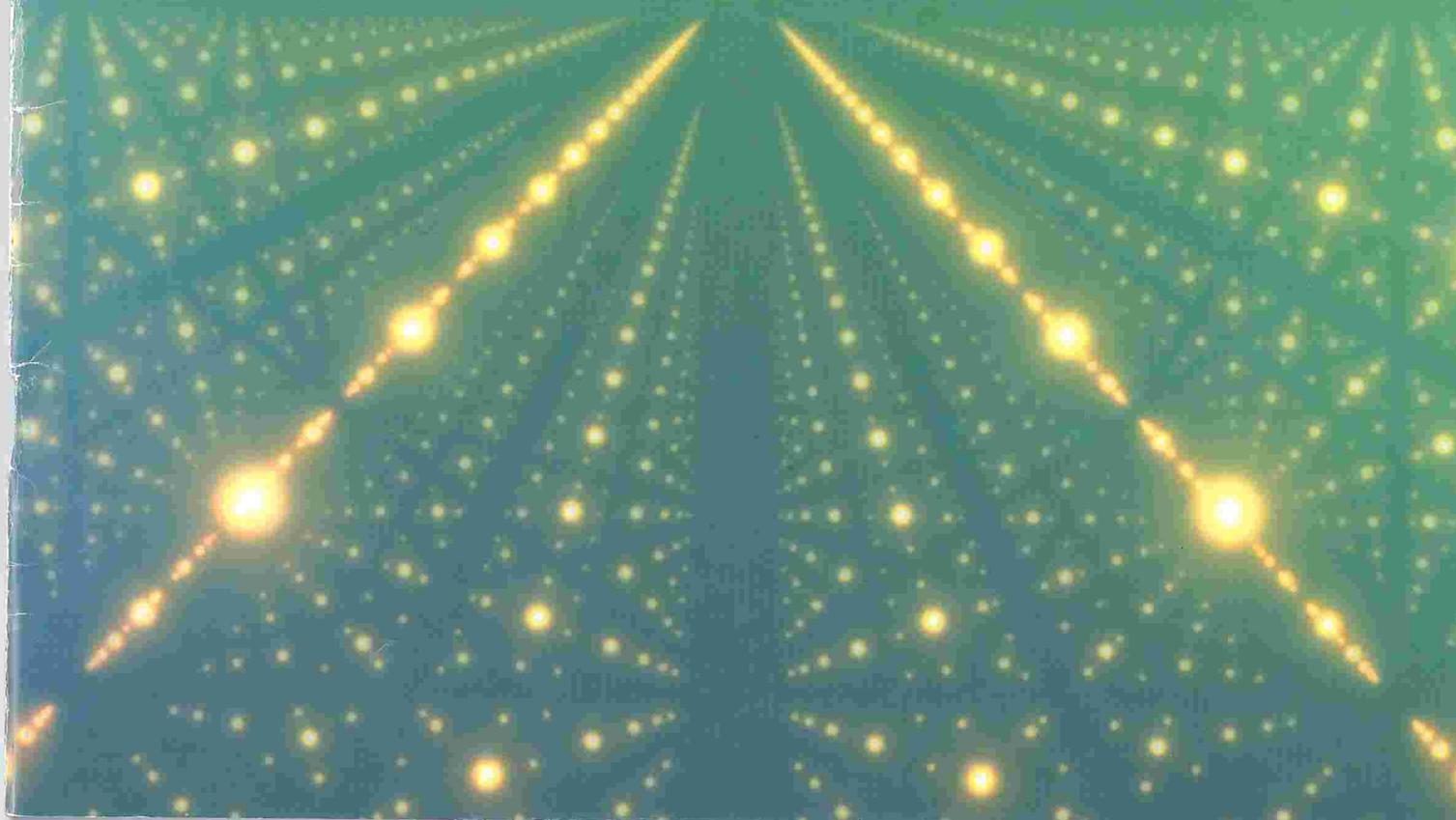
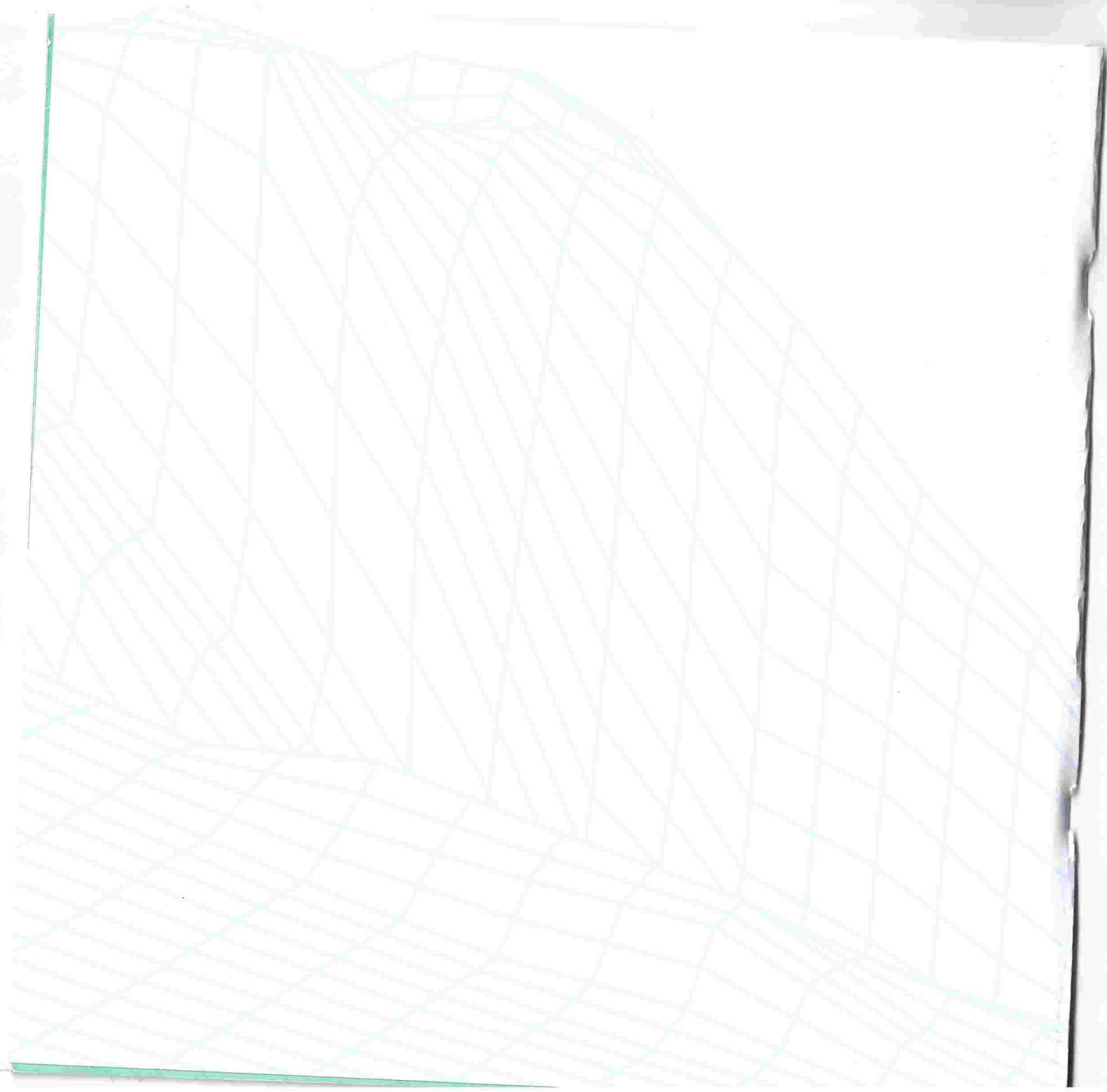


CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES NO BRASIL

CONHEÇA MAIS SOBRE AS UNIDADES DE PESQUISA, ORGANIZAÇÕES
SOCIAIS, AGÊNCIAS E EMPRESAS PÚBLICAS VINCULADAS AO MINISTÉRIO
DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES





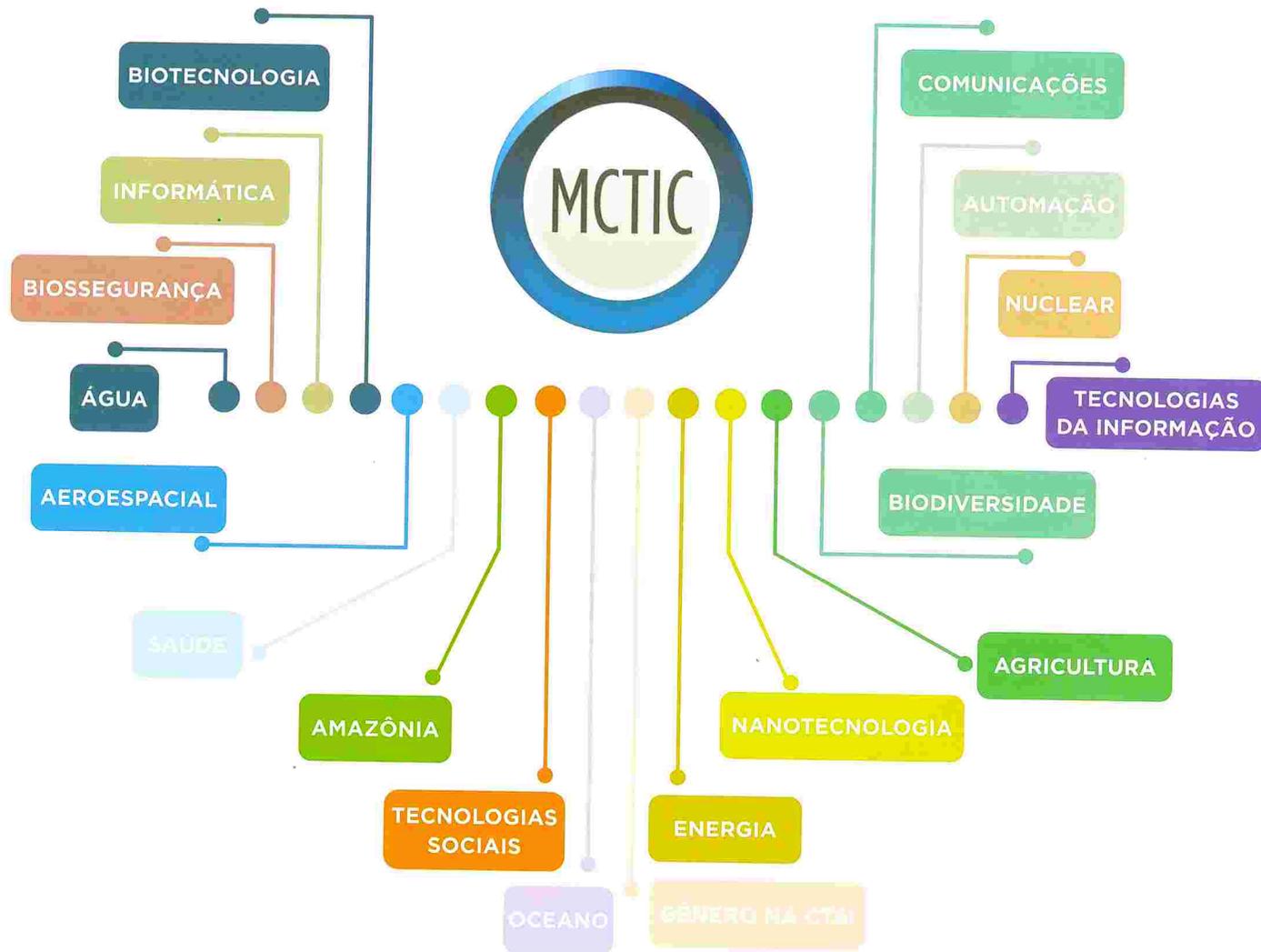
APRESENTAÇÃO

É missão do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) a pesquisa científica e a inovação tecnológica, preparando o Brasil para uma economia do conhecimento. Nesse objetivo destaca-se o importante papel desempenhado pelas instituições.

Estão vinculadas ao MCTIC 33 (trinta e três) instituições que desenvolvem pesquisa nas mais diversas áreas do conhecimento com suas missões voltadas aos interesses do desenvolvimento nacional.

Instituições constituem uma parte importante do patrimônio público do País que garante, ao Brasil, um destaque na pesquisa científica e na inovação tecnológica.

Neste fôlder, de forma resumida, você encontrará informações sobre essas instituições. Áreas como Saúde, Energia, Comunicação, Aeroespacial, Biodiversidade, Biotecnologia, Tecnologia da Informação, etc., fazem parte das áreas de atuação dessas instituições, sempre buscando nosso desenvolvimento socioeconômico e o bem-estar de nossa população.



INSTITUTOS DE PESQUISA DO MCTIC





Centro Brasileiro de
Pesquisas Físicas

CBPF

MISSÃO:

Realizar pesquisa básica em Física e desenvolver suas aplicações, atuando como Instituto Nacional de Física do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e comunicações e Polo de investigação científica e de formação, treinamento e aperfeiçoamento de pessoal científico.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Pesquisa em física de altas energias, física experimental, teórica e aplicada, cosmologia e astrofísica relativística;
- Formação científica;
- Instrumentação científica;
- Tecnologia da informação e computação.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O CBPF contribui para o desenvolvimento social por meio do desenvolvimento científico, atuando na promoção e popularização do conhecimento de Física com projetos específicos como o Laboratório Didático, o Laboratório de Divulgação Científica e o Programa de Formação Continuada de Professores do Ensino Médio da Rede Pública.

CETEM
CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL

CETEM

MISSÃO:

Desenvolver tecnologia para o uso sustentável dos recursos minerais brasileiros.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Caracterização química, mineralógica e tecnológica de rochas, minérios e gemas;
- Processamento mineral e metalúrgico;
- Processos biotecnológicos;
- Reciclagem de materiais e aproveitamento de resíduos;
- Tratamento de efluentes e recuperação ambiental de áreas mineradas;
- Desenvolvimento de materiais de referência certificados;
