



Programa
2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação

Número de Ações 107

Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

Tipo: Operações Especiais

00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para C,T&I

Item de mensuração: Bolsa concedida

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Concessão de bolsas, visando o investimento contínuo em formação, capacitação, atualização e fixação de recursos humanos capazes de responder aos desafios intrínsecos à construção de uma nação social e economicamente desenvolvida e enfrentar as exigências do novo processo produtivo crescentemente globalizado, intensivo em conhecimento, altamente dinâmico e competitivo.

Esfera(s)

10 - Orçamento Fiscal

Função(ões)

19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção(ões)

571 - Desenvolvimento Científico

Localizador (es)

0001 - Nacional

7000 - Na Universidade Federal de Pernambuco - No Estado de Pernambuco

Unidade (s) Orçamentária (s) - UO

24201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Base Legal da Ação

Resoluções Normativas CNPq nº 016/2006, 017/2006, 020/2006, 026/2006, 029/2006, 001/2007, 003/2007, 011/2007, 013/2007, 016/2007, 020/2007, 023/2007, 026/2007, 028/2007 e 031/2007, 011/2008, 023/2008, 002/2009, 010/2011 e 030/2011 .

Esta é uma ação padronizada. Foram apresentados os atributos comuns a todas as Unidades Orçamentárias, título e descrição, e as ocorrências dos seguintes atributos: Esfera, Função, Subfunção, Localizador e Unidade Orçamentária. Os demais atributos do Cadastro estão disponíveis para consulta no módulo de Acesso Público do SIOF.

Ocorrências da Ação

Esfera	UO	Função	Subfunção	Localizador
10	24201	19	571	0001
10	24201	19	571	7000

Ação Orçamentária

Tipo: Operações Especiais

0741 - Equalização de Taxa de Juros em Financiamento à Inovação Tecnológica (Lei nº 10.332, de 2001)

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia

UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e

Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos

Descrição

Cobertura da diferença entre os custos da Taxa de Juros de Longo Prazo - TJLP cheia, utilizada nas operações reembolsáveis da FINEP, e os encargos compatíveis com a natureza de risco associada aos projetos de inovação tecnológica para reduzir o custo financeiro das operações de financiamento para o desenvolvimento de projetos de inovação tecnológica.

Forma de Implementação: Transferência outras;

Detalhamento da Implementação

A Câmara Técnica de Políticas de Incentivo à Inovação encaminha, para análise e aprovação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, parâmetros para aplicação dos recursos e limite máximo anual a ser utilizado para equalização de encargos pela FINEP, agência financeira do FNDCT; tendo como referência estes parâmetros e montante de recursos, a FINEP propõe à Câmara Técnica de Políticas de Incentivo à Inovação, procedimentos operacionais que serão utilizados na análise das operações candidatas à equalização, que serão submetidas à aprovação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação.



Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Decreto-lei nº 719/69; Leis nº 8.172/91 e nº 10.332/01; Decreto nº 4.195/02 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária		Tipo: Operações Especiais	
0745 - Investimento em Empresas Inovadoras			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia	
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos		

Descrição

Investimento direto em empresas de inovação tecnológica ou aquisição de cotas de participação em fundos de investimentos, regulamentados pela CVM, que objetivem capitalizar empresas inovadoras, visando estimular os investimentos das empresas de inovação tecnológica mediante participação de capital de risco aportado diretamente pela FINEP ou indiretamente através de parceria com Fundos de Investimentos Privados. É considerada empresa inovadora aquela que realiza a introdução de novidade ou aperfeiçoamento no ambiente produtivo ou social que resulte em novos produtos, processos ou serviços, nos termos do inciso IV, artigo 2 da Lei 10.973.

Forma de Implementação: Transferência outras;

Detalhamento da Implementação

A Câmara Técnica de Políticas de Incentivo à Inovação encaminha, para análise e aprovação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação, parâmetros para aplicação dos recursos e limite máximo anual a ser utilizado para estimular as Empresas Inovadoras, por meio de investimento direto, participação acionária ou da reserva de liquidez. Tendo como referência estes parâmetros e montante de recursos, a FINEP, agência financeira do FNDCT, elabora procedimentos operacionais que regerão o investimento direto, a participação acionária e a utilização dos recursos disponíveis na reserva de liquidez, que serão propostos à Câmara Técnica de Políticas de Incentivo à Inovação e submetidos à aprovação do Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Decreto-lei nº 719/69; Leis nº 8.172/91 e nº 10.332/01; Decreto nº 4.195/02 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária		Tipo: Operações Especiais	
0A29 - Subvenção Econômica a Projetos de Desenvolvimento Tecnológico (Lei nº 10.973, de 2004)			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia	
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos		

Descrição

Concessão de recursos financeiros, sob a forma de subvenção econômica, para atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica com a assunção de contrapartida pela empresa beneficiária, na forma estabelecida nos instrumentos de ajuste específicos, visando promover o desenvolvimento de produtos e processos inovadores em empresas nacionais e nas entidades nacionais de direito privado, sem fins lucrativos, voltadas para atividades de pesquisa, consideradas as prioridades da política industrial e tecnológica nacional.

Forma de Implementação: Transferência outras;

Detalhamento da Implementação

Financiamento direto a projetos desenvolvidos por empresas, selecionados através de chamadas públicas.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Parágrafo 5º do art. 19 da Lei nº 10.973, de 2/12/2004; Decreto nº 5.563, de 11/10/2005 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.



Ação Orçamentária	Tipo: Projeto	
13CL - Construção de Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - OS		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Unidade Responsável: Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa		

Produto: Unidade implantada **Unidade de Medida:** percentual de execução física

Descrição

Projeção, construção e disponibilização de uma Fonte de Luz Síncrotron de 4ª geração - SIRIUS que represente o estado mundial da arte, atendendo aos programas de desenvolvimento científico e tecnológico brasileiros em áreas estratégicas, em pé de igualdade com os mais avançados Centros de Pesquisa do Mundo, visando ampliar a competitividade brasileira em áreas estratégicas e portadoras de futuro, como nanociências, biologia, materiais avançados e energias alternativas, por meio da mais moderna ferramenta de pesquisa à disposição da comunidade científica, da inovação e do desenvolvimento tecnológico do país.

Forma de Implementação: Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Repasse de recursos financeiros da União mediante Contrato de Gestão com o CNPEM.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

CF/88, art. 218 § 1º, 2º, 3º Lei 9637 de 15/05/98, Decreto nº 2405 de 26/11/1997 e Contrato de Gestão entre a União e o CNPEM/OS

Ação Orçamentária	Tipo: Projeto	
14XT - Expansão das Instalações Física e Laboratorial do LNNano pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais - CNPEM - OS		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Unidade Responsável: Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa		

Produto: Instalação ampliada **Unidade de Medida:** percentual de execução

Descrição

Expansão das instalações física e laboratorial do Laboratório Nacional de Nanotecnologia - LNNano, para torná-lo referência em nanociências e nanotecnologia, especialmente em virtude do atual contexto de criação e implantação do SisNano, o sistema de laboratórios multiusuários direcionados à pesquisa e inovação nesse domínio do conhecimento.

Os laboratórios que integrarem o SisNANO terão prioridade nas políticas públicas de apoio à infraestrutura de laboratórios e formação de recursos humanos altamente qualificados, de acordo com as diretrizes da Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI) e associadas ao Plano Brasil Maior (PBM).

Também se coaduna com o estabelecimento do Centro Brasil-China de Pesquisa e Inovação em Nanotecnologia, colaborando para elevação da contribuição brasileira nesta parceria tecnológica internacional.

Forma de Implementação: Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Repasse de recursos financeiros da União nos termos do Contrato de Gestão firmado entre a União e o CNPEM.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Lei nº 9637 de 15/05/98; Decreto nº 2405 de 26/11/1997; Contratos de Gestão celebrados entre a União e as Organizações Sociais e Contratos de Gestão a serem celebrados entre a União e as Organizações Sociais.



Ação Orçamentária		Tipo: Projeto	
154K - Construção da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semi-Árido - INSA			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Instituto Nacional do Semi-Árido	

Produto: Infraestrutura implantada **Unidade de Medida:** percentual de execução física

Descrição

Construção das instalações físicas da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semi-Árido - INSA, no Campus de sua Sede, em terreno próprio com 100 hectares e no Campus da Estação Experimental, em terreno próprio com 642,05 hectares, adequando-as para o desenvolvimento de pesquisas científicas, tecnológicas e de inovação, atendendo a todo o Semiárido Brasileiro.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Existem vários projetos de obras e instalações já elaborados e detalhados para serem implementados dependendo apenas da liberação de recursos. O INSA vem realizando processos licitatórios, concorrências, anualmente utilizando os recursos liberados e contratando empresas para executar partes do projetos até conseguir implementação completa dos dois Campi sob responsabilidade do Instituto.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 C.F.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
200D - Participação Brasileira na Utilização de Telescópios Internacionais			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Laboratório Nacional de Astrofísica	

Produto: Artigo publicado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Gerenciamento da participação brasileira nos telescópios Gemini, Southern Astrophysical Research Telescope - SOAR, Canadá, França e Hawai - CFHT e European Southern Observatory - ESO, e pagamento da cota brasileira referente à operação e utilização desses telescópios visando elevar a participação da comunidade científica brasileira na pesquisa astronômica de nível internacional, assegurando os meios mais avançados de observação.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Pagamento de cota brasileira referente à operação e utilização dos telescópios GEMINI, SOAR, CFHT e ESO.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 CF; MP nº 2.216/37, de 31 de agosto de 2001; Acordo internacional Memorandum of Understanding, Addendum C, de 31/03/03; acordo internacional entre partícipes, registrado na PROJUR/CNPq nº 0002-00/99, de 4/04/99; acordo Fundações de Amparo à Pesquisa dos estados de São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e o CNPq publicado no DOU de 04/04/99; Portaria nº 212, de 8 de abril de 2008, do Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia; Emenda nº 2 sobre o Acordo ao Consórcio SOAR, publicado DOU no 18 de novembro de 2008; Acordo de Cooperação entre o Brasil e a Corporação Telescópio Canadá-França-Havaí, publicado no DOU no 9 de outubro de 2008.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
201W - Preservação e Difusão do Acervo Museológico do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 18 - Gestão Ambiental	Subfunção: 541 - Preservação e Conservação Ambiental



UO: 44206 - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro Unidade Responsável: Museu do Meio Ambiente

Produto: Público atendido **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Incorporação do conhecimento gerado sobre a Biodiversidade e afins, com foco na valorização do patrimônio ambiental e cultural do país em prol da sociedade; dinamização das atividades do museu para atrair diferentes públicos; conservação e preservação do acervo do Museu.

