Documentos Técnicos tem o objetivo de divulgar resultados de estudos e análises realizados pelo CGEE com a participação de especialistas e instituições vinculadas aos temas das publicações.

Documentos com indicação individual de autoria podem conter opiniões que não refletem necessariamente o ponto de vista do CGEE.



Quadro de atores selecionados no Sistema Nacional  
de Ciência, Tecnologia e Inovação

**Instituições de CT&I**



cgge

Maio, 2010

## © Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)

O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) é uma associação civil sem fins lucrativos e de interesse público, qualificada como Organização Social pelo executivo brasileiro, sob a supervisão do Ministério da Ciência e Tecnologia. Constitui-se em instituição de referência para o suporte contínuo de processos de tomada de decisão sobre políticas e programas de ciência, tecnologia e inovação (CT&I). A atuação do Centro está concentrada nas áreas de prospecção, avaliação estratégica, informação e difusão do conhecimento.

### Presidenta

*Lucia Carvalho Pinto de Melo*

### Diretor Executivo

*Marcio de Miranda Santos*

### Diretores

*Antonio Carlos Filgueira Galvão*

*Fernando Cosme Rizzo Assunção*

Edição e revisão / *Tatiana de Carvalho Pires*

Projeto gráfico / *Eduardo Oliveira*

Capa e Diagramação / *Camila Maia*

C389q

Quadro de atores selecionados no sistema nacional de ciência, tecnologia e inovação: série documentos técnicos, 6 – Brasília, DF: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2010.

98 p.; il, 20 cm (Série Documentos Técnicos)

1. Instituições científicas e tecnológicas: ICTs - Brasil. 2. Ciência Tecnologia e Inovação. I. CGEE. II. Título.

CDU 061.6(81)/6

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
SCN Qd 2, Bl. A, Ed. Corporate Financial Center sala 1102  
70712-900, Brasília, DF  
Telefone: (61) 3424.9600  
<http://www.cgee.org.br>

Esta publicação é parte integrante das atividades desenvolvidas no âmbito do Contrato de Gestão CGEE – 15º Termo Aditivo/Ação: inovações institucionais para o SNCTI - Mapa do sistema de CT&I do Brasil - 53.4.7/MCT/2009.

Todos os direitos reservados pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE). Os textos contidos nesta publicação poderão ser reproduzidos, armazenados ou transmitidos, desde que citada a fonte. Impresso em 2010.  
Sugestão de citação: CGEE, título, autoria, ano de publicação, CGEE: Brasília.  
*Impresso em 2010.*



## Quadro de atores selecionados no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

### **Instituições de CT&I**

#### **Supervisão**

*Lucia Carvalho Pinto de Melo*

#### **Consultores**

*Tatiana de Pino Albuquerque Maranhão*

*Maria Beatriz Mangas*

#### **Equipe técnica do CGEE**

*Claudio Chauke Nehme (coordenador)*

*Evando Mirra de Paula e Silva*

*Igor André Carneiro*

*Lélio Fellows Filho*





## Sumário

---

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>15</b>
<b>EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)</b>	<b>19</b>
CNPAT – Embrapa Agroindústria Tropical	24
CTAA – Embrapa Agroindústria de Alimentos	25
CNPGL – Embrapa Gado de Leite	27
CNPMS – Embrapa Milho e Sorgo	28
CPATC – Embrapa Tabuleiros Costeiros	29
CPAFAC – Embrapa Acre	30
CNPAB – Embrapa Agrobiologia	31
CNPAE – Embrapa Agroenergia	32
CPAO – Embrapa Agropecuária Oeste	33
CNPA – Embrapa Algodão	34
CPAFAP – Embrapa Amapá	35
CPAA – Embrapa Amazônia Ocidental	36
CPATU – Embrapa Amazônia Oriental	37
CNPAF – Embrapa Arroz e Feijão	38
CNPC – Embrapa Caprinos e Ovinos	39
CPAC – Embrapa Cerrados	40
CPACT – Embrapa Clima Temperado	41



CNPF – Embrapa Florestas	42
CNPGC – Embrapa Gado de Corte	43
CNPH – Embrapa Hortaliças	44
CNPDIA – Embrapa Instrumentação Agropecuária	46
CNPMPF – Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical	47
CNPMA – Embrapa Meio Ambiente	48
CPAMN – Embrapa Meio-Norte	50
CPAP – Embrapa Pantanal	51
CPPSE – Embrapa Pecuária Sudeste	52
CPPSUL – Embrapa Pecuária Sul	53
CPAFRO – Embrapa Rondônia	55
CPAFRR – Embrapa Roraima	56
CPATSA – Embrapa Semi-Árido	57
CNPSO – Embrapa Soja	58
CNPS – Embrapa Solos	59
CNPSA – Embrapa Suínos e Aves	60
CNPT – Embrapa Trigo	61
CNPUV – Embrapa Uva e Vinho	63
CENARGEN – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia	65
CNPTIA – Embrapa Informática Agropecuária	66
CECAT – Embrapa Estudos Estratégicos e Capacitação	67
CNPM – Embrapa Monitoramento por Satélite	68





<b>ORGANIZAÇÕES ESTADUAIS DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (OEPAS)</b>	<b>71</b>
IAPAR – Instituto Agrônômico do Paraná	72
IPA – Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária	73
EMPARN – Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte	74
DDD (APTA) – Departamento de Descentralização do Desenvolvimento	75
IAC (APTA) – Instituto Agrônômico de Campinas	77
IEA (APTA) – Instituto de Economia Agrícola	78
ITAL (APTA) – Instituto de Tecnologia de Alimentos	79
IZ (APTA) – Instituto de Zootecnia	81
IP (APTA) – Instituto de Pesca	82
IB (APTA) – Instituto Biológico	83
EPAGRI – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina	84
PESAGRO – Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro	86
EPAMIG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais	87
EBDA – Empresa Baiana de Desenvolvimento agrícola SA	88
EMDAGRO – Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe	89
FEPAGRO – Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária	90
INCAPER - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural	91
EMPAER-MT - Empresa Matogrossense de Pesquisa e Assistência Técnica e Extensão Rural	92
<b>FUNDAÇÃO OSVALDO CRUZ (FIOCRUZ)</b>	<b>95</b>
CPqAM - Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fiocruz Pernambuco)	97



CPqGM - Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (Fiocruz Bahia)	99
ICICT – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde	101
COC – Casa Oswaldo Cruz	102
CPqLMD - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (Fiocruz Amazônia)	103
CPqRR – Centro de Pesquisa René Rachou (Fiocruz Minas)	105
EPSJV – Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio	106
ICC – Instituto Carlos Chagas (Fiocruz Paraná)	107
FARMANGUINHOS – Instituto de Tecnologia em Fármacos	108
BIOMANGUINHOS – Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos	109
IOC – Instituto Oswaldo Cruz	110
<b>COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (CNEN)</b>	<b>113</b>
CDTN – Centro de Desenvolvimento da Energia Nuclear	114
CRCN-CO - Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste	116
CRCN-NE - Centro Regional de Ciências Nucleares	117
IEN – Instituto de Engenharia Nuclear	118
IRD – Instituto de Radioproteção e Dosimetria	119
LAPOC – Laboratório de Poços de Caldas	120
IPEN – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares	121
<b>SISTEMA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA (MCT)</b>	<b>123</b>
CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	124
CEITEC S.A. - Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada	126



CETEM - Centro de Tecnologia Mineral	127
CETENE/INT - Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste	128
CTI - Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer	129
IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	130
IDSME - Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá	131
IMPA - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada	132
INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia	134
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	136
INSA - Instituto Nacional do Semiárido	137
INT - Instituto Nacional de Tecnologia	138
LNA - Laboratório Nacional de Astrofísica	139
LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica	140
CNPq - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais	141
MAST - Museu de Astronomia e Ciências Afins	142
MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi	143
ON - Observatório Nacional	144
RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	145
<b>INSTITUTOS TECNOLÓGICOS ESTADUAIS</b>	<b>147</b>
IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas	148
TecPar – Instituto de Tecnologia do Paraná	149
ITEP/OS - Instituto de Tecnologia de Pernambuco	150



IEPA - Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológica do Estado do Amapá	151
CETEC – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais	152
NUTEC – Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará	153
ITPS - Instituto Tecnológico e de Pesquisas de Sergipe	154
FUNTAC – Fundação de tecnologia do Estado do Acre	155
CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia	156
CEPED – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento	157
SIMEPAR – Instituto Tecnológico SIMEPAR	158
FUNCEME – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos	159
FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	160
<b>SAÚDE</b>	<b>161</b>
IPEPATRO – Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais de Rondônia	162
IEC – Instituto Evandro Chagas	163
ILPC – Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer	164
INCA – Instituto Nacional de Câncer	165
INC – Instituto Nacional de Cardiologia	166
Instituto Butantan	167
<b>DEFESA</b>	<b>169</b>
IPqM – Instituto de Pesquisas da Marinha	170
ITA – Instituto Tecnológico da Aeronáutica	171
CTA – Centro Técnico Aeroespacial	172



IME – Instituto Militar de Engenharia	173
CTEx – Centro Tecnológico do Exército	174
IEAPM - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira	175
<b>ENERGIA</b>	<b>177</b>
CEPEL – Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Eletrobrás)	178
CENPES – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello (Petrobrás)	179
CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	180
<b>TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TICS)</b>	<b>181</b>
ATLANTICO – Instituto Atlântico	182
CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações	183
CESAR – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife	184
CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras	185
ELDORADO - Instituto de Pesquisas Eldorado	186
Genius - Instituto de Tecnologia Genius	187
IS – Instituto Stela	188
Von Braun – Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun	189



QUADRO DE ATORES SELECIONADOS NO SISTEMA NACIONAL  
DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



## Apresentação

Os sistemas de ciência, tecnologia e inovação nos diferentes países são formados por uma multiplicidade de atores que interagem em diversos níveis para a promoção da inovação. No Brasil, este sistema envolve basicamente:

- Ministérios da Ciência e Tecnologia, Educação, Saúde, Defesa, Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, Agricultura, Relações Exteriores, entre outros;
- Órgãos federais, estaduais e municipais de fomento à pesquisa científica e tecnológica (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico [CNPq], Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior [CAPES], fundações estaduais de apoio à pesquisa [FAPs] e outras fundações) além das agências de financiamento do desenvolvimento tecnológico (Financiadora de Estudos e Projetos [FINEP], Banco Nacional do Desenvolvimento [BNDES], entre outros);
- Instituições de Ensino Superior, Hospitais Universitários e Centros de Pesquisa públicos e privados (ICTIs);
- Empresas de grande, médio e pequeno porte e microempresas, em diversos setores;
- Associações científicas, tecnológicas e empresariais e órgãos não governamentais que contam com a participação da sociedade.

Para uma melhor compreensão da estrutura do SNCT&I, é fundamental a identificação dos atores, ou seja, saber quem são, o que fazem e como se organizam.

Enquanto parte integrante de um esforço para conhecer e divulgar as principais características



dos atores do SNCT&I, o atual informativo apresenta uma síntese descritiva de 128 ICTIs brasileiras de destaque.

Para compor a base de dados das organizações de pesquisa foram obtidas informações das seguintes fontes:

- Portal Inovação;
- Publicação das Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuárias (OEPAS) elaborada pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE);
- Sítio da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa);
- Sítio da Fundação Osvaldo Cruz (Fiocruz);
- Associação Brasileira das Organizações de Pesquisa Tecnológica (ABIPTI);
- Comitê da Área de Tecnologia da Informação (CATI), do Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT);
- Diretório de Instituições do CNPq, a partir do Cadastro de Informações Institucionais (CADI); e
- Sítios do governo federal e estadual.

Certamente há outras fontes de informações, mas acredita-se que as citadas anteriormente consigam cobrir um quadro bem elaborado das ICTIs do país.

Com o intuito de nivelar a informação, adotou-se a denominação de “Instituição de Ciência, Tecnologia e Inovação – ICTI”, incluindo entidades públicas e privadas sem fins lucrativos e excluindo as universidades, para todos os itens da amostra, independentemente da sua base de origem. Para a definição da base final foi realizada a eliminação das repetições e, em seguida, definiu-se o critério descritivo da unidade “ICTI”, ou seja, a base elaborada é composta por:

“Organizações públicas e privadas, sem fins lucrativos, dedicadas à pesquisa nas áreas de ciências exatas e da terra, ciências biológicas, engenharias, ciências da saúde e ciências agrárias, localizadas em qualquer unidade da federação.”

Uma descrição sucinta de cada uma dessas ICTIs é apresentada nas seções a seguir.





As informações, que se encontram detalhadas neste documento, fazem parte do Quadro de Atores Selecionados no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCT&I) concebido no âmbito do projeto "Mapa do Sistema de CT&I no Brasil", produto da parceria entre o CGEE e a empresa canadense Global Advantage Consulting, especialista na confecção de mapas de CT&I com exemplos do Canadá, dos EUA, e da China. O quadro em questão será atualizado com a evolução dos atores à luz dos critérios empregados.





# Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)

## Unidades de serviço

- Embrapa café
- Embrapa informação tecnológica
- Embrapa transferência de tecnologia

## Unidades de pesquisa de produtos

- Embrapa algodão
- Embrapa arroz e feijão
- Embrapa caprinos e ovinos
- Embrapa florestas
- Embrapa gado de corte
- Embrapa gado de leite
- Embrapa hortaliças
- Embrapa mandioca e fruticultura tropical
- Embrapa milho e sorgo
- Embrapa pecuária sudeste
- Embrapa pecuária sul



- Embrapa soja
- Embrapa suínos e aves
- Embrapa trigo
- Embrapa uva e vinho

### Unidades de pesquisa de temas básicos

- Embrapa agrobiologia
- Embrapa agroenergia
- Embrapa agroindústria de alimentos
- Embrapa agroindústria tropical
- Embrapa informática agropecuária
- Embrapa instrumentação agropecuária
- Embrapa meio ambiente
- Embrapa monitoramento por satélite
- Embrapa recursos genéticos e biotecnologia
- Embrapa solos
- Embrapa estudos estratégicos e capacitação

### Unidades de pesquisa agroflorestal ou agropecuária nas ecorregiões brasileiras

- Embrapa acre
- Embrapa agropecuária oeste
- Embrapa amapá
- Embrapa amazônia ocidental
- Embrapa amazônia oriental
- Embrapa cerrados
- Embrapa clima temperado
- Embrapa mato grosso
- Embrapa meio-norte
- Embrapa pantanal



- Embrapa pesca, aquicultura e sistemas agrícolas
- Embrapa Rondônia
- Embrapa Roraima
- Embrapa Semiárido
- Embrapa Tabuleiros Costeiros

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, foi criada em 26 de abril de 1973.

### Missão

Sua missão é viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, em benefício da sociedade brasileira.

### Atuação

A Embrapa atua por intermédio de Unidades de Pesquisa e de Serviços e de Unidades Administrativas, estando presente em quase todos os Estados da Federação, nos mais diferentes biomas brasileiros.

Para ajudar a construir a liderança do Brasil em agricultura tropical, a Empresa investiu, sobretudo, no treinamento de recursos humanos; possui hoje 8.692 empregados, dos quais 2.014 são pesquisadores – 21% com mestrado, 71% com doutorado e 7% com pós-doutorado. O orçamento da Empresa para 2010 é de R\$ 1 bilhão e 800 mil.

Está sob a sua coordenação o Sistema Nacional de Pesquisa Agropecuária (SNPA), constituído por instituições públicas federais, estaduais, universidades, empresas privadas e fundações, que, de forma cooperada, executam pesquisas nas diferentes áreas geográficas e campos do conhecimento científico.

Tecnologias geradas pelo SNPA mudaram a agricultura brasileira. Um conjunto de tecnologias para incorporação dos cerrados no sistema produtivo tornou a região responsável por 67,8 milhões de toneladas, ou seja, 48,5% da produção do Brasil (2008). A soja foi adaptada às condições



brasileiras e hoje o País é o segundo produtor mundial. A oferta de carne bovina e suína foi multiplicada por cinco vezes enquanto que a de frango aumentou 21 vezes (período 1975/2008). A produção de leite aumentou de 7,9 bilhões em 1975 para 27 bilhões de litros, em 2008 e a produção brasileira de hortaliças, elevou-se de nove milhões de toneladas, em uma área de 771,36 mil hectares, para 17,5 milhões de toneladas, em 806,8 mil hectares, em 2006. Além disso, programas de pesquisa específicos conseguiram organizar tecnologias e sistemas de produção para aumentar a eficiência da agricultura familiar e incorporar pequenos produtores no agronegócio, garantindo melhoria na sua renda e bem estar.

### Cooperação Internacional

Na área de cooperação internacional, a Embrapa mantém 68 acordos de cooperação técnica com mais de 46 países, 89 instituições estrangeiras, principalmente de pesquisa agrícola, mantendo ainda acordos multilaterais com 20 organizações internacionais, envolvendo principalmente a pesquisa em parceria e a transferência de tecnologia.

Para ajudar nesse esforço, a Embrapa estabeleceu parcerias com laboratórios nos Estados Unidos e na Europa (França, Holanda, e Inglaterra) para o desenvolvimento de pesquisas em tecnologias de ponta. Esses “Laboratórios no Exterior” (LABEX’s) contam com as bases físicas do Serviço de Pesquisa Agrícola (ARS) dos Estados Unidos, em Washington, da Agrópolis, em Montpellier, na França, da Universidade de Wageningen, na Holanda, e do Instituto de Pesquisas de Rothamsted, na Inglaterra. Mais recentemente, instalou-se o LABEX-Coréia, em Seul, na Coréia do Sul. Com essas iniciativas se tem permitido o acesso de pesquisadores da Embrapa, e desses outros países, às mais altas tecnologias em áreas como recursos naturais, biotecnologia, informática, agricultura de precisão, etc.

Na esfera da transferência de tecnologia para países em desenvolvimento (Cooperação Sul-Sul) destaca-se a abertura de projetos de transferência de tecnologia da Embrapa no Continente Africano (Embrapa África, em Gana), no Continente Sul-Americano (Embrapa Venezuela), e na América Central e Caribe (Embrapa Américas, no Panamá), o que tem permitido uma maior disseminação das tecnologias e inovações da agricultura tropical desenvolvidas pela Embrapa, e um melhor atendimento às solicitações e demandas dos países desses continentes por colaboração da Embrapa com vistas a seu desenvolvimento agrícola.



**Embrapa**  
*Agroindústria Tropical*

## CNPAT – Embrapa Agroindústria Tropical

[www.cnpat.embrapa.br](http://www.cnpat.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar, por meio de pesquisa, desenvolvimento e inovação, soluções para a sustentabilidade de cadeias produtivas da agroindústria tropical em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser referência em pesquisa, conhecimento, tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável de cadeias produtivas de interesse da agroindústria tropical.