- Estudos dos impactos socioeconômicos e ambientais da mineração;
- Apoio técnico às micro e pequenas empresas (MPEs).

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Cetem atua no desenvolvimento de tecnologias mais limpas, contribuindo para a sustentabilidade do setor mineral e promove transferência de tecnologia para micro e pequenas empresas (MPEs).



CETENE

CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE

CETENE

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.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Biotecnologia;
- Nanotecnologia;
- Microeletrônica.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Cetene domina tecnologias de multiplicação em larga escala de espécies vegetais importantes para a agricultura familiar na Região Nordeste como a palma forrageira, sisal e inhame.



ibict

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

IBICT

MISSÃO:

Promover a competência, o desenvolvimento de recursos e a infraestrutura de informação em ciência e tecnologia para a produção, socialização e integração do conhecimento científico-tecnológico.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Ciência da Informação;
- Comunicação e divulgação científicas;
- Acesso livre à informação científica e tecnológica;
- Transferência de tecnologias da informação;
- Inclusão informacional e inovação social.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Ibict disponibiliza, em texto completo e livre de custos, a produção científica de instituições de ensino e pesquisa brasileiras. O Ibict divulga pesquisas brasileiras em linguagem acessível, de fácil leitura e compreensão.

UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS



CTI

MISSÃO:

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

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Projeto, pesquisa, desenvolvimento e inovação em componentes eletrônicos, incluindo displays, CI, fotônica e energia fotovoltaica;
- Apoio ao desenvolvimento industrial no contexto de melhoria de processos de *software*, *benchmarking* industrial, robótica e visão computacional e teste de qualificação de produtos eletrônicos e componentes;
- Apoio às políticas públicas: TI Maior, Encti, Política Nacional de Resíduos Sólidos, Plano Viver sem Limite, Plano Nacional de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres Naturais e SUS;
- Aplicação de TI na saúde: tecnologias tridimensionais, prototipagem rápida para o planejamento de cirurgias, comunicação aumentativa e alternativa e sistemas para previsão de demanda de hemocomponentes.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O CTI aplica e dissemina conhecimentos em Tecnologia da Informação, em articulação com os agentes socioeconômicos, promovendo inovações que atendam às necessidades da sociedade.