Objetiva-se, com isso, tornar acessível ao grande público, no Museu do Meio Ambiente, um acervo de importância fundamental, promovendo a disseminação, divulgação e popularização do conhecimento sobre Meio Ambiente, numa perspectiva sistêmica, voltada para o desenvolvimento sustentável.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Promoção de debates, discussões, palestras e seminários sobre o tema Meio Ambiente; promoção de exposições permanentes, itinerantes e temporárias para difusão ativa do conhecimento técnico-científico e daqueles que advêm dos saberes culturais e expressam práticas tradicionais; construção de um banco de dados sobre o meio ambiente para divulgar as ações desenvolvidas pelo MMA e permitir o acesso público às informações; elaboração de materiais didáticos e de divulgação; parcerias técnicas especializadas com órgãos públicos e privados, análise de projetos apresentados para montagem de exposições e outras expressões culturais; realização de convênios, contratos ou similares.

Localizador (es)

3341 - No Município do Rio de Janeiro - RJ

Base Legal da Ação

Lei nº 10.316, de 6 de dezembro de 2001; Decreto nº 6.645, de 18 de novembro de 2008.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2095 - Fomento a Projetos de Implantação, Recuperação e Modernização da Infraestrutura de Pesquisa das Instituições Públicas (CT-Infra)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de projetos de implantação, recuperação e modernização da infraestrutura de pesquisa nas instituições públicas de ensino superior e de pesquisa, balizada pela identificação de focos estratégicos em C&T, visando promover a melhoria da infraestrutura de pesquisa nas instituições públicas de ensino superior e de pesquisa.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas; e

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), para apoio a projetos, conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Decreto-Lei nº 719/1969; Decreto nº 3.807/2001; Leis nº 8.172/1991, 10.197/2001 e 11.540/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2014 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Áreas Básicas e Estratégicas		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico



UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e

Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) vinculados a programas estratégicos que têm como referência as políticas industrial e de C,T&I vigentes, bem como o treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, através da concessão de bolsas, de cursos e de intercâmbios.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas; e

Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios da instituição.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 11.540, art. 14

Ação Orçamentária

Tipo: Atividade

20UI - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico

UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -

Unidade Responsável: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Produto: Serviço prestado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Modernização do sistema de coleta de dados ambientais por satélite do INPE operado pelo Centro Regional do Nordeste – CRN, integrando diferentes redes de coleta de dados ambientais no Sistema Integrado de Dados Ambientais (SINDA), base para as atividades de P&D em ciências da Terra. Capacitação para o monitoramento de florestas tropicais por satélite, realizado no Centro Regional da Amazônia - CRA, com base no sistema de monitoramento florestal desenvolvido pelo INPE e ênfase na região da Amazônia Legal. Instrumentação científica nas áreas de clima espacial, oceanografia e engenharia espacial por meio de programas de nano satélites universitários, realizado no Centro Regional Sul – CRS, em parceria com a UFSM e outras instituições federais de ensino locais. O objetivo da ação é expandir as atividades de C,T&I e infraestrutura laboratorial na área espacial no país com a realização de pesquisa e desenvolvimento tecnológico intra-Centros Regionais do INPE e interinstituições de excelência nacionais e internacionais, visando atender às demandas e aos desafios regionais do Brasil. Contemplam as atividades internacionais de expansão e diversificação de parcerias estratégicas em C,T&I realizadas no INPE e o apoio técnico-científico à participação do Brasil em organizações intergovernamentais, missões governamentais brasileiras no exterior e fóruns internacionais.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Estratégias de execução: (a) Manter contratos de prestação de bens e serviços já em andamento, bem como contratar novos serviços necessários, para garantir o pleno funcionamento dos Centros Regionais do INPE e o atendimento dos instrumentos legais internacionais firmados. Esses contratos incluem: vigilância; limpeza predial; energia elétrica; fornecimento de água; telefonia; rede de dados; manutenção civil e dos sistemas viários, de áreas verdes, de veículos, máquinas e equipamentos, da rede hidráulica e do sistema de refrigeração; contratação de recursos humanos; bolsa de estudos e compra de equipamentos. (b) Realizar P&D nas áreas de competência dos três Centros Regionais, incluindo estudos, pesquisas e desenvolvimentos tecnológicos. (c) Realizar atividades operacionais nas áreas de sensoriamento remoto, meteorologia e distribuição de dados ambientais. (d) Realizar viagens de apoio técnico/científico à participação brasileira em organismos internacionais e em apoio a missões de cooperação internacional.

Localizador (es)

0001 - Nacional



Base Legal da Ação

art. 218, CF

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20UJ - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional do Semiárido - INSA			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Instituto Nacional do Semi-Árido	

Produto: Pesquisa realizada **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Realização de pesquisa colaborativa, formação e difusão de conhecimento, em especial nas áreas de recursos hídricos, sistemas de produção, biodiversidade e desertificação objetivando o desenvolvimento social, econômico e ambiental da região semiárida; além da implantação da infraestrutura científica, tecnológica e de inovação do INSA.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilização de recursos financeiros repassados pela União para a realização das diversas atividades compreendidas na ação.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 C.F.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20UK - Ciência, Tecnologia e Inovação no Observatório Nacional - ON			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Observatório Nacional	

Produto: Serviço prestado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Geração, conservação e disseminação da Hora Legal Brasileira; calibração e aferição de relógios; calibração e aferição de gravímetros; medidas da aceleração da gravidade em laboratórios; calibração e aferição de magnetômetros; medidas para a orientação magnética de referências em laboratórios; promoção de pesquisa em astronomia e astrofísica, geofísica e metrologia de tempo e frequência; formação de mestres e doutores; manutenção de convênios e missões de observações astronômicas e astrofísicas; aquisição e manutenção de equipamentos geofísicos para medidas de parâmetros físicos terrestres; implantação de redes geofísicas; manutenção de laboratório multiusuário de instrumentos geofísicos; manutenção e atualização da rede de computadores e softwares especializados; publicações em periódicos, revistas nacionais e internacionais e participação em congressos.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

A Ação prevê atividades diversas de rotina do ON que estão de acordo com a missão institucional, em especial, prestação de serviços em Metrologia de Tempo e Frequência e pesquisa em Metrologia, Geofísica e Astronomia. A implementação da ação sofre variação ano-a-ano em função das metas anuais (Termo de Compromisso e Gestão) e quinquenais (Plano Diretor da Unidade) pactuadas com a SCUP/MCTI.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Ato de Criação do Imperial Observatório do Rio de Janeiro, autografado por D. Pedro I, em 15 de outubro de 1827;

Decreto nº 2.784, de 18 de junho de 1913: Determina a hora legal;

Decreto nº 10.546, de 5 de novembro de 1913: Aprova o regulamento para execução da Lei n. 2.784, de 18 de junho de 1913, sobre a hora



legal;

Decreto nº 3.568, de 17 de agosto de 2000 (revogado): Aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções Gratificadas do Ministério da Ciência e Tecnologia, e dá outras providências;

Decreto nº 4.264, de 10 de junho 2002: Restabelece o regulamento aprovado pelo Decreto no 10.546, de 5 de novembro de 1913, que regulamenta a Lei no 2.784, de 18 de junho de 1913, e dá outras providências;

Decreto nº 5.886, de 6 de setembro de 2006 (em vigor): Aprova a Estrutura Regimental e o Quadro Demonstrativo dos Cargos em Comissão e das Funções Gratificadas do Ministério da Ciência e Tecnologia, e dá outras providências;

Portaria MCT nº 926, de 7 de dezembro de 2006: Aprova o Regimento Interno do Observatório Nacional.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UL - Ciência, Tecnologia e Inovação no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer - CTI		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		
Unidade Responsável: Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa		

Produto: Projeto desenvolvido **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Desenvolvimento, prospecção e adaptação de métodos, técnicas e ferramentas para a produção, avaliação e melhoria da qualidade de produtos e processos em Tecnologia da Informação. Prestação de serviços de alto conteúdo tecnológico e apoio a projetos em tecnologias da informação aplicadas. Projetos para desenvolvimento de inovações em sistemas das tecnologias da Informação; desenvolvimento de projetos inovadores de pesquisa e desenvolvimento nas Tecnologias-chave da Informação, atendendo às tendências de aumento da complexidade, flexibilidade e conectividade, integrando competências para o desenvolvimento de soluções e aplicações que incluem componentes para o processamento e transmissão da informação, interfaces homem-sistema, circuitos e sistemas, tecnologias de software e aplicações.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilizar recursos financeiros repassados pela União para realização das diversas atividades compreendidas na ação.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218- CF; Decreto nº 6.483 de 12 de junho de 2008

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UM - Ciência, Tecnologia e Inovação no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		
Unidade Responsável: Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas		

Produto: Projeto desenvolvido **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Realização de pesquisa em Física Básica, Aplicada e em Tecnologias Afins; participação em grandes colaborações internacionais em Física de Altas Energias, Astropartículas e Astrofísica e no Laboratório Ibérico de Nanotecnologia; e formação de mestres e doutores, com o objetivo de promover e difundir o conhecimento científico e tecnológico, contribuindo para o desenvolvimento social.

