



**Ministério da Ciência e Tecnologia**  
**Secretaria-Executiva**  
**Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa**



# O MCT e suas Unidades de Pesquisa



**Luiz Fernando Schettino**  
Subsecretário de Coordenação das Unidades de Pesquisa

# MCT - Ministério da Ciência e Tecnologia

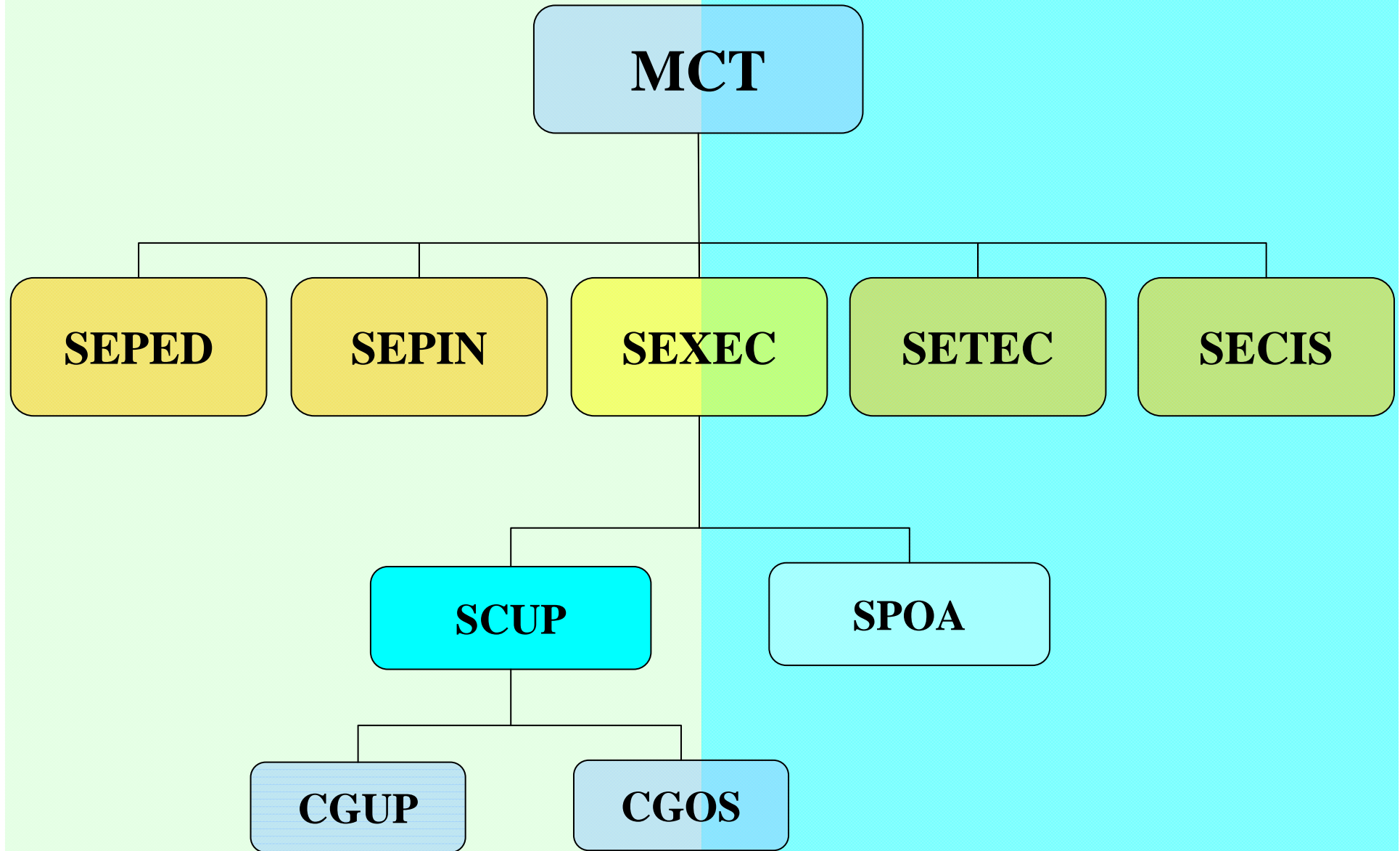
Criado em 1985

- ✓ Responsável pela formulação e implementação da Política Nacional de Ciência e Tecnologia - C,T&I.

## Sua área de competência abriga:

- ✓ o patrimônio científico e tecnológico e seu desenvolvimento;
- ✓ a política de cooperação e intercâmbio;
- ✓ a definição da Política Nacional de Ciência e Tecnologia;
- ✓ a coordenação de políticas setoriais.

# ORGANOGRAMA MCT (reduzido)





**SCUP**

**Subsecretaria de Coordenação das  
Unidades de Pesquisa**

## Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa - SCUP

- ✓ Tem por finalidade propor, coordenar e acompanhar a execução de programas e projetos a cargo das unidades de pesquisa, visando ao fortalecimento da pesquisa científica e tecnológica brasileira;
- ✓ supervisionar e avaliar os Contratos de Gestão firmados entre a União e as Organizações Sociais, para a execução direta ou indireta, de programas e projetos de pesquisa científica e tecnológica;
- ✓ prestação de serviços tecnológicos e assessoria técnica ao Ministério.