### Áreas de atuação

- Gestão Socioambiental
- Melhoramento e Biologia Vegetal
- Pós-colheita
- Processos Agroindustriais
- Proteção de plantas
- Sistema de Produção

### Contato

Rua Dra Sara Mesquita, 2270 - Planalto do Pici - CEP 60511-110 - Fortaleza - CE  
Tel.: (85) 3391-7100 - 3391-7101 / Fax: (85) 3391-7109



## CTAA – Embrapa Agroindústria de Alimentos

[www.ctaa.embrapa.br](http://www.ctaa.embrapa.br)

### Áreas de pesquisa

- Análise da viabilidade técnico-econômica de inovações em tecnologias, processos e sistemas de produção
- Análise sensorial de alimentos
- Avaliação dos impactos de tecnologias
- Caracterização de vantagens competitivas e vulnerabilidades da agroindústria de alimentos
- Diversificação de uso e adequação de matérias primas ao processamento agroindustrial
- Equipamentos para pequena e média agroindústria de alimentos
- Estudos de consumidor e padrões de consumo de alimentos
- Extrusão termoplástica aplicada a alimentos
- Irradiação gama aplicada a alimentos
- Oferta e consumo de frutas e hortaliças
- Padrão de consumo e segurança alimentar
- Processamento térmico de alimentos
- Produção de enzimas por fermentação e sua aplicação no processamento de alimentos
- Qualidade e segurança de alimentos
- Secagem de produtos de origem vegetal e animal
- Tecnologia de alta pressão aplicada a alimentos





- Tecnologia de condimentos, óleos essenciais, oleorresinas e aromas
- Tecnologia de conservação pós-colheita e processamento mínimo de frutas e hortaliças
- Tecnologia de membranas aplicadas a alimentos
- Tecnologia de obtenção e transformação de óleos vegetais e gordura
- Tecnologia de processamento de grãos, raízes e tubérculos.

## Contato

Avenida das Américas, 29501 - Bairro: Guaratiba - Cidade: Rio de Janeiro - Rio de Janeiro - RJ -

CEP: 23020-470

Tel.: (21) 3622-9600 - Fax: (21) 3622-9713



## CNPGL – Embrapa Gado de Leite

[www.cnpogl.embrapa.br](http://www.cnpogl.embrapa.br)

### Missão

Desenvolver pesquisas e transferir tecnologias que melhorem a qualidade do leite, aumentando a produção nacional e diminuindo os custos para produtores e consumidores.

### Áreas de pesquisa

- Produção Animal;
- Recursos Forrageiros e Meio Ambiente;
- Agronegócio do Leite;
- Saúde Animal e Qualidade do Leite.

### Contato

Rua: Eugênio do Nascimento, 610 - Dom Bosco CEP: 36038-330 - Juiz de Fora Estado - MG  
Tel.: (32)3311-7400 / Fax: (32)3311-7499



## CNPMS – Embrapa Milho e Sorgo

[www.cnpms.embrapa.br](http://www.cnpms.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação, com foco em milho e sorgo, que contribuam para a sustentabilidade da agricultura em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser uma instituição líder na geração de conhecimento, tecnologia e inovação em agricultura tropical para as culturas de milho e sorgo.

### Áreas de pesquisa

- Núcleo de Recursos Genéticos e Desenvolvimento de Cultivares
- Núcleos de Desenvolvimento de Sistemas de Produção
- Núcleo de Pesquisa em Fitossanidade
- Núcleo de Biologia Aplicada
- Núcleo de Água, Solo e Sustentabilidade Ambiental

### Contato

Rod. MG 424 km 45 Caixa Postal 285 - CEP 35701-970 - Sete Lagoas - MG  
Tel.: (31) 3027 - 1267 / Fax (31) 3027-1188



## CPATC – Embrapa Tabuleiros Costeiros

[www.cpatc.embrapa.br](http://www.cpatc.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura nos tabuleiros costeiros em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um dos líderes regionais na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável dos agroecossistemas nos tabuleiros costeiros.

### Contato

Av. Beira Mar, 3250 – Jardins - Caixa Postal 44 – Aracaju - SE

Tel.: (79) 4009-1300 / Fax: (79) 4009-1369



## CPAFAC – Embrapa Acre

[www.cpafac.embrapa.br](http://www.cpafac.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar inovações para a sustentabilidade da agricultura e uso de recursos florestais em benefício da sociedade amazônica, com ênfase no Estado do Acre.

### Contato

Rodovia BR-364, km 14, Caixa Postal 321 CEP 69908-970 - Rio Branco - Acre

Tel.: (68) 3212-3200 / Fax (68) 3212-3284



## CNPAB – Embrapa Agrobiologia

[www.cnpab.embrapa.br](http://www.cnpab.embrapa.br)

### Missão

Gerar conhecimentos e viabilizar tecnologias e inovação apoiados nos processos agrobiológicos, em benefício de uma agricultura sustentável para a sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um centro de referência em agrobiologia, reconhecido pela excelência na pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura.

### Áreas de pesquisa

- Fixação Biológica de Nitrogênio ( FBN ) em leguminosas e em não leguminosas
- Biologia Molecular (genoma e proteoma)
- Recuperação de Áreas Degradadas
- Agricultura Orgânica, Ciclagem de Nutrientes
- Diversidade de Microorganismos
- Fauna do Solo e Biossegurança

### Contato

BR 465 (Antiga Estrada Rio São Paulo) Km 7 (Antigo 47) - Seropédica - RJ CEP: 23.890-000  
Fone: (21)3441-1500 / Fax: (21)2682-1230



## CNPAE – Embrapa Agroenergia

[www.cnpae.embrapa.br](http://www.cnpae.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas inovadoras para o desenvolvimento sustentável e equitativo do negócio da agroenergia no Brasil, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias, em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um Centro de referência em agroenergia, no Brasil e no exterior, reconhecido pelo(a): sua contribuição técnico-científica; apoio à formulação de políticas públicas; resultados e soluções eficazes; qualidade e valor à inovação; ações integradas com parceiros; estrutura leve e ágil, concentrada na atividade-fim.

### Áreas de pesquisa

- Biodiesel
- Biogás
- Etanol
- Florestas energéticas

### Contato

Parque Estação Biológica - PqEB - Av. W3 Norte (final) Brasília, DF CEP 70770-901  
Tel.: (61) 3448 4246 / 3448 - 1589



## CPAO – Embrapa Agropecuária Oeste

[www.cpa.o.embrapa.br](http://www.cpa.o.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções para o desenvolvimento sustentável do espaço rural, com foco no agronegócio, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias para a região Oeste do Brasil, em benefício da sociedade brasileira

### Áreas de pesquisa

- Agronegócio
- Agricultura Familiar
- Recursos Naturais
- Monitoramento Ambiental

### Contato

BR 163, km 253,6 - Caixa Postal 661 CEP 79804-970 – Dourados - MS

Tel.: (67) 3416-9700 / Fax: (67) 3416-9721





## CNPA – Embrapa Algodão

[www.cnpa.embrapa.br](http://www.cnpa.embrapa.br)

### Missão

- Gerar e transferir tecnologias de baixo impacto ambiental;
- Desenvolver cultivares de algodão resistentes a doenças e adaptadas às condições do cerrado brasileiro;
- Desenvolver cultivares de algodão adaptadas ao cultivo na região semi-árida;
- Desenvolver cultivares de amendoim, gergelim e mamona adaptadas ao cultivo no Nordeste;
- Fortalecer a agricultura familiar e o agronegócio;
- Descobrir novas aplicações para os produtos estudados;
- Integrar a agricultura à indústria e ao consumidor.

### Áreas de pesquisa

Cultivares  
Sistemas de produção  
Controle biológico  
Biotecnologia  
Mecanização agrícola  
Qualidade de fibras e fios de algodão  
Tecnologia de alimentos  
Produção de biodiesel de mamona

### Contato

Rua Oswaldo Cruz, 1143 – Centenário - Caixa Postal 174 - Campina Grande - PB

Tel.: (83) 3182-4300 / Fax: (83) 3182-4367



## CPAFAP – Embrapa Amapá

[www.cpaafap.embrapa.br](http://www.cpaafap.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções para o desenvolvimento do espaço rural do Estado do Amapá e região do Estuário Amazônico, com foco no uso sustentável dos ecossistemas, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias, em benefício dos diversos segmentos da sociedade.

### Áreas de atuação

- Sustentabilidade da produção agropecuária e florestal
- Melhoria dos sistemas tradicionais de extrativismo vegetal
- Racionalidade no uso da biodiversidade
- Desenvolvimento agropecuário e florestal da região

### Contato

Rodovia Juscelino Kubitschek, km 5, N°2600 CEP 68903-419 - Caixa Postal 10 - Macapá, AP  
Tel.: (96) 4009-9500 - Fone/Fax-CGE: (96) 4009-9501



## CPAA – Embrapa Amazônia Ocidental

[www.cpaa.embrapa.br](http://www.cpaa.embrapa.br)

### Missão

Atender a demandas dos mercados local e regional dentro do programa de agricultura familiar, principalmente com mandioca, cultivo de grãos e olericultura; do mercado nacional realizando pesquisas com fruteiras tropicais, dendê, seringueira, espécies florestais, guaraná e piscicultura; e do internacional, com a produção de sementes de dendê.

### Áreas de pesquisa

- Solos e Nutrição de Plantas
- Fisiologia Vegetal
- Biotechnology
- Recursos Genéticos
- Entomologia
- Fitopatologia
- Semente
- Microbiologia do Solo

### Contato

Rod. Am-10, Km. 29 S/N - Manaus – AM CEP: 69010-970

Tel.: (92)3303-7800 / Fax: (92)3303-7820 / 3303-7817



## CPATU – Embrapa Amazônia Oriental

[www.cpatu.embrapa.br](http://www.cpatu.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agropecuária, agroindústria e floresta e contribuir para a conservação do capital natural da Amazônia Oriental em benefício da sociedade.

### Contato

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº - Caixa Postal, 48 Belém - PA

Fone: (91) 3204-1000 / Fax: (91) 3276-9845



## CNPAF – Embrapa Arroz e Feijão

[www.cnpaf.embrapa.br](http://www.cnpaf.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade das cadeias produtivas do arroz e do feijão em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um dos líderes mundiais na geração de conhecimento, tecnologias e inovação para as cadeias produtivas de arroz e de feijão.

### Áreas de pesquisa

- Qualidade de Grãos
- Germoplasma
- Biocnologia
- Fitossanidade.

### Contato

Rodovia GO-462, km 12 Zona Rural CEP. 179 - 75375-000 - Santo Antônio de Goiás - GO

Tel.: (62) 3533-2110 / Fax: (62) 3533-2100



## CNPC – Embrapa Caprinos e Ovinos

[www.cnpc.embrapa.br](http://www.cnpc.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da caprinocultura e da ovinocultura em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser referência mundial na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável da caprinocultura e da ovinocultura.

### Áreas de pesquisa

- Biotecnologia de Embriões
- Sanidade Animal
- Nutrição Animal
- Melhoramento Genético
- Tecnologia de Leite e Derivados

### Contato

Estrada Sobral/Groaíras, km 04 - Caixa Postal 145 - CEP 62010-970 Sobral - CE

Tel.: (88) 3112-7400 / Fax: (88) 3112-7455



## CPAC – Embrapa Cerrados

[www.cpac.embrapa.br](http://www.cpac.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio da região do Cerrado, tendo a preocupação de preservar, conhecer e utilizar racionalmente sua biodiversidade.

### Visão de futuro

Ser uma instituição líder na geração de conhecimento, tecnologia e inovação que viabilize a exploração sustentável do Cerrado.

### Contato

BR 020 km 18 - Planaltina, DF - CEP 73310-970 - Caixa Postal: 08223

Fone: (61) 3388-9898 / Fax: (61) 3388-9879



## CPACT – Embrapa Clima Temperado

[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura na região de clima temperado, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser referência internacional na geração de conhecimentos, tecnologias e inovação para o desenvolvimento sustentável da agricultura de clima temperado.

### Áreas de pesquisa

- Cadeias produtivas dos grãos, frutas, leite e hortaliças e suas interações com o ambiente e o mercado;
- Zoneamentos agroclimáticos e de solos;
- Otimização do uso e qualidade da água;
- Sistemas agroecológicos de produção;
- Agroenergia.

### Contato

Caixa Postal 403 - Pelotas, RS - Brasil - 96001-970

Fone: (53) 3275-8100 / Fax: (53) 3275-8221





## CNPF – Embrapa Florestas

[www.cnpf.embrapa.br](http://www.cnpf.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade florestal em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um centro de excelência na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a produção florestal sustentável e a conservação e uso da biodiversidade brasileira.

### Áreas de pesquisa

- Recursos Genéticos e Desenvolvimento de Cultivares
- Controle e Promoção de Agentes Biológicos
- Ecologia de Plantações Florestais
- Manejo Florestal
- Sistemas Agroflorestais
- Ecologia de Sistemas Naturais
- Economia Florestal
- Legislação e Agregação de Valor à Madeira

### Contato

Estrada da Ribeira, km 111 - Caixa Postal: 319 CEP: 83411-000 - Colombo - PR

Fone: (41) 3675-5600 Fax: (41) 3675-560



## CNPGC – Embrapa Gado de Corte

[www.cnpgc.embrapa.br](http://www.cnpgc.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas sustentáveis para a cadeia produtiva da pecuária de corte em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser referência mundial em soluções tecnológicas para a pecuária de corte tropical.

### Áreas de pesquisa

- Pastagens
- Nutrição Animal
- Melhoramento Animal
- Ambiente
- Rastreabilidade e Análise de Risco
- Gestão de Propriedade e Socioeconômica
- Tecnologia para Couro e Pele
- Ovinocapriocultura

### Contato

BR 262 km 4 - Caixa Postal 154 - CEP 79002-970 - Campo Grande - MS

Tel.: (67) 3368.2000 / Fax: (67) 3368.2150



## CNPH – Embrapa Hortalças

[www.cnph.embrapa.br](http://www.cnph.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar a produção sustentável do campo, visando à eficiência e à competitividade do agronegócio de hortalças.

### Visão de futuro

Ser uma instituição reconhecida como um centro de referência no Brasil e no exterior pela sua contribuição técnico-científica, capacidade de articulação nacional e internacional para a sustentabilidade do espaço rural e do agronegócio de hortalças.

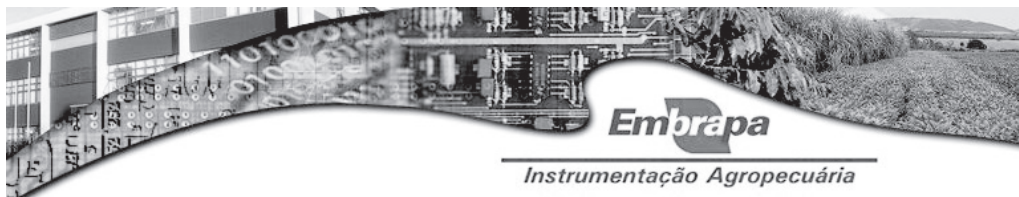
### Áreas de pesquisa

Agricultura Orgânica	Fertilidade de Solos
Biologia Celular	Fitopatologia
Biotecnologia	Irrigação e Manejo de Água e Solo
Ciência e Tecnologia de Alimentos	Meio Ambiente
Conservação de Germoplasma	Manejo Pós-colheita
Economia Rural	Sociologia Rural
Entomologia	Tecnologia de Sementes
Fitotecnia	Virologia

### Contato

Rodovia Brasília/Anápolis BR 060 Km 09 Caixa Postal 218 CEP 70359-970 - Gama - DF

Tel.: (61) 3385-9000 / Fax: (61) 3556-5744



## CNPDia – Embrapa Instrumentação Agropecuária

[www.cnpdia.embrapa.br](http://www.cnpdia.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções sustentáveis de pesquisa, desenvolvimento e inovação em instrumentação agropecuária para benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um dos líderes mundiais na geração de conhecimento, tecnologia e inovação em instrumentação agropecuária.

### Áreas de pesquisa

- Agricultura de Precisão
- Meio Ambiente
- Biotecnologia
- Automação de Processos
- Novos Materiais
- Agricultura e Agroindústria Familiar
- Qualidade de Produtos e Matérias-Primas

### Contato

Rua XV de Novembro, 1452 - São Carlos, SP - Brasil - CEP 13560-970

Tel: (16) 2107-2800 / Fax: (16) 2107-2902



## CNPMF – Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical

[www.cnpmf.embrapa.br](http://www.cnpmf.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura, com foco em mandioca e fruteiras tropicais, em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser reconhecida nacional e internacionalmente pela excelência em pesquisa, desenvolvimento e inovação na agricultura, com foco em mandioca e fruteiras tropicais.

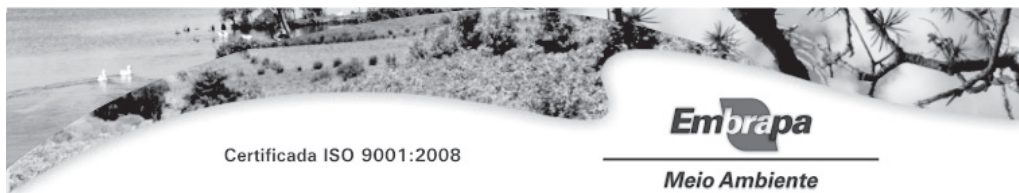
### Áreas de pesquisa

- Fatores Bióticos e Abióticos
- Agroecossistemas
- Sustentabilidade do Espaço Rural
- Agregação de Valor, Análise de Mercado e Transferência de Tecnologia

### Contato

Rua Embrapa, s/nº. - Cruz das Almas, BA - Brasil - CEP 44380-000

Tel.: (75) 3312 -8048 / Fax: (75) 3312 -8097



## CNPMA – Embrapa Meio Ambiente

[www.cnpma.embrapa.br](http://www.cnpma.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de PD&I para promover uma agricultura sustentável e melhorar a qualidade ambiental em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser uma instituição de excelência na geração de conhecimento, tecnologia e inovação na interface agricultura e meio ambiente.