Promover e disseminar ações de pesquisa e desenvolvimento em áreas estratégicas; promover a formação, capacitação e fixação de recursos humanos qualificados voltados à Ciência, Tecnologia e Inovação; disponibilizar pesquisas, produtos e serviços para a sociedade por meio das unidades de pesquisa do MCTI.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Os recursos financeiros repassados pelo Governo Federal são empregados na ampliação, modernização e manutenção da infraestrutura física, laboratorial e computacional necessária à execução de projetos científicos e tecnológicos desenvolvidos pelos grupos de pesquisa da instituição; na formação e capacitação de recursos humanos através dos cursos de Mestrado, Doutorado de seu Programa de Pós-Graduação e de outras atividades desenvolvidas na área de formação pela instituição; e no apoio a projetos de colaborações internacionais.



Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

art. 218, CF. MP nº 2.216/37/01; Decreto nº 97.753/89; Decreto nº 96.930/88; Decreto nº 3.567/00. Resolução Executiva 01/76, de 2 de janeiro de 1976.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UN - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Tecnologia - INT		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		
Unidade Responsável: Instituto Nacional de Tecnologia		

Produto: Entrega técnica concluída **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Desenvolvimento de entregas técnicas (projeto de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico, e serviço técnico especializado, que possuem um cliente e é objeto de contrato, convênio/cooperação ou termo de ajuste) resultantes das áreas de competência do INT (química, materiais, engenharia de produtos e processos e nanotecnologia) para participar do desenvolvimento sustentável do Brasil, por meio da pesquisa tecnológica, da transferência de conhecimento e da promoção da inovação.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Formalização de contratos, acordos, termos de cooperação, convênios e demais instrumentos de compromisso similares com empresas de bens e serviços e entidades sem fins lucrativos, de C&T, de ensino e governamentais, observados os normativos vigentes, as políticas governamentais, as diretrizes ministeriais e o planejamento institucional.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Constituição Federal de 1988; Decreto Lei 200/1967; Lei 4.320/1964 (Elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União); Lei 101/200(Responsabilidade Fiscal); Lei 10.683/2003 (Estrutura Organizacional do Executivo); Lei 10.973/2004 (Inovação); Lei 11.196/2005 (do Bem); Lei 12.593/2012 (PPA 2012-2015); Decreto Federal 15.209/1921 (Criação do INT); Lei 12.798/2013 (LOA 2013).

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UO - Ciência, Tecnologia e Inovação no Museu de Astronomia e Ciências Afins - MAST		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 573 - Difusão do Conhecimento Científico e Tecnológico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		
Unidade Responsável: Museu de Astronomia e Ciências Afins		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Desenvolvimento de projetos de pesquisas em História das Ciências e Tecnologia Brasileira, em Educação Não Formal, em Divulgação das Ciências; desenvolvimento de tecnologias sociais para a Preservação de Acervos Científicos e Tecnológicos; socialização dos processos e produtos através de eventos, atividades museológicas e acadêmicas, capacitação de recursos humanos e colaborações nacionais e internacionais.

Promover o desenvolvimento e a socialização da cultura científica, realizando pesquisas sobre o conhecimento histórico brasileiro, a divulgação museológica, a educação não formal em ciências, a preservação e a valorização do patrimônio científico e tecnológico brasileiro, a formação e capacitação de recursos.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Elaborar projetos originais, realizando pesquisas de interesse científico e social em História e Educação para as Ciências e Museologia. Desenvolver projetos de inovação em preservação de acervos científicos e tecnológicos. Digitalizar documentos e divulga-los por meio eletrônico. Criar bases de dados documental e museológica. Formar pessoal especializado. Divulgar os resultados de projetos concluídos



através de atividades expositivas, em eventos em espaços não formais e acadêmicos, maximizando os impactos na sociedade em geral, na comunidade acadêmica e no meio escolar. A implementação dessa ação poderá ser realizada de modo direto e através de Acordos de Cooperação com outras instituições congêneres.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

art. 218, CF; MP nº 2.216/37/01; Decreto nº 97.753/89; Resolução Executiva 030/85, de 8 de março de 1985.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20UP - Apoio a Projetos de Tecnologia Social e Assistiva			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Apoio a projetos, atividades ou eventos de tecnologia social e tecnologia assistiva para o desenvolvimento social.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Apoio a projetos, atividades ou eventos que contribuam para a pesquisa, a inovação e o desenvolvimento social e de tecnologias assistivas. A ação será efetivada por meio de convênios, termos de descentralizações, termos de parcerias, chamadas públicas, editais, encomendas, cooperação e parcerias com instituições públicas ou privadas de ensino e pesquisa, organismos internacionais, entidades científicas e tecnológicas, organismos governamentais estaduais e municipais e com diversos setores da sociedade civil organizada e/ou por meio de editais e encomendas implementados pelas agências de fomento oficiais (CNPq, FINEP).

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da CF; Lei 10.098/2000 e Decreto 5.296/2004. e Art. 218, Decreto Nº 7.612, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2011.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20UQ - Apoio a Extensão Tecnológica para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Apoio a projetos, atividades ou eventos que contribuam para a pesquisa e a inovação e o desenvolvimento social, com vistas à apropriação de conhecimento científicos e tecnológicos por parte da população, para fins de inclusão social e produtiva, aumento da produtividade e competitividade dos produtos locais; e apoio a projetos de inovação tecnológica que atendam aos princípios do desenvolvimento local. O apoio compreende o desenvolvimento de projetos de extensão tecnológica (pesquisa/ensino e extensão) voltados aos Arranjo Produtivos Locais consolidados e emergentes, à segurança alimentar e nutricional e às tecnologias para cidades sustentáveis e comunidades tradicionais. Compreende, ainda, o apoio a projetos de implantação, expansão e consolidação das instalações de Centros Vocacionais Tecnológicos, com foco na promoção de interação das capacidades dos atores locais, dentro de suas vocações regionais, visando à promoção de desenvolvimento econômico e social sustentável e o fortalecimento dos Territórios da Cidadania; a contribuição para a melhoria da educação científica; a promoção da extensão tecnológica, pesquisa por demanda social, empreendedorismo e inovação e a capacitação e ensino profissionalizante, presencial ou à distância, na área científico-tecnológica



Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação por meio de convênios, termos de descentralizações, de parcerias, chamadas públicas, editais, encomendas, cooperação e parcerias com instituições públicas e privadas de ensino e pesquisa, entidades científicas e tecnológicas, organismos governamentais estaduais e municipais e com diversos setores da sociedade civil organizada.

Localizador (es)

0001 - Nacional

0031 - No Estado de Minas Gerais

0033 - No Estado do Rio de Janeiro

0053 - No Distrito Federal

7026 - Implantação de Centro Vocacional Tecnológico - Cidade da Ciência - UERN - Mossoró - RN

7030 - Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes - No Estado de Minas Gerais

7032 - Implantação e à Modernização do Centro Vocacional Tecnológico de Camaçari/BA - No Estado da Bahia

7034 - Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG - No Estado de Minas Gerais

Base Legal da Ação

art. 218, CF, Lei Orgânica da Segurança Alimentar e Nutricional (Losan) - Lei nº 11.346, de 15 de setembro de 2006, Decreto nº 6.040 de 07/02/2007; Lei 12.188 de 11 de janeiro de 2010, Decreto 5.296/2004, Decreto nº7.272, de 25 de agosto de 2010.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UR - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Unidade Responsável: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia		

Produto: Projeto desenvolvido

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Realização de pesquisas de inventário faunístico e florístico, de taxonomia e sistemática, de climatologia, de hidrologia, de vetores de endemias regionais, de nutrição humana e segurança alimentar e nutricional, de ecologia de espécies animais e vegetais, de consequências ecológicas de ocupação antrópica, de distribuição de recursos pesqueiros, de genética animal e vegetal, fisiologia de espécies pesqueiras de aceitação comercial variada, de recursos agroflorestais, de fito e zooplâncton, de limnologia, de distribuição de agentes polinizadores, de biotecnologia e inovação, entre outras; e reforma e ampliação dos prédios relacionados com pesquisa e das redes de informática, elétrica e hidráulica, e aquisição de novos equipamentos, de grupos geradores e de sistema de gases.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Desenvolvimento do projeto em conformidade com a metodologia proposta. Os projetos são registrados no Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas-SIGTEC onde é realizado o acompanhamento e a avaliação institucional.

Localizador (es)

0010 - Na Região Norte

Base Legal da Ação

art. 218, CF; Dec. 31.672/1954; Lei nº 8.490/92. Regimento Interno do INPA - Portaria MCT Nº 132/2011.

Ação Orçamentária - Padronizada Setorial	Tipo: Atividade
20US - Fomento à Pesquisa Voltada para a Geração de Conhecimento, Novas Tecnologias, Produtos e Processos Inovadores	

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Fomento à pesquisa para expansão do conhecimento e sua crescente aplicação na solução de problemas sociais e no desenvolvimento do País



de uma forma geral, a partir do apoio a projetos em todas as áreas do conhecimento, nas diferentes regiões do País, e projetos em áreas consideradas estratégicas, fundamentais para a sustentação do processo inovativo, com criação de tecnologias que insiram o Brasil na disputa tecnológica mundial e melhorem a qualidade de vida da população brasileira.