INPA

MISSÃO:

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

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Biodiversidade - o conhecimento da diversidade biológica da região amazônica e seus aspectos ecológicos;
- Dinâmica ambiental - o entendimento do ecossistema amazônico nos seus diferentes componentes: físicos, biológicos e sociais;
- Tecnologia e Inovação - a aplicação do conhecimento adquirido sobre recursos naturais para o desenvolvimento de técnicas, processos e produtos que atendam às demandas socioeconômicas;
- Sociedade e ambiente - a dinâmica das populações e suas implicações socioambientais, com vista à manutenção da qualidade de vida.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Inpa gera informações que subsidiam a formulação de políticas públicas e permitem a tomada de decisões, e produz propostas de alternativas eficientes nas áreas de segurança alimentar, saúde e acesso à água de qualidade e energia.



INPE

MISSÃO:

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

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Ciências espaciais e atmosféricas;
- Previsão de tempo e estudos climáticos;
- Observação da Terra;
- Ciência do sistema terrestre;
- Engenharia e tecnologia espacial;
- Rastreio e controle de satélites;
- Integração e testes de satélites;
- Atividades associadas em sensores e materiais, plasma, computação e matemática aplicada, combustão e propulsão.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Inpe desenvolve, opera e utiliza sistemas espaciais ou com acesso ao espaço para o avanço da ciência, da tecnologia e das aplicações nas áreas do espaço exterior e do ambiente terrestre. O projeto, construção, integração e controle de satélites feitos pela indústria nacional, a previsão numérica de tempo e clima terrestre e espacial, o monitoramento dos biomas brasileiros e a elaboração de cenários de mudanças climáticas globais, derivados desse avanço, fazem parte da contribuição do Inpe para a sociedade brasileira.



LNA

MISSÃO:

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

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Gerenciamento e operação da infraestrutura observacional astronômica;
- Desenvolvimento tecnológico em instrumentação astronômica;
- Pesquisa, ensino e extensão em Astrofísica;
- Desenvolvimento e disponibilização de bancos de dados astronômicos.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O LNA, como gerador de conhecimento científico e tecnológico, cria material didático e abre seus observatórios às escolas, patrocinando a inclusão científica de milhares de crianças e jovens com pouco acesso à informação.



INSA

MISSÃO:

Viabilizar soluções interinstitucionais para a realização de ações de pesquisa, formação, difusão e formulação de políticas para a convivência sustentável do Semiárido brasileiro, a partir das potencialidades socioeconômicas e ambientais da região.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Biodiversidade e uso sustentável;
- Sistemas de Produção;
- Recursos hídricos;
- Desertificação.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A pesquisa sobre temas como a bioprospecção e biotecnologia, e a realização de pesquisa-ação com famílias camponesas para o estudo da resiliência de sistemas produtivos a eventos climáticos extremos transitam pelas fronteiras do saber científico a partir de problemas reais, contextualizados, buscando mudar a vida das pessoas. E nessa construção, as pessoas, as famílias, as comunidades e setores organizados têm sido protagonistas do processo, convertendo os conhecimentos na sua esperança da construção de alternativas para a superação da miséria e da pobreza.



INT

MISSÃO:

Participar do desenvolvimento sustentável do Brasil, por meio da pesquisa tecnológica, da transferência do conhecimento e da promoção da inovação.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Desenvolvimento Tecnológico em Desenho Industrial, Ensaios em materiais e produtos, Química analítica e Processamento e caracterização de materiais;
- Tecnologias Aplicadas de Catálise e processos químicos, Corrosão e degradação, Energia e Engenharia de avaliações e de produção;
- Inovação tecnológica;
- Certificação de produto.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Voltado à Inovação, o INT contribui para a sociedade transferindo tecnologias para empresas e por meio da realização de serviços técnicos especializados e da certificação de produtos. Com característica multidisciplinar, o Instituto atua ainda em temas tecnológicos estratégicos e atuais, como as tecnologias sociais, que incluem tecnologias assistivas, direcionadas à melhoria da acessibilidade e qualidade de vida de pessoas com deficiências.



LABORATÓRIO NACIONAL
DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA
LNCC

UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS

LNCC

MISSÃO:

Realizar pesquisa, desenvolvimento e formação de recursos humanos em Computação Científica, em especial na construção e aplicação de modelos e métodos matemáticos e computacionais na solução de problemas científicos e tecnológicos, bem como disponibilizar ambiente computacional para processamento de alto desempenho, tendo como finalidades o avanço do conhecimento e o atendimento às demandas da sociedade e do Estado brasileiro.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Tecnologia de Medicina Assistida por Computação;
- Modelagem Computacional em Reservatórios de Petróleo, Águas Subterrâneas e Captura de CO₂;
- Modelagem de Fraturamento de Rocha;
- Modelagem Molecular;
- Bioinformática;
- Processamento de modelos moleculares;
- Simulação e Gerenciamento de Reservatórios;
- Visualização avançada, participante do Sistema Brasileiro de Tecnologia (Sibratec).

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Contribui para o avanço da ciência, formação de pesquisadores, facilitação do uso da computação de alto desempenho no meio acadêmico e setor empresarial, e promoção e disseminação das aplicações da Computação Científica.



