

20

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.

ml
mu

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 cinquenta mil reais) que correrão á conta da Ação nº 19.121.0473.4475.0001 - Desenvolvimento de Estudos de Prospeção e Gestão Estratégica no Centro de Gestão de Estudos Estratégicos - CGEE – OS, conforme nota de empenho nº2010NE000143 de 30 abril de 2010.

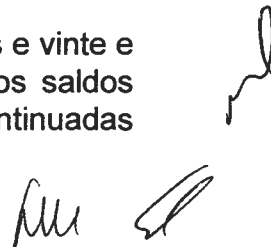
- R\$ 7.440.000,00 (sete milhões, quatrocentos e quarenta mil reais) que correrão a conta da FINEP, sendo:

- 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 AVOCACÃO 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.

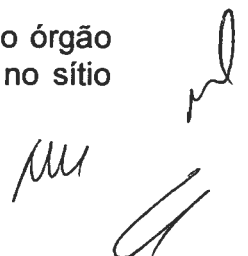
CLÁUSULA QUINTA – DO TETO REMUNERATÓRIO

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.

Three handwritten signatures in black ink are located in the bottom right corner of the page. The signatures are stylized and appear to be of different individuals.

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.

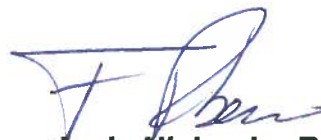
Brasília, 30 de julho de 2010.



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	Estudos, Análises e Avaliações	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	Atualização da Política de Informática – SEPIN – Etapa II		31/12/2010
6	I				Olimpíada 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	Articulação	Apoio à II ICID 2010 – Conferência Internacional – Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semelhantes	II ICID 2010		31/12/2010	
20	III			IV Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação	Consolidação dos Resultados		31/12/2010
21	I			E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Plataforma Mauá de Interação de empresas no SNCT&I	Plataforma Mauá	
22	III	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI	Apoio Técnico à Gestão Estratégica do SNCT&I	Inovações Institucionais para o SNCTI	Capacitação Empresarial em Consultoria de Engenharias e Inovação		30/09/2010
23	I			Evolução de Plataformas Nacionais de Inovação	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, Roteiro Biotecnologia (PDP) e Sibratex)	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

Handwritten signature

30	I	E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNETI		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	E5 - Desenvolvimento Institucional	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		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 de 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
				TOTAL		16.826.037,95	

Legenda	
	Ações antigas
	Ações novas

Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

- 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;
- oferecer subsídios à formulação de estratégias para a capacitação de recursos humanos na perspectiva da construção e consolidação do sistema nacional de inovação;
- 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;
- prover subsídios técnicos para o funcionamento dos Comitês Gestores dos Fundos Setoriais quando solicitado pelos mesmos ou pelo Órgão Supervisor

**cgée**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	Estudos, Análises e Avaliações	Concluir 18 (dezoito) subações	31.12.2010	4
2	Articulação	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	Apoio à Gestão Estratégica do Sistema Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação	Realizar 06 (seis) Reuniões de Especialistas em Ciência, Tecnologia e Inovação e elaborar 04 (quatro) Notas Técnicas	31.12.2010	2
4	Disseminação de Informação em Ciência, Tecnologia e Inovação	Editar e publicar 02 (dois) números da revista Parcerias Estratégicas e 12 (doze) trabalhos técnicos realizados pelo CGEE	31.12.2010	1
5	Gestão Institucional	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



cgee

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
Totais	R\$ 2.850.000,00	R\$ 7.440.000,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



cg ee

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

1

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
Total	250.000,00

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 online 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
Total	150.000,00

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
Total	200.000,00



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	
Total	200.000,00

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
Total	1.300.000,00

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 consequências 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:	53.208,00
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	
Total	200.000,00

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;	24.400,00
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	
Total	200.000,00

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	45.600,00
Diárias = 40 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00	
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	50.400,00
3 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00	
Outras Despesas = R\$ 5.400,00	
Total	200.000,00

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	42.720,00
Diárias = 48 diárias X R\$ 390,00 = R\$ 18.720,00	
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	37.280,00
1 Workshop x R\$ 15.000,00	



Outras Despesas = R\$ 2.280,00	
Total	200.000,00

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	
Total	510.000,00

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:	20.400,00
2 Oficinas de Trabalho x R\$ 5.000,00	
Outras despesas: R\$ 10.400,00	
Total	250.000,00

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:	61.500,00
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	
Total	150.000,00



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 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 (120 diárias 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 física)	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	
Total	900.000,00

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
Total	200.000,00

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	
Total	200.000,00

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

O CGEE, em parceria com MCT, Anpeí, 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	
Total	200.000,00

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	
Total	900.000,00

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
Total	400.000,00

**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: 01 workshops x R\$ 25.000,00 = R\$ 25.000,00 03 Reuniões de Trabalho x R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00	40.000,00
Total	150.000,00

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	
Total	500.000,00



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 Planejamento 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.