Esfera(s)

10 - Orçamento Fiscal

Função(ões)

19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção(ões)

571 - Desenvolvimento Científico

Localizador (es)

0001 - Nacional

0024 - No Estado do Rio Grande do Norte

0028 - No Estado de Sergipe

0031 - No Estado de Minas Gerais

0033 - No Estado do Rio de Janeiro

0035 - No Estado de São Paulo

0041 - No Estado do Paraná

7014 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB) - No Estado da Paraíba

7020 - EQUIPAMENTOS, MATERIAL PERMANENTE E CUSTEIO - No Estado do Rio Grande do Sul

7022 - Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco (FACEPE) - Recife - PE

7024 - Programas voltados ao desenvolvimento científico e de tecnologias e a incubação de empresas de bases tecnológicas a serem

7026 - Pesquisa Aplicada em Terapia Celular em pé diabeticos - No Estado da Bahia

Unidade (s) Orçamentária (s) - UO

24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Administração Direta

24201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Base Legal da Ação

Art. 218 da CF

Esta é uma ação padronizada. Foram apresentados os atributos comuns a todas as Unidades Orçamentárias, título e descrição, e as ocorrências dos seguintes atributos: Esfera, Função, Subfunção, Localizador e Unidade Orçamentária. Os demais atributos do Cadastro estão disponíveis para consulta no módulo de Acesso Público do SIOP.

Ocorrências da Ação

Esfera	UO	Função	Subfunção	Localizador
10	24101	19	571	0001
10	24101	19	571	0024
10	24101	19	571	0028
10	24101	19	571	0031
10	24101	19	571	0033
10	24101	19	571	0035
10	24101	19	571	7014
10	24101	19	571	7020
10	24101	19	571	7022
10	24201	19	571	0001
10	24201	19	571	0041
10	24201	19	571	7024
10	24201	19	571	7026



Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UT - Promoção da Pesquisa, do Desenvolvimento e da Inovação em Tecnologias Digitais, Componentes e Dispositivos Eletrônicos		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Unidade Responsável: Secretaria de Política de Informática		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Apoio às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação para o setor de tecnologias da informação e comunicação (TIC) e conteúdos digitais; promoção do desenvolvimento de bens e serviços de TIC, componentes semicondutores, displays e outros dispositivos para aplicações avançadas em áreas estratégicas; estímulo ao desenvolvimento da indústria de software, bens e serviços de tecnologia da informação e componentes eletrônicos; implantação do Centro de Desenvolvimento para Conteúdos Digitais; e realização de eventos que visem divulgar e discutir a indústria brasileira de tecnologias da informação e comunicação, componentes semicondutores e microeletrônica, software e serviços correlatos.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Os projetos a serem apoiados serão definidos atendendo as prioridades estabelecidas nas políticas públicas, sendo viabilizados por meio de chamadas públicas, editais, acordos, convênios ou similares firmados entre o MCTI e as entidades governamentais e não governamentais.

Localizador (es)

0001 - Nacional

0033 - No Estado do Rio de Janeiro

Base Legal da Ação

Constituição Federal de 1988, artigos 218 e 219; Lei no 8.248, de 23 de outubro de 1991; Lei no 10.176, de 11 de janeiro de 2001; Lei no 11.077, de 30 de dezembro de 2004; Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007; Lei nº 11.774, de 17 de setembro de 2008; Decreto nº 4.901, de 26 de novembro de 2003; Decreto nº 5.393 de 10 de março de 2005; Decreto nº 5.820, de 29 de junho de 2006; Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, Decreto nº 5.886, de 6 de setembro de 2006; Decreto no 6.495, de 21 de agosto de 2009 e Decreto nº 6.233, de 11 de outubro de 2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20UU - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Biotecnologia, Fármacos e Medicamentos		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Unidade Responsável: Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Expansão e o fortalecimento da base científica e para a promoção da inovação em biotecnologia, fármacos e medicamentos, de modo a tornar o país mais competitivo a partir da geração de novos produtos, processos e serviços capazes de melhorar a qualidade de vida da sociedade brasileira. Isto se dará por meio do fomento a projetos de P,D&I e gestão, do aprimoramento da infraestrutura de pesquisa existente no país, da realização de estudos prospectivos, da formação e qualificação de recursos humanos, inclusive por intermédio do estabelecimento de cooperações nacionais e internacionais.

No campo da biotecnologia serão apoiados projetos nas áreas de: saúde, agropecuária, indústria e meio ambiente. Na área de fármacos e medicamentos o desafio é aumentar a autonomia brasileira no setor, bem como utilizar o conhecimento gerado no País nos últimos anos para o desenvolvimento de novas tecnologias e produtos para a saúde humana e animal.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Lançamento de editais e implementação de encomendas para o desenvolvimento de projetos em temas estratégicos e prioritários na área de biotecnologia, fármacos e medicamentos.

Localizador (es)

0001 - Nacional



Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Lei nº 10.683/2003, art. 27, inciso IV; Lei nº 10.973, de 02/12/2004; Decreto nº 5.563 de 11/10/2005; Portaria Interministerial MCT/MDIC nº 597, 06/09/2006; Convenção da Diversidade Biológica; Lei nº 6.938 de 31/08/1981; Decreto nº 4.339, de 22/08/2002; Decreto nº 4.703, de 21/05/2003; Decreto nº 5.377 de 23/02/2005; Decreto nº 6.041 de 08/02/2007, Lei de Inovação (Lei 10.973/2004), pela Lei do Bem (Lei 11.196/2005)

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Realização de atividades de fomento ao desenvolvimento tecnológico e inovação nas empresas e cadeias produtivas por meio do aprimoramento do arcabouço legal para a inovação; do uso de instrumentos de financiamento, participação acionária, subvenção econômica e incentivos fiscais; da implantação e operação de ambientes de inovação como parques tecnológicos, incubadoras de empresas e núcleos de inovação tecnológica; do estímulo à proteção do conhecimento e à transferência de tecnologia; da mobilização e difusão da inovação no ambiente empresarial; da criação e consolidação de redes de serviços tecnológicos e de extensão tecnológica; do suporte à pesquisa e desenvolvimento de projetos cooperativos entre ICTs e empresas; da capacitação da infraestrutura laboratorial de serviços e de pesquisa; do fomento à criação e consolidação de redes de pesquisa, desenvolvimento e inovação; da realização de estudos e prospecções setoriais; da realização de eventos de divulgação científica e tecnológica tais como congressos, seminários, workshops, exposições, cursos e encontros empresariais; e da cooperação internacional para a elevação da taxa de inovação nas empresas; a elevação da participação dos gastos empresariais em P&D&I; a criação de massa crítica e capacitação/formação de recursos humanos para pesquisa e inovação; o aumento da quantidade de empresas instaladas em parques tecnológicos; e o aumento da criação de empresas de base tecnológica em incubadoras de empresas com vistas ao aumento da agregação de valores aos produtos, processos e serviços das empresas e suas cadeias produtivas, bem como para contribuir com o surgimento e fortalecimento de empresas inovadoras para o aumento da competitividade do sistema produtivo brasileiro em áreas como Nanotecnologia, Energia, Biocombustíveis, Recursos Minerais, Petróleo e Gás, Transportes e outras de interesse da economia nacional.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Caracteriza-se pela descentralização da execução, por meio de apoio a projetos. Os projetos são selecionados, implementados e executados por meio de termos de cooperação de descentralização de crédito orçamentário; editais cartas-convite ou convênios com entidades de ensino e pesquisa de direito público e privado. A alocação dos recursos é definida em reunião de coordenação da Setec. Os projetos são analisados por técnicos da Secretaria e, eventualmente, por consultores ad hoc, segundo critérios técnicos pré-estabelecidos. Dessa forma os projetos são selecionados por chamadas públicas, pelas indicações parlamentares nos casos das emendas a LOA ou por acordos de cooperações internacionais. O monitoramento e o acompanhamento dos projetos são realizados por meio de relatórios anuais, de prestações de contas e de eventuais visitas "in loco".

Localizador (es)

0001 - Nacional
0029 - No Estado da Bahia
0033 - No Estado do Rio de Janeiro
0041 - No Estado do Paraná
0042 - No Estado de Santa Catarina
0043 - No Estado do Rio Grande do Sul
1849 - No Município de União dos Palmares - AL
2261 - No Município de Salvador - BA
3914 - No Município de São João da Boa Vista - SP
7038 - Parque Tecnológico de São José dos Campos - No Município de São José dos Campos - SP
7048 - ITEP - Instituto de Tecnologia de Pernambuco - Recife - PE

Base Legal da Ação

Base Legal:
Constituição Federal, de 05 de outubro de 1988 com a emenda nº 85 de fevereiro de 2015



Lei nº 8.387/1991
Lei nº 9.478/1997
Lei nº 10.848/2004
Lei nº 10.973/2004
Lei nº 11.196/2005
Lei nº 11.097/2005
Lei nº 11.487/2007
Lei nº 11.921/2009
Lei nº 12.351/2010
Lei nº 12.715/2012
Lei nº 12.734/2012
Lei nº 13.033/2014
Lei Complementar nº 123/2006
Decreto-Lei nº 227/1967
Decreto nº 5.886/2006
Decreto nº 6.129/2006
Decreto nº 6.259/2007
Decreto nº 7.389/2010
Decreto nº 7.657/2011
Portaria MCT nº 731/2002
Portaria MCT nº 757/2006
Portaria MCT nº 139/2009
Portaria MCTI nº 798/2011
Portaria MCTI nº 245/2012
Portaria MCTI nº 1059/2013
Iniciativa Brasileira de Nanotecnologia
Programa Nacional de Produção e Uso de Biodiesel
Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – ENCTI 2012-2015
Plano Decenal de Expansão de Energia 2023
Plano Nacional de Energia 2030
Balanço Energético Nacional 2014
Plano Nacional de Eficiência Energética
Plano Nacional de Mineração 2030

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
20V7 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTI		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Expansão e fortalecimento da capacidade de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em novas áreas na forma de redes com participação dos Institutos de Pesquisa do MCTI; arranjos de Núcleos de Inovação Tecnológica do MCTI; execução de projetos, obras de engenharia e aquisição de mobiliários e de equipamentos necessários à execução de projetos científicos e tecnológicos; apoio a programas, projetos e ações integradas de caráter científico e tecnológico; divulgação de projetos de pesquisa, aplicados em diferentes áreas de conhecimento e setores de atividades, no âmbito da informação e comunicação em Ciência e Tecnologia, Cultura e Sociedade; apoio aos Institutos de Pesquisa integrantes do MCTI na participação, realização e organização de congressos, seminários e outros eventos em Ciência, Tecnologia e Inovação; reposição e manutenção atualizada do acervo de periódicos para as Unidades de Pesquisa.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Descentralização de recursos orçamentários/financeiros pela União, através de Termo de Execução Descentralizada – Ted, para realização de diversas atividades compreendidas na ação. As ações implementadas serão acompanhadas e avaliadas, através de relatórios de acompanhamento e prestação de contas e por visitas técnicas.