### Áreas de pesquisa

- Aproveitamento Agrícola de Resíduos
- Avaliação de Risco de Agentes de Controle Biológico
- Avaliação Ecotoxicológica de Agentes Químicos e Biológicos
- Avaliação e Reabilitação de Áreas Degradadas
- Biodegradação e Biorremediação
- Biodiversidade e Recursos Genéticos
- Biossegurança Ambiental de Organismos Geneticamente Modificados
- Controle de Pragas, Doenças e Plantas Invasoras
- Dinâmica Ambiental de Compostos Orgânicos e Inorgânicos
- Modelagem e Simulação de Processos Agroambientais
- Mudanças Climáticas Globais e a Agricultura
- Otimização do Uso de Insumos Agrícolas
- Percepção e Representação Socioambiental



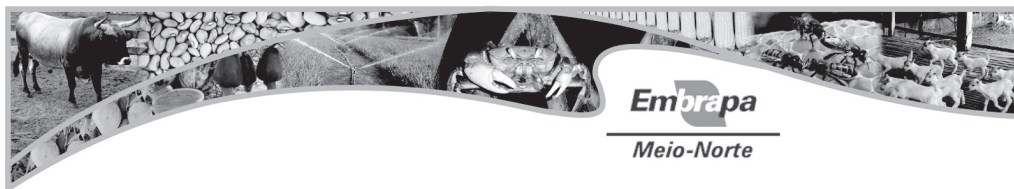
Planejamento Agroambiental  
Protocolos de Qualidade Ambiental  
Produtos Naturais de Interesse Agropecuário  
Recursos Hídricos  
Valoração Ambiental

## Contato

Endereço: Rodovia SP 340 (Campinas-Moji Mirim) Km 127,5 Caixa Postal 69 - Jaguariúna - SP

CEP: 13820-000

PABX: (19) 3311.2700 / Fax: (19) 3311.2640



## CPAMN – Embrapa Meio-Norte

[www.cpamn.embrapa.br](http://www.cpamn.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura da região Meio-Norte do Brasil, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser um dos líderes na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a sustentabilidade da agricultura na região Meio-Norte do Brasil.

### Áreas de pesquisa

- Agricultura Familiar
- Apicultura e Meliponicultura
- Aqüicultura e Pesca
- Culturas Agroindustriais
- Produção Animal
- Solo-Água-Clima

### Contato

Av. Duque de Caxias, 5650 B. Buenos Aires – Teresina - Piauí Caixa Postal: 001 CEP: 64006-220  
Tel.: (86) 3089-9100





## CPAP – Embrapa Pantanal

[www.cpap.embrapa.br](http://www.cpap.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade do Pantanal, com foco na agricultura e no uso dos recursos naturais em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser uma instituição de excelência na geração de conhecimento, tecnologia e inovação na interface agricultura e meio ambiente.

### Áreas de pesquisa

- Flora
- Impactos Ambientais
- Apicultura
- Pecuária de Corte
- Recursos Pesqueiros
- Gestão de resíduos

### Contato

Rua 21 de setembro 1880 Nossa Senhora de Fátima - Corumbá - Mato Grosso do Sul - MS  
Telefone: (67) 3233.2430 / Fax: (67) 3233.1011



**Embrapa**  
Pecuária Sudeste

## CPPSE – Embrapa Pecuária Sudeste

[www.cppse.embrapa.br](http://www.cppse.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas para a sustentabilidade da agropecuária da região Sudeste por meio de pesquisa, de desenvolvimento e de inovação, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser instituição líder na geração de conhecimentos, de tecnologias e de inovação para o desenvolvimento sustentável da agropecuária da região Sudeste.

### Áreas de pesquisa

- Bovinos de corte
- Bovinos de leite
- Eqüídeos
- Forragicultura

### Contato

Rodovia Washington Luiz, km 234 - CEP 13560-970 - São Carlos - SP  
Telefone (16)3411-5600 - Fax (16)3411-5691



## CPPSUL – Embrapa Pecúária Sul

[www.cppsul.embrapa.br](http://www.cppsul.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade do agronegócio dos Campos Sul - Brasileiros, com foco em bovinos e ovinos.

### Visão de futuro

Ser um dos líderes na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a sustentabilidade da agropecuária dos Campos Sul - Brasileiros.

### Áreas de pesquisa

Bovinocultura de Corte	Modelagem e Simulação de Sistemas
Bovinocultura de Leite	Nutrição Animal
Ciência da Carne	Ovinocultura
Desenvolvimento Rural e Agroecologia	Reprodução Animal
FORAGEIRAS	Sanidade Animal
Integração Lavoura-Pecuária-Floresta	Socioeconômica.
Melhoramento Animal	

### Contato

BR 153 Km 603 – Bagé - Grande do Sul - RS - CEP: 96401-970

Tel./Fax: (53) 3240-4650



## CPAFRO – Embrapa Rondônia

[www.cpafro.embrapa.br](http://www.cpafro.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura na Amazônia, com ênfase em Rondônia, em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser referência na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a produção agropecuária sustentável na Amazônia.

### Áreas de pesquisa

- Biologia Molecular
- Controle Biológico
- Cultura de Tecidos Vegetais
- Entomologia
- Fitopatologia
- Sanidade Animal
- Sementes
- Solos e Plantas

### Contato

BR 364 - Km 5,5 - Zona Rural - Caixa Postal 127 - Porto Velho - Rondônia - CEP 76815-800  
Tel.: (69) 3901-2510 / 3225-9387 / Fax: (69) 3222-0409



## CPAFRR – Embrapa Roraima

[www.cpafr.embrapa.br](http://www.cpafr.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para a sustentabilidade da agricultura na Amazônia Setentrional com ênfase no estado de Roraima.

### Áreas de pesquisa

- Biociencia
- Entomologia
- Fitopatologia
- Microbiologia do Solo
- Nutrição Animal
- Sanidade Animal
- Resíduos

### Contato

Rodovia BR-174, Km 8 Distrito Industrial - Boa Vista, RR - CEP 69301-970

Fone: (95) 4009-7100 / Fax: (95) 4009-7102



## CPATSA – Embrapa Semi-Árido

[www.cpatosa.embrapa.br](http://www.cpatosa.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser referência na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para o desenvolvimento sustentável da agricultura em regiões semi-áridas.

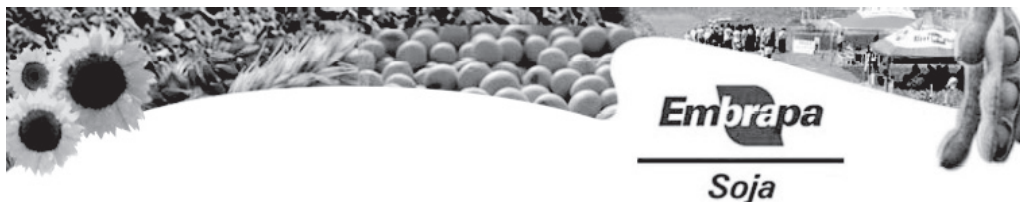
### Áreas de pesquisa

- Agroenergia
- Enologia
- Ecologia
- Fitopatologia
- Sementes
- Solos

### Contato

BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23 - Petrolina, PE - Brasil - CEP 56302-970

Tel.: (87) 3862-1711 / Fax: (87) 3862-1744



## CNPSo – Embrapa Soja

[www.cnpso.embrapa.br](http://www.cnpso.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar, por meio de pesquisa, desenvolvimento e inovação, soluções para a sustentabilidade das cadeias produtivas da soja do girassol, em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

- Consolidar-se como centro de referência internacional para a cultura da soja e nacional para o girassol, na geração de conhecimento, tecnologia e inovação.
- Areas de pesquisa
- Desenvolvimento de Tecnologias de Produção de Soja
- Desenvolvimento de Tecnologias de Produção de Girassol
- Desenvolvimento de Tecnologias de Produção de Trigo

### Contato

Rod. Carlos João Strass - Distrito de Warta -Caixa Postal 231 - CEP 86001-970 – Londrina – Paraná  
Telefone (43) 3371 6000 / Fax (43) 3371 6100



## CNPS – Embrapa Solos

<http://www.cnps.embrapa.br>

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação em solos e sua interação com o ambiente, para a sustentabilidade da agricultura tropical.

### Visão de futuro

Ser líder na geração de conhecimento, tecnologia e inovação em solos tropicais.

### Areas de pesquisa

- Levantamento de Solos
- Zoneamento
- Planejamento Municipal

### Contato

Rua Jardim Botânico, 1.024 - CEP 22460-000 - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2179 4500 / Fax: (21) 2274 5291





## CNPSA – Embrapa Suínos e Aves

[www.cnpsa.embrapa.br](http://www.cnpsa.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da suinocultura e avicultura em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

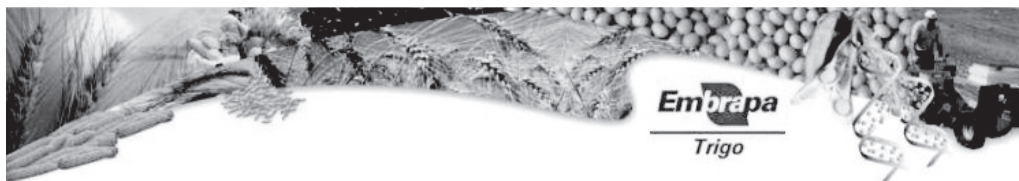
Ser líder na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para a sustentabilidade da suinocultura e avicultura.

### Áreas de pesquisa

- Biologia Molecular
- Meio Ambiente
- Melhoria da Produção
- Organização da Produção
- Segurança dos Alimentos

### Contato

BR 153, km 110, Vila Tamanduá, Caixa Postal 21 CEP: 89700-000 - Concórdia - SC  
Tel.: (49) 3441-0400 / Fax: (49) 3441-0497



## CNPT – Embrapa Trigo

[www.cnpt.embrapa.br](http://www.cnpt.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação na cadeia produtiva do trigo e outros cereais de inverno para a competitividade e sustentabilidade da agricultura em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um centro de excelência em pesquisa, desenvolvimento e inovação para a cadeia produtiva de trigo e de outros cereais de inverno.

Áreas de pesquisa  
Agrometeorologia  
Biotecnologia  
Economia e Estatística  
Entomologia  
Fisiologia Vegetal  
Fitopatologia  
Mecanização Agrícola

Melhoramento Genético de Culturas de Inverno  
Melhoramento Genético de Culturas de Verão  
Plantas daninhas  
Tecnologia de Sementes  
Qualidade de grãos  
Sistemas de Produção  
Solos e Microbiologia

### Contato

Rodovia BR 285, km 294 - Passo Fundo - RS - CEP 99001-970

Tel.: (54) 3316-5800 / Fax: (54) 3316-5801/5802



## CNPUV – Embrapa Uva e Vinho

[www.cnpuv.embrapa.br](http://www.cnpuv.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da vitivinicultura e da fruticultura de clima temperado, em benefício da sociedade brasileira.

### Visão de futuro

Ser um centro de excelência mundial na geração de conhecimento, tecnologia e inovação para viticultura, enologia e fruticultura de clima temperado.

### Áreas de pesquisa

Ecofisiologia

Epidemiologia de doenças de plantas

Estatística Experimental

Enologia

Fisiologia Vegetal

Modelagem de Sistemas

Nutrição Vegetal

Microbiologia/ Fermentação

Sistemas de Produção Sustentáveis

Sócio-Economia

Fitopatologia

Genética Molecular Vegetal

Entomologia

Virologia

Melhoramento Genético Vegetal

Monitoramento Genético Vegetal

Fitotecnia

### Contato

Rua Livramento, 515 - Caixa Postal 130 - 95.700-000 - Bento Gonçalves - RS

Tel.: (54) 3455-8000 / Fax: (54) 3451-2792



## CENARGEN – Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

[www.cenargen.embrapa.br](http://www.cenargen.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação em recursos genéticos para a sustentabilidade da agricultura brasileira.

### Visão de futuro

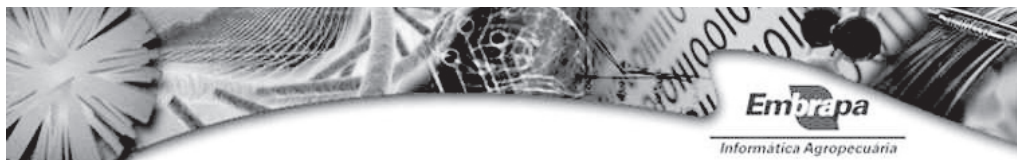
Ser referência na geração de conhecimento e tecnologia em recursos genéticos, biotecnologia, controle biológico e segurança biológica contribuindo para a inovação e a sustentabilidade da agricultura.

### Áreas de pesquisa

- Biotecnologia
- Controle Biológico
- Segurança Biológica

### Contato

Parque Estação Biológica - PqEB - Av. W5 Norte (final) - Caixa Postal 02372 - Brasília, DF - 70770-917  
Tel.: (61) 3448-4700 / Fax: (61) 3340-3624



## CNPTIA – Embrapa Informática Agropecuária

[www.cnptia.embrapa.br](http://www.cnptia.embrapa.br)

### Missão

Desenvolver de projetos em tecnologia de informação aplicada ao agronegócio e atuar nas áreas de engenharia de sistemas de software, computação científica, tecnologia de comunicação, bioinformática e agroclimatologia, priorizando o uso de padrões abertos e o desenvolvimento de sistemas para a web.

### Visão de futuro

Ser referência no desenvolvimento de projetos em tecnologia de informação aplicada ao agronegócio.

### Áreas de pesquisa

- Novas Tecnologias
- Geotecnologias
- Modelagem Agroambiental
- Inteligência Computacional
- Software Livre
- Organização da Informação Eletrônica
- Redes de Computadores
- Bioinformática Aplicada
- Bioinformática Estrutural

### Contato

Av. André Tosello, 209 - Barão Geraldo - Caixa Postal 6041- 13083-886 – Campinas - SP  
PABX: (19) 3211-5700 / Fax: (19) 3211-5754



## CECAT – Embrapa Estudos Estratégicos e Capacitação

[cecat.sede.embrapa.br](http://cecat.sede.embrapa.br)

### Missão

Promover e coordenar a realização de estudos em temas estratégicos que contribuam para o aprimoramento institucional e programático da Embrapa, bem como a capacitação de talentos nacionais e estrangeiros em agricultura tropical.

### Áreas de pesquisa

Articular a elaboração de cenários prospectivos globais que permitam a identificação de tendências de demandas científico-tecnológicas. Estes resultados irão subsidiar o planejamento e a programação da pesquisa, assim como a formulação de políticas públicas relacionadas ao desenvolvimento tecnológico da agricultura brasileira. Serão privilegiados os trabalhos em rede, buscando estimular a criação e o fortalecimento de equipes transdisciplinares e multi-institucionais.

### Contato

Parque Estação Biológica - PqEB s/nº. - Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901

Tel.: (61) 3448-4433 / Fax: (61) 3448-4890



## CNPM – Embrapa Monitoramento por Satélite

[www.cnpm.embrapa.br](http://www.cnpm.embrapa.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio e na gestão territorial, baseadas na utilização do monitoramento por satélite na agropecuária, com aplicações do sensoriamento remoto, geoprocessamento e tecnologias de informação, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser um centro de referência nacional e internacional no campo do monitoramento por satélite da agricultura brasileira.

### Áreas de pesquisa

- Gestão territorial da agroenergia
- Gestão territorial do agronegócio
- Biodiversidade em áreas agrícolas
- Cartografia do uso e ocupação das terras
- Aptidão e adequabilidade do uso e ocupação das terras
- Monitoramento da agropecuária
- Monitoramento da infra-estrutura do agronegócio
- Geoprocessamento aplicado a gestão agrícola
- Indicadores de sustentabilidade em bases territoriais
- Gestão territorial para a defesa agropecuária
- Sustentabilidade agrícola na Amazônia
- Zoneamentos e ordenamento territorial

### Contato

Av. Soldado Passarinho, 303, Fazenda Chapadão - Campinas - SP

Tel.: (19) 3211-6200 / Fax: (19) 3211-6222







## Organizações estaduais de pesquisa agropecuária (OEPAS)

- IAPAR - Instituto Agrônômico do Paraná
- IPA - Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária
- EMPARN - Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte
- DDD (APTA) – Departamento de Descentralização do Desenvolvimento
- IAC (APTA) – Instituto Agrônômico de Campinas
- IEA (APTA) Instituto de Economia Agrícola
- ITAL (APTA) – Instituto de Tecnologia de Alimentos
- IZ (APTA) – Instituto de Zootecnia
- IP (APTA) – Instituto de Pesca
- IB (APTA) – Instituto Biológico
- EPAGRI - Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina S.A
- PESAGRO-Rio - Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio de Janeiro
- EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
- EBDA - Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola S.A.
- EMDAGRO - Empresa de Desenvolvimento Agropecuário do Estado de Sergipe
- FEPAGRO - Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária
- INCAPER - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural
- EMPAER-MT - Empresa Matogrossense de Pesquisa e Assistência Técnica e Extensão Rural S.A.



IAPAR – Instituto Agronômico do Paraná

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

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas, competitivas e sustentáveis para o agronegócio e na gestão territorial, baseadas na utilização do monitoramento por satélite na agropecuária, com aplicações do sensoriamento remoto, geoprocessamento e tecnologias de informação, em benefício da sociedade.

### Áreas de pesquisa

- Resíduos Químicos
- Bacteriologia e Virologia
- Biotecnologia Vegetal
- Entomologia
- Fisiologia Vegetal e Biotecnologia
- Herbologia
- Manejo Ecológico de Pragas
- Micologia
- Microbiologia Animal
- Nematologia
- Parasitologia Animal
- Patologia de Sementes
- Solos e Tecido Vegetal
- Nutrição Animal
- Fitopatologia
- Reprodução Animal

### Contato

Rodovia Celso Garcia Cid, Km 375 - CEP 86047-902 - Três Marcos - Caixa Postal 481 - Londrina - PR

Fone (43) 3376-2000 / Fax 55 (43) 3376-2101



# IPA – Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária

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

## Missão

Gerar e adaptar tecnologia, prestar assistência técnica e extensão rural prioritariamente aos agricultores de base familiar, realizar obras de infra-estrutura hídrica e disponibilizar bens e serviços para o desenvolvimento sustentável do agronegócio.

## Áreas de pesquisa

- Biotecnologia
- Recursos Naturais
- Agroenergia e Culturas Industriais
- Horticultura e Floricultura
- Produção Animal
- Fruticultura
- Cereais, Feijões, Raízes e Tubérculos
- Biocontroladores de Pragas

## Contato

Av. Gal. San. Martin, 1371 – Bonji, CEP 50.761-000 - Recife - PE  
Tel: (81) 3184-7200 / Fax: (81) 3184-7211



## EMPARN – Empresa de Pesquisa Agropecuária do Rio Grande do Norte

[www.emparn.rn.gov.br](http://www.emparn.rn.gov.br)

### Missão

Gerar, adaptar e transferir conhecimentos e tecnologias para o agronegócio, visando o desenvolvimento sustentável do Estado do Rio Grande do Norte.

### Áreas de pesquisa

- Agroenergia
- Aquicultura
- Fruticultura
- Meteorologia
- Produção Animal
- Produção Vegetal

### Contato

Endereço: - R. Jaguarí, 2192 - Lagoa Nova - Natal - RN

Tel.: (84) 3232-5858



# DDD (APTA) – Departamento de Descentralização do Desenvolvimento

[www.apta.sp.gov.br](http://www.apta.sp.gov.br)

## Missão

Gerar e Transferir Conhecimento Científico e Tecnológico para o Agronegócio Visando o Desenvolvimento Sócio-Econômico e o Equilíbrio do Meio ambiente.

