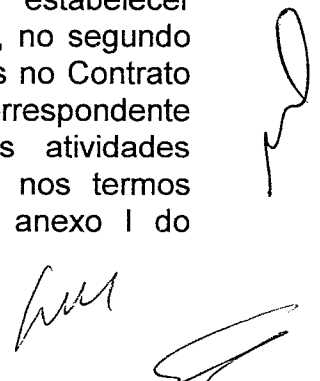


**TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - MCT E O CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS – CGEE, COM A INTERVENIÊNCIA DA FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP, NA FORMA ABAIXO.**

A **UNIÃO**, por intermédio do **Ministério da Ciência e Tecnologia**, doravante denominado **MCT**, na qualidade de contratante, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia, **SERGIO MACHADO REZENDE**, inscrito no CPF/MF sob o nº 027.390.467-15, a **Financiadora de Estudos e Projetos**, doravante denominada **FINEP**, na qualidade de **Secretaria Executiva do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT**, com sede na cidade de Brasília-DF e serviços na cidade do Rio de Janeiro, à Praia do Flamengo nº 200, inscrita no CNPJ sob o nº 33.749.086/0001-09, neste ato, representada por seu Presidente, **LUIS MANOEL REBELO FERNANDES**, inscrito no CPF sob o nº 797.578.477-04, e o seu Diretor, **FERNANDO DE NIELANDER RIBEIRO**, inscrito no CPF/MF sob o nº 627.437.597-04, como interveniente, e o **Centro de Gestão e Estudos Estratégicos**, doravante denominado **CGEE**, neste ato representado por sua Presidenta, **LUCIA CARVALHO PINTO DE MELO**, inscrita no CPF sob o nº 148.545.544-87, e por seu Diretor Executivo, **MÁRCIO DE MIRANDA SANTOS**, inscrito no CPF sob o nº 618.397.877-91 com fundamento na Lei nº 9.637, de 15 de maio de 1998, resolvem firmar o presente TERMO ADITIVO ao Contrato de Gestão assinado em 27 de maio de 2010, que será regido pelas cláusulas e condições que se seguem:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA FINALIDADE**

O presente Termo Aditivo tem por finalidade estabelecer condições necessárias para garantir o funcionamento do Centro, no segundo semestre de 2010, envolvendo a continuidade de ações iniciadas no Contrato anterior e a inclusão de novas ações e subações com a correspondente alocação de novos recursos, assegurando o fomento das atividades relacionadas aos objetivos previstos no Contrato de Gestão, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Segunda, de acordo com o anexo I do presente.

Handwritten signatures in black ink, including a large stylized signature on the right and two smaller ones at the bottom right.

**SUBCLÁUSULA ÚNICA:** Integram o presente instrumento o Plano de Ação – anexo I – contemplando as Ações, Subações, Prazos e Valores, cujos resultados serão avaliados conforme definido no Quadro de Indicadores de Produtividade do Plano de Ação – Prazos e Pesos – anexo II; o Cronograma de Desembolso – anexo III; o Quadro Demonstrativo de Ementas e Memória de Cálculo – anexo IV – e a Planilha Síntese da Estimativa de Custos – Anexo V.

## **CLÁUSULA SEGUNDA – DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Para o alcance do proposto no presente Termo Aditivo, o MCT e a FINEP repassarão, no segundo semestre de 2010, os recursos financeiros no montante de R\$ 10.290.000,00 (dez milhões, duzentos e noventa mil reais), sendo:

- R\$ 2.850.000,00 (dois milhões, oitocentos e cinqüenta mil reais) que correrão á conta da Ação n° 19.121.0473.4475.0001 - Desenvolvimento de Estudos de Prospecção e Gestão Estratégica no Centro de Gestão de Estudos Estratégicos - CGEE – OS, conforme nota de empenho n°2010NE000143 de 30 abril de 2010.

- R\$ 7.440.000,00 (sete milhões, quatrocentos e quarenta mil reais) que correrão a conta da FINEP, sendo:

- R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) da Ação Fomento a Projetos de Implantação e Recuperação da Infra-Estrutura de Pesquisa das Instituições Públicas (CT-Infra) - Nacional - Ação 2095;
- R\$ 6.440.000,00 (seis milhões, quatrocentos e quarenta mil reais) Fomento à Pesquisa e Desenvolvimento em Áreas Básicas e Estratégicas - Nacional - Ação 7N34.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DA REPROGAMAÇÃO DOS SALDOS FINANCEIROS**

Ficam ajustados e reprogramados os saldos financeiros das ações iniciadas em exercícios anteriores no montante de R\$ 18.377.287,30 (dezoito milhões, trezentos e setenta e sete mil, duzentos e oitenta e sete reais e trinta centavos), apurados em 31/12/2009, da seguinte forma:

I – O montante de R\$ 5.922.770,03 (cinco milhões, novecentos e vinte e dois mil, setecentos e setenta reais e três centavos) resultantes dos saldos financeiros, das ações iniciadas no Contrato de Gestão anterior e continuadas



no exercício de 2010 conforme descrito no Plano de Ação do 17º Termo aditivo ao Contrato de Gestão antecessor, bem como as mantidas sob o novo Contrato de Gestão firmado, no âmbito do Plano Ação – anexo I.

II – A importância de R\$ 6.538.037,95 (seis milhões, quinhentos e trinta e oito mil, trinta e sete reais e noventa e cinco centavos) oriundos dos saldos financeiros de ações concluídas e/ou canceladas em exercícios anteriores, a serem aplicados na execução de novas ações a serem desenvolvidas nos termos do Plano de Ação – anexo I.

III – O valor R\$ 5.916.479,32 (cinco milhões novecentos e dezesseis mil quatrocentos e setenta e nove reais e trinta e dois centavos) correspondente à reserva técnica financeira estabelecida na Cláusula Sexta do Contrato de Gestão, para o exercício de 2010.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA AVOCÇÃO DAS AÇÕES DE CONTRATO DE GESTÃO ANTERIOR**

Ficam avocadas e reprogramadas as ações e os recursos financeiros no montante de R\$ 14.310.000,00 (quatorze milhões e trezentos e dez mil reais) firmadas por meio do 17º Termo Aditivo do Contrato de Gestão antecessor, pactuados em 24 de fevereiro de 2010 entre as mesmas partes que assinam o presente instrumento.

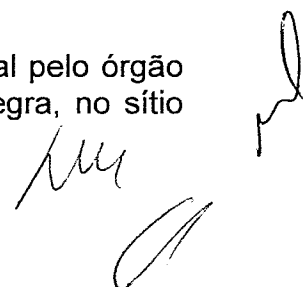
#### **CLÁUSULA QUINTA – DO TETO REMUNERATÓRIO**

O pagamento de salários do pessoal do Centro, com recursos do Contrato de Gestão, não poderá ser superior ao teto remuneratório referente ao valor mensal de R\$ 20.787,00 (vinte mil e setecentos e oitenta e sete reais).

**SUBCLÁUSULA ÚNICA:** A remuneração mensal dos dirigentes e empregados do CGEE, com recursos provenientes do Contrato de Gestão, observará, como limite máximo, o que dispõe o inciso XI, do art. 37 da Constituição Federal, e, estará submetida à aprovação do Conselho de Administração conforme estabelecido no Regulamento Interno do CGEE e na Lei nº. 9.637, de 1998.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA PUBLICIDADE**

O presente instrumento será publicado no prazo legal pelo órgão supervisor, em extrato, no Diário Oficial da União, e em sua íntegra, no sítio que mantém na internet.




## CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO


Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições estabelecidas no Contrato de Gestão, que ora se adita, compatíveis e não alteradas pelo presente instrumento.