Localizador (es)

0001 - Nacional



Base Legal da Ação

art.218 da Constituição Federal, MP 2.216/37/01, Lei 10.973 de 02/12/2004, Decreto 5.563 de 11/10/2005

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20V8 - Apoio a Projetos de Inclusão Digital			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 126 - Tecnologia da Informação
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Secretaria de Ciência e Tecnologia para Inclusão Social	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Apoio a projetos de implantação e fortalecimento de Espaços Públicos de Inclusão Digital (telecentros, centros de inclusão digital, centros de reciclagem de eletroeletrônicos, etc) e projetos de conteúdos digitais capazes de promover a difusão do conhecimento científico e tecnológico, capacitação dos cidadãos do meio urbano e rural, acesso às tecnologias de informação e comunicação e acesso ao acervo de conhecimento científico e tecnológico, contribuindo para a inclusão social.

Forma de Implementação: Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Ação será implementada por meio de celebração de instrumentos de transferência voluntária com entes federados (convênios, termos de execução descentralizada).

Localizador (es)

- 0001 - Nacional
- 0023 - No Estado do Ceará
- 0024 - No Estado do Rio Grande do Norte
- 0026 - No Estado de Pernambuco
- 0031 - No Estado de Minas Gerais
- 0041 - No Estado do Paraná
- 1436 - No Município de João Pessoa - PB
- 7186 - nos Municípios - No Estado de Alagoas
- 7188 - Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes - No Estado de Minas Gerais
- 7190 - Apoio ao Programa PRODIGITAL da Universidade Federal do Pará - No Estado do Pará

Base Legal da Ação

Decreto nº 6.991/2009; Portaria MC/MCT/MP nº 3535/2009; e Decreto 7175/2010

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
20VD - Ciência, Tecnologia e Inovação para Pesquisa, Desenvolvimento, Conservação, Valoração e Sustentabilidade dos Recursos Naturais Brasileiros			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Expansão e consolidação da operação do Sistema de Informação sobre Biodiversidade Brasileira, elemento chave de uma infraestrutura nacional de dados em biodiversidade, assegurando que dados e informações qualificadas na área sejam incorporadas no processo de formulação e implementação de políticas públicas associadas à conservação e ao uso sustentável da biodiversidade e dos recursos naturais, assim como no desenvolvimento de pesquisas.

Além disso, proporcionará o desenvolvimento de ações estratégicas que assegurem a geração de dados científicos demandados pelas estratégias e processos de planejamento e desenvolvimento, assim como para as políticas de promoção do uso sustentável da biodiversidade e dos recursos naturais.



Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Apoio preferencial a projetos multiinstitucionais e multidisciplinares que busquem a formação de redes de pesquisa, por meio da participação de gestores e pesquisadores em workshops temáticos e fóruns nacionais e internacionais, visando à busca e ampliação de parcerias para o desenvolvimento de pesquisas e do conhecimento dos Biomas brasileiros e seus diversos ecossistemas, com a ampliação e o fortalecimento da cooperação nacional nessas áreas temáticas.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da CF

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2113 - Fomento à Pesquisa e à Inovação Tecnológica (CT-Verde Amarelo)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) incluindo a ampliação e qualificação dos recursos humanos por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio, mediante projetos cooperativos entre universidades, centros de pesquisa e setor produtivo, visando a promoção da inovação tecnológica e a solução ou atenuação dos impactos sociais gerados pelas atividades produtivas; apoio às ações e programas que reforcem e consolidem uma cultura empreendedora e de investimento de risco no País.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 10.168, de 29/12/2001; Lei nº 10.332 de 19/12/2001; Decreto nº 4.195, de 11/04/2002 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2119 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Mineral (CT-Mineral)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) de interesse do setor mineral, das empresas e da cadeia produtiva que visem minimizar ou solucionar os impactos sociais provocados pelas atividades relacionadas ao setor mineral e aumentar competitividade da indústria mineral brasileira e da cadeia de conhecimento associada. Inclui também a formação e capacitação de recursos humanos através do treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de



estudos, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 9.993 de 24/07/2000, regulamentado pelo Decreto nº 3.866, de 16/07/2001; Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária - Padronizada Multissetorial

Tipo: Atividade

212H - Pesquisa e Desenvolvimento nas Organizações Sociais

Produto: Serviço prestado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Execução de atividades por meio de pessoas jurídicas de direito privado sem fins lucrativos, qualificadas como Organizações Sociais - OS nos termos da Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, que celebrarem contratos de gestão com órgãos e entidades do Governo Federal, relativas a:

I) Fomento à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico e à inovação, e aos estudos prospectivos;

II) Manutenção e custeio da infraestrutura física, laboratorial e pessoal;

III) Desenvolvimento de soluções tecnológicas voltadas a pesquisa, fomento, fiscalização e constituição de acervo nas áreas de cultura, saúde e educação;

IV) Prestação de serviços nas áreas específicas de atuação das OS, dirigidas ao ensino, à pesquisa científica e tecnológica, ao desenvolvimento, à proteção e preservação do meio ambiente, à cultura e à saúde.

As atividades mencionadas serão realizadas nos seguintes temas: educação, florestas, desenvolvimento sustentável, tecnologias da informação e comunicação – TICs, redes, oceanografia, hidrografia, matemática pura e aplicada, disseminação do conhecimento, energia, materiais, nanociências, nanotecnologia, biociências e biotecnologia, bioetanol, engenharias, transferência de tecnologias, produtos e processos industriais; e temas correlatos.

Esfera(s)

10 - Orçamento Fiscal

Função(ões)

19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção(ões)

571 - Desenvolvimento Científico

Localizador (es)

0001 - Nacional

Unidade (s) Orçamentária (s) - UO

24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Administração Direta

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Lei nº 9637 de 15/05/98; Decreto nº 2405 de 26/11/1997; Decreto nº 4078 de 9/01/2002; Decreto nº 4077 de 9/01/2002; Decreto nº 3605 de 20/09/2000; Decreto S/N de 04 de junho de 1999 (IDSM); Decreto S/N de 02 de setembro de 2013 (Embrapii); Contratos de Gestão celebrados entre a União e as Organizações Sociais e Contratos de Gestão a serem celebrados entre a União e as Organizações Sociais.

Embrapii - Decreto S/N de 02 de setembro de 2013



Esta é uma ação padronizada. Foram apresentados os atributos comuns a todas as Unidades Orçamentárias, título e descrição, e as ocorrências dos seguintes atributos: Esfera, Função, Subfunção, Localizador e Unidade Orçamentária. Os demais atributos do Cadastro estão disponíveis para consulta no módulo de Acesso Público do SIOF.

Ocorrências da Ação

Esfera	UO	Função	Subfunção	Localizador
10	24101	19	571	0001

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade		
212I - Fomento à Inovação Tecnológica e Adensamento da Cadeia Produtiva de Veículos Automotores - INOVAR-AUTO			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia	
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Apoio ao desenvolvimento tecnológico, à inovação, à segurança, à proteção ao meio ambiente, à eficiência energética e à qualidade dos automóveis, caminhões, ônibus e autopeças. O Programa de Incentivo à Inovação Tecnológica e Adensamento da Cadeia Produtiva de Veículos Automotores - INOVAR-AUTO foi regulamentado pelo Decreto nº 7.819, de 03/10/2012, estabelecendo que as empresas habilitadas poderão apurar crédito presumido do IPI desde que invistam um percentual (estipulado na legislação) de sua receita bruta total de venda de bens e serviços, excluídos os impostos e contribuições incidentes sobre a venda, com: pesquisa, desenvolvimento tecnológico, inovação tecnológica, insumos estratégicos, ferramentaria, capacitação de fornecedores, engenharia e tecnologia industrial básica.