# Dois Grandes Grupos:

→ Administração Direta

→ Organizações Sociais

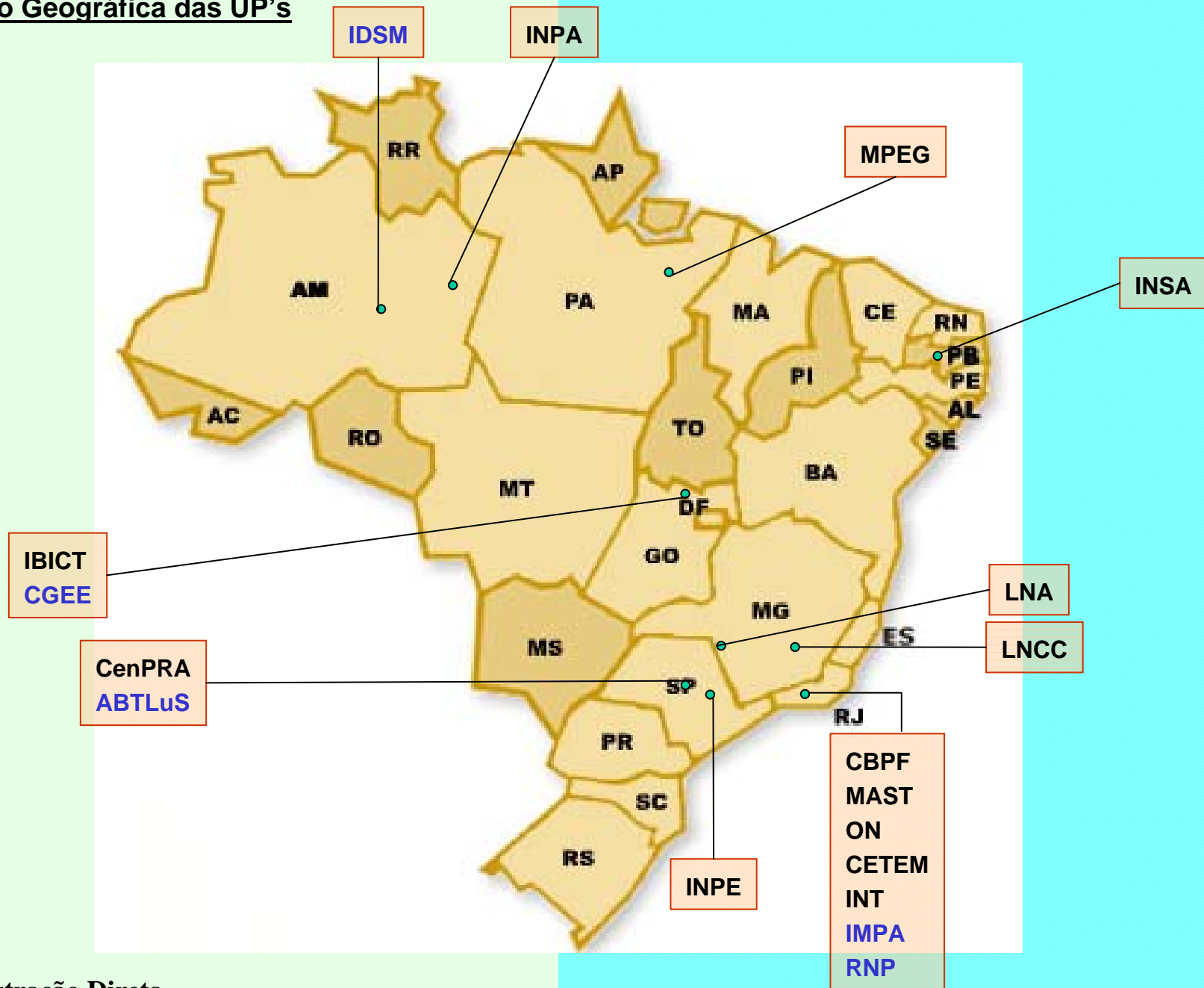


# O MCT e suas Unidades de Pesquisa





## Localização Geográfica das UP's



Administração Direta  
Organizações Sociais



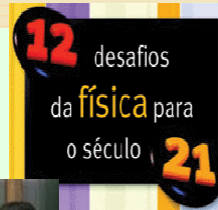
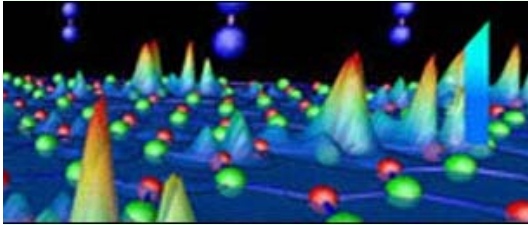


# As **U**nidades de **P**esquisa **C**ientífica





## CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas



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



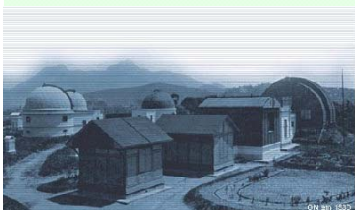
## INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia



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



## ON - Observatório Nacional



Realizar pesquisa e desenvolvimento em Astronomia, Geofísica e Metrologia em Tempo e Freqüência, 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.