E por estarem assim, justas e acordadas, firmam as partes o presente TERMO ADITIVO em três vias de igual teor e forma, para os mesmos fins de direito.


Brasília, 30 de julho de 2010.




**Sergio Machado Rezende**  
Ministro de Estado da  
Ciência e Tecnologia




**Luis Manoel Rebelo Fernandes**  
Presidente da Financiadora de  
Estudos e Projetos



**Fernando de Nielander Ribeiro**  
Diretor da Financiadora de  
Estudos e Projetos



**Lúcia Carvalho Pinto de Melo**  
Presidente do Centro de Gestão e  
Estudos Estratégicos



**Marcio de Miranda Santos**  
Diretor Executivo do Centro de Gestão  
e Estudos Estratégicos

Anexo I - Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCT / FINEP

Período 2010 / 2016

Plano de Ação

Orçamento Estimativo e Prazos



Vinculação aos Objetivos Estratégicos do CG	Eixos de Atuação do CGEE	Linhas de Ação	Ação	Subação	Valores	Prazo		
1	I	E1 - Inovação e Competitividade	Desenvolvimento de Setores Industriais	Inovações Tecnológicas e Cadeias Produtivas Selecionadas		30/09/2010		
2	I			Cadeia de Suprimentos para o Programa Nuclear Brasileiro – Etapa II		30/09/2010		
3	I			Centro de Desenvolvimento para o Setor de Plásticos	250.000,00	30/06/2011		
4	I	E2 - Sustentabilidade e Qualidade de Vida / Desafios contemporâneos Nacionais e Globais	Recursos do Mar	Oportunidades para o Uso Sustentável dos Recursos do Mar		30/09/2010		
5	I	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Avaliação de Programas em CT&I	Avaliação da Política de Informática – SEPIN – Etapa II		31/12/2010		
6	I			Olimpiada de Matemática		30/09/2010		
7	I			Avaliação do Programa Institutos Nacionais de C&T – INCTs / CNPq – Etapa II		31/12/2010		
8	I			Avaliação da Chamada Pública – FINEP / SEBRAE		31/12/2010		
9	I			E4 - Novas Fronteiras do Conhecimento	Semicondutores Orgânicos na Indústria da Informação e Comunicação	150.000,00	30/06/2011	
10	I			E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Recomendações para Aprimoramento das Políticas de Informática e Desenvolvimento das TICs	200.000,00	31/12/2010	
11	I			E1 - Inovação e Competitividade	Impactos Econômicos das TICs – Etapa II	200.000,00	30/06/2011	
12	I			E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Avaliação de Impacto de Programas de Apoio à Inovação	1.300.000,00	30/06/2011	
13	I			E4 - Novas Fronteiras do Conhecimento	Eficiência Energética	Eficiência Energética		30/09/2010
14	I				Indústrias do Futuro e Tecnologias Emergentes	Indústrias do Futuro e Tecnologias Emergentes		30/09/2010
15	I	Tecnologias Críticas e Sensíveis	Cerceamento e Tecnologias Críticas e Sensíveis para o Desenvolvimento Brasileiro		200.000,00	30/06/2011		
16	I	E2 - Sustentabilidade e Qualidade de Vida / Desafios contemporâneos Nacionais e Globais	Sustentabilidade e Sustentação da Produção de Alimentos	Sustentabilidade e Sustentação da Produção de Alimentos – O Papel do Brasil no Cenário Global - Etapa I	200.000,00	31/12/2010		
17	I	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Subsídios para Planejamento Territorial sob a Ótica de CT&I	Dimensão da CT&I no Planejamento Territorial	200.000,00	30/06/2011		
18	I			Convergência de Agendas Territoriais – CVTs, Inclusão Digital e APLs	200.000,00	31/12/2010		
19	III	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Articulação	Apoio à II ICID 2010 – Conferência Internacional – Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas		31/12/2010		
20	III			IV Conferência Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação	Consolidação dos Resultados		31/12/2010	
21	I			Plataforma Mauá de Interação de empresas no SNCT&I	Plataforma Mauá		31/12/2010	
22	III	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Evolução de Plataformas Nacionais de Inovação	Inovações Institucionais para o SNCTI	Capacitação Empresarial em Consultoria de Engenharias e Inovação	30/09/2010		
23	I			Apoio à Gestão Estratégica dos Núcleos de Inovação Tecnológica – NITS	510.000,00	31/12/2010		
24	I			Desenvolvimentos Incrementais do Portal Inovação [Ambientes NIT, Recorte Biotecnologia (PDP) e Sibratec]	250.000,00	30/06/2011		
25	IV			Planejamento estratégico dos Fundos Setoriais	Subsídios à Formulação de Diretrizes CTHidro	150.000,00	30/06/2011	
26	I	E1 - Inovação e Competitividade	Apoio Técnico à Gestão Estratégica do SNCT&I	Subsídios para Melhorias do Ambiente Nacional de Inovação	Diversificação e Consolidação dos Grupos Econômicos Privados Nacionais - Etapa I	900.000,00	30/06/2011	
27	I			Investimento Privado de Risco no País em Biotecnologia	200.000,00	31/12/2010		
28	I			Avaliação de Instrumentos de Apoio à P&D com Foco à Lei do Bem	200.000,00	31/12/2010		
29	I			Segurança Jurídica com Relação às Empresas: Análise da Consistência do Marco Legal Brasileiro de Apoio à Inovação	200.000,00	31/12/2010		

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*

30	I	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SINCTI		Subsídios para o Repositionamento Estratégico de Instituições de CT&I	Subsídios para o Repositionamento Estratégico do CNPq	900.000,00	30/06/2011
31	I				Repositionamento Estratégico da UPE com vistas ao Fortalecimento do seu Papel no Desenvolvimento Regional	400.000,00	31/12/2010
32	I				Apoio Técnico às Atividades do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT	150.000,00	30/06/2011
33	III			Foros de Discussão em CT&I	Reuniões Internacionais de Alto Nível	200.000,00	31/12/2010
34	III				Notas Técnicas	150.000,00	31/12/2010
	III				Reuniões de Especialistas	250.000,00	31/12/2010
35	I	Disseminação da Informação em CT&I	Edição e Impressão de Publicações do CGEE	Revista Parcerias Estratégicas	75.000,00	31/12/2010	
36	I			Publicações	450.000,00	31/12/2010	
37	I	E5 - Desenvolvimento Institucional	Competência Metodológica e Informações Estratégicas	Desenvolvimento e Aprimoramento de Métodos e Ferramentas em Prospecção e Avaliação	500.000,00	31/12/2010	
38	I			Gestão da Informação e do conhecimento e ampliação das bases de dados do CGEE		31/12/2010	
39	I			Capacitação interna e assessoramento metodológico		31/12/2010	
40	I			Atualização do Conteúdo das Bases de Dados sobre Mestres e Doutores no Brasil		31/12/2010	
41		Art. 12 da Lei 9.637/98 - Recursos Orçamentários destinados ao custeio do CG	Desenvolvimento Institucional	Pessoal e Encargos	5.500.000,00	31/12/2010	
42				Manutenção e Operação	2.433.037,95	31/12/2010	
43				Capacitação de Pessoal	80.000,00	31/12/2010	
44				Planejamento Organizacional	80.000,00	31/12/2010	
45				Investimentos	350.000,00	31/12/2010	
			<b>TOTAL</b>		<b>16.828.037,95</b>		