No caso dos investimentos com pesquisa, desenvolvimento tecnológico, engenharia, tecnologia industrial básica e capacitação de fornecedores, as empresas habilitadas têm como opção recolher os recursos devidos para o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Os recolhimentos ao FNDCT serão investidos no fomento de programas e projetos de pesquisa científica e de desenvolvimento tecnológico da cadeia produtiva de veículos automotores. Isso promoverá o aumento da competitividade do setor; a geração de emprego e renda no País; o cumprimento de meta estabelecida na Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ENCTI 2012-2015), que é de elevar o dispêndio nacional em P&D de um patamar de 1,19% do PIB em 2010 para 1,80% do PIB em 2014, dentre outros.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 12.715, de 17/09/2012, que institui, dentre outros, o Programa de Incentivo à Inovação Tecnológica e Adensamento da Cadeia Produtiva de Veículos Automotores - INOVAR-AUTO e Decreto nº 7.819, de 03/10/2012.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade		
215L - Fomento à Pesquisa, ao Desenvolvimento e à Inovação em Áreas Estratégicas			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico	
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -	Unidade Responsável: Secretaria de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento		

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Implementação de projetos em áreas estratégicas como fármacos e complexo industrial da saúde; biotecnologia; nanotecnologia; energia; recursos hídricos; biodiversidade; mudanças climáticas; oceanos e zonas costeiras; produção agrícola sustentável, visando contribuir para a promoção da pesquisa, do desenvolvimento e da inovação tecnológica.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação nas áreas estratégicas



Localizador (es)

0001 - Nacional

7000 - Implantação da Cidade das Águas Unesco-Hidroex - Nacional

7002 - Implantação da Cidades das Águas Unesco-hidroex - No Estado de Minas Gerais

Base Legal da Ação

Decreto nº 5.886/2006 – estabelece a Estrutura Regimental do MCTI, alterado pelo Decreto nº 7513/2011

Portaria nº 755/2006 – estabelece as competências da SEPED

Portaria MCTI nº 1.059/2013 – cria a Unidade Gestora SEPED

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade
2189 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Energia Elétrica (CT-Energ)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) voltados para a busca de novas alternativas de geração de energia com menores custos e melhor qualidade, o aumento da competitividade da tecnologia industrial nacional, a formação e capacitação de recursos humanos, incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio de bolsas de estudo, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 9.991 de 24/07/2000 e Decreto nº 3.867, de 16/07/2001; e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade
2191 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Transportes Terrestres e Hidroviários (CT-Transporte)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de projetos de desenvolvimento científico e tecnológico e de inovação, incluindo a ampliação e a qualificação dos recursos humanos por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbios na área de novos materiais, em técnicas construtivas e, em especial, no desenvolvimento de estudos prospectivos sobre o fluxo de demanda de bens e passageiros, como também em pesquisas voltadas aos aspectos tecnológicos de pavimentação e sinalização horizontais e verticais e aos aspectos relacionados aos impactos sociais, de segurança, psicológicos, sobre o meio ambiente e legais, incluindo apoio a atividades de fluxo contínuo necessárias à execução dos projetos.



Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 9.992 de 24/07/2000; Decreto nº 4.324 de 06/08/2002; Portaria MCT nº 667, de 18/10/2002; e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2223 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Recursos Hídricos (CT-Hidro)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação (P,D&I) desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) em setores/temas de interesse da Hidrologia, Climatologia e do Gerenciamento de Bacias Hidrográficas, bem como a formação e capacitação de recursos humanos, incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 9.993/2000; Decreto nº 3.874/2001 e Lei nº 11.540 de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2357 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Espacial (CT-Espacial)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de projetos de desenvolvimento científico e tecnológico e de inovação (P,D&I) no setor espacial, incluindo formação e capacitação de recursos humanos através do treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio.



Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 9.994 de 24/07/2000; Decreto nº 3.915 de 12/09/2001.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2997 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) que contribuam para o combate a doenças que afligem a sociedade brasileira; estímulo ao aumento dos grupos de excelência técnico-científica nas instituições de ensino, pesquisa e serviço, integrando a produção do conhecimento às ações de saúde; ampliação e fortalecimento da qualificação dos recursos humanos envolvidos com a pesquisa e o desenvolvimento do setor saúde incluindo treinamento e aperfeiçoamento, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos, treinamento e intercâmbio; desenvolvimento, absorção e transferência de tecnologia de produtos, processos e de serviços propiciando a integração do setor produtivo com as instituições de pesquisa e desenvolvimento; melhor aproveitamento da capacidade técnico-científica e dos recursos de potencial terapêutico da flora e fauna nacionais com vistas à obtenção de fitoquímicos e medicamentos; desenvolvimento dos hemoderivados, imunobiológicos e outros produtos para diagnóstico e tratamento; estímulo à capacitação tecnológica nas áreas de interesse do SUS aumentando investimentos privados em P&D; promoção da atualização tecnológica da indústria brasileira de equipamentos e instrumentação médico-hospitalar; incentivo a estudos e pesquisas sobre metodologias de gestão dos serviços de saúde; e resgate do conhecimento disponível no País para sua apropriação pela sociedade brasileira, na melhoria da qualidade dos serviços da Saúde e para redução de seus custos.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal; Lei nº 10.332 de 19/12/2001; Decreto nº 4.143 de 25/02/2002 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
2C67 - Pesquisa e Desenvolvimento no Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste - CETENE		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia



UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -

Unidade Responsável: Instituto Nacional de Tecnologia

Produto: Pesquisa apoiada

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Execução pela CETENE da política do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação como articulador de redes temáticas em ciência, tecnologia e inovação a partir da identificação de oportunidades e necessidades locais, regionais e nacionais, buscando o desenvolvimento, a introdução e o aperfeiçoamento das inovações tecnológicas que venham em benefício da sociedade, constituindo-se em um centro de referência em suas áreas de competência do CETENE para todos os segmentos atentos à importância do desenvolvimento tecnológico como diferencial competitivo no País.

Realização de empreendimentos, projetos interdisciplinares, atividades de pesquisa tecnológica e prestação de serviços técnicos especializados de caráter estratégico para o desenvolvimento econômico e social do Nordeste Brasileiro.

Execução de pesquisa e desenvolvimento em biotecnologia aplicada a cultura de tecidos vegetais, biologia molecular, microbiologia e bioprocessos pelo Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste – CETENE. O CETENE desenvolve processos de multiplicação em larga escala para a produção de espécies vegetais de interesse econômico e/ou viabilizar a recomposição de áreas degradadas, especificamente, Caatinga e Mata Atlântica na Região Nordeste.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilizar recursos financeiros repassados pela União para realização das diversas atividades compreendidas na ação. As ações implantadas são acompanhadas e avaliadas por meio de Termo de Compromisso de Gestão -TCG, assinado a cada exercício pela direção do INT com o MCTI, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa e por visitas técnicas de especialistas.

Os Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em Biotecnologia são implementados a partir da identificação de sua relevância para a superação de desafios sociais, econômicos ou ambientais na região Nordeste. A demanda pode ser uma política pública, uma demanda específica de órgãos de governo ou empresas ou, ainda, a partir da criação arranjos com parceiros de naturezas distintas.

Conforme o objeto a ser pesquisado, enquadra-se o Projeto em aderência às seguintes linhas de atuação: (i)Estabelecimento de protocolos de multiplicação in vitro; (ii)Qualidade fitossanitária e diagnose de fitopatógenos; (iii)Biotecnologia aplicada à promoção de crescimento vegetal; (iv)Multiplicação de espécies vegetais em larga escala.

A infraestrutura física do CETENE serve como plataforma de teste e experimentação que agrega laboratório de pesquisa para o desenvolvimento de protocolos de multiplicação in vitro, laboratórios de microbiologia e biologia molecular, central analítica, biofábrica para a produção de mudas em larga escala e estufas de aclimatização de plantas, além de corpo técnico especializado.

Atividades de cooperação acadêmica são celebradas via Acordos de Cooperação Técnico Científica. Com o setor produtivo, o “Programa CETENE-INOVA”, é efetivado por meio do Edital de Chamamento Público. Demandas específicas de empresas para a produção em larga escala de mudas cujas tecnologias já constituem conhecimento apropriado pela instituição são atendidas via Prestação de Serviços Tecnológicos Especializados.

Localizador (es)

0020 - Na Região Nordeste

Base Legal da Ação

Art. 218 C.F.; Decreto Lei nº 200/67; Lei nº 10.683/03; Decreto nº 6944/09; Lei nº 4320/64; - Lei nº 9.456 (25/4/1997); Lei nº 11.105 (24/3/2005); Lei nº 6.938 (31/8/1981); Medida Provisória nº 2.186-16 (23/8/2001); Decreto nº 6.041 (8/2/2007); Portaria MCTI 727 (11/outubro/2012)

Ação Orçamentária

Tipo: Atividade

4031 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia

UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e

Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos

Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de estudos e de projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) que contemplem a cadeia do processo da inovação em biotecnologia, para a minimização ou solução dos impactos sociais provocados pelas atividades relacionadas à área; promoção da formação e capacitação de recursos humanos incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio; fortalecimento da infraestrutura nacional de pesquisas e serviços de suporte; expansão da base de conhecimento da área; estímulo à formação de empresas de base biotecnológica e à transferência de tecnologias para empresas consolidadas;



realização de estudos de prospecção; e monitoramento do avanço do conhecimento no setor.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 10.332 de 19/12/2001; Decreto nº 4.154 de 07/03/2002 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4043 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação (P,D&I) a cargo de instituições científicas e tecnológicas (ICTs) em setores/temas de interesse nas diferentes cadeias do agronegócio, bem como formação e capacitação de recursos humanos, incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio. Serão considerados prioritários os projetos/propostas que promovam a atualização tecnológica da indústria agropecuária, introduzindo novas variedades e reduzindo os índices de doenças do rebanho e dos cultivos. Deverá ser estimulada, também, a ampliação de investimentos na área de biotecnologia agrícola tropical e de novas tecnologias.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 10.332 de 19/12/2001; Decreto nº 4.157 de 12/03/2002 ; e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4053 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor Aeronáutico (CT-Aeronáutico)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade



Descrição

Financiamento de projetos de desenvolvimento científico e tecnológico e de inovação (P,D&I) no setor aeronáutico, incluindo a formação e capacitação de recursos humanos através do treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 10.332 de 19/12/2001; Decreto nº 4.179 de 02/04/2002 ; e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
4125 - Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Ciências Sociais e Naturais no Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico	
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Museu Paraense Emílio Goeldi	