## IMPA - Instituto de Matemática Pura e Aplicada



Realizar pesquisas em ciências matemáticas e afins, formar pesquisadores, difundir o conhecimento matemático e sua integração com outras áreas da Ciência, Cultura, Educação e do setor produtivo.



## MAST - Museu de Astronomia e Ciências Afins



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”



## MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi



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





## **IDSM** - Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá



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



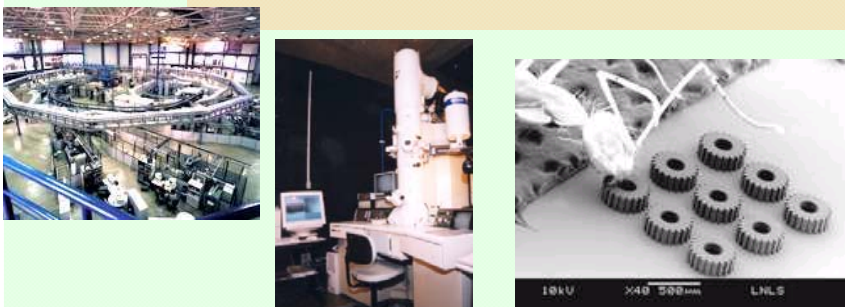
## **LNA** - Laboratório Nacional de Astrofísica



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



## **ABTLuS** - Laboratório Nacional de Tecnologia de Luz Síncrotron



Atuar como laboratório nacional, aberto, multiusuário, multi e interdisciplinar, capaz de criar e prover soluções integradas para problemas científicos e tecnológicos complexos nas áreas de materiais avançados, nanotecnologia, biotecnologia, aceleradores e tecnologias relacionadas e instrumentação científica.



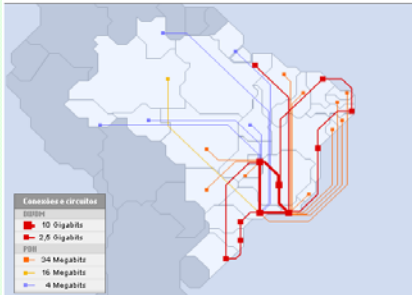


# As Unidades de Pesquisa Tecnológica e de Inovação





## RNP - Associação Rede Nacional de Ensino e Pesquisa



Promover o uso inovador de redes avançadas no Brasil.



## CETEM - Centro de Tecnologia Mineral



Desenvolver tecnologia para o uso sustentável dos recursos minerais brasileiros.



## CenPRA - Centro de Pesquisas Renato Archer



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





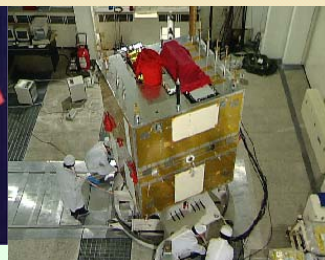
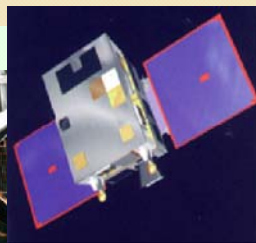
## INT - Instituto Nacional de Tecnologia



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.



## INPE - Instituto Nacional de Pesquisa Espaciais



Produzir ciência e tecnologia nas áreas espacial e do ambiente terrestre e oferecer produtos e serviços singulares em benefício do Brasil.



## IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia



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





## LNCC - Laboratório Nacional de Computação Científica



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.



**CETENE** MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE

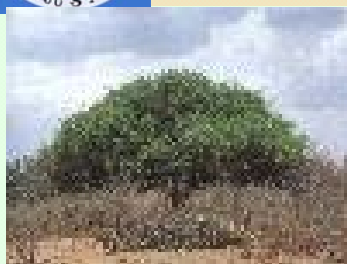
## CETENE - Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste



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



## INSA - Instituto Nacional do Semi-Árido



Promover o desenvolvimento científico e tecnológico e a integração dos pólos sócio-econômicos e ecossistemas estratégicos da região do semi-árido brasileiro, bem como realizar, executar e divulgar estudos e pesquisas na área do desenvolvimento científico e tecnológico para o fortalecimento do desenvolvimento sustentável da região.



# cgee **CGEE** - Centro de Gestão e Estudos Estratégicos



**Promover e realizar estudos e pesquisas prospectivas de alto nível na área de ciência e tecnologia e suas relações com setores produtivos, bem como realizar atividades de avaliação de estratégias e de impactos econômicos e sociais das políticas, programas e projetos científicos e tecnológicos, além de difundir informações, experiências e projetos à sociedade.**

**Muito Obrigado!**