Legenda	
	Ações antigas
	Ações novas

<b>Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão</b>	
I. promover a realização de estudos e pesquisas na área de ciência, tecnologia e inovação e suas relações com os setores produtivos, além de atividades de avaliação de estratégias e de impactos econômicos e sociais das políticas, programas e projetos científicos e tecnológicos;	
II. oferecer subsídios à formulação de estratégias para a capacitação de recursos humanos na perspectiva da construção e consolidação do sistema nacional de inovação;	
III. apoiar e promover a realização de eventos e de foros de discussão orientados para a construção de convergências entre os diversos atores participantes do processo de inovação e subsidiar escolhas tecnológicas para a sociedade brasileira;	
IV. prover subsídios técnicos para o funcionamento dos Comitês Gestores dos Fundos Setoriais quando solicitado pelos mesmos ou pelo Órgão Supervisor	



**cg ee**

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
Ciência, Tecnologia e Inovação

## Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE/MCT/FINEP

PERÍODO 2010 /2016

### ANEXO II

#### INDICADORES DE PRODUTIVIDADE DO PLANO DE AÇÃO - PRAZOS E PESOS

#### CONSOLIDADO 2010 (PRIMEIRO E SEGUNDO SEMESTRE)

Item	Linha de Ação	Indicador	Prazo	Pesos
1	<b>Estudos, Análises e Avaliações</b>	Concluir 18 (dezoito) subações	31.12.2010	4
2	<b>Articulação</b>	a) Concluir a ação de planejamento e a organização da IV Conferência Nacional de C&T b) Concluir a ação apoio à II ICID 2010 - Conferência Internacional - Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas	31.12.2010	2
3	<b>Apoio à Gestão Estratégica do Sistema Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação</b>	Realizar 06 (seis) Reuniões de Especialistas em Ciência, Tecnologia e Inovação e elaborar 04 (quatro) Notas Técnicas	31.12.2010	2
4	<b>Disseminação de Informação em Ciência, Tecnologia e Inovação</b>	Editar e publicar 02 (dois) números da revista Parcerias Estratégicas e 12 (doze) trabalhos técnicos realizados pelo CGEE	31.12.2010	1
5	<b>Gestão Institucional</b>	a) Realizar curso de metodologia sobre Cenários e Análise de Patentes, Cientometria e Text-Mining b) Desenvolver a evolução tecnológica e consolidar a ferramenta de "Consulta Estruturada" via web	31.12.2010	1



**cg ee**

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos  
Ciência, Tecnologia e Inovação

## Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE/MCT/FINEP

PERÍODO 2010 /2016

### ANEXO III

#### CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Mês	MCT	FNDCT/FINEP
Agosto / 2010	R\$ 1.500.000,00	R\$ 2.000.000,00
Setembro / 2010		R\$ 2.000.000,00
Outubro / 2010	R\$ 1.350.000,00	R\$ 2.000.000,00
Novembro / 2010		R\$ 1.440.000,00
<b>Totais</b>	<b>R\$ 2.850.000,00</b>	<b>R\$ 7.440.000,00</b>

*[Handwritten signatures]*





## PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CGEE / MCT / FINEP

Período 2010 / 2016

### Anexo IV

#### DETALHAMENTO DOS CUSTOS ESTIMADOS

#### EMENTAS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

#### 1 – CENTRO DE DESENVOLVIMENTO PARA O SETOR DE PLÁSTICOS

Esta subação refere-se à realização de estudos que subsidiem o desenho de novo modelo institucional em sistema de parceria público / privada para apoio à inovação com foco na fase pré-competitiva de escalonamento de processos.

Uma aplicação inicial do modelo terá como foco o setor de plásticos, a partir das diferentes demandas da cadeia como o desenvolvimento de biopolímeros e materiais de alto desempenho.

Os principais aspectos desse projeto dizem respeito à estratégia geral e valores do Centro; análise preliminar de alternativas; benchmarking nacional e internacional; análise jurídica; requisitos de P&D pré-competitivo e gestão do conhecimento; requisitos para escalonamento; alternativas de financiamento para o Centro; estudo locacional; governança e modelo de gestão; parcerias e gestão do conhecimento; e sugestões de competências críticas do Centro.

#### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	72.300,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física (contratação de consultores e Notas Técnicas)	85.000,00
Diárias e Passagens (30 passagens a R\$ 900,00 e 30 diárias a R\$ 390,00, relativas ao deslocamento da equipe do CGEE para as atividades de coordenação do projeto e aos deslocamentos dos consultores para reuniões de trabalho)	38.700,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	12.000,00
Impostos (20% sobre serviços de terceiros – pessoa física)	17.000,00
Outros: Questionário <i>online</i> e hospedagem do BD do questionário: R\$ 15.000,00; Workshop (20 pessoas) para discussão e debates sobre a programação do Centro: R\$ 10.000,00	25.000,00
<b>Total</b>	<b>250.000,00</b>

#### 2 – SEMICONDUTORES ORGÂNICOS NA INDÚSTRIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

A eletrônica baseada em semicondutores orgânicos cresce a passos largos no restante do mundo. Investimentos nessa indústria têm se refletido em intenso desenvolvimento de aplicações de mercado, como telefonia, televisores, iluminação, células fotovoltaicas, e portáteis em geral. A eletrônica orgânica pode beneficiar-se dos progressos da indústria química e da de semicondutores inorgânicos, enquanto contribui de maneira sinérgica para o desenvolvimento do conjunto de ambas. O País



dispõe de pesquisadores e produção científica suficiente para auxiliar a estruturação de indústrias de semicondutores orgânicos. Este estudo visa identificar elos da cadeia industrial e nichos de mercado com potencial de alavancar negócios para empresas brasileiras, em complemento a estudos anteriores realizados pelo CGEE. O produto final desta subação será um documento propositivo de ações que visam subsidiar os tomadores de decisão no governo e no setor empresarial no Brasil.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	21.400,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física (contratação de consultores e Notas Técnicas)	35.000,00
Diárias e Passagens (40 passagens a R\$ 900,00 e 40 diárias a R\$ 390,00)	51.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	
Impostos (20% sobre serviços de terceiros – pessoa física)	7.000,00
Outros: Questionário <i>online</i> e hospedagem de BD do questionário R\$ 15.000,00; 4 Oficinas de Trabalho para discussão e validação dos relatórios: R\$ 20.000,00 )	35.000,00
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>

**3 – RECOMENDAÇÕES PARA APRIMORAMENTO DAS POLÍTICAS DE INFORMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DAS TICS**

No Brasil, o principal instrumento de política para o desenvolvimento do Setor de TICs é a Lei de Informática, vigente há quase 20 anos, que concede incentivos fiscais para empresas produtoras de equipamentos. O CGEE está realizando estudos sobre este setor, dentre eles: (a) uma abrangente avaliação da Política Nacional de Informática e (b) o Projeto Brasil KLEMS, que faz parte de um esforço coordenado pela CEPAL para desenvolver uma metodologia e elaborar uma base de dados para a análise da dinâmica de evolução das TICs em países do continente. Esta subação visa analisar os subsídios coletados nesses estudos de modo a gerar um conjunto articulado de recomendações para o aprimoramento da Política e o desenvolvimento do setor de TICs brasileiro.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	67.500,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	30.000,00
Passagens = 25 passagens X R\$ 900,00 = 22.500,00	
Diárias = 50 diárias X R\$ 390,00 = 19.500	42.500,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	24.000,00
Impostos	6.000,00
Outros: 3 Oficinas x 5.000,00 = R\$ 15.000,00 1 Workshop x R\$ 15.000,00	30.000,00
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>