Produto: Artigo científico publicado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Realização de pesquisas ecológicas, etnobiológicas, geocientíficas, paleontológicas e taxonômicas de projetos das coordenações de zoologia, botânica e ciências da terra e ecologia; pesquisas etnográficas, antropológicas, arqueológicas, linguísticas e socioeconômicas da coordenação de ciências humanas; promoção do desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação; conservação de acervos; comunicação e difusão de conhecimento; e estimular as atividades integradas dos programas de pós-graduações em parcerias com os IEs locais na região amazônica. Realização de pesquisa básica e aplicada, desenvolvimento científico, tecnológico e inovação, conservação de acervos, comunicação e difusão de conhecimento, formação de recursos humanos e expansão e modernização da infraestrutura científica, tecnológica e de inovação, promovendo o compartilhamento do seu uso com a sociedade.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

A implementação, acompanhamento e avaliação dessa Ação é realizada, através de Termos de Compromisso de Gestão - TCGs, assinado, anualmente, pela direção da Unidade com o MCTI, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa (SCUP). O TCG foi criado em 2002, pelo MCT, com vistas a estabelecer formalmente metas de desempenho a serem alcançadas anualmente pelas suas Unidades de Pesquisas. Implantados por recomendação da Comissão de Avaliação das Unidades de Pesquisa do MCT, os TCGs constituem-se em instrumentos de acompanhamento e avaliação anual do desempenho científico, tecnológico e gerencial das UPs de administração direta do MCT, através de indicadores e respectivas metas mutuamente pactuadas.

Localizador (es)

0010 - Na Região Norte

Base Legal da Ação

A responsabilidade do Estado pelo incentivo e desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica tem fundamento no Art. 218 da Constituição Federal. O Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), inicialmente chamado Associação Filomática foi criado em 06 de outubro de 1866 e reformulado em 1894. Em 1955, passou a ser administrado pelo então Conselho Nacional de Pesquisas (atual CNPq). Por meio do Decreto nº 3.567, de 17 de agosto de 2000, saiu da estrutura do CNPq e integrou-se ao MCT. Conforme o Decreto nº 5.886, de 06 de setembro de 2005, o MPEG é uma das Unidades de Pesquisa do MCT, e tem como 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." A última alteração do seu Regimento ocorreu por meio da Portaria 594, de 25 de junho de 2013



Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
4126 - Pesquisa e Desenvolvimento em Astrofísica e Astronomia no Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Laboratório Nacional de Astrofísica	

Produto: Artigo publicado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Fornecimento da infraestrutura para observações astronômicas na faixa óptica e infravermelha para a comunidade astronômica brasileira através do planejamento, desenvolvimento de projetos, operação e manutenção de telescópios; desenvolvimento, construção e instalação da instrumentação periférica para realizar pesquisas científicas na área; e do treinamento e da difusão de conhecimento em astronomia, com o objetivo de fornecer meios observacionais à comunidade astronômica brasileira para possibilitar, em âmbito nacional, o desenvolvimento de pesquisas pertinentes e a formação de recursos humanos, para fortalecer a competência técnico-científica no campo da astronomia e da astrofísica.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilização de recursos financeiros repassados pela União para garantir a operacionalidade da infraestrutura para pesquisas astronômicas no óptico/infra-vermelho. As ações implementadas serão acompanhadas e avaliadas através de Termos de Compromisso de Gestão-TCGs, assinados anualmente pela direção do Instituto com o MCTI, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa e por visitas técnicas de especialistas.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

art. 218, CF; MP nº 2.216/37/01; Decreto nº 97.753/89; Decreto nº 3.567/00; Resolução Executiva 036/85/88; Resolução Normativa 029/89 de 9 de novembro de 1989.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
4128 - Pesquisa e Desenvolvimento no Centro de Tecnologia Mineral - CETEM			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -		Unidade Responsável: Centro de Tecnologia Mineral	

Produto: Processo desenvolvido **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Desenvolvimento de pesquisas em processos e tecnologias, objetivando o aproveitamento sustentável dos recursos minerais, assim como a transferência das tecnologias, produtos e processos desenvolvidos para o setor produtivo e para a sociedade, por meio de publicação de relatórios, estudos, textos e trabalhos técnico-científicos; atividades de extensão tecnológica; relacionamento com parceiros e clientes; registro e manutenção de patentes e outros títulos de propriedade intelectual; participação em eventos técnico científicos no país e no exterior; manutenção de laboratórios e equipamentos; aquisição de materiais e reagentes químicos; manutenção de biblioteca; contratação de pessoal técnico de apoio.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Aplicação de recursos orçamentários e financeiros repassados pela União de forma direta para realização das diversas atividades compreendidas na ação. As atividades desenvolvidas serão avaliadas pela aderência ao Plano Diretor da Unidade (PDU 2016-2020) e pelo cumprimento dos Termos de Compromisso de Gestão - TCGs, assinados anualmente pela direção do Instituto com o MCTI, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa e por visitas técnicas de especialistas.

Localizador (es)

0001 - Nacional



Base Legal da Ação

art. 218, CF; Lei nº 7.677/88.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4132 - Pesquisa e Desenvolvimento no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 573 - Difusão do Conhecimento Científico e Tecnológico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -	Unidade Responsável: Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia	

Produto: Informação disseminada **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa de natureza teórica e aplicada em Ciência da Informação e Tecnologia da Informação e Comunicação, e de produtos e serviços de informação em Ciência, Tecnologia e Inovação, para uso pelas comunidades de ensino e pesquisa e a sociedade em geral.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilização de recursos financeiros repassados pela União para realização das diversas atividades compreendidas na ação. As ações implementadas serão acompanhadas e avaliadas através de Termos de Compromisso de Gestão -TCGs, assinados anualmente pela direção do Instituto com o MCTI, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa e por visitas técnicas de especialistas.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

art. 218, CF; MP nº 2.216/37/01; Decreto nº 97.753/89; Decreto nº 35.124/54; Decreto nº 3.567/00; Resolução Executiva 20/76 de 25 de março de 76.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4139 - Pesquisa e Desenvolvimento no Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação -	Unidade Responsável: Laboratório Nacional de Computação Científica	

Produto: Artigo publicado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Realização de 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 disponibilização de ambiente computacional para processamento de alto desempenho, visando desenvolver o conhecimento e formar recursos humanos na área de Computação Científica.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Utilização de recursos financeiros repassados pela União para realização das diversas atividades compreendidas na ação. As ações implementadas serão acompanhadas e avaliadas através de Termos de Compromisso de Gestão -TCGs, assinados anualmente pela direção do Instituto com o MCT, através da Subsecretaria de Coordenação das Unidades de Pesquisa e por visitas técnicas de especialistas.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Portaria MCT n. 969 de 15/12/2006 publicado no DOU de 19/12/2006, Seção I, Pág. 12.



Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
4156 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro)			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 753 - Combustíveis Minerais
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e		Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação (P,D&I) voltados ao setor de petróleo, gás natural, biocombustíveis e da indústria petroquímica de primeira e segunda geração; projetos de formação e capacitação de recursos humanos, incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio de bolsas de estudo, cursos e intercâmbio; de avaliação, prevenção e recuperação de danos ao meio ambiente associados ao setor. Os projetos devem ter por objetivo o estímulo à inovação em toda a cadeia de suprimentos, bens e serviços dessa indústria, visando aumentar a competitividade dos fornecedores e o conteúdo nacional do fornecimento.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Art. 218 da Constituição Federal e Lei nº 11.540, de 12/11/2007. Lei nº 9.478, de 06 de agosto de 1997. Lei nº 11.921, de 13 de abril de 2009. Decreto nº 7.403, de 23 de dezembro de 2010.

Ação Orçamentária		Tipo: Atividade	
4185 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info)			
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal		Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e		Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação (P,D&I) voltados para as tecnologias da informação e comunicação (TIC), infoinclusão através de soluções de governo eletrônico e educação à distância, para minimização de impactos sociais oriundos de atividades relacionadas ao setor, bem como ampliação e qualificação de recursos humanos, incluindo treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio de concessão de bolsas de estudo, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional



Base Legal da Ação

Lei nº 10.176 de 11/01/2001; Decreto nº 3.800 de 22/04/2001; Lei nº 11.540, de 12/11/2007; Lei nº 11.077, de 30/12/2004, regulamentado pelo Decreto nº 5.906, de 26/09/2006, com os procedimentos e ações estabelecidos pela Portaria Ministerial nº 344, de 24/05/2011.

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4947 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 571 - Desenvolvimento Científico
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I) em diversas áreas de conhecimento desenvolvidos por Instituições científicas e tecnológicas (ICTs), envolvendo o treinamento e aperfeiçoamento de pessoal através da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) mediante termo de cooperação para concessão de bolsas de projetos apoiados pela FINEP.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Decreto Lei nº 719/69 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007

Ação Orçamentária	Tipo: Atividade	
4949 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa na Região Amazônica (CT-Amazônia)		
Esfera: 10 - Orçamento Fiscal	Função: 19 - Ciência e Tecnologia	Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia
UO: 24901 - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e	Unidade Responsável: Financiadora de Estudos e Projetos	

Produto: Projeto apoiado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação vinculados à programas estratégicos na Amazônia Ocidental (Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima).