MUSEU DE
ASTRONOMIA
E CIÊNCIAS AFINES

MAST

MISSÃO:

Realizar pesquisas de História do Desenvolvimento Científico e Tecnológico Brasileiro;
Realizar a alfabetização científica em espaços não formais de educação;
Preservar acervos científicos e tecnológicos e socializá-los por atividades museológicas e acadêmicas.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- História das Ciências e da Tecnologia no Brasil;
- Desenvolvimento social das ciências;
- Popularização e educação em ciências em espaços não formais;
- Divulgação científica para inclusão social;
- Preservação de acervos históricos de cientistas, de instituições e instrumentos científicos do Brasil;
- Arquivo da cultura científica brasileira.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Mast é um instituto de pesquisa para o desenvolvimento social, contribuindo para a construção de uma ciência cidadã e para a inclusão social.

UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS



MPEG

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.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Biodiversidade - Biogeografia, Sistemática Zoológica e Botânica; Inventário;
- Ecossistemas Amazônicos - Estrutura, Dinâmica e Conservação; Monitoramento e Manejo de Recursos Naturais;
- Sociodiversidade & Dinâmicas Socioculturais - Antropologia das sociedades amazônicas, Etnobiologia, Etnoecologia e Etnomuseologia, Arqueologia Pré-histórica e Histórica da Amazônia, Linguística Indígena na Amazônia; Uso da Terra e Ordenamento Territorial;
- Biotecnologia e Inovação - Inovação e Transferência de Tecnologia, Propriedade Intelectual e Proteção ao Conhecimento.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Museu Goeldi há 150 anos investiga, coleta testemunhos, analisa processos, produz conhecimento científico e contribuindo para o desenvolvimento da Amazônia.



cgee

CGEE

MISSÃO:

Subsidiar processos de tomada de decisão em temas relacionados à ciência, tecnologia e inovação, por meio de estudos em prospecção e avaliação estratégica baseados em ampla articulação com especialistas e instituições do SNCTI.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Avaliação estratégica dos impactos econômicos e sociais das políticas, programas e projetos ligados à área de CT&I;
- Geração de subsídios para o aprimoramento do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCT&I);
- Geração, compartilhamento e aplicação de conhecimento na área de CT&I.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

No âmbito de suas atividades e como contribuição social, o CGEE busca identificar possibilidades futuras, definir estratégias e recomendações de longo prazo que possam subsidiar a formulação de políticas públicas para o desenvolvimento da CT&I no Brasil.



CNPEM
Centro Nacional de Pesquisa
em Energia e Materiais

CNPEM

MISSÃO:

Integrar competências singulares em Laboratórios Nacionais para o desenvolvimento científico e tecnológico e apoio à inovação em energia, materiais e biociências.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Instrumentação científica - física e engenharia de aceleradores;
- Luz Síncrotron e suas aplicações em ciência e tecnologia;
- Nanoestruturas e Ciências dos Materiais;
- Biotecnologia, biociências, estrutura de macromoléculas e desenvolvimento de fármacos;
- Pesquisa básica e desenvolvimento de tecnologias de produção de etanol de cana-de-açúcar.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM fomenta a pesquisa e o desenvolvimento tecnológico de alta *performance* na América Latina, nas áreas de ciência dos materiais, biociências, nanotecnologia e bioenergia. Pesquisadores do Brasil e do exterior utilizam as sofisticadas instalações de pesquisa dos Laboratórios Nacionais do CNPEM para realizar experimentos impraticáveis em suas instituições de origem. O Centro também qualifica recursos humanos voltados à P&D em complexas técnicas laboratoriais que integram suas instalações abertas.



**Observatório
Nacional**

ON

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 nessas áreas e gerar, manter e disseminar a Hora Legal Brasileira.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Astronomia e astrofísica;
- Geofísica;
- Tempo e Frequência.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O Observatório Nacional realiza, em parceria com diversas empresas, estudos de prospecção geofísica, contribuindo para a localização de minério, petróleo e gás natural, tanto no continente como no oceano. O ON, ao combinar diferentes métodos geofísicos, desenvolve estudos inovadores nessa área. As pesquisas geofísicas são imprescindíveis à matriz energética brasileira, especialmente na busca da autossuficiência do País em relação ao petróleo, e colaboram para o desenvolvimento econômico e social do Brasil.

UNIDADES DE PESQUISA E ORGANIZAÇÕES SOCIAIS



EMBRAPII

MISSÃO:

Promover e incentivar a realização de projetos empresariais de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para setores industriais por meio de cooperação com instituições de pesquisa tecnológica.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Articulação e estímulo à cooperação entre empresas e instituições de pesquisa tecnológica;
- Desenvolvimento de Projetos de PD&I, com ênfase em projetos que incluam a fase pré-competitiva, em áreas ou temas da política de ciência, tecnologia e inovação e de educação do Governo Federal definidos pelo Conselho de Administração da Embrapii, em parceria com empresas e as Unidades Embrapii ou Polos de Inovação;
- Promoção do desenvolvimento dos Polos de Inovação dos Institutos Federais.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A Embrapii atua para induzir a cooperação entre instituições de pesquisa científica e tecnológica e empresas industriais, explorando a sinergia entre ambas e estimulando a troca de conhecimentos e tecnologias. A premissa é de que tal aproximação poderá dar uma importante contribuição para o aumento da capacidade de inovação da indústria brasileira, por meio do desenvolvimento de projetos de maior/melhor conteúdo tecnológico e que produzem maior impacto econômico.