## Áreas de pesquisa

- Cadeia Produtiva do Café, grãos e fibras, cana-de-açúcar, frutas, citros
- Horticultura
- Recursos genéticos vegetais
- Solos e recursos ambientais
- Ecofisiologia
- Biofísica
- Fitossanidade
- Engenharia e automação
- Sanidade Animal e Vegetal
- Segurança Alimentar
- Produtos e Processos
- Pesca e Aquicultura
- Genética e Reprodução Animal
- Nutrição Animal e Pastagem
- Pecuária de Corte
- Pecuária de Leite
- Zootecnia Diversificada
- Biotechnology Aplicada à Produção Animal
- Metodologias Quantitativas em Pesquisa Zootécnica
- Tecnologia de alimentos



## Formação de recursos humanos

- Pós-Graduação em Agricultura Tropical e Subtropical. Nível: Mestrado;
- Pós-Graduação em Agricultura e Pesca. Nível: Mestrado “STRICTO SENSU”;
- Pós-Graduação nas áreas da Biologia, Medicina Veterinária, Engenharia Agrônômica, Química, Farmácia-Bioquímica, Biomedicina e afins. Nível: Mestrado;
- Pós-Graduação em Produção Animal Sustentável. Nível: Mestrado;

## Contato

Av. Miguel Stéfano, 3900, Água Funda - São Paulo – SP CEP: 04301-903

Tel.: (11) 5067-0447 / 5067-0432 / Fax: (11)5073-0081



IAC (APTA) – Instituto Agronômico de  
Campinas  
[www.iac.sp.gov.br](http://www.iac.sp.gov.br)

#### Missão

Gerar e Transferir Ciência e Tecnologia para o Negócio Agrícola, visando à otimização dos sistemas de produção vegetal e ao desenvolvimento sócio-econômico com qualidade ambiental.

#### Áreas de pesquisa

Fitotecnia e melhoramento de culturas;  
Solo e Clima;  
Engenharia Agrícola;  
Ciências Biológicas.

#### Formação de recursos humanos

Pós-Graduação em Agricultura Tropical e Subtropical. Nível: Mestrado;

#### Contato

Av. Barão de Itapura nº 1481 Caixa Postal 28 - 13012-970 - Campinas, SP  
Tel.(19) 3217-0600



## IEA (APTA) – Instituto de Economia Agrícola

[www.iea.sp.gov.br](http://www.iea.sp.gov.br)

### Missão

Produzir, adaptar e transferir conhecimentos científicos e informações na área da economia aplicada à agricultura, visando o desenvolvimento e tendo como atribuições:

- Realizar pesquisas e produzir informações estratégicas;
- Analisar políticas públicas e propor medidas, visando a maior competitividade da agricultura e das diversas cadeias de produção;
- Desenvolver estudos e propor estratégias para estimular a atividade agrícola e econômica;
- Contribuir para o desenvolvimento regional sustentável agrícola, econômico e social.

### Visão de futuro

Ser o melhor Centro de Referência em economia agrícola do país, sendo reconhecido por pesquisar, analisar e gerar informações de qualidade, disponíveis para todos os interessados.

### Áreas de pesquisa

- Mercados agrícolas
- Políticas públicas
- Desenvolvimento regional
- Administração rural
- Comércio exterior
- Meio ambiente
- Relações sócio-econômicas
- Estatística e econometria
- Bioenergia

### Contato

Av. Miguel Stéfano, 3900 - Água Funda - São Paulo - SP - 04301-903

Tel: (11) 5067- 0511 / Fax: (11) 5073-4062





## ITAL (APTA) – Instituto de Tecnologia de Alimentos

[www.ital.sp.gov.br](http://www.ital.sp.gov.br)

### Missão

Promover a pesquisa, a transferência e promoção de intercâmbio de conhecimentos técnicos e científicos para o progresso das atividades industriais e mercantis da sociedade em geral.

### Áreas de pesquisa

- Desenvolvimento de Produtos
- Engenharia de Processos
- Segurança Tecnológica do Alimento
- Propriedades Físicas Tecnológicas e de Engenharia
- Inovação Tecnológica
- Embalagens plásticas
- Embalagens plásticas
- Embalagens metálicas
- Embalagens metálicas
- Embalagens de vidro
- Análises Sensoriais
- Microbiologia
- Bioquímica
- Bromatologia
- Microscopia
- Minerais e Vitaminas
- Resíduos e Contaminantes
- Produtos funcionais e orgânicos (bebidas, geléias)
- Produtos light e diet
  - Desidratação pneumática (Flash dryer)
  - Desidratação com pré-secagem osmótica
- Chips sem fritura de frutas e hortaliças
- Frutas estruturadas



Produtos marinados  
Aproveitamento de resíduos industriais  
Operações Unitárias  
Termoprocessamento

#### Contato

Av. Brasil 2880 - Campinas - SP, 13070-178

Tel.: (19) 3743-1800



Instituto de Zootecnia

# IZ (APTA) – Instituto de Zootecnia

[www.iz.sp.gov.br](http://www.iz.sp.gov.br)

## Missão

Com a finalidade de gerar e transferir conhecimentos científicos e tecnológicos para os agronegócios, objetivando maior produtividade e qualidade superior.

## Visão de futuro

Ser a referência nacional e internacional por suas pesquisas científicas nas áreas de produção animal e pastagens.

## Áreas de pesquisa

- Melhoramento genético de forrageiras
- Forragicultura e pastagens
- Produção animal a pasto
- Reprodução; etologia e ambiência
- Produção e qualidade de carne e leite
- Atividades silvipastoris
- Produção de sistemas inteligentes para pesquisa e gerenciamento de dados

## Contato

Rua Heitor Penteado, 56 - Nova Odessa - SP - Brasil - CEP 13460-000

Tel.: (19) 3466-9400 / Fax: (19) 3466-6415



IP (APTA) – Instituto de Pesca

[www.pesca.sp.gov.br](http://www.pesca.sp.gov.br)

### Missão

Promover a integração do segmento pesqueiro, através de parcerias entre órgãos normativos, o setor produtivo, a extensão e a pesquisa científica para subsidiar e alavancar as iniciativas de desenvolvimento do agronegócio do pescado, sempre com o foco na sustentabilidade e na segurança alimentar.

### Visão de futuro

Ser a referência nacional e internacional por suas pesquisas científicas nas áreas de produção animal e pastagens.

### Áreas de pesquisa

- Estudos ambientais
- Auto-ecologia
- Biologia pesqueira e análise de populações
- Tecnologia de cultivo de peixes, crustáceos, moluscos e macroalgas
- Biotecnologia e/ou melhoramento animal
- Tecnologia de pesca
- Gerenciamento pesqueiro
- Sócio-economia pesqueira
- Agregação de valor ao pescado
- Tecnologia de processamento de pescado
- Formação de recursos humanos
- Pós-graduação em Aquicultura e Pesca

### Contato

Avenida Francisco Matarazzo, 455, Parque da Água Branca, metrô Barra Funda - 05001-900 - São Paulo- SP

Tel.: (11) 3871-7502 e 3871-7542 / Fax: (11) 3871-7533



## IB (APTA) – Instituto Biológico

[www.biologico.sp.gov.br](http://www.biologico.sp.gov.br)

### Missão

Desenvolver e transferir conhecimento científico e tecnológico para o negócio agrícola nas áreas de sanidade animal e vegetal, suas relações com o meio ambiente, visando a melhoria da qualidade de vida da população.

### Visão de futuro

Ser reconhecido como um centro de excelência técnico-científico nas áreas de sanidade animal e vegetal, comprometido com o desenvolvimento sustentável.

### Áreas de pesquisa

Sanidade Animal

Sanidade Vegetal

Segurança Alimentar

Produtos e Processos

Pragas Urbanas

Programas e Campanhas Sanitárias Nacionais

Formação de recursos humanos

Sanidade, Segurança Alimentar e Ambiental no Agronegócio – Mestrado

### Contato

Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 1252 - Vila Mariana - São Paulo - SP

Telefone: (11) 5087-1700 (PABX) / Fax: (11) 5087-1796



EPAGRI – Empresa de Pesquisa  
Agropecuária e Extensão Rural de Santa  
Catarina

[www.epagri.sc.gov.br](http://www.epagri.sc.gov.br)

### Missão

Promover o conhecimento, tecnologia e extensão para o desenvolvimento sustentável do meio rural, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Ser reconhecido como um centro de excelência técnico-científico nas áreas de sanidade animal e vegetal, comprometido com o desenvolvimento sustentável.

### Areas de pesquisa

- Nutrição e patologias de peixes
- Cultura de tecidos vegetais
- Entomologia
- Fisiologia e tecnologia pós-colheita
- Fitopatologia/Nematologia
- Genética e melhoramento
- Nutrição vegetal
- Tecnologia e aplicação de agroquímicos
- Análises do mel
- Física do solo
- Fitossanidade
- Sanidade animal (Microbiologia)
- Análises de águas e efluentes
- Metodologias de pesquisas quantitativas e qualitativas
- Análise de frutas
- Beauveria



Bioativas  
Cultura de tecidos vegetais (biofábrica)  
Sementes  
Nutrição animal  
Saúde e reprodução animal  
Diagnósticos patológicos e reprodutivos  
Diagnósticos parasitológicos  
Biotecnologia  
Homeopatia e saúde vegetal

## Contato

Rodovia Admar Gonzaga, 1.347 - Bairro Itacorubi - Caixa Postal 502 - 88034-901 - Florianópolis - SC  
Tel.: (48) 3239-5500 / Fax: 3239-5597



## PESAGRO – Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado do Rio de Janeiro

[www.pesagro.rj.gov.br](http://www.pesagro.rj.gov.br)

### Missão

Viabilizar soluções tecnológicas e subsidiar políticas públicas para o desenvolvimento rural do Estado do Rio de Janeiro, em benefício da sociedade.

### Visão de futuro

Tornar-se uma Instituição pública de excelência técnico-científica, reconhecida pela sociedade por atender às demandas de pesquisa e desenvolvimento do meio rural do Estado do Rio de Janeiro.

### Áreas de pesquisa

- Biologia Animal
- Controle Biológico
- Controle de Qualidade

### Contato

Alameda São Boaventura, 770 - Fonseca, Niterói, RJ - CEP 24.120-191

Tel.: (21) 3603-9200/ (21) 3607-5522/ (21) 3607-5409/ (21) 3607-5134





# EPAMIG – Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

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

## Missão

Viabilizar soluções tecnológicas e subsidiar políticas públicas para o desenvolvimento rural do Estado do Rio de Janeiro, em benefício da sociedade.

## Visão de futuro

Tornar-se uma Instituição pública de excelência técnico-científica, reconhecida pela sociedade por atender às demandas de pesquisa e desenvolvimento do meio rural do Estado do Rio de Janeiro.

## Formação de recursos humanos

Laticínios e em Agropecuária e Cooperativismo – Curso técnico  
Ciência e Tecnologia do Leite e Derivados. - Mestrado

## Áreas de pesquisa

Agroenergia	Grandes Culturas
Aquicultura	Olericultura
Cafeicultura	Pesquisa em Bovinos
Floricultura	Processamento Agroindustrial e Silvicultura
Fruticultura	Meio Ambiente

## Contato

Av. José Cândido da Silveira, 1647 - Cidade Nova - Belo Horizonte - MG CEP: 31170-000  
Tel.: (31) 3489-5000



EBDA – Empresa Baiana de  
Desenvolvimento agrícola SA

[www.ebda.ba.gov.br](http://www.ebda.ba.gov.br)

### Missão

Contribuir para o desenvolvimento rural sustentável, centrado na expansão e fortalecimento da agricultura familiar, viabilizando as condições necessárias para o pleno exercício da cidadania e a melhoria da qualidade de vida dos (as) agricultores (as).

### Areas de pesquisa

Pesquisa Agropecuária

Assistência técnica e extensão rural

Classificação de produtos de origem vegetal

Fomento em agropecuária

Agroindustrialização, com sustentabilidade para o Estado da Bahia

### Contato

Av. Dorival Caymmi, 15.649 - Itapuã CEP: 41635-150 - Salvador - BA

Tel.: (71) 3116-1800 / Fax: (71) 3375-1145



# EMDAGRO – Empresa de Desenvolvimento Agropecuário de Sergipe

[www.emdagro.se.gov.br](http://www.emdagro.se.gov.br)

## Missão

Contribuir para o fortalecimento da agricultura familiar e expansão do agronegócio do Estado de Sergipe, atuando nas áreas de Assistência Técnica e Extensão Rural, Pesquisa, Defesa Agropecuária e Ações Fundiárias, para assegurar o desenvolvimento sustentável e o bem-estar da sociedade.

## Visão de futuro

Ser reconhecido pela sociedade como referência na promoção do desenvolvimento rural sustentável e excelência dos serviços prestados à agropecuária sergipana.

## Áreas de pesquisa

- Assistência Técnica e Extensão Rural
- Pesquisa Agropecuária
- Defesa Animal e Vegetal
- Ação Fundiária

## Contato

Av. Carlos Rodrigues da Cruz, s/n - Bairro Capucho – Aracaju – SE - CEP: 49.080-190

Tel.: (79) 3234-2677 / Fax: (79) 3234-2680



## FEPAGRO – Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária

[www.fepagro.rs.gov.br](http://www.fepagro.rs.gov.br)

### Missão

A missão da Fepagro é promover a geração de tecnologias e serviços para a Agropecuária Gaúcha, tendo como princípios básicos:

- 1- Geração de renda no campo;
- 2- Responsabilidade social e ambiental;
- 3- Tecnologia como fator estratégico do desenvolvimento
- 4- Competitividade sustentável.

### Áreas de pesquisa

Recursos Naturais e Qualidade Ambiental  
Recursos Genéticos e Melhoramento de Grãos  
Sistema de Produção de Frutas e Hortaliças

### Contato

Rua Gonçalves Dias nº 570, Bairro Menino Deus - Porto Alegre - RS

Fone: (51) 3288-8000 / Fax: (51) 3233-7607



# INCAPER - Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural

[www.incaper.es.gov.br](http://www.incaper.es.gov.br)

## Missão

Contribuir para o desenvolvimento rural sustentável do Estado do Espírito Santo, com ações no âmbito da pesquisa, assistência técnica e extensão rural aos agricultores e pescadores de base familiar.

## Áreas de pesquisa

- Agricultura Familiar
- Agricultura Orgânica
- Atividades Não Agrícolas
- Pecuária de Corte e Leite
- Olericultura e Floricultura
- Fruticultura
- Cafeicultura
- Aquicultura & Pesca
- Silvicultura
- Apoio e Fomento de Atividades Agrícolas
- Articulação com a Sociedade, Difusão e Marketing
- Produção de Insumos Agropecuários
- Desenvolvimento e Capacitação Profissional

## Contato

Rua Afonso Sarlo, 160 - Bento Ferreira - Vitória - Espírito Santo - CEP: 29052-010

Tel.: (27) 3137-9888



## EMPAER-MT - Empresa Matogrossense de Pesquisa e Assistência Técnica e Extensão Rural

[www.empaer.mt.gov.br](http://www.empaer.mt.gov.br)

### Missão

Gerar conhecimento, tecnologia e extensão para o desenvolvimento sustentável do meio rural, com prioridade à agricultura familiar.

### Áreas de atuação

- Assistência técnica agropecuária;
- Profissionalização e capacitação de agricultores;
- Elaboração de projetos de crédito rural;
- Apoio aos serviços básicos de saúde, educação e nutrição;
- Apoio à organização rural;
- Assessoria em planejamento do desenvolvimento agropecuário municipal e elaboração do Plano Municipal de Desenvolvimento Rural (PMDR);
- Execução de projetos de pesquisa e/ou validação de tecnologias com culturas anuais, frutíferas, olerícolas, pastagem, pecuária, piscicultura, essências florestais e recursos naturais renováveis;
- Execução de análises laboratoriais de solo, fitopatologia, adubos e corretivos, nutrição animal e vegetal;
- Produção e comercialização de mudas frutíferas, ornamentais, culturas perenes e florestais nativas;
- Produção e comercialização de reprodutores suínos e alevinos;
- Apoio e execução de Programas e Projetos do Governo Federal e Estadual (PRONAF, Reforma Agrária, Caju, Mamona, Algodão e outros);



- Elaboração e execução de projetos de recuperação, conservação e preservação de recursos naturais renováveis.

## Contato

Rua Jari Gomes, 454 - Cx. Postal 225 - CEP 78068-2690 – Cuiabá – MT

Telefone: (65) 3613-1700 / Fax (65) 3613-1711







## Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

- CPqAM - Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães
- CPqGM - Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz
- ICICT - Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
- COC - Casa de Oswaldo Cruz
- CPqLMD - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane
- CPqRR - Centro de Pesquisa René Rachou
- EPSJV - Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio
- IPEC - Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas
- FARMANGUINHOS - Instituto de Tecnologia em Fármacos
- BIOMANGUINHOS - Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
- IOC - Instituto Oswaldo Cruz

### Atuação

Promover a saúde e o desenvolvimento social, gerar e difundir conhecimento científico e tecnológico, ser um agente da cidadania. Estes são os conceitos que pautam a atuação da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), vinculada ao Ministério da Saúde, a mais destacada instituição de ciência e tecnologia em saúde da América Latina.

Criada em 25 de maio de 1900 - com o nome de Instituto Soroterápico Federal -, a Fiocruz nasceu com a missão de combater os grandes problemas da saúde pública brasileira. Para isso,



moldou-se ao longo de sua história como centro de conhecimento da realidade do país e de valorização da medicina experimental.

Hoje, a instituição, vinculada ao Ministério da Saúde, abriga atividades que incluem o desenvolvimento de pesquisas; a prestação de serviços hospitalares e ambulatoriais de referência em saúde; a fabricação de vacinas, medicamentos, reagentes e kits de diagnóstico; o ensino e a formação de recursos humanos; a informação e a comunicação em saúde, ciência e tecnologia; o controle da qualidade de produtos e serviços; e a implementação de programas sociais. São mais de 7,500 servidores e profissionais com vínculos variados, uma força de trabalho que tem orgulho de estar a serviço da vida.

### Democracia e diversidade

A Fiocruz tem sua base fincada num campus de 800.000 m<sup>2</sup> no bairro de Manguinhos, Zona Norte do Rio de Janeiro. Em torno dos três históricos prédios do antigo Instituto Soroterápico Federal – o Pavilhão Mourisco, o Pavilhão do Relógio e a Cavalariça –, funcionam nove de suas 15 unidades técnico-científicas e todas as unidades de apoio técnico-administrativas. Outras seis unidades situam-se nas cidades do Rio de Janeiro, Belo Horizonte, Salvador, Recife, Manaus e Curitiba.