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
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO PARA O SETOR DE PLÁSTICOS	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	72.300,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		85.000,00			
	Diárias e Passagens		38.700,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			12.000,00		
	Impostos				17.000,00	
	Outros					25.000,00
SEMICONDUCTORES ORGÂNICOS NA INDÚSTRIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	Subtotal	72.300,00	85.000,00	12.000,00	17.000,00	25.000,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	21.400,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		35.000,00			
	Diárias e Passagens		51.600,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			0,00		
	Impostos					
RECOMENDAÇÕES PARA APRIMORAMENTO DAS POLÍTICAS DE INFORMÁTICA E DESENVOLVIMENTO DE TIC'S	Subtotal	21.400,00	35.000,00	51.600,00	7.000,00	35.000,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	67.500,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		30.000,00			
	Diárias e Passagens		42.500,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			24.000,00		
	Impostos				6.000,00	
IMPACTOS ECONÔMICOS DA TIC'S - ETAPA II	Subtotal	67.500,00	30.000,00	42.500,00	6.000,00	30.000,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	70.000,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		30.000,00			
	Diárias e Passagens		33.060,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			0,00		
	Impostos					
AVALIAÇÃO DE IMPACTO DE PROGRAMAS DE APOIO À INOVAÇÃO	Subtotal	70.000,00	30.000,00	33.060,00	6.000,00	60.940,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	468.000,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		250.000,00			
	Diárias e Passagens		252.000,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			144.000,00		
	Impostos				50.000,00	
CERCEAMENTO E TECNOLOGIAS CRÍTICAS E SENSÍVEIS PARA O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO	Subtotal	468.000,00	250.000,00	252.000,00	50.000,00	135.000,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	20.000,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		30.000,00			
	Diárias e Passagens		80.792,00			
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			0,00		
	Impostos				6.000,00	
SUSTENTABILIDADE E SUSTENTAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - O PAPEL DO BRASIL NO CENÁRIO GLOBAL - ETAPA I	Subtotal	20.000,00	30.000,00	80.792,00	6.000,00	53.208,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	55.000,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		70.000,00			
	Diárias e Passagens			36.800,00		
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			0,00		
	Impostos				14.000,00	
DIMENSÃO DA CT&I NO PLANEJAMENTO TERRITORIAL	Subtotal	55.000,00	70.000,00	36.800,00	14.000,00	24.400,00
	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	50.000,00				
	Serviços de Terceiros - Pessoa Física		45.000,00			
	Diárias e Passagens			45.600,00		
	Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação			0,00		
	Impostos				9.000,00	
Outros						50.400,00
		50.000,00	45.000,00	45.600,00	9.000,00	50.400,00



CONVERGENCIAS DE AGENDAS TERRITORIAIS - CVTS, INCLUSÃO DIGITAL E APL									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
18.000,00									
60.000,00									
42.720,00									
30.000,00									
12.000,00									
37.280,00									
37.280,00									
200.000,00									
APOIO À GESTÃO ESTRATÉGICA DOS NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - NITS									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
18.000,00									
60.000,00									
42.720,00									
30.000,00									
12.000,00									
37.280,00									
37.280,00									
200.000,00									
DESENVOLVIMENTOS INCREMENTAIS DO PORTAL INOVAÇÃO (AMBIENTES NIT, RECORTE BIOTECNOLOGIA (PDP) E SIBRATEC									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
30.000,00									
80.000,00									
248.000,00									
12.000,00									
16.000,00									
128.000,00									
128.000,00									
510.000,00									
SUBSÍDIOS À FORMULAÇÃO DE DIRETRIZES - CIT HIDRO									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
190.000,00									
5.000,00									
33.600,00									
0,00									
1.000,00									
20.400,00									
20.400,00									
250.000,00									
DIVERSIFICAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DOS GRUPOS ECONÔMICOS PRIVADOS NACIONAIS - ETAPA I									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
24.000,00									
10.000,00									
52.500,00									
0,00									
2.000,00									
61.500,00									
61.500,00									
150.000,00									
INVESTIMENTO PRIVADO DE RISCO NO PAÍS EM BIOTECNOLOGIA									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
600.000,00									
100.000,00									
100.800,00									
12.000,00									
20.000,00									
67.200,00									
87.200,00									
900.000,00									
AVALIAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE APOIO À P & D COM FOCO À LEI DO BEM									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
100.000,00									
20.000,00									
33.600,00									
0,00									
4.000,00									
42.400,00									
42.400,00									
200.000,00									
SEGURANÇA JURÍDICA COM RELAÇÃO ÀS EMPRESAS: ANÁLISE DA CONSISTÊNCIA DO MARCO LEGAL BRASILEIRO DE APOIO À INOVAÇÃO									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
102.000,00									
10.000,00									
33.600,00									
0,00									
2.000,00									
52.400,00									
52.400,00									
200.000,00									
SUBSÍDIOS PARA O REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DO CNPq									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
250.000,00									
100.000,00									
133.170,00									
0,00									
20.000,00									
386.830,00									
386.830,00									
900.000,00									
REPOSICIONAMENTO ESTRATÉGICO DA UIPE COM VISTAS AO FORTALECIMENTO DO SEU PAPEL NO DESENVOLVIMENTO REGIONAL									
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica									
Diárias e Passagens									
Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação									
Impostos									
Outros									
250.000,00									
60.000,00									
100.800,00									
0,00									
0,00									

2