IDS M

MISSÃO:

Promover pesquisa científica sobre a biodiversidade, manejo e conservação dos recursos naturais da Amazônia de forma participativa e sustentável.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Pesquisa voltada à região amazônica nas seguintes áreas:
 - Biodiversidade e recursos naturais;
 - Manejo e gestão de áreas protegidas;
 - Sequestro e fixação de carbono, regeneração natural e restauração de florestas alagadas;
 - Demografia das populações tradicionais.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Nos últimos 15 anos, o Instituto Mamirauá implementou sistemas pioneiros na Amazônia de manejo de recursos naturais, gerando conservação ambiental e renda para as comunidades ribeirinhas, totalizando 17 milhões de reais com o manejo de pirarucu, manejo florestal e turismo de base comunitária. Estima-se que mais de seis mil pessoas tenham sido beneficiadas.



IMPA

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.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

• Pesquisa em Matemática pura e aplicada em 10 áreas: Álgebra Análise/equações; Diferenciais parciais; Computação gráfica; Dinâmica dos fluidos; Dinâmica holomorfa e folheações complexas; Economia matemática; Geometria diferencial; Otimização; Probabilidade; e Sistemas dinâmicos e teoria ergódica.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Difusão da Matemática em termos nacionais e internacionais, com formação de novos pesquisadores e doutores.



RNP

MISSÃO:

Promover o uso inovador de redes avançadas.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Conectividade e segurança na rede acadêmica;
- Capacitação em TIC;
- Serviços avançados e experimentais;
- Soluções para Cultura, Educação, Infraestrutura de TIC e Saúde;
- Pesquisa e Desenvolvimento.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A RNP realiza coleta seletiva em seus três escritórios, tendo reaproveitado, em 2014, 2,35 toneladas de lixo. No mesmo ano, encaminhou 1.268 equipamentos a programas de reciclagem e transmitiu 149 a sete institutos. Também organiza campanhas internas de voluntariado, estimulando seus colaboradores a doarem agasalhos, mantimentos, brinquedos e sangue a instituições locais. Possui, ainda, uma parceria com a Rede Asta para a confecção de brindes a partir da transformação de materiais de escritório e de eventos.

INMA

MISSÃO:

Realizar pesquisas, promover a inovação científica, formar recursos humanos, conservar acervos e comunicar conhecimentos nas suas áreas de atuação, relacionadas à Mata Atlântica.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Conhecimento da biodiversidade;
- Conservação e uso sustentável;
- Coleções biológicas;
- Educação e difusão.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Compreensão e disseminação de processos que levem ao desenvolvimento sustentável e integrado - sociedade e ambiente - especialmente no domínio da Mata Atlântica.

INPP

Instituto em fase de implementação

MISSÃO:

Integrar e articular ações na região do Pantanal, promover novas iniciativas e propiciar o desenvolvimento de modelos e de banco de dados para integrar a transferência do conhecimento gerado na região.

INA

Instituto em fase de implementação

MISSÃO:

Implementar ações inovadoras na área de meio ambiente, tendo como foco a questão da preservação, da geração de conhecimento e novas tecnologias na utilização racional de recursos hídricos.



CEITEC

MISSÃO:

Desenvolver soluções inovadoras em microeletrônica, com alto padrão de qualidade e sustentabilidade financeira, atendendo às necessidades estratégicas do Brasil e do mercado, contribuindo para o desenvolvimento nacional.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

A Ceitec S.A. atua no segmento de semicondutores desenvolvendo soluções para identificação automática (RFID e *smartcards*) e para aplicações específicas (ASICs). A empresa projeta, fabrica e comercializa circuitos integrados para aplicações como identificação de animais, medicamentos, hemoderivados, pessoas e veículos, além de autenticação, gestão de inventário, controle de ativos, entre outras.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Ser empresa nacional líder da cadeia produtiva do setor e referência na geração de soluções inovadoras em microeletrônica, contribuindo para o desenvolvimento social, tecnológico e econômico do País. Entre seus valores estão atuar como centro formador de pessoas para a indústria de semicondutores no País e contribuir para atender às necessidades em circuitos integrados do Estado brasileiro.



INB

MISSÃO:

Garantir o fornecimento do combustível nuclear para geração de energia elétrica, com segurança, qualidade, transparência e responsabilidade social e ambiental, através de uma gestão integrada, diversificação da linha de produtos e autonomia tecnológica na fabricação do combustível.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

As Indústrias Nucleares do Brasil atuam na cadeia produtiva do urânio, da mineração à fabricação do combustível que gera energia elétrica nas usinas nucleares.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A INB desenvolve programas de responsabilidade social que têm como objetivo contribuir para a melhoria das condições de vida das populações residentes no entorno de suas unidades industriais.



NUCLEP

MISSÃO:

A missão da Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A - Nuclep é projetar, desenvolver, fabricar e comercializar componentes pesados relativos a usinas nucleares e a outros projetos, atendendo às demandas estratégicas da Nação.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

A Nuclep atua nas áreas Nuclear, produzindo equipamentos para usinas nucleares e cilindros para transporte de hexafluoreto de urânio; *Offshore*, com a produção de cascos semissubmersíveis para plataformas, módulos e todos os tipos de vasos de pressão para o setor; e Naval, com a produção de cascos resistentes de submarinos.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Além da geração de emprego, a Nuclep foi a primeira empresa a levar uma escola de formação e qualificação continuada para seu parque industrial, sendo a referência para a criação do programa federal Escolas de Fábrica, atual Pronatec. A escola forma profissionais nas áreas de Caldeiraria, Usinagem, Fresagem, Solda, Desenho Técnico e Manutenção.