Afora essas unidades fixas, a Fiocruz está presente em todo o território brasileiro, seja através do suporte ao Sistema Único de Saúde (SUS), na formulação de estratégias de saúde pública, nas atividades de seus pesquisadores, nas expedições científicas ou no alcance de seus serviços e produtos em saúde.



## CPqAM - Centro de Pesquisa Aggeu Magalhães (Fiocruz Pernambuco)

[www.cpqam.fiocruz.br](http://www.cpqam.fiocruz.br)

### Missão

Enfrentar os problemas socio sanitários no Nordeste brasileiro e cumprir papel na produção e disseminação de conhecimento, inovação e referência na Região.

### Visão de futuro

Ser referência em controle de culicídeos vetores, esquistossomose, filariose, leishmaniose, peste e hantavírus para o Ministério da Saúde (MS) e centro colaborador em saúde ambiental para Organização Mundial da Saúde (OMS).

### Formação de recursos humanos

Cursos de Doutorado, Mestrado, Mestrado Profissional, Especialização em Saúde Pública e Residência Multiprofissional em Saúde Coletiva, além de especializações na área, colaborando, de maneira significativa com a formação de recursos humanos em todo o Nordeste, particularmente para o SUS.

### Áreas de pesquisa

- Identificação e caracterização de genes/antígenos parasitários e bacterianos relevantes, visando ao estudo fisiopatológico, ao diagnóstico e à imunoterapia
- Desenvolvimento e validação de novos métodos de diagnósticos de patógenos aplicados às doenças endêmicas/epidêmicas
- Estudos em imunoparasitologia experimental e humana
- Epidemiologia e controle das doenças infecciosas e parasitárias
- Epidemiologia das doenças crônico-degenerativas e envelhecimento populacional



- Estudo da biologia celular e molecular de patógenos e de seus vetores aplicada ao controle de doenças endêmicas e epidêmicas
- Biologia, ecologia, genética e controle de vetores de doenças
- Sistemas de informação de mortalidade, morbidade, assistenciais e sócio-demográfica
- Saúde, ambiente e trabalho
- Estudo do perfil e da transição epidemiológica no contexto regional
- Políticas, gestão, planejamento e avaliação dos serviços de Saúde Pública

### Contato

Av. Professor Moraes Rego, s/n - Cidade Universitária - Recife - PE

CEP: 50.670-420 Caixa Postal: 7472

Tel.: (81) 2101-2500/2101-2600



# CPqGM - Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz (Fiocruz Bahia)

[www.cpqgm.fiocruz.br](http://www.cpqgm.fiocruz.br)

## Missão

Estudar endemias parasitárias no estado da Bahia.

## Visão de futuro

Desenvolver diversas ações na área biomédica, de ensino, de serviço de referência em saúde, em informação em saúde e formação de recursos humanos para o SUS.

## Formação de recursos humanos

Cursos de Mestrado e Doutorado na área de saúde. A proposta dos cursos é formar pesquisadores, na compreensão de que a condução de pesquisa de qualidade é essencial para o desempenho de boa atividade docente e para o avanço científico-tecnológico do país. de recursos humanos em todo o Nordeste, particularmente para o SUS.

## Áreas de pesquisa

- Elucidação de mecanismos patológicos
- Relação agente infeccioso-hospedeiro
- Mecanismos de imunidade
- Aspectos epidemiológicos clínicos e moleculares
- Desenvolvimento de novas vacinas
- Métodos diagnósticos
- Fármacos e terapias celulares
- Imunoregulação



- Terapia por engenharia tecidual e envelhecimento masculino
- Estudos em imunoparasitologia experimental e humana
- Epidemiologia e controle das doenças infecciosas e parasitárias
- Epidemiologia das doenças crônico-degenerativas e envelhecimento populacional
- Estudo da biologia celular e molecular de patógenos e de seus vetores aplicada ao controle de doenças endêmicas e epidêmicas

## Contato

Rua Waldemar Falcão, 121, Candeal - Salvador/BA CEP: 40296-710

Tel. (71) 3176-2200 / Fax (71) 3176-2327



# ICICT – Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde

[www.cict.fiocruz.br](http://www.cict.fiocruz.br)

## Missão

Desenvolver estratégias e executar ações para ampliar o campo da informação científica, da comunicação, da ciência e tecnologia em saúde, visando fortalecer a política de acesso livre ao conhecimento científico no Brasil e em outros países de língua portuguesa.

## Formação de recursos humanos

Informação e Comunicação em Saúde – Mestrado

Informação e Comunicação em Saúde – Doutorado

Comunicação e saúde – Especialização

Informação científica e tecnológica em saúde – Especialização

## Áreas de pesquisa

Informação em saúde

Comunicação e Saúde

Estudo de informação e avaliação da Produção Científica e Tecnológica

Democratização da Informação Técnico-Científica em Saúde

Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde

## Contato

Av. Brasil, 4.365 - Pavilhão Haity Moussatché - Manguinhos, Rio de Janeiro CEP: 21.040-900

Tel.: (21) 3865-3131 / Fax: (21) 2270-2668



COC – Casa Oswaldo Cruz

[www.coc.fiocruz.br](http://www.coc.fiocruz.br)

### Missão

Atuar na pesquisa, educação, preservação e divulgação da história da saúde brasileira e das ciências da vida.

### Visão de futuro

Ser uma instituição de referência na preservação do patrimônio arquitetônico da Fiocruz e na coordenação de redes de informação na América Latina.

### Formação de recursos humanos

História das ciências e da saúde – Mestrado

História da saúde na Amazônia; Divulgação da ciência, da tecnologia e da saúde e Preservação do patrimônio documental e arquitetônico – Especialização

### Áreas de pesquisa

A área de pesquisa na Casa de Oswaldo Cruz (COC) destaca-se no campo da história das ciências e da saúde e contribui para a reflexão sobre o tema no Brasil e na América Latina. A perspectiva é interdisciplinar e atualmente há estudos nos campos da história, ciências sociais e da vida, arquivologia, informação, divulgação científica, arquitetura e urbanismo.

### Contato

Av. Brasil, 4365 CEP: 21045-900 – Manguinhos – Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (21) 3865-2121





## CPqLMD - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane (Fiocruz Amazônia)

[amazonia.fiocruz.br](http://amazonia.fiocruz.br)

### Missão

Contribuir para a melhoria das condições de vida e saúde das populações amazônicas e para o desenvolvimento científico regional, mediante ações de cooperação técnica regional e internacional, indução de políticas públicas, prestação de serviços diagnósticos de referência, ensino, pesquisa e desenvolvimento tecnológico, comprometidos com a redução das desigualdades sociais e com ênfase nos problemas de saúde relevantes na Amazônia e nas singularidades socio-culturais e ecológicas da região.

### Visão de futuro

Ser uma Instituição conhecida local, nacional e internacionalmente, como um Centro de referência em desenvolvimento científico e tecnológico, inovador em saúde na área da sócio e biodiversidade, na Região Amazônica.

### Áreas de pesquisa

- Análise das condições de vida, dos agravos e das doenças em grupos populacionais amazônicos, com ênfase em abordagens socioepidemiológicas e ambientais.
- Estudo das políticas públicas, estratégias e práticas de planejamento e gestão em saúde, tendo em vista as ações de integralidade e o respeito às especificidades amazônicas.
- Estudo da produção e a reprodução do processo saúde-doença das populações amazônicas através de enfoques socioculturais e históricos, buscando a construção de saberes interdisciplinares.
- Eco-epidemiologia, sistemática, evolução e interações com agentes patogênicos dos vetores das doenças endêmicas, malária, arboviroses, oncocercose e doença de Chagas, num gradiente de alteração antrópica na Amazônia brasileira.



- Bioprospecção e caracterização genética e fenotípica de microorganismos amazônicos isolando e caracterizando biomoléculas extracelulares com potencial aplicação em saúde.
- Aplicação de técnicas moleculares para o diagnóstico de agentes etiológicos das doenças endêmicas da região amazônica.
- Estudo de padrões eco-epidemiológicos associados ao processo de ocupação da Amazônia, com ênfase no desenvolvimento de inovações metodológicas.

## Contato

Rua Terezina, 476. Adrianópolis. Manaus - AM. CEP: 69.057-070.

Tel.: (92) 3621-2323. / Fax: (92) 3621-2399



## CPqRR – Centro de Pesquisa René Rachou (Fiocruz Minas)

[www.cpqrr.fiocruz.br](http://www.cpqrr.fiocruz.br)

### Missão

Gerar, adaptar, difundir e transferir conhecimento científico e tecnológico em saúde e dar apoio estratégico ao Sistema Único de Saúde (SUS), através de atividades integradas de pesquisa, referência, ensino, formação de recursos humanos e prestação de serviços, contribuindo para a promoção da saúde pública.

### Formação de recursos humanos

Ciências da Saúde (PPGCS) – Mestrado e Doutorado

### Áreas de pesquisa

Doença de Chagas

Esquistossomose

Leishmanioses

Malária.

### Contato

Av. Augusto de Lima, 1715, Belo Horizonte - MG - CEP: 30190-002.

Tel.: (31) 3349-7700.



# EPSJV – Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio

[www.epsjv.fiocruz.br](http://www.epsjv.fiocruz.br)

## Missão

Coordenar e implementar programas de ensino em áreas estratégicas para a Saúde Pública e para Ciência e Tecnologia em Saúde; elaborar propostas para subsidiar a definição de políticas para a educação profissional em saúde e para a iniciação científica em saúde; formular propostas de currículos, cursos, metodologias e materiais educacionais; e produzir e divulgar conhecimento nas áreas de Trabalho, Educação e Saúde.

## Visão de futuro

Ser uma instituição reconhecida por seu papel de centro de cooperação tanto na elaboração teórica quanto na articulação política no campo da Educação Profissional em Saúde no Brasil.

## Formação de recursos humanos

Atenção à Saúde, Gestão em Saúde, Laboratório em Biotecnologia em Saúde, Manutenção de Equipamentos de Saúde, Registros e Informações em Saúde e Vigilância em Saúde – Mestrado Profissional.

## Áreas de pesquisa

Comunicação, Informação e Tecnologia Educacional em Saúde;  
Concepções e Práticas na Formação dos Trabalhadores de Saúde;  
Educação em Ciências e Iniciação Científica no Ensino Médio e na Educação Profissional;  
Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde;  
Processos e Relações Sociais do Trabalho, da Educação e da Saúde.

## Contato

Av. Brasil - 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21040-900

Tel.: (21) 3865-9797



## ICC – Instituto Carlos Chagas (Fiocruz Paraná)

[www.icc.fiocruz.br](http://www.icc.fiocruz.br)

### Missão

Desenvolver pesquisas em Biologia Molecular e Biologia Celular.

### Formação de recursos humanos

A Pós-Graduação Stricto Sensu (Mestrado e Doutorado) em Biociências e Biotecnologia do Instituto Carlos Chagas / FIOCRUZ objetiva a formação de pesquisadores com alta capacidade acadêmica e científica que atuem em pesquisa, ensino e produção.

### Áreas de pesquisa

Biologia Molecular

Biologia Celular

### Contato

Rua Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775 - CIC 81350-010 - Curitiba - PR

Tel.: (41) 3316-3230 / Fax: (41) 3316-3267



## FARMANGUINHOS – Instituto de Tecnologia em Fármacos

[www.far.fiocruz.br/](http://www.far.fiocruz.br/)

### Formação de recursos humanos

Gestão, Pesquisa e Desenvolvimento na Indústria Farmacêutica - Mestrado

Gestão da Inovação em Fitomedicamentos (FITO) – Especialização

Tecnologias Indústrias Farmacêuticas(TIF) – Especialização

### Áreas de pesquisa

Doenças negligenciadas:

Chagas

Tripanossomíase

Leishmaniose

Malária

Doenças de Alto Custo:

AIDS

Câncer

Diabetes

Doenças de alta incidência:

Problemas cardiovasculares

Infecções respiratórias

Hanseníase

Tuberculose

### Contato

Av. Comandante Guarany, 447 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro – RJ – CEP: 22775-903

Tel. / Fax: (21) 3348-5050



# BIOMANGUINHOS – Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos

[www.bio.fiocruz.br](http://www.bio.fiocruz.br)

## Missão

Bio-Manguinhos tem como missão contribuir para a melhoria dos padrões da saúde pública brasileira, através da pesquisa tecnológica para desenvolvimento de produtos e produção de imunobiológicos, visando atender às demandas geradas pelo quadro epidemiológico mundial e do País.

## Visão

Constituir-se na base tecnológica do Estado brasileiro para as políticas do setor, sendo reconhecido por: protagonizar a oferta de novos produtos de interesse epidemiológico, biomédico e sanitário; possuir certificações nacionais e internacionais de todos os produtos e instalações; ter uma gestão tecnológica que propicie parcerias e o desenvolvimento autóctone de produtos importantes para a saúde pública; ter infra-estrutura científica e tecnológica capaz de responder rapidamente às demandas emergenciais de novos produtos para a área de saúde e ter um corpo de pessoal permanentemente qualificado, comprometido e motivado

## Formação de recursos humanos

Tecnologia de Imunobiológicos (MPTI) – Mestrado Profissional

Curso Nacional de Formação de Inspetores Internos em Biossegurança da Saúde (CNFIIBS)

## Áreas de pesquisa

Reativos

Biofármacos

Desenvolvimento Tecnológico

Plataformas tecnológicas

## Contato

Av. Brasil - 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21040-900

Tel.: (21) 3882-9393



# IOC – Instituto Oswaldo Cruz

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

## Missão

Promover política, gestão e ações de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação, ensino, informação e serviços de referência no campo da biomedicina, visando à saúde da população.

## Visão de futuro

O IOC será um Instituto de Pesquisa e Tecnologia internacional de excelência, formador de cientistas e técnicos, reconhecido pela qualidade de sua ação de referência em diagnóstico, assistência e vigilância epidemiológica e capaz de responder às demandas na área de saúde com rapidez e confiabilidade.

## Formação de recursos humanos

- Cinco Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu em Mestrado e Doutorado em Biologia Parasitária, Medicina Tropical, Biologia Celular e Molecular, Ensino em Biociências e Saúde e Biologia Computacional e Sistemas.
- Quatro Programas de Pós-Graduação Lato Sensu em Entomologia é voltado exclusivamente para a área de Entomologia Médica. O Curso de Especialização em Malacologia trabalha com uma perspectiva multidisciplinar e visa à capacitação de recursos humanos para atuarem na elaboração e execução de estratégias de controle de moluscos de importância médica. O curso de especialização em Ensino de Biociências e Saúde contribui fortemente para a formação continuada de professores de Biologia do Estado do Rio de Janeiro, além da criação de diversos processos e produtos na área de Ensino. O curso de Especialização em Ciência, Arte e Cultura em Saúde busca desenvolver práticas pedagógicas e dar fundamentação teórica para o fortalecimento das políticas de humanização e promoção da saúde do SUS, promovendo visões mais abrangentes e estimulando o diálogo entre os campos do saber.





- Cursos de Nível Técnico destina-se a alunos que concluíram o nível médio. O Curso de Especialização de Nível Técnico em Biologia Parasitária e Biotecnologia destina-se a egressos de cursos técnicos na área de Saúde.

## Áreas de pesquisa

Ambiente, Ecologia e Saúde  
Avaliação em Saúde  
Biologia de Vetores de Agentes Infeciosos  
Desenvolvimento de Fármacos e Medicamentos  
Desenvolvimento de Métodos Diagnósticos  
Desenvolvimento de Vacinas Profiláticas e Terapêuticas  
Educação e Saúde  
Epidemiologia  
Epidemiologia Molecular e Genética em Saúde  
Gestão de Ciência e Tecnologia em Saúde  
História, Saúde e Ciência  
Imunidade e Inflamação  
Informação e Comunicação em Saúde  
Microbiologia  
Modelos Experimentais de Doença  
Parasitologia  
Pesquisa Clínica  
Sociologia, Antropologia, Filosofia e Saúde  
Virologia  
Promoção em Saúde  
Política Pública, Planejamento e Gestão em Saúde

## Contato

Av. Brasil, 4365 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Tel: (21) 2598-4316





## Comissão nacional de energia nuclear (CNEN)

- CDTN – Centro de Desenvolvimento da Energia Nuclear
- CRCN-CO – Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste
- CRCN-NE – Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste
- IEN – Instituto de Engenharia Nuclear
- IRD - Instituto de Radioproteção e Dosimetria
- LAPOC - Laboratório de Poços de Caldas
- IPEN – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares



## CDTN – Centro de Desenvolvimento da Energia Nuclear

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

### Missão

Gerar e difundir conhecimentos, disponibilizar produtos e serviços em benefício da sociedade por meio de pesquisa e desenvolvimento na área nuclear e em áreas correlatas

### Visão de futuro

Conquistar o reconhecimento da sociedade pela efetiva contribuição ao desenvolvimento regional e nacional.

### Áreas de atuação

- Aplicações das Radiações Ionizantes em Biologia
- Aplicações Tecnológicas da Radiação Gama
- Desenvolvimento e Otimização de Processos Hidrometalúrgicos na Indústria e meio ambiente
- Combustíveis Nucleares
- Física Médica
- Geologia de Depósitos Minerais e de Repositórios de Rejeitos Radioativos
- Hidrologia, hidrogeologia e sedimentologia
- Impactos Ambientais
- Integridade Estrutural e Extensão de Vida
- Investigação Teórico-Experimental de Instalações Nucleares e Radiativas
- Metrologia
- Nanotecnologia
- Processamento de Bens Minerais e Recuperação de Metais
- Proteção Radiológica, Segurança do Trabalho e Programa de Monitoração Ambiental (PMA)
- Radio fármacos
- Rejeitos Radioativos e Perigosos
- Segurança, Avaliação e Desenvolvimento de Centrais Nucleares e Instalações Radiativas
- Técnicas Nucleares e de Traçadores na Indústria e no Meio Ambiente



## Formação de recursos humanos

Ciência e Tecnologia das Radiações, Minerais e Materiais - Mestrado e Doutorado

### Contato

Avenida Presidente Antônio Carlos, 6.627 - Campus da UFMG - Pampulha - CEP 31270-901

Caixa Postal 941 - CEP 30161-970 - Belo Horizonte – MG

Tel.: Tel.: (31) 3069-3321 / Fax: (31) 3069-3400



## CRCN-CO - Centro Regional de Ciências Nucleares do Centro-Oeste

[www.crcn-co.cnen.gov.br](http://www.crcn-co.cnen.gov.br)

### Missão

Exercer o controle institucional dos depósitos definitivos de rejeitos radioativos gerados pelo acidente com o césio 137.