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0010 - Na Região Norte



Base Legal da Ação

Leis nº 8.387/91, e nº 10.176/01; Decreto nº 4.401/02; Decreto-Lei nº 288/67 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007. Lei Nº 11.077/04 (Altera a Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, a Lei nº 8.387, de 30 de dezembro de 1991, e a Lei nº 10.176, de 11 de janeiro de 2001, dispondo sobre a capacitação e competitividade do setor de informática e automação e dá outras providências); e
- Decreto Nº. 6.008/06 (Regulamenta o § 6º do art. 7º do Decreto-Lei nº 288, de 28 de fevereiro de 1967, o art. 2º da Lei nº 8.387, de 30 de dezembro de 1991, e o art. 4º da Lei nº 11.077, de 30 de dezembro de 2004, que tratam do benefício fiscal concedido às empresas que produzam bens de informática na Zona Franca de Manaus que investirem em atividades de pesquisa e desenvolvimento na Amazônia, e dá outras providências)

Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

Tipo: Atividade

6147 - Cooperação Internacional em Ciência, Tecnologia e Inovação

Produto: Cooperação internacional realizada **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Cooperação com organismos internacionais regionais e multilaterais, bem como com foros internacionais da área científica, e instituições de pesquisa e desenvolvimento, visando o fortalecimento de parcerias estratégicas, e com países desenvolvidos considerados prioritários no âmbito da política externa brasileira, em áreas portadoras de futuro estratégicas para o Brasil.
Fomentar a cooperação internacional Sul- Sul, por meio do apoio ao desenvolvimento da ciência, tecnologia e inovação em países da América Latina e da África prioritariamente, e de outras regiões demandantes, de forma a garantir a melhoria da qualidade de vida das suas populações. Apoio a projetos conjuntos em ciência, tecnologia e inovação, eventos, missões técnicas e intercâmbio de recursos humanos. Realização de eventos internacionais por meio da contratação de material e serviços específicos para a sua realização

Esfera(s)

10 - Orçamento Fiscal

Função(ões)

19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção(ões)

212 - Cooperação Internacional

Localizador (es)

0001 - Nacional

Unidade (s) Orçamentária (s) - UO

24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Administração Direta

24201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

24204 - Comissão Nacional de Energia Nuclear

Base Legal da Ação

Lei Nº 4.118, de 27 de agosto de 1962; Lei Nº 7.781, de 27 de junho de 1989.

Esta é uma ação padronizada. Foram apresentados os atributos comuns a todas as Unidades Orçamentárias, título e descrição, e as ocorrências dos seguintes atributos: Esfera, Função, Subfunção, Localizador e Unidade Orçamentária. Os demais atributos do Cadastro estão disponíveis para consulta no módulo de Acesso Público do SIOP.

Ocorrências da Ação

Esfera	UO	Função	Subfunção	Localizador
10	24101	19	212	0001
10	24201	19	212	0001
10	24204	19	212	0001

Ação Orçamentária

Tipo: Atividade

6432 - Pesquisa, Desenvolvimento, Fabricação e Comercialização de Componentes Semicondutores

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção: 662 - Produção Industrial



UO: 24209 - Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada - S. Unidade Responsável: Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S. A

Produto: Componente produzido **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Garantia da transferência de tecnologia do processo de fabricação de circuitos integrados; manutenção em condições de benchmarking internacional das instalações da fábrica e a operação da linha de produção, testes e encapsulamento de circuitos integrados; identificação e atendimento de demandas de mercado motivando e incentivando o desenvolvimento de circuitos integrados de aplicação específica; fornecimento de soluções em microeletrônica, assegurando a expectativa dos clientes quanto aos prazos, custos e qualidade, objetivando a incorporação em seus produtos de componentes semicondutores desenvolvidos no País; promoção a atração de investimentos em projeto e fabricação de circuitos integrados no Brasil; apoio a formação e capacitação de recursos humanos especializados em projeto e processo de fabricação de circuitos integrados; estímulo às atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, em parceria com universidades, centros de pesquisa e empresas, nacionais e internacionais, promovendo a excelência na área de microeletrônica, visando implantar no País uma cadeia produtiva microeletrônica, composta por uma cadeia de pesquisa, desenvolvimento, fabricação e comercialização de componentes semicondutores, que permita a incorporação desses dispositivos em produtos e processos de produção em diversos setores industriais, para atender às demandas estratégicas do Estado brasileiro e do mercado privado, com ganhos de produtividade, inovação, qualidade e competitividade.

Forma de Implementação: Direta;

Detalhamento da Implementação

Os recursos serão utilizados para realizar investimentos na implantação, operação e manutenção das atividades da CEITEC, incluindo ferramentas de desenvolvimento, equipamentos e insumos para projeto, fabricação, testes, encapsulamento e comercialização de circuitos integrados em altos volumes, produzidos nas instalações da CEITEC ou de terceiros; treinar recursos humanos em projeto e fabricação de circuitos integrados; transferir tecnologia de processos de fabricação para o CEITEC; e projetar e prototipar circuitos integrados, estimulando a produção, proteção e transferência do conhecimento.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Constituição Federal de 1988, artigos 218 e 219, Lei nº 8.248, de 23 de outubro de 1991, Lei nº 10.176, de 11 de janeiro de 2001, Lei nº 11.077, de 30 de dezembro de 2004, Lei nº 11.484, de 31 de maio de 2007, Lei nº 11.759, de 31 de julho de 2008, Decreto nº 5.906, de 26 de setembro de 2006, Decreto nº 5.886, de 6 de setembro de 2006, Decreto nº 6.638, de 7 de novembro de 2008.

Ação Orçamentária - Padronizada Setorial

Tipo: Atividade

6702 - Apoio a Projetos e Eventos de Educação, Divulgação e Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação

Produto: Evento realizado **Unidade de Medida:** unidade

Descrição

Consolidação e expansão da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT); estímulo ao uso de meios contemporâneos de comunicação para a divulgação científica; apoio à realização de feiras de ciência, olimpíadas de conhecimento, concursos, certames, produção de material didático, além de atividades culturais para a divulgação da ciência e tecnologia; apoio ao desenvolvimento de recursos humanos para atuação na popularização da ciência e tecnologia; apoio à formação e à qualificação de comunicadores em ciência; consolidação e ampliação do programa de cooperação em popularização da ciência e tecnologia com o Mercosul e com outros países. Promoção da democratização do acesso ao conhecimento por meio de apoio a projetos, atividades, eventos de divulgação científica e pesquisas nesta área, realizados por entidades científicas, universidades, instituições de pesquisa, ensino e divulgação, organismos estaduais, municipais e outros.

Esfera(s)

10 - Orçamento Fiscal

Função(ões)

19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção(ões)

573 - Difusão do Conhecimento Científico e Tecnológico

Localizador (es)

0001 - Nacional



0012 - No Estado do Acre
0023 - No Estado do Ceará
0031 - No Estado de Minas Gerais
5013 - No Município de Pelotas - RS
7026 - Implantação do Museu Nacional de Ciências Forenses da Polícia Federal - No Estado de Minas Gerais
7032 - Através do CEDER-Polo/Três Rios-RJ - Três Rios - RJ

Unidade (s) Orçamentária (s) - UO

24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - Administração Direta
24201 - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Base Legal da Ação

Decreto nº 1.808.

Esta é uma ação padronizada. Foram apresentados os atributos comuns a todas as Unidades Orçamentárias, título e descrição, e as ocorrências dos seguintes atributos: Esfera, Função, Subfunção, Localizador e Unidade Orçamentária. Os demais atributos do Cadastro estão disponíveis para consulta no módulo de Acesso Público do SIOF.

Ocorrências da Ação

Esfera	UO	Função	Subfunção	Localizador
10	24101	19	573	0001
10	24101	19	573	0012
10	24101	19	573	0023
10	24101	19	573	0031
10	24101	19	573	5013
10	24101	19	573	7026
10	24101	19	573	7032
10	24201	19	573	0001

Ação Orçamentária

Tipo: Projeto

7W40 - Implantação do Sistema Nacional de Comunicações Críticas (SISNACC)

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 24 - Comunicações

Subfunção: 126 - Tecnologia da Informação

UO: 41101 - Ministério das Comunicações - Administração Direta

Unidade Responsável:

Produto: Sistema implantado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA NACIONAL DE COMUNICAÇÕES CRÍTICAS (SISNACC) PROPORCIONARÁ OS MEIOS TECNOLÓGICOS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS À INTEROPERABILIDADE DAS COMUNICAÇÕES ENTRE OS ÓRGÃOS DA DEFESA NACIONAL, DE DEFESA CIVIL, DE SEGURANÇA PÚBLICA, DE FISCALIZAÇÃO E AS EMPRESAS ESTRATÉGICAS PÚBLICAS E PRIVADAS, NOS NÍVEIS FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL

Forma de Implementação:

Detalhamento da Implementação

Localizador (es)

0029 - No Estado da Bahia

Base Legal da Ação

Ação Orçamentária

Tipo: Atividade

8563 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Transporte Aquaviário e de Construção Naval (CT-Aquaviário)

Esfera: 10 - Orçamento Fiscal

Função: 19 - Ciência e Tecnologia

Subfunção: 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia



Produto: Projeto apoiado

Unidade de Medida: unidade

Descrição

Financiamento de estudos e projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e Inovação (P,D&I), voltados ao setor de transporte aquaviário e de construção naval, incluindo a formação e capacitação de recursos humanos, através do treinamento e aperfeiçoamento de profissionais do setor, por meio da concessão de bolsas de estudos, cursos e intercâmbio.

Forma de Implementação: Direta; Descentralizada;

Detalhamento da Implementação

Implementação Direta - Financiamento direto a projetos individuais, compartilhados (em rede) ou cooperativos com empresas, desenvolvidos por instituições científicas e tecnológicas (ICTs) e selecionados através de chamadas públicas, cartas convite e encomendas.

Implementação Descentralizada - Repasse de recursos orçamentários e financeiros para o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) para concessão de bolsas e apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação (P,D&I), conforme procedimentos e critérios do CNPq.

Localizador (es)

0001 - Nacional

Base Legal da Ação

Lei nº 10.893 de 13/07/2004; Decreto nº 5.252 de 22/10/2004 e Lei nº 11.540, de 12/11/2007.