TELEBRAS

MISSÃO:

Fornecer soluções de telecomunicações seguras e com qualidade para o desenvolvimento nacional e a redução das desigualdades sociais.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Serviços de acesso dedicado à internet aos prestadores de serviços de telecomunicações;
- Desenvolvimento de infraestrutura a serviços de telecomunicações.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A Telecomunicações Brasileiras S. A. - TELEBRAS, desde 1972, investe em tecnologias inovadoras para unir pessoas, disseminar o conhecimento e reduzir desigualdades, objetivando o melhor desempenho das políticas públicas.



Correios

CORREIOS

MISSÃO:

Fornecer soluções acessíveis e confiáveis para conectar pessoas, instituições e negócios, no Brasil e no mundo.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Serviços postais (encomendas, cartas, telegramas, envio de mensagens como aerograma, fax, cecograma, cartões comemorativos, cartões-postais, exportações e correspondência agrupada);
- Serviços financeiros (Banco Postal).

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Os Correios tiveram sua origem no Brasil em 25 de janeiro de 1663 e, desde então, a empresa realiza importante função de integração e de inclusão social, papel indispensável para o desenvolvimento nacional.

AGÊNCIAS



AEB

MISSÃO:

Capacitar o País para desenvolver a ciência e utilizar tecnologias espaciais para a solução de problemas nacionais em benefício da sociedade brasileira, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida por meio da geração de riqueza e oferta de empregos, da ampliação da consciência sobre o território nacional e da melhor percepção e gestão ambiental.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Implementação da Política e do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNDAE e Pnae);
- Coordenação do Sistema Nacional das Atividades Espaciais (Sindae);
- Promoção do desenvolvimento industrial de bens e serviços, da pesquisa e inovação, de recursos humanos e das relações internacionais para o setor espacial;
- Certificação, normalização e fiscalização das atividades espaciais no Brasil.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A aplicação das tecnologias espaciais amplia o acesso às telecomunicações, promove o uso sustentável dos recursos naturais, permite maior e melhor acompanhamento das mudanças ambientais e climáticas, dá mais rapidez e eficácia no enfrentamento dos desastres naturais, melhora a vigilância nas fronteiras secas e marítimas, reduz as desigualdades regionais e promove a inclusão social.



CNEN

MISSÃO:

Garantir o uso seguro e pacífico da energia nuclear, desenvolver e disponibilizar tecnologias nucleares e correlatas, visando o bem-estar da população.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

A Cnen atua nas áreas de radioproteção e segurança nas aplicações da energia nuclear para fins pacíficos. Realiza também atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento de tecnologias nucleares e correlatas.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

Fazer com que um número cada vez maior de brasileiros usufrua com total segurança dos benefícios da energia nuclear.

AGÊNCIAS



CNPq

MISSÃO:

Fomentar a Ciência, Tecnologia e Inovação e atuar na formulação de suas políticas, contribuindo para o avanço das fronteiras do conhecimento, o desenvolvimento sustentável e a soberania nacional.

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

O CNPq pauta suas ações na grandeza territorial e na diversidade regional do Brasil. Dessa forma, planeja e executa políticas públicas com foco nos desafios enfrentados pela humanidade, pensando soluções em escala nacional, mas considerando, também, nossas necessidades regionais. As parcerias internacionais são indispensáveis para o enfrentamento dos desafios comuns à população do mundo globalizado.



FINEP

MISSÃO:

Promover o desenvolvimento econômico e social do Brasil por meio do fomento público à Ciência, Tecnologia e Inovação em empresas, universidades, institutos tecnológicos e outras instituições públicas ou privadas.

ÁREAS DE ATUAÇÃO:

Atuar em toda a cadeia da inovação, com foco em ações estratégicas, estruturantes e de impacto para o desenvolvimento sustentável do Brasil.



ANATEL

MISSÃO:

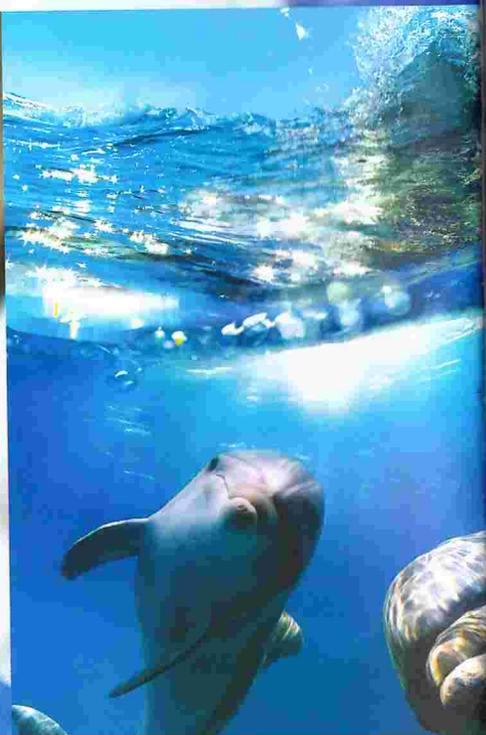
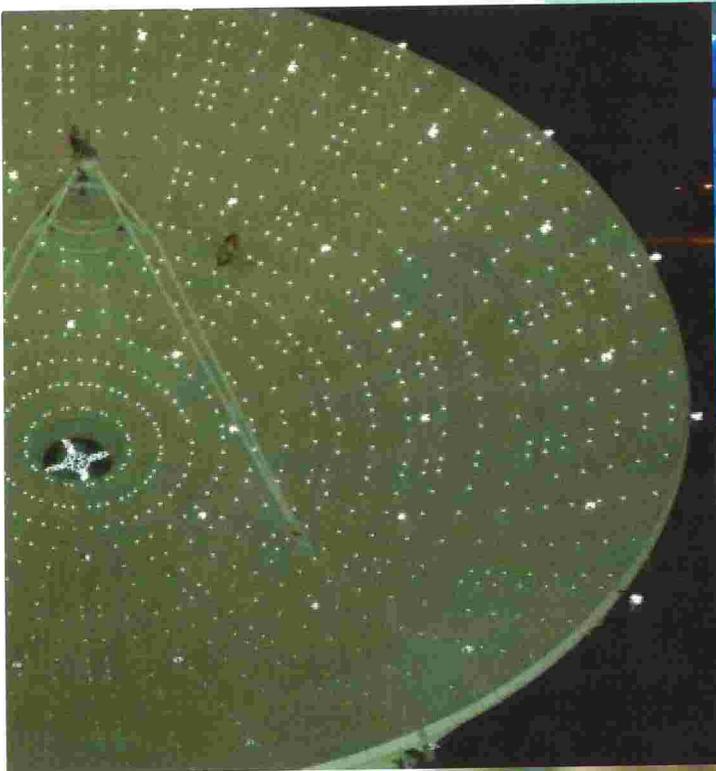
Regular o setor de telecomunicações para contribuir com o desenvolvimento do Brasil.

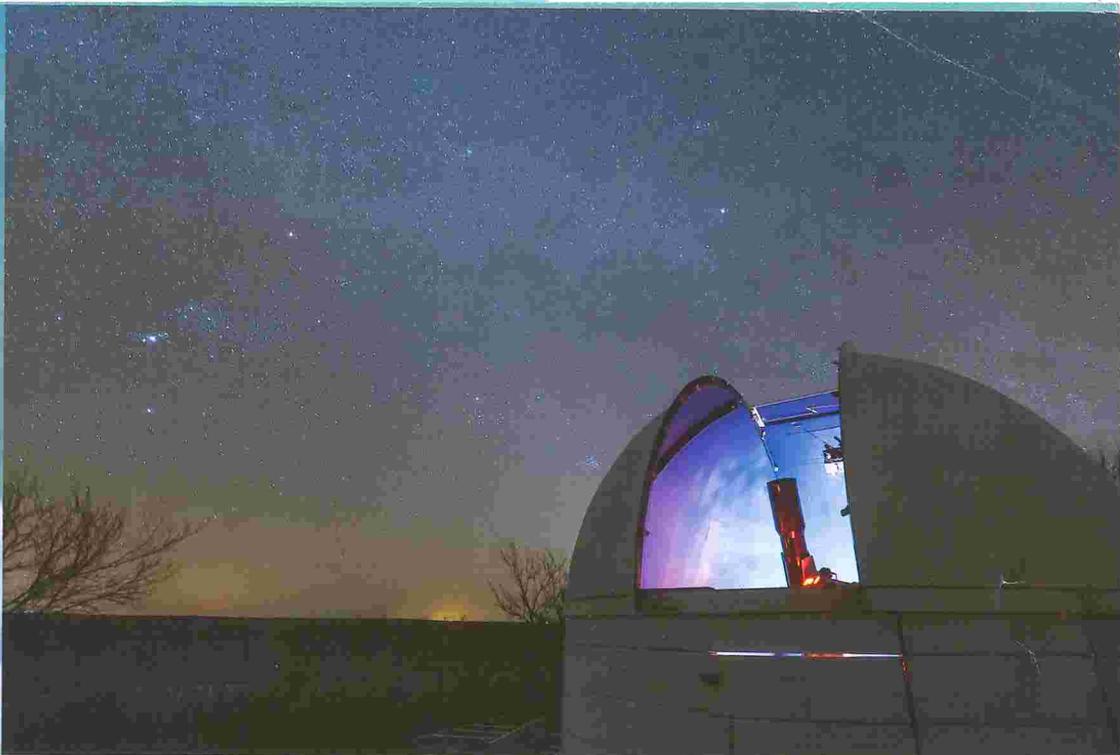
ÁREAS DE ATUAÇÃO:

- Política nacional de telecomunicações;
- Administração do espectro de radiofrequência e o uso de órbitas;
- Composição administrativa dos conflitos de interesses entre prestadoras de serviços de telecomunicações;
- Exercer, relativamente às telecomunicações, as competências legais em material de Controle, prevenção e repressão das infrações de ordem econômica..

CONTRIBUIÇÃO SOCIAL:

A Agência trabalha com o objetivo de desenvolvimento das telecomunicações do País de modo a dotá-lo de uma moderna e eficiente infraestrutura de telecomunicações, capaz de oferecer à sociedade serviços adequados, diversificados e a preços justos, em todo o território nacional.





CONHEÇA NOSSAS REDES  mctic  @mctic  @mctic.gov.br

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