### Áreas de atuação

- Meio Ambiente (Áreas Remediadas, depósito definitivo e análise de segurança dos repositórios)
- Saúde (Mamografia e Odontologia)

### Contato

BR 060, km 174,5 - Abadia de Goiás – GO - CEP 75345-000

Tel.: (62) 3604-6000 / Fax: (62) 3604-6010 ou 3604-6020



## CRCN-NE - Centro Regional de Ciências Nucleares

[www.crcn.gov.br](http://www.crcn.gov.br)

### Missão

Levar à sociedade, em especial das regiões Norte e Nordeste, os benefícios da tecnologia nuclear, desenvolvendo e disponibilizando aplicações, produtos e serviços, gerando conhecimento e apoiando a formação de recursos humanos.

### Visão de futuro

Ser reconhecido pela contribuição efetiva ao desenvolvimento das regiões Norte e Nordeste.

### Áreas de atuação

- Produção de Radiofármacos
- Técnicas Analíticas e Nucleares
- Proteção Radiológica

### Contato

Rua Professor Luiz Freire Nº 200 - Cidade Universitária CEP: 50.740-540 Recife - PE  
Tel.: (81) 3797.8000 / Fax: (81) 3797.8072



# IEN – Instituto de Engenharia Nuclear

[www.ien.gov.br](http://www.ien.gov.br)

## Missão

É missão do IEN é contribuir para o bem-estar da sociedade e seu desenvolvimento sustentável por meio de inovações tecnológicas e formação de recursos humanos para os setores nuclear e correlatos.

## Visão de futuro

Ser um centro de excelência com substanciais contribuições em conhecimento, inovação e transferência de tecnologia para a sociedade.

## Áreas de atuação

- Aplicações de técnicas nucleares
- Engenharia de salas de controle
- Engenharia e segurança de reatores
- Instrumentação nuclear
- Química e materiais
- Produção de radiofármacos
- Segurança e proteção radiológica
- Rejeitos

## Formação de recursos humanos

Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Nucleares

## Contato

Rua Hélio de Almeida, 75 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão - Rio de Janeiro – RJ

Tel.: (21) 2173-3700 / Fax: (21) 2590-2692





# IRD – Instituto de Radioproteção e Dosimetria

<http://www.ird.gov.br>

## Missão

Atuar com excelência nas áreas de radioproteção, dosimetria e metrologia, gerando e disseminando conhecimento e tecnologia para o uso seguro das radiações ionizantes, visando a melhoria da qualidade de vida no país.

## Áreas de atuação

- Proteção radiológica ambiental
- Proteção radiológica de trabalhadores ocupacionalmente expostos
- Proteção radiológica de pacientes submetidos a procedimentos de medicina nuclear, radiodiagnóstico e radioterapia
- Metrologia das radiações ionizantes
- Resposta a situações de emergência radiológica e nuclear

## Formação de recursos humanos

Mestrado em:

Biofísica das radiações

Física médica

Metrologia

Radioecologia

## Contato

Av. Salvador Allende s/n – Jacarepaguá - Rio de Janeiro – RJ - CEP - 22780-160

Tel.: 55212442-1927 / Fax: 55212442-1950



## LAPOC – Laboratório de Poços de Caldas

[www.cnen.gov.br/lapoc](http://www.cnen.gov.br/lapoc)

### Missão

Coordenar a avaliação dos processos de tratamento de minérios e outros materiais radioativos, bem como os de tratamento de rejeitos gerados em instalações nucleares e radiativas, instalações minero-industriais que processam materiais contendo urânio e tório associados, em atendimento às atividades de licenciamento, fiscalização e descomissionamento conduzidos pela Diretoria de Radioproteção e Segurança – DRS.

### Áreas de atuação

- Geoquímica
- Processos químicos
- Química analítica
- Radioecologia
- Radiometria
- Radônio

### Contato

Rodovia Poços de Caldas, km 13 – Andradas - Poços de Caldas – MG - CEP 37701-970 - Caixa Postal 913

Tel.: (35) 2107-3500 / Fax: (35) 3722-3622



IPEN – Instituto de Pesquisas Energéticas  
e Nucleares

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

### Missão

Nosso compromisso é com a melhoria da qualidade de vida da população brasileira, produzindo conhecimentos científicos, desenvolvendo tecnologias, gerando produtos e serviços e formando recursos humanos nas áreas nuclear e correlatas.

### Áreas de atuação

Aplicações de Técnicas Nucleares

Ensino e Informação Científica

Materiais

Meio Ambiente

Reatores Nucleares

Saúde

Segurança Radiológica

### Formação de recursos humanos

Lasers em Odontologia - Mestrado

### Contato

Av. Lineu Prestes 2242 - Cidade Universitária - CEP: 05508-000 - São Paulo - SP

Tel.: (11) 3133-9000 / Fax. (11) 3812-3546





## Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)

- CBPF – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas
- CEITEC SA – Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada
- CETEM – Centro de Tecnologia Mineral
- CETENE/INT – Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste
- CTI – Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer
- IBICT – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
- IDSM – Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá
- IMPA – Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada
- INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
- INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
- Insa – Instituto Nacional do Semiárido
- INT – Instituto Nacional de Tecnologia
- LNA – Laboratório Nacional de Astrofísica
- LNCC – Laboratório Nacional de Computação Científica
- CNPEM – Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
- MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi
- MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins
- ON – Observatório Nacional
- RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa



## CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

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

### Missão

Realizar pesquisa básica em Física e desenvolver suas aplicações, atuando como instituto nacional de Física do Ministério da Ciência e Tecnologia e pólo de investigação científica e de formação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal científico.

### Visão de futuro

Fazer com que o CBPF seja reconhecido nacional e internacionalmente como instituição de excelência em diversas áreas da Física Aplicada, Experimental e Teórica, e como centro promotor e articulador de novas idéias e iniciativas da comunidade científica brasileira, atuando efetivamente na sua consecução, disponibilizando suas instalações e implantando laboratórios multiusuários e diversos campi.

### Áreas de pesquisa

Física da Matemática Condensada

Física do Sistema Biológico

Estatística e Sistemas Dinâmicos

Campos e Partículas

Cosmologia e Relatividade

Física Nuclear e Astrofísica

Altas Energias e Raios Cósmicos

Instrumentação Científica e Informática

### Formação de recursos humanos

Física - Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado

Instrumentação Científica - Mestrado

### Contato

Rua: Dr. Xavier Sigaud, 150 - Ed. César Lattes - Urca, 22290-180 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 2141-7100 Fax: (21) 2141-7400



## CEITEC S.A. - Centro de Excelência em Tecnologia Eletrônica Avançada

[www.ceitec-sa.com](http://www.ceitec-sa.com)

### Missão

Desenvolver soluções inovadoras em eletrônica e tecnologias da informação, com alto padrão de qualidade, atendendo às necessidades do mercado.

### Visão de futuro

Ser referência na geração de soluções inovadoras em tecnologia eletrônica, contribuindo para o desenvolvimento social, científico e econômico do País.

### Áreas de atuação

Projeto, prototipagem e produção de circuitos integrados de aplicação específico - ASIC. O CEITEC disponibiliza para o mercado serviço de desenvolvimento de chips de acordo com as necessidades específicas de cada cliente, atuando desde o início do desenvolvimento, participando na especificação do chip, definição da tecnologia, executando o projeto, avaliando e validando os resultados.

### Contato

Estrada João de Oliveira Remião, 777 - Bloco "B"

91550-000 - Porto Alegre - RS - Brasil

Fone: (51) 3220-9700



# CETEM - Centro de Tecnologia Mineral

[www.cetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br)

## Missão

Desenvolver tecnologia para o processamento do uso sustentável dos recursos minerais brasileiros.

## Visão de futuro

Desenvolver tecnologia para o uso sustentável dos recursos minerais brasileiros, com foco na inovação tecnológica, contribuindo para tornar o setor minerometalúrgico cada vez mais competitivo e gerador de riquezas para o Brasil.

## Áreas de pesquisa

- Agregação de valor ao Produto Mineral Brasileiro (minerais industriais e gemas; minerais para a agricultura; tecnologias de ferrosos e não-ferrosos; tecnologias de metais preciosos e especiais)
- Estudos e tecnologias ambientais (sustentabilidade para o setor mineral; recuperação de áreas mineradas e controle ambiental; reciclagem e reaproveitamento de minerais; tratamento de efluentes e tecnologias limpas)
- Difusão tecnológica para geração de emprego e renda na mineração de pequena escala (apoio a arranjos produtivos e inovação tecnológica para micro, pequena e médias empresas de mineração)
- Tópicos especiais em tecnologia mineral (recursos hídricos e energia na mineração)

## Formação de recursos humanos

Estágios profissionalizantes em Minerometalurgia

## Contato

Av. Pedro Calmon, 900 - Cidade Universitária - 21941-590 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 3865-7222 / Fax: (21) 2260-2837





# CETENE/INT - Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste

[www.cetene.gov.br](http://www.cetene.gov.br)

## Missão

Desenvolver, introduzir e aperfeiçoar inovações tecnológicas que tenham caráter estratégico para o desenvolvimento econômico e social da região Nordeste, promovendo cooperações baseadas em redes de conhecimento e nos agentes da economia nordestina.

## Visão de futuro

Ser um centro de excelência no Nordeste para o desenvolvimento de tecnologias estratégicas para região.

## Áreas de pesquisa

Biotechnologia  
Nanotecnologia  
13 Bolsistas

## Contato

Av. Professor Luís Freire, 1 - Cidade Universitária - 50740-540 - Recife - PE

Fone: (81) 3271-2307 / Fax: (81) 3271-9815



## CTI - Centro de Tecnologia da Informação

Renato Archer

[www.cti.gov.br](http://www.cti.gov.br)

### Missão

Gerar, aplicar e disseminar conhecimentos em Tecnologia da Informação, em articulação com os agentes sócio-econômicos, promovendo inovações que atendam às necessidades da sociedade.

### Visão do futuro

Ser uma instituição de referência em Tecnologia da Informação, reconhecida nacional e internacionalmente por suas contribuições para o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e social.

### Áreas de pesquisa

- Desenvolvimento de Tecnologias do Ciclo de Engenharia de Software, sua produção e qualificação;
- Desenvolvimento de Tecnologias do Ciclo de Engenharia de Sistemas e Componentes Eletrônicos e Microeletrônicos, sua Produção e Qualificação;
- Aplicações da Tecnologia da Informação em Sistemas Socioeconômicos, de Meio-Ambiente e Infra-Estrutura;
- Engenharia de Protótipos e Produtos da Tecnologia da Informação;
- Projetos Especiais de Pesquisa com a Academia e Empresas;
- Qualificação de Produtos e Processos da Tecnologia da Informação.

### Formação de recursos humanos

Tecnologia da Informação (hardware, software): Mestrado, Doutorado, Pós- Doutorado, Aperfeiçoamento e Estágios.

### Contato

Rodovia Dom Pedro I, (SP-65), Km 143,6 – Amarais - 13069-907 - Campinas - SP

Fone: (19) 3746-6000 / Fax: (19) 3746-6043



# IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

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

## Missão

Promover a competência e o desenvolvimento de recursos e infra-estrutura de informação em Ciência e Tecnologia para a produção, a socialização e a integração do conhecimento científico-tecnológico.

## Visão de futuro

Manter-se como centro de excelência em ciência da informação, além de alcançar as condições político-institucionais, infra-estruturais e de competência científico-tecnológica para atender às demandas e aos novos desafios em ciência, tecnologia e inovação, colocados pela sociedade do conhecimento.

## Formação de recursos humanos

Ciência da Informação - mestrado, doutorado e pós-doutorado  
Documentação e Informação – especialização

## Áreas de pesquisa

Ciência da Informação  
Informação, Ciência, Tecnologia, Cultura e Sociedade

## Contato

SAS Quadra 5, Lote 6, Bloco H, 5º andar - 70070-912 - Brasília - DF  
Fone: (61) 3217-6360 e 3217-6350 / Fax: (61) 3217-6490



## IDSM - Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá

[www.mamiraua.org.br](http://www.mamiraua.org.br)

### Missão

Promover pesquisa científica para a conservação da biodiversidade por meio de manejo participativo e sustentável dos recursos naturais na Amazônia.

### Visão de futuro

Ser um instituto de referência nacional e internacional em desenvolvimento sustentável para a conservação da biodiversidade e melhoria da qualidade de vida da população amazônica, com suas estruturas físicas, financeiras e de pessoal consolidadas.

### Áreas de pesquisa

- Desenvolvimento Social
- Saúde Comunitária
- Saúde Bucal
- Monitoramento Socioeconômico
- Antropologia
- Sociologia
- Levantamento e Monitoramento da Biodiversidade
- Biologia e Auto-Ecologia de Espécies-Chave de Recursos Naturais
- Sinecologia de Comunidades-Chave
- Conservação e Manejo dos Recursos Naturais
- Conservação da Biodiversidade e Desenv. Sustentável

### Contato

Estrada do Bexiga, n.º 2584 - Bairro: Fonte Boa - Tefé - 69470-000 - Tefé - AM  
Fone: (97) 3343-4672 / Fax: (97) 3343-2736



# IMPA - Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada

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

## Missão

Realizar pesquisas em ciências matemáticas e afins, formar pesquisadores, disseminar o conhecimento matemático em todos os seus níveis e integrá-lo a outras áreas da ciência, cultura, educação e do setor produtivo.

## Visão de futuro

Manter o elevado nível de excelência no cumprimento da sua missão, com particular atenção à renovação do seu quadro científico, na ampliação das suas áreas de atuação e na articulação com outros centros nacionais para promover uma nova etapa de crescimento com qualidade da Matemática brasileira.

## Áreas de pesquisa

Álgebra	Economia Matemática
Análise/Equações Diferenciadas Parciais	Geometria Diferencial
Computação Gráfica	Otimização
Dinâmica de Fluidos	Probabilidade
Dinâmica Holomorfa e Folheações	Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica

## Formação de recursos humanos

- Matemática Pura e Aplicada - Mestrado e Doutorado
- Métodos Matemáticos em Energia - Mestrado
- Aperfeiçoamento de Professores de Matemática - Especialização

## Contato

Estrada Dona Castorina, 110 - Ed. Lélío Gama - Jardim Botânico - 22460-320 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 2529-5000 / Fax: (21) 2512-4115



## INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

[www.inpa.gov.br](http://www.inpa.gov.br)

### Missão

Gerar e disseminar conhecimentos e tecnologias e capacitar recursos humanos para o desenvolvimento da Amazônia.

### Visão de futuro

Ser um instituto moderno, reconhecido pela comunidade científica nacional e internacional e pela sociedade brasileira, pela relevância de suas pesquisas sobre a Amazônia, e reconhecido como fornecedor de subsídios para as políticas públicas de desenvolvimento regional.

### Áreas de pesquisa

- Recursos Naturais
- Sistemas de Produção Rural e Cadeias Produtivas
- Tecnologia para o Aproveitamento de Recursos Naturais
- Manejo Sustentável de Recursos Naturais
- Modelagem Ambiental
- Aquacultura
- Bioprospecção de Produtos da Biodiversidade
- Ecosistemas Amazônicos
- Sistemática e Taxonomia
- Interação Organismo-Ambiente
- Análise e Reversão de Impactos do Desenvolvimento
- Tópicos em Saúde
- Climatologia e Recursos Hídricos
- Ecologia Aquática e Terrestre



## Formação de recursos humanos

Botânica - Mestrado e Doutorado

Ecologia - Mestrado e Doutorado

Entomologia - Mestrado e Doutorado

Recursos Aquáticos - Mestrado e Doutorado

Ciência de Florestas Tropicais - Mestrado e Doutorado

Genética, Conservação e Biologia Evolutiva - Mestrado e Doutorado

Clima e Ambiente - Mestrado e Doutorado

Agricultura no Trópico Úmido - Mestrado

## Contato

Av. André Araújo, 2936 – Aleixo - 69083-000 - Manaus - AM

Fone: (92) 3643-3377 / Fax: (92) 3643-3096



## INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

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

### Missão

Promover e executar estudos, pesquisas científicas, desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos nos campos da Ciência Espacial e da Atmosfera, das Aplicações Espaciais, da Meteorologia e da Engenharia e Tecnologia Espacial, bem como em domínios correlatos.

### Visão de futuro

Ser uma organização de destaque pela excelência técnica e científica, pelo desenvolvimento de ciência de impacto, bem como por atuar em projetos e atividades orientados a demandas ou problemas da sociedade brasileira.

### Áreas de pesquisa

Ciências Espaciais, Atmosféricas e Meteorologia  
Engenharia e Tecnologia Espacial  
Observação da Terra e Tecnologias Espaciais

### Formação de recursos humanos

Astrofísica, Engenharia e Tecnologias Espaciais, Geofísica Espacial, Computação Aplicada, Meteorologia e Sensoriamento Remoto - Mestrado e Doutorado

### Contato

Av. dos Astronautas, 1758 - Jardim da Granja - 12227-010 - São José dos Campos - SP  
Fone: (12) 3945-6000 / Fax: (12) 3922-9285





## INSA - Instituto Nacional do Semiárido

<http://www.insa.gov.br>

### Missão

Promover a realização de estudos e pesquisas científicas e tecnológicas sobre a região do semi-árido brasileiro, em estreita cooperação com outras entidades locais, bem como sua divulgação e difusão, visando à integração dos pólos socioeconômicos e ecossistemas estratégicos e o desenvolvimento sustentável da região.

### Visão de futuro

Ser um instituto de referência em suas áreas de competência, contribuindo para o fortalecimento do desenvolvimento sustentável da região do semi-árido brasileiro, com participação ativa na execução e divulgação de estudos e pesquisas afetos à sua área de atuação.

### Áreas de pesquisa

- Ecosistemas
- Agropecuária
- Recursos Hídricos
- Biodiversidade
- Tecnologias de Inclusão Social

### Contato

Av. Floriano Peixoto, 715 - 2º andar – Centro - 58100-001 - Campina Grande - PB

Fone: (83) 2101-6400 / Fax: (83) 2101-6403



## INT - Instituto Nacional de Tecnologia

[www.int.gov.br](http://www.int.gov.br)

### Missão

Desenvolver e transferir tecnologias e executar serviços técnicos para o desenvolvimento sustentável do País, norteado pelo avanço do conhecimento e em consonância com as políticas e estratégias nacionais de Ciência, Tecnologia e Inovação.

### Visão de futuro

Ser um instituto tecnológico participativo na sua gestão, com reconhecimento nacional e referência em áreas prioritárias focadas no aumento da competitividade industrial e da qualidade de vida da população brasileira.

### Atuação

Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação;  
Prestação de Serviços Especializados e Certificação de produtos;  
Capacitação e Extensionismo Tecnológico.

### Áreas de pesquisa

Avaliação de processo e Produtos  
Design  
Energia  
Engenharia de Produção  
Materiais  
Prospecção e Informação Tecnológica  
Química

### Contato

Av. Venezuela, 82 - Cais do Porto - 20081-312 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 2123-1100 / Fax: (21) 2123-1284



## LNA - Laboratório Nacional de Astrofísica

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

### Missão

Planejar, desenvolver, prover, operar e coordenar os meios e a infra-estrutura para fomentar, de forma cooperada, a astronomia observacional brasileira.