#### 4 – IMPACTOS ECONÔMICOS DAS TICS – ETAPA II

Esta subação cumpre uma etapa do projeto Brasil-KLEMS. O projeto Brasil-KLEMS contribuirá para a geração de material estatístico que permitirá contabilizar a informação setorial de TICS e os serviços relacionados com base em uma mesma metodologia internacional, o que facilitará posteriormente uma análise de impacto de forma coerente e comparável com outros países. Na etapa I, além de iniciar a montagem da base de dados estatística do Projeto, com suas primeiras variáveis-chave (produção, pessoal ocupado, valor adicionado, características da mão-de-obra, investimento), foi realizada uma ampla análise do setor de TICs. Além disso, nessa fase inicial, foi elaborado um plano de trabalho detalhado para o “Brasil-KLEMS”. Na etapa II, terá a continuidade a elaboração da base de dados com as novas variáveis-chave, relacionadas à formação bruta de capital fixo e ao nível de preços relativos que permitirão melhorar a mensuração do padrão de investimento dos diferentes setores e do peso relativo dos setores produtores de TIC na economia brasileira. A subação gerará, ao final, três produtos: (a) nova versão da base de dados incorporando as novas variáveis; (b) estudo detalhado da produtividade da economia brasileira, incorporando novas variáveis e separando os determinantes associados à difusão das TIC dos demais; e (c) modelo de simulação que permita avaliar os impactos de diferentes cenários para a difusão do uso das TIC e os avanços tecnológicos dos setores produtores de TIC na economia brasileira.

#### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	70.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	30.000,00
Passagens = 8 passagens X R\$ 1.500,00 = 12.000,00	33.060,00
Diárias = 54 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 21.060,00	
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos	6.000,00
4 Oficinas x 5.000,00 = R\$ 20.000,00	60.940,00
2 Workshops x R\$ 15.000,00 = R\$ 30.000,00	
Outras Despesas = R\$ 10.940,00	
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

#### 5 – AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE PROGRAMAS DE APOIO À INOVAÇÃO

Desde meados desta década foram intensificados e diversificados os programas de apoio à inovação nas empresas sob a coordenação da Finep, alguns destes operados em parceria com agentes estaduais sejam estes FAP ou Incubadoras de empresas. Após esta fase inicial de operação e aprendizado em relação a um conjunto expressivo de programas, torna-se necessário dar continuidade ou iniciar a avaliação de resultados e dos impactos dos mesmos no SNCTI, de forma a orientar estrategicamente a atuação desta Agência. Esta subação visa apoiar a Finep no seu trabalho de avaliação estratégica de programas de apoio à inovação, tais como o



programa Primeiras Empresas Inovadoras – PRIME, os programas de subvenção econômica, entre outras possibilidades a serem definidas pelo CGEE e pela Agência, de acordo com prioridades esta última.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	469.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física (contratação de consultores e Notas Técnicas)	250.000,00
Diárias e Passagens (150 passagens a R\$ 900,00 e 300 diárias a R\$ 390,00,	252.000,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	144.000,00
Impostos (20% sobre serviços de terceiros – pessoa física)	50.000,00
Outros: 18 oficinas de trabalho: R\$ 90.000,00 03 reuniões para apresentação de resultados: R\$ 45.000,00;	135.000,00
<b>Total</b>	<b>1.300.000,00</b>

**6 – CERCEAMENTO E TECNOLOGIAS CRÍTICAS E SENSÍVEIS PARA O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO**

O cerceamento à transferência de tecnologia, praticado principalmente por países desenvolvidos, se manifesta de várias formas e dentre elas têm-se: tratados e acordos; associações; listas de materiais para controle de exportações; pressões; e ameaças. Dificuldades de obtenção de materiais, equipamentos ou componentes podem causar atrasos em empreendimentos estratégicos e ademais, o acesso parcial a tecnologias, condicionado por cláusulas de limitação de uso ou venda, também afetam as possibilidades e perspectivas comerciais de empresas. A partir do diagnóstico dos cerceamentos tecnológicos sofridos pelo Brasil (compreensão da magnitude do problema; das circunstâncias e condições em que esse cerceamento se processa; dos instrumentos necessários ao seu controle ou à limitação de seus efeitos; suas naturezas, tipos, causas e efeitos; e conhecimento dos atores e entidades públicas e privadas com envolvimento nessa questão, como se organizam e se articulam), o presente estudo terá como objetivo identificar situações de cerceamento tecnológico sofridas por organizações ligadas às tecnologias críticas e sensíveis em setores prioritários, suas conseqüências para os diversos setores afetados (programas, projetos, instituições, políticas públicas, dentre outros), bem como mapear, detalhar e contextualizar suas possíveis causas. O agregado de conhecimentos produzidos servirá de base para alimentar a discussão e formulação de políticas públicas consentâneas com a realidade brasileira e com as pretensões de inserção do país no cenário internacional e de domínio de tecnologia.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	20.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	30.000,00
Diárias e Passagens (80 diárias nacionais a R\$ 390,00 + 12 diárias internacionais a R\$ 576,00 + 40 passagens nacionais a R\$ 900,00, e	90.792,00



4 passagens internacionais a R\$ 4.170,00)	
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	
Impostos	6.000,00
Outros: 4 oficinas de trabalho: R\$ 20.000,00 1 workshop: R\$15.000,00 1 seminário: R\$ 15.000,00 Outros materiais: R\$ 3.208,00	53.208,00
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

## 7 – SUSTENTABILIDADE E SUSTENTAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS – O PAPEL DO BRASIL NO CENÁRIO GLOBAL - ETAPA I

A partir da década de 1970 a agricultura passou a ocupar posição de destaque no processo de desenvolvimento econômico brasileiro. O domínio tecnológico em ambiente tropical permitiu ao Brasil fazer uso de suas vantagens comparativas na agricultura – abundância de solo, luminosidade, temperatura e oferta de água – o que possibilitou ao setor desempenhar um importante papel nos mercados internacionais. O crescimento demográfico global, o maior poder de consumo de países emergentes e o aumento da demanda por agroenergia fazem parte do conjunto de tendências consolidadas que antecipa a expansão da demanda por produtos advindos da agricultura. Desta forma, o objetivo desta subação é desenvolver um panorama preliminar da sustentabilidade da produção de alimentos que envolva: (a) a situação atual da oferta e da demanda interna e mundial de alimentos; (b) a identificação de fatores críticos capazes de afetar a sustentabilidade e a competitividade de commodities da agricultura brasileira no mercado internacional e (c) as principais interfaces da produção de alimentos e da produção de matérias primas e bioenergia no Brasil. Os resultados desta subação permitirão definir um projeto de maior envergadura e profundidade sobre a sustentabilidade de produção de alimentos no País.

### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	55.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	70.000,00
Diárias e Passagens (40 diárias x R\$ 390,00 + 20 passagens de R\$ 900,00)	36.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	14.000,00
Outros; 2 Oficinas de Trabalho a R\$ 5.000,00=R\$10.000,00 1 Seminário R\$10.000,00 Outras despesas: R\$4.400,00	24.400,00
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

## 8 – Dimensão da CT&I no Planejamento Territorial

O CGEE desenvolveu ao longo dos últimos anos um conjunto de propostas de política voltadas ao desenvolvimento regional e ao planejamento territorial, apoiadas por estudos que permitiram organizar um amplo acervo de reflexões sob diferentes



ângulos de conexão com a temática da CT&I. A subação proposta visa construir um referencial analítico abrangente sobre a contribuição da CT&I para o planejamento territorial e o desenvolvimento regional e organizar, a partir de métodos prospectivos, um conjunto de orientações e sugestões para a política de CT&I no Brasil. O desenvolvimento da subação mobilizará especialistas em desenvolvimento regional e planejamento urbano e regional e em política científica, tecnológica e de inovação de várias áreas do conhecimento afins no intuito de estabelecer um amplo processo de convergência de percepções, idéias e medidas de política.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	50.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	45.000,00
Passagens = 20 passagens X R\$ 1.500,00 = 30.000,00 Diárias = 40 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00	45.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos	9.000,00
2 Workshops x R\$ 15.000,00 = R\$30.000,00 3 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00 Outras Despesas = R\$ 5.400,00	50.400,00
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