### Visão de futuro

Ser reconhecido nacional e internacionalmente como referência brasileira em desenvolvimento instrumental para a Astronomia Terrestre, e como contato principal em assuntos de abrangência nacional na área de Astronomia Observacional, com o intuito de otimizar as condições de pesquisa da comunidade científica e de socialização de conhecimento, e desenvolver pesquisa científica e tecnológica de ponta.

### Áreas de atuação

Astrofísica

Instrumentação astronômica

Gerenciamento de observatórios

Metrologia

Desenvolvimento Tecnológico

Desenvolvimento de banco de dados e ferramentas de análise de dados

Divulgação científica

### Contato

Rua Estados Unidos, 154 - Bairro das Nações - 37504-364 - Itajubá - MG

Fone: (35) 3629-8100 / Fax: (35) 3623-1544



## LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica

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

### Missão

Realizar pesquisa e desenvolvimento em computação científica, em especial a criação e aplicação de modelos e métodos matemáticos e computacionais na solução de problemas científicos e tecnológicos; desenvolver e gerenciar ambiente computacional de alto desempenho que atenda às necessidades do País; formar recursos humanos, promovendo transferência de tecnologia e inovação.

### Visão de futuro

Ser um centro de excelência em computação científica, atuando como referência em atividades de pesquisa e desenvolvimento, transferência de tecnologia e inovação, formação de recursos humanos altamente qualificados, sendo o responsável pela infra-estrutura computacional de alto desempenho nacional, por intermédio do Sistema Nacional de Processamento de Alto Desempenho - Sinapad.

### Áreas de pesquisa

- Computação Científica
- Controle e Filtragem de Sistemas Dinâmicos
- Modelagem Computacional de:  
Biosistemas e Bioinformática;  
Circulação e Transporte;  
Problemas de Equilíbrio e Otimização

### Formação de recursos humanos

Modelagem Computacional - Mestrado e Doutorado

### Contato

Av. Getúlio Vargas, 333 – Quitandinha - 25651-070 - Petrópolis - RJ

Fone: (24) 2233-6000 / Fax: (24) 2231-5595



# CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais

[www.cnpem.org.br](http://www.cnpem.org.br)

## Sobre

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), operado pela ABTLuS por meio de contrato de gestão com o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), foi criado em janeiro de 2010. Reúne três Laboratórios Nacionais: o Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), o Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol (CTBE) e o Laboratório Nacional de Biociências (LNBio), anteriormente denominado Centro de Biologia Molecular Estrutural (CeBiME).

## Áreas de pesquisa

- Ciências da Vida
- Ciências dos Materiais
- Nanoestruturas
- Física e Engenharia de Aceleradores
- Instrumentação Científica
- Bioetanol

## Contatos:

Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10.000 - Pólo II de Alta Tecnologia de Campinas

13084-971 - Campinas - SP

Fone: (19) 3512-1010 / Fax: (19) 3512-1004



## MAST - Museu de Astronomia e Ciências Afins

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

### Missão

Ampliar o acesso da sociedade ao conhecimento científico e tecnológico por meio da pesquisa, preservação de acervos e divulgação da História da Ciência e da Tecnologia no Brasil.

### Visão de futuro

Ser um instituto nacional de excelência em História da Ciência, atuando de forma integrada, e reconhecido como referência na pesquisa, preservação de acervos e divulgação da ciência e tecnologia.

### Áreas de pesquisa

- História da Ciência e da Tecnologia do Brasil
- Educação em Ciências em espaços não formais
- Museologia e Patrimônio

### Formação de recursos humanos

- Programa de pós-graduação em Museologia e Patrimônio - Mestrado acadêmico (convênio com a UniRio)
- Cursos de formação continuada para professores em Educação em Ciências
- Cursos e capacitação de profissionais que trabalham com acervos histórico-culturais

### Contato

Rua General Bruce, 586 - São Cristovão - 20921-030 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 2580-7010 / Fax: (21) 2580-4531



## MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi

[www.museu-goeldi.br](http://www.museu-goeldi.br)

### Missão

Realizar pesquisas, promover a inovação científica, formar recursos humanos, conservar acervos e comunicar conhecimentos nas áreas de ciências naturais e humanas relacionadas à Amazônia.

### Visão de futuro

Ser um centro de excelência em pesquisa e comunicação científica em suas áreas de atuação, com interações eficazes com a sociedade, e referência para a formulação de políticas públicas para a Amazônia.

### Áreas de pesquisa

Ciências Humanas

Botânica

Ecologia e Ciências da Terra

Zoologia

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Botânica - Mestrado

Zoologia - Mestrado e Doutorado

### Contato

Av. Governador Magalhães Barata, 376 - São Brás - 66040-170 - Belém - PA

Fone: (91) 3249-1302 / Fax: (91) 3249-0466



## ON - Observatório Nacional

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

### Missão

Realizar pesquisa e desenvolvimento em Astronomia, Geofísica e Metrologia em Tempo e Frequência, formar pesquisadores em seus cursos de pós-graduação, capacitar profissionais, coordenar projetos e atividades nacionais nestas áreas e gerar, manter e disseminar a Hora Legal Brasileira.

### Visão de futuro

Ter reconhecimento nacional e projeção internacional com destacada atuação em suas áreas de competência

### Áreas de pesquisa

Astronomia e Astrofísica

Geofísica

Tempo e Frequência

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Astronomia e Astrofísica - Mestrado e Doutorado (iniciação científica)

Geofísica - Mestrado e Doutorado (iniciação científica)

### Contato

Rua General José Cristino, 77 - São Cristovão - 20921-400 - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 3878-9100 / Fax: (21) 2580-6041





## RNP - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

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

### Missão

Promover o uso inovador de redes avançadas no Brasil.

### Visão de futuro

Ser o principal gestor, no Brasil, de novos projetos de infra-estrutura de redes avançadas experimentais e operacionais, viabilizados por financiamentos privados e públicos e cessão, por empresas, de equipamentos e de infra-estrutura de transmissão.

### Áreas de pesquisa

Engenharia de Redes

Aplicações

Middleware

### Contato

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Rua Lauro Müller, 116 - Sala 1.103

22290-906 - Botafogo - Rio de Janeiro - RJ

Fone: (21) 2102-9660 / Fax: (21) 2279-3731





## Institutos tecnológicos estaduais

- IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- TECPAR – Instituto de Tecnologia Do Paraná
- ITEP/OS – Instituto de Tecnologia de Pernambuco
- IEPA – Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológica do Estado do Amapá
- CETEC – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais
- NUTEC – Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará
- ITPS – Instituto Tecnológico e de Pesquisas de Sergipe
- FUNTAC – Fundação de Tecnologia do Estado do Acre
- CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia
- CEPED – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento
- SIMEPAR – Instituto Tecnológico SIMEPAR
- FUNCEME – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos
- FUCAPI – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica



# IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas

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

## Missão

Criar e aplicar soluções tecnológicas para aumentar a competitividade das empresas e promover a qualidade de vida.

## Visão de futuro

Ser instituição líder nacional e atuar internacionalmente no desenvolvimento de tecnologias avançadas.

## Áreas de pesquisa/atuação

- Cidades
- Construção Civil e Edificações
- Energia
- Importação e Exportação
- Indústria
- Madeira, Papel e Celulose
- Meio Ambiente
- Metrologia e Sistemas de Medição
- Micro e Pequenas Empresas
- Mineração
- Petróleo e Gás
- Saúde
- Segurança
- Setor Público
- Tecnologia da Informação e Comunicação
- Têxteis, Couros e Calçados
- Transportes

## Contato

Av. Prof. Almeida Prado, 532 - Cidade Universitária - 05508-901 - São Paulo - SP

Fone: (11) 3767-4000



# **TECPAR** TecPar – Instituto de Tecnologia do Paraná [www.tecpar.br](http://www.tecpar.br)

## Missão

Contribuir com soluções inovadoras para o progresso técnico das atividades econômicas e melhoria da qualidade de vida dos brasileiros.

## Visão de futuro

Ser reconhecido como centro de excelência na pesquisa, desenvolvimento de tecnologias nas áreas de bioenergia, química fina, produção de biológicos e serviços tecnológicos.

## Áreas de pesquisa/atuação

- Análises e Ensaio Tecnológicos
- Bicombustíveis
- Certificação
- Educação Tecnológica
- Extensão Tecnológica
- Inspeção
- Inteligência Artificial
- Metrologia
- Núcleo de Referência DER
- Produção de Imunobiológicos
- Química Fina
- Tecnologias Sociais

## Contato

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775 - Cidade Industrial de Curitiba - CIC  
81350-010 - Curitiba - PR  
Fones: (41) 3316-3000 / (41) 2104-3000 / (41) 3346-3141 / Fax: (41) 3576-1923



## ITEP/OS - Instituto de Tecnologia de Pernambuco

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

### Missão

Gerar, difundir conhecimentos e promover a inovação para o desenvolvimento sustentável de Pernambuco e da região Nordeste.

### Visão de futuro

Ser reconhecido como centro de referência para soluções tecnológicas relevantes para a modernização e o desenvolvimento sustentável do estado de Pernambuco e Região.

### Formação de recursos humanos

Tecnologia Ambiental - Mestrado (Stricto Sensu)

### Áreas de pesquisa/atuação

- Construção Civil
- Tecnologia Ambiental
- Qualidade de Alimentos
- Tecnologia do Gesso
- Metrologia Industrial
- Geoprocessamento
- Meteorologia
- Tecnologia de Materiais

### Contato

Av. Prof. Luiz Freire, 700. Cidade Universitária - 50.740-540 - Recife - PE

PABX: (81) 3272-4399 / FAX: (81) 3272-4272



# IEPA - Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológica do Estado do Amapá

[www.iepa.ap.gov.br](http://www.iepa.ap.gov.br)

## Missão

Sua missão é gerar, promover e divulgar conhecimentos científicos e tecnológicos para a conservação do meio ambiente e o desenvolvimento dos recursos naturais em benefício da população amapaense.

## Áreas de pesquisa/atuação

Ordenamento Territorial

Pesquisas Aquáticas

Incubação de Empresas

Pesquisas Museológicas

Plantas Medicinais e Produtos Naturais

Pesquisas Zoobotânicas e Geológicas

## Contato

Rod. Juscelino Kubitschek - KM-10 – Fazendinha -

68.912-250 - Macapá – AP

Fone: (96) 3212-5358



## CETEC – Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais

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

### Missão

Contribuir para a evolução tecnológica, pela apropriação de conhecimento e pelo desenvolvimento e antecipação de soluções inovadoras, ambientalmente compatíveis, em prol das empresas mineiras e brasileiras.

### Visão de futuro

Ser reconhecido como um centro tecnológico de referência e um ator relevante na construção e execução da política de inovação no Estado e no País.

### Áreas de pesquisa/atuação

- Tecnologia Mineral;
- Tecnologia Metalúrgica e de Materiais;
- Biotecnologia;
- Tecnologia Ambiental;
- Metrologia e Ensaios;
- Informação Tecnológica.

### Contato

Av. José Cândido da Silveira, 2000 – Horto - Belo Horizonte - MG

Fone: (31) 3489-2221





# NUTEC – Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará

[www.nutec.ce.gov.br](http://www.nutec.ce.gov.br)

## Missão

Viabilizar soluções tecnológicas para o desenvolvimento sustentável, em benefício da sociedade.

## Visão de futuro

Em 2015 ser reconhecida como um centro de excelência em tecnologias industriais inovadoras.

## Áreas de pesquisa/atuação

Engenharia Química

Engenharia de Alimentos

Engenharia de Energia

Engenharia da Construção Civil

Engenharia Mecânica

Engenharia de Materiais

## Contato

Prof. Rômulo Proença - Pici - 60.451-970 – Fortaleza – CE

Fone: (85) 3101-2445 / Fax: (85) 3101-2436



ITPS - Instituto Tecnológico e de Pesquisas  
de Sergipe

[www.itps.se.gov.br](http://www.itps.se.gov.br)

#### Missão

Realizar pesquisas, serviços tecnológicos e inovação para dar suporte ao desenvolvimento sócio-econômico do Estado.

#### Visão de futuro

Ser Instituto de Excelência Tecnológica no Estado de Sergipe em pesquisa, serviços e inovação.

#### Áreas de pesquisa/atuação

- Água
- Análise Foliar
- Bromatologia
- Ensaio Inorgânicos
- Microbiologia
- Resistência de Materiais
- Solos e Química Agrícola

#### Contato

Rua Campo do Brito, 371 - Bairro São José - 49020-380 – Aracaju – SE

Fone/fax (79) 3179-8090



## FUNTAC – Fundação de tecnologia do Estado do Acre

[www.funtac.ac.gov.br](http://www.funtac.ac.gov.br)

### Missão

Produzir soluções tecnológicas, priorizando o uso sustentável dos recursos naturais locais, para contribuir com melhoria da qualidade de vida da população.

### Visão de futuro

A Funtac como Centro de Referência reconhecida regionalmente e nacionalmente, utilizando a ciência, tecnologia e inovação como ferramenta de transformação do desenvolvimento sócio-econômico-ambiental.

Contribuir para a sustentabilidade socioambiental a partir do desenvolvimento de tecnologias apropriadas à realidade regional e nacional.

### Áreas de pesquisa/atuação

- Tecnologia de Sementes e Produção de Mudanças Florestais Nativas;
- Tecnologia para o Desenvolvimento de Produtos Naturais;
- Tecnologia de Manejo Florestal de Uso Múltiplo;
- Tecnologias em Materiais para Obras Civas;
- Tecnologia da Madeira;
- Tecnologia em Energias de Fontes Renováveis;
- Tecnologia da Informação Em Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto

### Contato

Rua Campo do Brito, 371 - Bairro São José - 49020-380 – Aracaju – SE

Fone/fax (79) 3179-8090



## CIENTEC – Fundação de Ciência e Tecnologia

[www.cientec.rs.gov.br](http://www.cientec.rs.gov.br)

### Missão

Promover o desenvolvimento da sociedade através de ações em tecnologia industrial básica, pesquisa e inovação tecnológica.

### Áreas de pesquisa/atuação

- Química
- Geotécnica
- Alimentos
- Meio Ambiente
- Metal – Mecânica
- Engenharia de Processos
- Engenharia de Edificações
- Materiais de Construção Civil
- Engenharia Eletro – eletrônica
- Incubadora de Extensão Tecnológica
- Informação Tecnológica

### Contato

Rua Campo do Brito, 371 - Bairro São José - 49020-380 – Aracaju – SE

Fone/fax (79) 3179-8090



## CEPED – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento

[ceped.ba.gov.br](http://ceped.ba.gov.br)

### Missão

Desenvolver tecnologias inovadoras e prestar serviços tecnológicos em benefício da sociedade.

### Visão

Ser reconhecido como centro de excelência no desenvolvimento de tecnologias nas áreas de petroquímica, minero-metalurgia, energia, ambiente e em serviços tecnológicos.

### Áreas de atuação

Fibras Naturais

Química e Petroquímica

Incubadora de Empresas de Base Tecnológica

### Contato

Km 0 Rodovia BA 512 Camaçari - 42.810.440 – Bahia - BA

PABX (71) 3634.7300



SIMEPAR – Instituto Tecnológico

SIMEPAR

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

### Missão

Prover a sociedade de dados, previsões, produtos e serviços de natureza meteorológica, hidrológica e ambiental e promover a pesquisa científica, o desenvolvimento tecnológico e a capacitação de recursos humanos nas áreas das ciências atmosféricas e ambientais.

### Áreas de atuação

Monitoramento e Previsão climática

Climatologia

Hidrometeorologia e operação hidroenergética

Impactos ambientais

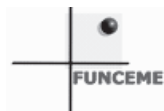
Previsão Numérica de tempo em escala regional

Eventos severos

### Contato

Centro Politécnico da UFPR - Jardim das Américas - Caixa Postal 19100, CEP 81531-980 - Curitiba - PR - Brasil

Tel.: (41) 3320-2000 / Fax: (41) 3366-2122



# FUNCEME – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos

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

## Missão

Tem por finalidade o estudo especializado e intensivo da meteorologia, dos recursos hídricos e dos recursos ambientais, de forma a fornecer conhecimentos e informações para o manejo racional e a gestão de risco do semi-árido, colaborando assim, para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará e do Nordeste do Brasil.

## Visão de futuro

Uma instituição organizada, atualizada e produtiva, com credibilidade junto à sociedade, colaborando efetivamente com a melhoria da qualidade de vida das pessoas e sendo motivo de orgulho, fonte de sobrevivência digna e da realização profissional para seus empregados.

## Áreas de atuação

- Agricultura
- Meio Ambiente
- Monitoramento
- Recursos Hídricos
- Tempo
- Clima
- Energia
- Oceanografia

## Contato

Centro Politécnico da UFPR - Jardim das Américas - Caixa Postal 19100, CEP 81531-980 -  
Curitiba - PR  
Tel.: (41) 3320-2000 / Fax: (41) 3366-2122



## FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica [portal.fucapi.br/](http://portal.fucapi.br/)

### Missão

Realizar, de forma sustentável, Atividades Educacionais, Serviços Técnicos Especializados, Pesquisa e Inovações Tecnológicas voltadas para o desenvolvimento da Amazônia.

### Visão de futuro

Ser a instituição de excelência na geração e difusão de conhecimento e promoção de inovações tecnológicas.

### Áreas de atuação

Tecnologia da Informação	Escritório de Projetos
Informação Tecnológica	Six Sigma
Propriedade Intelectual	Consultoria em Qualidade e Meio Ambiente
Metrologia	Tecnologias Ambientais
Ensaio	Desenvolvimento Sustentável
Laudos e Pareceres Técnicos	Ensino Médio
Apoio Tecnológico à exportação de Micro e Pequenas Empresas (PROGEX)	Ensino Técnico
Projetos Mecânicos	Graduação
Design	Pós-Graduação e Extensão
Design Tropical	

### Contato

Av. Gov. Danilo de Matos Areosa, 381 - Distrito Industrial - CEP: 69075-351 - Manaus-AM  
Tel.: (92) 2127-3000 Fax: (92) 3613-2700





## Saúde

- IPEPATRO – Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais de Rondônia
- IEC – Instituto Evandro Chagas
- ILPC – Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer
- INCA – Instituto Nacional de Câncer
- INC – Instituto Nacional de Cardiologia
- Instituto Butantan



## IPEPATRO – Instituto de Pesquisas em Patologias Tropicais de Rondônia

[www.ipepatro.org.br/](http://www.ipepatro.org.br/)

### Missão

- Planejar e executar ações de pesquisas nas áreas de patologias médicas, veterinárias, agropecuárias e florestais;
- Promover e executar ações de treinamento, aperfeiçoamento e a qualificação de recursos humanos em vários níveis de sua área de atuação;
- Divulgar as atividades de pesquisa de sua área de atuação, contribuindo para a difusão de informações e o intercâmbio científico e tecnológico;
- Assessorar Instituições Públicas e Privadas nas atividades de desenvolvimento científico e tecnológicos da Medicina Tropical.