**9 – CONVERGÊNCIA DE AGENDAS TERRITORIAIS – CVTS, INCLUSÃO DIGITAL E APL**

A Secretaria de Ciência e Tecnologia para a Inclusão Social do MCT vem buscando aprimoramento de suas políticas. A subação objetiva discutir critérios e propor mecanismos para propiciar o alinhamento e a convergência territorial de seus programas, em especial os de Centros Vocacionais Tecnológicos, de Inclusão Digital e de Arranjos Produtivos Locais. Embora esses programas apresentem finalidades diferentes, têm em comum o fato de estarem referenciados territorialmente a escalas regionais ou locais.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	18.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	60.000,00
Passagens = 16 passagens X R\$ 1.500,00 = 24.000,00 Diárias = 48 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 18.720,00	42.720,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação - Consultor por 6 meses no salário de R\$ 5.000,00	30.000,00
Impostos	12.000,00
4 Oficinas x 5.000,00 = R\$ 20.000,00 1 Workshop x R\$ 15.000,00	37.280,00



Outras Despesas =R\$ 2.280,00	
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

## 10 – APOIO À GESTÃO ESTRATÉGICA DOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – NITS

Os Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT), de acordo com a Lei de Inovação, têm como principais objetivos institucionais, acompanhar e avaliar as políticas de inovação, promover a proteção e a manutenção da propriedade intelectual e transferir as novas tecnologias para o setor empresarial, no âmbito das suas Instituições de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICT). Esta subação visa apoiar a SETEC/MCT na análise e avaliação do atual sistema de gestão dos NITs (Formulário para Informações sobre a Política de Propriedade Intelectual das Instituições Científicas e Tecnológicas do Brasil – FORMICT) com vistas ao seu aprimoramento. No escopo desta subação será realizado evento nacional com a participação de representantes de todos os NITs constituídos de forma a debater as análises realizadas e produzir recomendações para o fortalecimento deste importante componente da Lei de Inovação.

### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	30.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	80.000,00
Diárias e Passagens (400 diárias x R\$ 390,00 + 100 passagens de R\$ 900,00)	246.000,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	12.000,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	16.000,00
Outros	126.000,00
Seminário Nacional dos NIT (300 pessoas, incluindo aluguel de local + refeições de convidados, coffee-breaks; logística de eventos + serviços de apoio a convidados e material de consumo) = R\$ 120.000,00	
Outras despesas: R\$ 6.000,00	
<b>Total</b>	<b>510.000,00</b>

## 11 – DESENVOLVIMENTOS INCREMENTAIS DO PORTAL INOVAÇÃO [AMBIENTES NIT, RECORTE BIOTECNOLOGIA (PDP) E SIBRATEC]

Ampliações à arquitetura do Portal Inovação que se fundamentam na demanda de relevantes atores do Sistema Nacional de Inovação (ANPROTEC, MDIC, SETEC/MCT, FINEP etc.), definidas pelo conjunto de serviços técnico-especializados de gestão, pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados a concepção, ampliação, difusão e gestão do Portal Inovação. Prevê-se para esta ação 4 subprojetos: (1) PI-Gestão – que contempla os serviços de gestão das fontes de informações dos CV-Lattes, do Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) e dos sistemas de suporte associados ao funcionamento do Portal Inovação; (2) PI-Manutenção – que inclui serviços de manutenção corretiva e adaptativa dos componentes do Portal



Inovação; (3) PI-Biotecnologia – que cria o Portal Inovação Biotecnologia, segundo especificações identificadas por CGEE e ABDI junto ao MDIC, com o objetivo de estabelecer-se como um instrumento para promoção da interação entre os atores dos sistemas de inovação afetos aos temas relacionados com o setor de biotecnologia; e (4) SAPI-Manutenção – que viabiliza a manutenção corretiva e evolutiva de sistemas do Sistema de Acompanhamento de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas (SAPI), desenvolvido para a ANPROTEC, com o objetivo gerenciar as informações de empresas, incubadoras e parques tecnológicos e gerar indicadores formulados pela ANPROTEC em articulação com FINEP, MCT, CNPq e SEBRAE.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	190.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	5.000,00
Diárias e Passagens (40 diárias x R\$ 390,00 + 20 passagens de R\$ 900,00)	33.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	1.000,00
Outros: 2 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 Outras despesas: R\$ 10.400,00	20.400,00
<b>Total</b>	<b>250.000,00</b>

**12 – SUBSÍDIOS À FORMULAÇÃO DE DIRETRIZES CTHIDRO**

Mobilizar competências do Setor de Recursos Hídricos e reuni-las em workshops, com vistas a gerar subsídios para a formulação de diretrizes para o CT Hidro do Fundo Setorial de Recursos Hídricos, com vistas ao planejamento e priorização do apoio aos programas e projetos do Setor.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	24.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	10.000,00
Passagens = 30 passagens X R\$ 1.100,00 = 55.000,00 (Diárias = 50 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 39.000,00)	52.500,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos	2.000,00
Outras: Consulta estruturada: R\$ 15.000,00 2 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 10.000,00 1 Workshop para 100 pessoas = R\$ 30.000,00 Outras despesas: R\$ 6.500,00	61.500,00
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>





### 13 - DIVERSIFICAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DOS GRUPOS ECONÔMICOS PRIVADOS NACIONAIS - ETAPA I

A Subação objetiva discutir a estratégia de inovação dos grandes grupos econômicos brasileiros, invertendo o método usual de análise e formulação de políticas públicas do Sistema de CT&I brasileiro. A idéia é estabelecer em etapas subseqüentes um dialogo com os atuais instrumentos de inovação. O foco recai sobre os movimentos de diversificação ou especialização desses grandes grupos, desnudando suas características tecnológicas e lógicas setoriais de entrada e saída desses setores. Essa Etapa I desenvolverá os seguintes produtos: 1) plano de trabalho; 2) taxonomia para a identificação de empresas líderes e emergentes; 3) identificação e mapeamento dos grupos econômicos de capital nacional e estrangeiro e suas empresas líderes; 4) competência, liderança setorial e contribuição dessas empresas para o desenvolvimento brasileiro, além de 5) Caracterização setorial das estratégias dos grupos selecionados e 6) Mapeamento dos domínios tecnológicos e áreas científicas dos grupos econômicos por setor e comparação com referências internacionais de economias líderes. Os quatro primeiros devem ser concluídos até dezembro de 2010; os últimos dois, até junho de 2011. De forma correspondente, estão previstos, na etapa I, dois workshops para debate dos resultados alcançados, um em dezembro de 2010, outro em junho 2011.

#### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	600.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	100.000,00
Diárias e Passagens (120diárias x R\$ 390,00 + 60 passagens de R\$ 900,00)	100.800,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	12.000,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa fisica)	20.000,00
Outros:	67.200,00
4 oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00	
2 workshops R\$ 40.000,00	
Outras despesas: R\$ 7.200,00	
<b>Total</b>	<b>900.000,00</b>

### 14 - INVESTIMENTO PRIVADO DE RISCO NO PAÍS EM BIOTECNOLOGIA

O mercado de capital de risco (*venture capital e private equity*) tem crescido no Brasil, atingindo, segundo dados da FGV, cerca de US\$ 38 bilhões. Entretanto, algumas dificuldades necessitam ser superadas como: a redução de impostos para este tipo de investimentos; a mentalidade do "investimento risco zero"; dificuldades no processo de transferência tecnológica das ICT para empresas; o longo prazo (burocracia) necessário para se abrir ou fechar empresas; prazo para registro de patente; segurança de propriedade intelectual e jurídica em ações envolvendo quebra de contratos; profissionais (advogados, administradores, economistas, cientistas) capacitados em negociar investimentos, transferência tecnológica, propriedade intelectual. Nos estágios iniciais de vida das pequenas e médias empresas (*early stage e seed money*), a aposta dos investidores ainda é modesta, fato comprovado pelos significativos aportes financeiros de agências governamentais de fomento, particularmente do BNDES e da FINEP. Diante

deste cenário, esta subação aprofundar a compreensão sobre o uso de instrumentos e mecanismos financeiros para lidar com o risco tecnológico em biotecnologia, gerenciados por instituições públicas e privadas, apresentando, quando couber, casos que ilustrem as oportunidades existentes para investimentos de risco. Visa também gerar um passo a passo orientador de investimentos de risco no Brasil por parte de investidores nacionais e internacionais.

#### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	100.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	20.000,00
Diárias e Passagens (40 diárias x R\$ 390,00 + 20 passagens de R\$ 900,00)	33.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	4.000,00
Outros: Consulta Estruturada: R\$ 15.000,00 2 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = =R\$ 10.000,0 Seminário: R\$ 10.000,00 Outras despesas: R\$ 7.400,00	42.400,00
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

#### 15 - AVALIAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE APOIO À P&D COM FOCO À LEI DO BEM

Na expectativa de um maior envolvimento empresarial no desenvolvimento da inovação, o MCT lançou novos instrumentos de apoio à PD&I, aproveitando as possibilidades abertas pela Lei da Inovação, que em síntese, estimula o apoio governamental a projetos de empresas voltados à inovação, principalmente através de mecanismos de renúncia fiscal. Passados cinco anos desde a aprovação e regulamentação da Lei já é possível visualizar alguns resultados e o momento é muito adequado para instituir ferramentas de Acompanhamento e Avaliação dos incentivos. O objeto dessa subação é desenvolver metodologia e avaliar os instrumentos de incentivos à inovação - num primeiro momento com foco na Lei do Bem - que auxilie sua gestão pelo MCT. A escolha da Lei do Bem como piloto assenta-se na sua importância, inclusive em termos financeiros, no cenário de incentivos à PD&I nas empresas.

#### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	100.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	20.000,00
Diárias e Passagens (40 diárias x R\$ 390,00 + 20 passagens de R\$ 900,00)	33.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	4.000,00
Outros: Consulta Estruturada: R\$ 15.000,00	42.400,00



4 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = =R\$ 20.000,0	
Outras despesas: R\$ 7.400,00	
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

## 16 - SEGURANÇA JURÍDICA COM RELAÇÃO ÀS EMPRESAS: ANÁLISE DA CONSISTÊNCIA DO MARCO LEGAL BRASILEIRO DE APOIO À INOVAÇÃO

O CGEE, em parceria com MCT, Anpei, CNI, ABDI e IEL, vem procurando identificar gargalos jurídicos do arcabouço legal da inovação. Nesse sentido, foram realizados seminários envolvendo os órgãos de acompanhamento e controle das contas públicas e privadas para debater as dificuldades encontradas pelas empresas e pelos NITs em acessar os instrumentos de fomento à inovação. O objetivo dessa subação é o de contribuir para que a legislação de apoio às atividades de PD&I seja um fator de estímulo, e não de entrave, às atividades do setor. Isto envolve a elaboração e sistematização de propostas de aperfeiçoamento do ambiente legal, incluindo outras iniciativas já realizadas ou em curso. Os trabalhos serão feitos em estreita articulação com os principais atores públicos e privados de CT&I, a fim de se construir uma pauta minimamente consensual de melhoria da legislação, sua interpretação e aplicação, a ser trabalhada junto às instâncias políticas e jurídicas competentes, dotando-as de um sentido de urgência em relação ao tema.

### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	102.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	10.000,00
Diárias e Passagens (40 diárias x R\$ 390,00 + 20 passagens de R\$ 900,00)	33.600,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	2.000,00
Outros:	52.400,00
Consulta Estruturada: R\$ 15.000,00	
4 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = =R\$ 20.000,0	
Seminário: R\$ 10.000,00	
Outras despesas: R\$ 7.400,00	
<b>Total</b>	<b>200.000,00</b>

## 17 - SUBSÍDIOS PARA O REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DO CNPQ

Frente à nova institucionalidade do sistema de C,T&I faz-se necessário repensar o posicionamento dos principais atores desse sistema. A subação visa apoiar o CNPq no alcance dos seguintes objetivos: (a) adequar a padrões internacionais de qualidade os processos de avaliação de pesquisadores e de projetos; (b) buscar uma maior inserção internacional da instituição, e dos pesquisadores e projetos apoiados, que permita divulgar amplamente a CT&I brasileira e tornar o País um protagonista reconhecido no cenário internacional; e (c) contribuir para que as empresas brasileiras inovem, disponibilizando recursos humanos, financeiros e organizacionais que viabilizem projetos de alto conteúdo científico e tecnológico.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	250.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	100.000,00
Diárias e Passagens (120 diárias x R\$ 390,00 + 60 passagens de R\$ 900,00) + (20 diárias internacionais X R\$ 576,00 + 5 passagens internacionais a R\$ 4.170,00)	133.170,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	20.000,00
Outros: 12 workshops x R\$ 15.000,00 = R\$ 180.000 25 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 125.000,00 3 seminário de apresentação de resultados: R\$ 60.000,00	396.830,00
Outras despesas: R\$ 31.830,00	
<b>Total</b>	<b>900.000,00</b>

**18 - REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DA UPE COM VISTAS AO FORTALECIMENTO DO SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL**

O objetivo desta subação é gerar subsídios para o fortalecimento institucional e o reposicionamento estratégico da UPE considerando as demandas e necessidades sociais e econômicas dos ambientes estadual, regional e nacional. Embora exerça um importante papel na formação de profissionais e no atendimento à população, a UPE busca fortalecer suas atividades de ensino, pesquisa e extensão e consolidar sua identidade enquanto universidade presente no Estado de Pernambuco e na Região Nordeste. Para alcançar esse objetivo o estudo foi estruturado, utilizando as orientações metodológicas do modelo de Foresight Estratégico do CGEE, para: 1) caracterizar o ambiente atual da universidade; 2) analisar a institucionalidade da UPE, tendo em vista sua estrutura multicampi e as regiões por ela atendidas; 3) construir a visão de futuro; e 4) definir os focos estratégicos de atuação da UPE.

**Orçamento Estimativo:**

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	60.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	60.000,00
Diárias e Passagens (120 diárias x R\$ 390,00 + 60 passagens de R\$ 900,00)	100.800,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	0,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	12.000,00
Outros: 05 workshops x R\$ 15.000,00 = R\$ 75.000,00 10 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 50.000,00 1 seminário de apresentação de resultados para a comunidade da UPE: R\$ 40.000,00 Outras despesas: R\$ 2.200,00	167.200,00
<b>Total</b>	<b>400.000,00</b>



## 19 - APOIO TÉCNICO ÀS ATIVIDADES DO CONSELHO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (CCT)

A subação tem por objetivo realizar estudos e pesquisas e promover reuniões técnicas, oficinas e outros eventos de interesse da agenda do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia. As atividades devem ser desenvolvidas a partir de demanda da Secretaria Executiva do CCT em atenção às determinações do Conselho. Devem ser definidas em comum acordo com a direção do CGEE, preferencialmente em temáticas que mantenham relação com ações passadas e em curso do Centro.

### Orçamento Estimativo:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	38.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	60.000,00
Diárias e Passagens	
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	12.000,00
Outros:	40.000,00
01 workshops x R\$ 25.000,00 = R\$ 25.000,00	
03 Reuniões de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00	
<b>Total</b>	<b>150.000,00</b>

## 20 – COMPETÊNCIA METODOLÓGICA E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS

### 20.1 - Desenvolvimento e Aprimoramento de Métodos e Ferramentas em Prospecção e Avaliação

O principal objetivo desta subação é a promoção da competência do CGEE no desenvolvimento e uso de metodologias e ferramentas de prospecção e avaliação, no âmbito das ações, subações e atividades que compõem a agenda de trabalho do Centro. Trata-se de uma atividade de natureza continuada. Até 31/12/2010, prevê-se a realização das seguintes atividades: aprimoramento da ferramenta de consulta via web; avaliação das oportunidades de aplicação de abordagens de design estratégico na abordagem metodológica de foresight do Centro; realização de parceria com a empresa americana Strategos para avaliar a adequação do uso, no CGEE, da plataforma para gestão da inovação Discovery Space; realização de parceria com a Universidade da Carolina do Norte para aplicação da Plataforma Idea Accelerator em estudo selecionado; realização de seminário sobre Tecnologias Sensíveis; e realização de workshop internacional para troca de experiências em Foresight.

### 20.2 - Gestão da informação e do conhecimento e ampliação das bases de dados do CGEE

O principal objetivo desta subação é o de organizar, de forma inteligente, a informação e o conhecimento do CGEE para apoiar o desenvolvimento da competência organizacional demandada no âmbito das ações, subações e atividades que compõem a agenda de trabalho do Centro. Trata-se de atividade de natureza continuada. O



primeiro passo, com vistas à organização e disseminação sistemática da informação e do conhecimento, será composto pelas seguintes atividades: implantação de boas práticas para a gestão da informação no CGEE e a ampliação das bases de dados institucionais; desenvolvimento de uma arquitetura estrutural e de disseminação de competência, conhecimento e informação das áreas centrais de atividade do Centro, além de uma memória organizacional computacional de estudos prospectivos e avaliações associadas a tal arquitetura; criação de uma comunidade de prática (CoP) relativa aos temas centrais de competência do CGEE no Portal Inovação; aprimoramento dos métodos de gestão e alimentação da Linha do Tempo CGEE; e acompanhamento e atualização das informações do mapa do sistema nacional de C,T&I.

### 20.3 - Capacitação Interna e assessoramento metodológico

O principal objetivo desta subação é o de analisar e discutir o marco conceitual associado às atividades centrais do CGEE (prospecção, avaliação estratégica e gestão da informação e do conhecimento), com foco no aprimoramento da qualificação do corpo técnico do Centro, por meio de cursos, criação de foro e de um grupo de estudo e aplicação de métodos e ferramentas em foresight e avaliação. No horizonte de execução desta subação, prevê-se a realização de dois cursos, a saber: Análise de Patentes, Cientometria e Vantage Point; e Desenvolvimento de Cenários.

### 20.4 - Atualização do Conteúdo das Bases de Dados sobre Mestres e Doutores no Brasil

Trata-se de atividade da Ação "Competência Metodológica e Informações Estratégicas", que será desenvolvida para consolidar e ampliar os esforços recentes de montagem de uma base de dados que cruza as informações dos egressos do sistema de pós-graduação com a base de dados de "emprego" da RAIS. A análise permanente da dinâmica de formação e inserção desse pessoal no mercado de trabalho é fundamental para subsidiar a política de CT&I. Esta subação contempla a exploração de novos cruzamentos e de outras bases com informações complementares.

#### Orçamento Estimativo para as quatro subações acima:

Item	Valor (R\$)
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	170.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	60.000,00
Diárias e Passagens (80 diárias x R\$ 390,00 + 40 passagens de R\$ 900,00) + 7 passagens internacionais a R\$ 4.170,00 e 21 diárias a R\$ 576,00	108.486,00
Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação	12.000,00
Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)	12.000,00
Outros: 04 workshops x R\$ 15.000,00 = R\$ 60.000 10 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 50.000,00 1 seminário de apresentação de resultados: R\$ 20.000,00	137.514,00
Outras despesas: R\$ 7.514,00	
<b>Total</b>	<b>500.000,00</b>

## **21 – EDIÇÃO E IMPRESSÃO DE PUBLICAÇÕES DO CGEE**

Estão contempladas neste item as atividades de divulgação do conhecimento gerado a partir dos estudos desenvolvidos pelo CGEE, inclusive a edição da Revista Parcerias Estratégicas.

## **22 – PESSOAL E ENCARGOS**

Estão incluídos no item pessoal e encargos todos os gastos com pagamento de pessoal e encargos trabalhistas e previdenciários do quadro permanente do CGEE – técnico e administrativo – e dos ocupantes de função de confiança, inclusive Direção, incluídos os benefícios tipo auxílio alimentação, assistência parcial a saúde e auxílio moradia, neste caso, para os empregados ou dirigentes deslocados de outras unidades da federação para trabalhar no Distrito Federal.

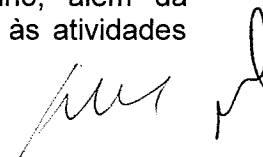
Estão considerados também os dispêndios com estagiários e eventuais ressarcimentos de empregados requisitados de outras instituições, cujo ônus de remuneração recaia sobre o CGEE.

## **23 – MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO**

São incorporados no item manutenção e operação os dispêndios com o funcionamento regular do CGEE destacando-se os gastos com aluguel e condomínio, manutenção dos escritórios, material de consumo, suprimentos de informática e telecomunicações, além dos gastos com diárias e passagens do corpo técnico e dirigentes, no desempenho de tarefas institucionais do Centro, conforme contemplado no dispositivo do Contrato de Gestão que prevê o fomento ao desenvolvimento da instituição CGEE, apoiado no Art. 5º da Lei 9.637/1998, explicitado no documento “Diretrizes do Ministério da Ciência e Tecnologia para o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos”, anexo I, do Contrato de Gestão.

## **24 – DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL (Capacitação de Pessoal e Planej. Organizacional)**

No conceito de desenvolvimento institucional estão contempladas as atividades desenvolvidas para manter o nível de excelência requerido aos trabalhos executados pelo Centro e caracteriza-se pela realização da capacitação continuada do pessoal de suporte técnico e administrativo, do planejamento organizacional, da busca permanente do aperfeiçoamento das rotinas e métodos de trabalho, além da identificação, desenvolvimento e viabilização de ferramental adequado às atividades do Centro.



Primeiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCT / FINEP  
 Período 2010 / 2016  
 Anexo V

PLANILHA DETALHADA DE CUSTOS ESTIMADOS

AÇÕES	VALORES (R\$)						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA	SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA	DIÁRIAS E PASSAGENS	CONTRATAÇÃO DE PESSOAL TEMPORÁRIO DIRETAMENTE VINCULADO À AÇÃO	IMPOSTOS	OUTROS	TOTAL
<b>CENTRO DE DESENVOLVIMENTO PARA O SETOR DE PLÁSTICOS</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	72.300,00	85.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			36.700,00				
Diárias e Passagens				12.000,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					17.000,00		25.000,00
Impostos							25.000,00
Outros							250.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>72.300,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>36.700,00</b>	<b>12.000,00</b>	<b>17.000,00</b>		<b>250.000,00</b>
<b>SEMICONDUTORES ORGÂNICOS NA INDÚSTRIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	21.400,00	35.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			51.600,00				
Diárias e Passagens				0,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					7.000,00		35.000,00
Impostos							35.000,00
Outros							35.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>21.400,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>51.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.000,00</b>		<b>150.000,00</b>
<b>RECOMENDAÇÕES PARA APRIMORAMENTO DAS POLÍTICAS DE INFORMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE TIC'S</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	67.500,00	30.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			42.500,00				
Diárias e Passagens				24.000,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					6.000,00		30.000,00
Impostos							30.000,00
Outros							30.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>67.500,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>42.500,00</b>	<b>24.000,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>200.000,00</b>
<b>IMPACTOS ECONÔMICOS DA TIC'S - ETAPA II</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	70.000,00	30.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			35.000,00				
Diárias e Passagens				0,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					6.000,00		60.000,00
Impostos							60.000,00
Outros							60.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>70.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>35.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>200.000,00</b>
<b>AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE PROGRAMAS DE APOIO À INOVAÇÃO</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	465.000,00	250.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			252.000,00				
Diárias e Passagens				144.000,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					50.000,00		135.000,00
Impostos							135.000,00
Outros							135.000,00
<b>Subtotal</b>	<b>465.000,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>252.000,00</b>	<b>144.000,00</b>	<b>50.000,00</b>		<b>1.300.000,00</b>
<b>GERENCIAMENTO E TECNOLOGIAS CRÍTICAS E SENSÍVEIS PARA O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	20.000,00	30.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			90.792,00				
Diárias e Passagens				0,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					6.000,00		55.208,00
Impostos							55.208,00
Outros							55.208,00
<b>Subtotal</b>	<b>20.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>90.792,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>200.000,00</b>
<b>SUSTENTABILIDADE E SUSTENTAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - O PAPEL DO BRASIL NO CENÁRIO GLOBAL - ETAPA I</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	55.000,00	70.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			36.600,00				
Diárias e Passagens				0,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					14.000,00		24.400,00
Impostos							24.400,00
Outros							24.400,00
<b>Subtotal</b>	<b>55.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>36.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.000,00</b>		<b>200.000,00</b>
<b>DIMENSÃO DA CT&amp;I NO PLANEJAMENTO TERRITORIAL</b>							
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	50.000,00	45.000,00					
Serviços de Terceiros - Pessoa Física			45.600,00				
Diárias e Passagens				0,00			
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação					9.000,00		50.400,00
Impostos							50.400,00
Outros							50.400,00
<b>Subtotal</b>	<b>50.000,00</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.000,00</b>		<b>200.000,00</b>



<b>CONVERGENCIAS DE AGÊNCIAS TERRITORIAIS - CVTS, INCLUSÃO DIGITAL E APL</b>											
				18.000,00							
					60.000,00						
						42.720,00			30.000,00		
										12.000,00	
											37.280,00
											37.280,00
											200.000,00
<b>APOIO À GESTÃO ESTRATÉGICA DOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - NITS</b>											
				18.000,00	60.000,00						
				30.000,00	80.000,00						
						246.000,00			12.000,00		
										16.000,00	
				30.000,00	80.000,00	246.000,00			12.000,00		
				190.000,00	5.000,00						510.000,00
<b>DESENVOLVIMENTOS INCREMENTAIS DO PORTAL INOVAÇÃO (AMBIENTES NIT, RECORTE BIOTECNOLOGIA (POP) E SIBRATEC</b>											
					5.000,00						
						33.600,00			0,00		
										1.000,00	
				190.000,00	5.000,00	33.600,00			0,00		250.000,00
<b>SUBSÍDIOS À FORMULAÇÃO DE DIRETRIZES - CT HIDRO</b>											
				24.000,00	10.000,00						
						52.500,00			0,00		
										2.000,00	
											61.500,00
				24.000,00	10.000,00	52.500,00			0,00		150.000,00
<b>DIVERSIFICAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DOS GRUPOS ECONÔMICOS PRIVADOS NACIONAIS - ETAPA I</b>											
				600.000,00	100.000,00						
						100.800,00					
										20.000,00	
											61.200,00
				600.000,00	100.000,00	100.800,00			12.000,00		900.000,00
<b>INVESTIMENTO PRIVADO DE RISCO NO PAÍS EM BIOTECNOLOGIA</b>											
				100.000,00	20.000,00						
						33.600,00			0,00		
										4.000,00	
											42.400,00
				100.000,00	20.000,00	33.600,00			0,00		200.000,00
<b>AVALIÇÃO DE INSTRUMENTOS DE APOIO À P &amp; D COM FOCO À LEI DO BEM</b>											
				100.000,00	20.000,00						
						33.600,00			0,00		
										4.000,00	
											42.400,00
				100.000,00	20.000,00	33.600,00			0,00		200.000,00
<b>SEGURANÇA JURÍDICA COM RELAÇÃO ÀS EMPRESAS: ANÁLISE DA CONSISTÊNCIA DO MARCO LEGAL BRASILEIRO DE APOIO À INOVAÇÃO</b>											
				100.000,00	20.000,00						
						33.600,00			0,00		
										4.000,00	
											42.400,00
				100.000,00	20.000,00	33.600,00			0,00		200.000,00
<b>SUBSÍDIOS PARA O REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DO CNPq</b>											
				102.000,00	10.000,00						
						33.600,00			0,00		
										2.000,00	
											52.400,00
				102.000,00	10.000,00	33.600,00			0,00		200.000,00
<b>REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DA UPE COM VISTAS AO FORTALECIMENTO DO SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL</b>											
				250.000,00	100.000,00						
						133.170,00			0,00		
										20.000,00	
											396.830,00
				250.000,00	100.000,00	133.170,00			0,00		900.000,00
<b>REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DA UPE COM VISTAS AO FORTALECIMENTO DO SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL</b>											
				60.000,00	60.000,00						
						100.800,00					
											61.200,00
											67.200,00
											900.000,00

*(Handwritten signature)*

Impostos							12.000,00							
Outros														
<b>Subtotal</b>							60.000,00						167.200,00	
<b>APOIO TÉCNICO ÀS ATIVIDADES DO CONSELHO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CCT</b>														
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica														400.000,00
Serviços de Terceiros - Pessoa Física							36.000,00							
Diárias e Passagens														
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação														
Impostos														
Outros														
<b>Subtotal</b>							36.000,00							40.000,00
170.000,00														40.000,00
<b>COMPETÊNCIA METODOLÓGICA E INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS</b>														
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica														
Serviços de Terceiros - Pessoa Física														
Diárias e Passagens														
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação														
Impostos														
Outros														
<b>Subtotal</b>							170.000,00							137.514,00
170.000,00														137.514,00
<b>FOROS DE DISCUSSÃO EM C, T &amp; I</b>														
Reuniões Internacionais de alto nível														
Notas Técnicas														
Reuniões de Especialistas														
<b>Subtotal</b>														
1.160.000,00														200.000,00
1.160.000,00														190.000,00
600.000,00														250.000,00
600.000,00														600.000,00
<b>Subtotal</b>							1.160.000,00							7.660.000,00
2.507.200,00														5.500.000,00
1.509.728,00														2.433.037,95
<b>Subtotal</b>														526.000,00
1.160.000,00														160.000,00
1.160.000,00														350.000,00
2.507.200,00														8.968.037,95
1.509.728,00														1.605.072,00
<b>Subtotal</b>							1.509.728,00							1.605.072,00
1.160.000,00														16.828.037,95
<b>Subtotal</b>							2.507.200,00							232.000,00
1.509.728,00														232.000,00
<b>Subtotal</b>							1.509.728,00							16.828.037,95
2.507.200,00														16.828.037,95
<b>TOTAL</b>														
2.507.200,00														16.828.037,95