### Contato

R. Da Beira, 7671 - BR 364 - Km 3,5 - Bairro: Lagoa - CEP: 76812-245 - Porto Velho - RO

Fone: (69) 3219-6000



# IEC – Instituto Evandro Chagas

[www.iec.pa.gov.br/](http://www.iec.pa.gov.br/)

## Missão

O IEC possui a natureza peculiar de ser um órgão de pesquisa biomédica e prestação de serviços em Saúde Pública, isso constituindo sua missão institucional

## Áreas de pesquisa

- Arbovirologia e febres hemorrágicas
- Bacteriologia e micologia
- Hepatologia
- Meio ambiente
- Parasitologia
- Patologia
- Virologia
- Epidemiologia

## Contato

Rodovia BR-316 km 7 s/n - Levilândia - 67030-000 – Ananindeua – Pará

Tel.: (91) 3214-2235



## ILPC – Instituto Ludwig de Pesquisa sobre o Câncer

[www.ludwig.org.br](http://www.ludwig.org.br)

### Missão

Entender e confrontar o desafio mundial do câncer, reconhecendo que os prospectos para controle da doença melhorarão por meio de um compromisso contínuo na pesquisa básica e clínica.

### Areas de pesquisa

Biologia Molecular  
Biologia Computacional  
Genômica  
Virologia

### Contato

Hospital Alemão Oswaldo Cruz

Rua João Julião 245 - 1º Andar – Paraíso - São Paulo, SP - 01323-903

Tel.: (11) 3549-0461 Fax: (11) 3284-5311



INCA – Instituto Nacional de Câncer

[www.inca.gov.br](http://www.inca.gov.br)

### Missão

Auxiliar no desenvolvimento e coordenação de ações integradas para a prevenção e controle do câncer no Brasil.

### Áreas de pesquisa

- Prevenção e a detecção precoce
- Formação de profissionais especializados
- Desenvolvimento da pesquisa
- Informação epidemiológica

### Contato

Praça Cruz Vermelha, 23 – Centro - 20230-130 - Rio de Janeiro - RJ



## INC – Instituto Nacional de Cardiologia

[www.incl.rj.saude.gov.br](http://www.incl.rj.saude.gov.br)

### Missão

Promover a saúde cardiovascular, formar profissionais, desenvolver e disseminar conhecimentos e tecnologias para o desenvolvimento social e econômico do país.

### Visão de futuro

Ser referência nacional em atenção cardiovascular, com excelência na assistência, ensino e pesquisa, desenvolvimento tecnológico e na gestão em saúde, sendo centro de formulação de políticas para a prevenção e terapia cardiovascular no país.

### Areas de pesquisa

Células Tronco  
Febre Reumática  
Doença de Chagas  
Fatores de Risco

### Contato

Rua das Laranjeiras, 374 – Laranjeiras - Rio de Janeiro - RJ, 22240-006

Tel.: ( 21) 2225-7699



Instituto Butantan

[www.butantan.gov.br](http://www.butantan.gov.br)

### Missão

Desenvolver estudos e pesquisas básicas na área de Biologia e Biomedicina relacionadas direta ou indiretamente com a saúde pública.

### Áreas de pesquisa

Bioquímica  
Biologia Molecular  
Biologia Celular  
Farmacologia  
Fisiologia  
Imunologia  
Microbiologia/Biomedicina  
Vacinas  
Toxinologia

### Formação de recursos humanos

Toxinologia – Mestrado e Doutorado

### Contato

Avenida Vital Brasil 1.500 - Butantã - Zona Oeste – São Paulo – SP

Tel.: (11) 3726-7222







## Defesa

- IPqM – Instituto de Pesquisas da Marinha
- ITA – Instituto Tecnológico da Aeronáutica
- CTA – Centro Técnico Aeroespacial
- IME – Instituto Militar de Engenharia
- CTEEx - Centro Tecnológico do Exército
- IEAPM - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira



IPqM – Instituto de Pesquisas da Marinha

[www.ipqm.mar.mil.br](http://www.ipqm.mar.mil.br)

#### Missão

Desenvolver tecnologias necessárias à Marinha.

#### Áreas de atuação

- Armas
- Guerra Eletrônica
- Sonar
- Sistemas Digitais
- Materiais

#### Contato

Rua Ipiru 02 - Cacúia - Ilha do Governador - Rio de Janeiro – RJ - CEP 21931-095

Tel.: 21-2126-5703 Fax: 21-2126-5788



# ITA – Instituto Tecnológico da Aeronáutica

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

## Missão

- Ministrar o ensino e a educação necessários à formação de profissionais de nível superior, nas especializações de interesse do campo Aeroespacial, em geral, e do COMAER, em particular;
- Manter atividades de graduação, de pós-graduação Stricto Sensu, de pós-graduação lato Sensu e de extensão;
- Promover, através da educação, do ensino e da pesquisa, o progresso das ciências e das tecnologias relacionadas com as atividades aeroespaciais.

## Áreas de atuação

Engenharia Aeronáutica  
Engenharia Eletrônica  
Engenharia Mecânica-Aeronáutica  
Engenharia Civil-Aeronáutica  
Engenharia de Computação

## Formação de recursos humanos

Engenharia Aeronáutica e Mecânica - EAM  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Eletrônica e Computação - EEC  
Programa de Pós-graduação em Física - FIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia de Infra-Estrutura Aeronáutica - EIA

## Contato

Praça Marechal Eduardo Gomes, 50 - Vila das Acácias – São José dos Campos – SP –

CEP 12.228-900

Tel.: (12) 3947 - 5856



# CTA – Centro Técnico Aeroespacial

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

## Áreas de atuação

- Aeronáutica e Espaço
- Pesquisa Aplicada
- Certificação
- Metrologia
- Ensino
- Ensaio em Vôo
- Grupamento de Infraestrutura e Apoio

## Contato

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1.941 - Parque Martim Cererê - CEP 12.227-000 São José dos Campos - SP

Tel.: (12) 3947-3000 – Fax: (12) 3941-3700



# IME – Instituto Militar de Engenharia

[www.ime.eb.br](http://www.ime.eb.br)

## Áreas de atuação

Construção  
Elétrica  
Mecânica e Materiais  
Química  
Cartografia  
Nuclear  
Computação

## Formação de recursos humanos

- Mestrado em:

Química (1969)  
Engenharia Nuclear (1969)  
Ciência dos Materiais (1971)  
Engenharia Elétrica (1971)  
Engenharia Mecânica (1973)  
Engenharia de Transportes (1977)

- Doutorado em:

Química (1972)  
Ciência dos Materiais (1977)  
Engenharia de Defesa (2007)  
Sistemas e Computação (1987)  
Engenharia Cartográfica (1996)  
Engenharia de Defesa (2007)

## Contato

Praça General Tibúrcio 80, Praia Vermelha - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22290-270

Tel.: (21) 2546-7080 - Prefixo RITEx: 801



## CTEx – Centro Tecnológico do Exército

[www.ctex.eb.br](http://www.ctex.eb.br)

### Missão

Realizar a pesquisa científica, o desenvolvimento experimental, o assessoramento científico-tecnológico e a aplicação do conhecimento visando à obtenção de Produtos de Defesa de interesse do Exército.

### Visão de futuro

Ser reconhecido, no Brasil e no exterior, como um centro de excelência na pesquisa e desenvolvimento de Produtos de Defesa para a Força Terrestre e contribuir para que o Sistema de Ciência e Tecnologia do Exército domine tecnologias de interesse da Defesa Nacional, de forma ampliar o poder dissuasório do País.

### Áreas de atuação

- Automação e Robótica
- Materiais para Blindagem
- Defesa Nuclear
- Defesa Química
- Dosimetria Numérica
- Fontes Eletroquímicas
- Irradiação de Materiais
- Materiais de Carbono
- Propelentes, Explosivos e Pirotécnicos

### Contato

Av. das Américas, 28705 Guaratiba CEP - 23020-470

Tel.: ((21) 2410-6214 PABX: (21) 2410-6200 Fax: (21) 2410-1374



# IEAPM - Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira

[www.ieapm.mar.mil.br](http://www.ieapm.mar.mil.br)

## Missão

Planejar e executar atividades científicas, tecnológicas e de inovação nas áreas de Oceanografia, Meteorologia, Hidrografia, Biologia Marinha, Geologia e Geofísica Marinhas, Acústica Submarina, Sensoriamento Remoto, Instrumentação Oceanográfica e Engenharias Costeira e Oceânica, a fim de contribuir para a obtenção de modelos, métodos, sistemas, equipamentos, materiais e técnicas que permitam o melhor conhecimento e a eficaz utilização do meio ambiente marinho, no interesse da MB.

## Visão de futuro

Ser reconhecido, nacional e internacionalmente, como um Centro de Excelência em pesquisas relacionadas às ciências do mar, até o ano de 2012.

## Áreas de atuação

- Oceanografia
- Meteorologia
- Hidrografia
- Biologia Marinha
- Geologia e Geofísica Marinhas
- Acústica Submarina
- Sensoriamento Remoto
- Instrumentação Oceanográfica
- Engenharias Costeira e Oceânica

## Contato

Rua Kioto 253 – Praia dos Anjos, Arraial do Cabo, Rio de Janeiro. CEP 28930-000  
Tel.: (22) 2622-9013 / 2622-9017 Fax: (22) 2622-9093







## Energia

- CEPEL – Centro de Pesquisas Elétricas (Eletrobrás)
- CENPES – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello (Petrobrás)
- CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais



## CEPEL – Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Eletrobrás)

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

### Missão

Contribuir para o permanente aprimoramento e adequação do serviço de energia elétrica, efetivando Novos padrões de qualidade, produtividade e economicidade, mediante ações de pesquisa e desenvolvimento, promoção e transferência de tecnologia para o setor elétrico brasileiro.

### Áreas de atuação

- Estudos Energéticos
- Planejamento e Operação Elétrica
- Supervisão Controle e Proteção
- Distribuição e Eficiência em Energia
- Estudos Econômico-Financeiros

### Contato

Avenida Horário Macedo 354 - Cidade Universitária - Ilha do Fundão – 21941-911 -

Rio de Janeiro – RJ

Tel. (21) 2598 6084/2598 6406 Fax (21) 2598 6286



## CENPES – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo Américo Miguez de Mello (Petrobrás)

[www2.petrobras.com.br/portal/tecnologia.htm](http://www2.petrobras.com.br/portal/tecnologia.htm)

### Missão

Atender às demandas tecnológicas que impulsionam a Petrobras.

### Áreas de atuação

- Inovação em Combustíveis
- Recuperação Avançada de Petróleo
- Meio Ambiente
- Produção em Águas Profundas
- Transporte
- Fronteiras Exploratórias
- Gás Natural
- Energias Renováveis
- Óleos pesados
- Otimização e Confiabilidade
- Tecnologias Estratégicas de Refino
- Modelagem de Bacias
- Engenharia Básica
- Mudanças Climáticas
- Pré-sal

### Contato

Av. Horácio Macedo, 950, Cidade Universitária. Rio de Janeiro - RJ. CEP: 21.941-915

Tel.: 0800 789001 (Fale conosco/Petrobras) / 3865-6033/6002/6000.



## CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais

[www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br)

### Missão

Gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrológico básico necessário para o desenvolvimento sustentável do Brasil.

### Áreas de atuação

Levantamento Geológico

Levantamento Geofísico

Levantamento Geoquímico

Levantamento Hidrológico

Levantamento Hidrogeológico

Levantamento de Informações para Gestão Territorial

Gestão e Divulgação de Informações Geológicas e Hidrológicas

### Contato

Avenida Pasteur, 404 - 4º andar – Sala 1414 - Urca – Rio de Janeiro - RJ. CEP: 22290-240

Tel.: (21) 2295-4697 ou (21) 2541-6344 Fax: (21) 2295-0495



## Tecnologias da informação e comunicação (TICS)

- ATLANTICO – Instituto Atlântico
- CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações
- CESAR – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife
- CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras
- Eldorado – Instituto de Pesquisas Eldorado
- Genius – Instituto de Tecnologia Genius
- IS – Instituto Stela
- Von Braun – Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun



## ATLANTICO – Instituto Atlântico

[www.atlantico.com.br](http://www.atlantico.com.br)

### Missão

Antecipar o futuro, esse é o nosso negócio.

### Áreas de atuação

- Computação Móvel
- Integração de Sistemas
- TV Digital
- Aplicações Financeiras
- Web
- Sistemas para Redes
- Automação
- Engenharia de Telecom
- Hardware
- Sistemas Embarcado

### Contato

Rua Chico Lemos, 946 - Cidade dos Funcionários - CEP: 60822-780 - Fortaleza - CE

Tel.: +55 (85) 3216-7800 / Fax: +55 (85) 3216-7864



## CPqD – Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações

[www.cpqd.com.br](http://www.cpqd.com.br)

### Missão

Agregar valor ao mercado na forma de inteligência tecnológica, atuando como líder no desenvolvimento de TICs, a par de constituir-se em parceiro estratégico do Estado.

### Áreas de atuação

- Tecnologias de Produto
- Risco e Segurança da Informação
- Soluções para TI
- Soluções para apoio a negócios
- Aplicações Orientadas a Serviço
- Regulatório em Telecom
- Inclusão Digital
- Acessibilidade
- Suporte e Disponibilidade de Operação (BSS, OSS, NGOSS)

### Contato

Rod. Campinas/Mogi-Mirim Km 118,5 (acesso pela R. Dr. Ricardo Benetton Martins) -  
Campinas-SP - CEP: 13086-902  
Tel.: 0800 7022773



## CESAR – Centro de Estudos e Sistemas Avançados do Recife [www.cesar.org.br](http://www.cesar.org.br)

### Missão

A missão do C.E.S.A.R é realizar a transferência auto-sustentada de conhecimento em tecnologias da informação entre a sociedade e a universidade.

### Áreas de atuação

- Desempenho e Segurança de Sistemas
- Design House
- Reuso
- Sistemas e Aplicações Wireless
- Sistemas Embarcados
- Testes
- TV Digital
- User Experience
- Web 2.0

### Contato

Rua Bione 220 - Cais do Apolo – Bairro do Recife - Recife – PE - CEP: 50.030-390  
Tel.: +55 81 3425.4700 / Fax: +55 81 3425.4701





## CERTI – Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras

[www.certi.org.br](http://www.certi.org.br)

### Missão

Ajudar as empresas a desenvolverem novos produtos, sistemas e processos, inserindo tecnologias avançadas

### Áreas de atuação

- Metrologia
- Desenvolvimento tecnológico
- TV Digital
- Produtos de Inovações Tecnológicas
- Desenvolvimento de empreendimentos de base tecnológica
- Mesa interativa “multi touch”
- Impressoras térmicas

### Contato

Campus Universitário UFSC – Setor C – Florianópolis – SC – CEP. 88040-970

Tel.: (48) 3239-2000



## ELDORADO - Instituto de Pesquisas Eldorado

[www.eldorado.org.br](http://www.eldorado.org.br)

### Missão

Prover soluções, serviços e consultoria em pesquisa e desenvolvimento, com desempenho empresarial, contribuindo para a inovação e o crescimento econômico de seus parceiros e integrando-se ao sistema nacional de ciência e tecnologia.

### Visão de futuro

Ser a escolha natural como provedor de soluções, serviços e consultoria em pesquisa e desenvolvimento.

### Áreas de atuação

- PD&I em Software
- PD&I em Hardware
- Desenvolvimento de Processos
- Gestão e Capacitação Profissional
- Testes e Qualificação
- Lei de Informática
- Gestão de Projetos

### Contato

Avenida Érico Veríssimo s/nº - Campus Unicamp - Cidade Universitária - Campinas – SP -  
CEP 13083-851  
Tel: (19) 3757-3000



## Genius - Instituto de Tecnologia Genius

[www.genius.org.br](http://www.genius.org.br)

### Missão

Tornar-se um instituto Classe Mundial e com o objetivo de prover o conhecimento científico e o avanço tecnológico que serão utilizados em produtos inovadores, capazes de competir ou superar produtos num cenário de concorrência global.

### Áreas de atuação

- Software para PC e Terminais Móveis
- Áudio e Vídeo
- Semicondutores Orgânicos
- Defesa
- Monitoramento e Controle
- Desenvolvimento de software embarcados
- Microeletrônica
- Processamento Digitais de Sinal
- Processos Industriais
- TV Digital

### Contato

Av. Açaí 875, Bl. E (Distrito Industrial) - Jardim Santa Maria, São Paulo, SP

Tel.: (11) 3376-4204 / (92) 36146500 / Fax: (92) 36136772



IS – Instituto Stela

[www.stela.org.br](http://www.stela.org.br)

### Missão

Conjugar a pesquisa científica com a inovação tecnológica na geração de conhecimento para o desenvolvimento das organizações e da sociedade.

### Visão de futuro

Ser referência internacional em inovação científica e tecnológica, elo entre academia e mercado, promotor de spin-offs empresariais e gerador de soluções de impacto sócio-econômico.

### Áreas de atuação

Instrumentos de engenharia do conhecimento

Plataforma de gestão curricular

Plataformas de governo eletrônico

Projetos em Gestão do conhecimento

### Contato

Rua Prof. Ayrton Roberto de Oliveira, 32, 7º andar - Bairro: Itacorubi CEP:88034-050

Florianópolis - SC

Tel.: (48) 3239-2500 / Fax: +55 (48) 3239-2505



# Von Braun – Centro de Pesquisas Avançadas Wernher Von Braun

[www.vonbraunlabs.com.br](http://www.vonbraunlabs.com.br)

## Missão

Explorar novas fronteiras em aplicações e oportunidades práticas da ciência para o apoio de uma exploração científica mais aprofundada.

## Áreas de atuação

- Automação Industrial
- Sistemas de Inteligência
- Eletrônica e Microeletrônica
- Nanotecnologia
- TV Digital

## Contato

Av. Alice de Castro Pupo Nogueira Mattosinho, 301 - Alphaville, 13098-392 - Campinas - SP  
Tel./Fax: (19) 3262-2207



## **Documentos Técnicos disponíveis:**

01 - 10 – Avaliação do programa de apoio à implantação e modernização de centros vocacionais tecnológicos (CVT)

02 - 10 – Energia solar fotovoltaica no Brasil

03 - 10 – Modelos institucionais das organizações de pesquisa

04 - 10 – Rede de inovação tecnológica para o setor madeireiro da Amazônia Legal

05 - 10 – Quadro de atores selecionados no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

06 - 10 – Ambientes de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Tecnológica



Ministério da  
Ciência e Tecnologia

