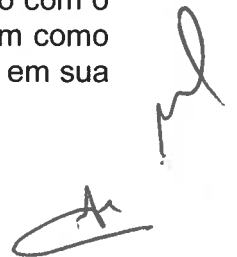


**QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CELEBRADO ENTRE A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – MCTI E O CENTRO DE GESTÃO E ESTUDOS ESTRATÉGICOS - CGEE, COM A INTERVENIÊNCIA DA FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP, NA FORMA ABAIXO.**

A UNIÃO, por intermédio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, doravante denominado MCTI, na qualidade de contratante, neste ato representado por seu titular, o Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação, ALOIZIO MERCADANTE OLIVA, inscrito no CPF/MF sob o n.º 963.337.318-20, 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 n.º 200, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.749.086/0001-09, neste ato representada por seu Presidente, GLAUCO ANTONIO TRUZZI ARBIX, inscrito no CPF/MF sob o n.º 518.652.118-34, e seu Diretor, FERNANDO DE NIELANDER RIBEIRO, inscrito no CPF/MF sob o n.º 627.437.597-04, como interveniente, e o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, doravante denominado CGEE, neste ato representado por seu Presidente, MARIANO FRANCISCO LAPLANE, inscrito no CPF/MF sob o n.º 096.769.418-32, e seu Diretor Executivo, MARCIO DE MIRANDA SANTOS, inscrito no CPF/MF sob o n.º 618.397.877-91, com fundamento na Lei n.º 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 adicionar duas novas ações ao Plano de Ação estabelecido no Terceiro Termo Aditivo, firmado em 01.09.2011, conforme demonstrado no anexo I, com a correspondente alocação de novos recursos financeiros para assegurar o fomento das atividades relacionadas, em acordo com o estabelecido nas Subcláusulas Segunda e Quarta, da Cláusula Primeira, bem como com os objetivos previstos no Contrato de Gestão, nos termos estabelecidos em sua Cláusula Segunda.

Handwritten signatures in black ink, appearing to be initials or names, located in the bottom right corner of the page.

## **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PROGRAMA DE TRABALHO**

O presente Termo Aditivo atualiza o Programa de Trabalho para os anos de 2011 e 2012, conforme detalhamento constante do anexo I – Plano de Ação – onde estão relacionadas as ações, subações, os correspondentes valores e prazos estimados.

**Subcláusula Primeira** - Integram o presente instrumento, independentemente de transcrição, o Plano de Ação, Orçamento Estimativo e Prazos (anexo I), o Demonstrativo da Repactuação de Valores Acumulados (anexo II), os Indicadores de Produtividade do Plano de Ação para o Exercício de 2011 (anexo III), o Cronograma de Desembolso (anexo IV), o Detalhamento dos Custos Estimados, Ementas/Memórias de cálculo (anexo V) e a Planilha Detalhada de Custos estimados (anexo VI).

**Subcláusula Segunda** – Permanece sem alteração o Quadro de Indicadores de Produtividade do Plano de Ação para o Exercício de 2011 (anexo III), o qual será repactuado no primeiro Termo Aditivo de 2012.

**Subcláusula Terceira** – Fica adiada para 2012 ou condicionada a uma nova decisão por repactuação da Sistemática de Avaliação, a execução da avaliação referente às Dimensões de Avaliação Qualidade de Processos e Produtos e de Efetividade Institucional constantes do Quadro de Indicadores do Anexo 3 do contrato de gestão.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DOS RECURSOS FINANCEIROS**

Para o alcance do proposto no presente Termo Aditivo, o MCTI fará o repasse de R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), conforme Cronograma de Desembolso – anexo II – utilizando recursos financeiros destacados em custeio para este Termo Aditivo, e que correrão à conta do Programa/Ação 4210 - Formulação da Política Nacional de Ciência e Tecnologia com a Funcional Programática: 19.121.0473.4210.0001, registrados pelas seguintes notas de empenho:

- NE000709 de 16/12/2011, no valor de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) para a subação “Saúde e Inovação: territorialização do complexo industrial da saúde.

- NE000711 de 16/12/2011, no valor de R\$ 600.000,00 (seiscentos mil reais) para a subação “Centro de Altos Estudos Brasil Sec. XXI”.



#### **CLÁUSULA QUARTA – DA REPROGRAMAÇÃO DOS SALDOS FINANCEIROS IDENTIFICADOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2010.**

É mantida integralmente toda a reprogramação estabelecida no Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão, para os saldos financeiros identificados em 31 de dezembro de 2010, em acordo com o demonstrativo de repactuação dos valores e saldos detalhados no anexo II.

Subcláusula Única - Fica mantido o valor da Reserva Técnica estabelecido no Terceiro Termo Aditivo, em atendimento ao disposto na Cláusula Sexta do Contrato de Gestão.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICIDADE**


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

#### **CLÁUSULA SEXTA - 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, na presença das testemunhas abaixo.


Brasília-DF, 29 de dezembro de 2011.



**Aloizio Mercadante**  
Ministro de Estado da  
Ciência, Tecnologia e Inovação



**Glaucio Antonio Truzzi Arbix**  
Presidente da Financiadora de  
Estudos e Projetos



**Mariano Francisco Laplane**  
Presidente do Centro de Gestão e  
Estudos Estratégicos



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



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

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
Nome:  
CPF:

Anexo I - Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCTI / FINEP  
Período 2010 / 2016

Plano de Ação  
Orçamento Estimativo e Prazos

| Vinculação aos Objetivos Estratégicos do CG | Aderência das Subações   |                            | Linhas de Ação   | Ação   | Subação    | Valor      | Previsão de Conclusão |
|---|--------------------------|----------------------------|--|--|------------|------------|-----------------------|
|   | Eixos de Atuação do CGEE | Estratégia Nacional de CTI |  |  |            |            |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       | Inovação e Competitividade em Setores Econômicos e Industriais | Centro de desenvolvimento para o setor de plásticos  |            | 31/12/2011 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Fármacos: investimentos estratégicos em CT&I e balança comercial   | 200.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Plano estratégico de software e fomento ao software livre  | 350.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | BCSA                       |  | Roadmap tecnológico para a produção e uso limpo do carvão mineral brasileiro                             | 300.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Agendas de CT&I em cadeias produtivas selecionadas   | 200.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Dinâmica de inovação nas empresas industriais brasileiras  | 200.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Saúde e Inovação: territorialização do complexo econômico-industrial da saúde                            | 600.000,00 | 31/12/2012 |                       |
| I   | E3                       | RDSR                       |  | Dimensão da CT&I no planejamento territorial   |            | 31/12/2011 |                       |
| I   | E2                       | BCSA/ECRN                  |  | Sustentabilidade e sustentação da produção de alimentos – O papel do Brasil no cenário global - Etapa I  |            | 30/06/2011 |                       |
| I   | E2                       | RDCT                       |  | Cerceamento e tecnologias críticas e sensíveis para o desenvolvimento brasileiro                         |            | 31/12/2011 |                       |
| II  | E3                       | IISB                       | Estudos, Análises e Avaliações                                 | Centro de Altos Estudos para o Brasil Século XXI   | 600.000,00 | 31/12/2012 |                       |
| I   | E2                       | BCSA/ECRN                  |  | Sustentabilidade e sustentação da produção de alimentos – O papel do Brasil no cenário global - Etapa II | 500.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E2                       | RDSR                       |  | Desafios e estratégias para a inclusão digital: subsídios para o Programa Nacional de Banda Larga        | 200.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E2                       | BCSA                       |  | Economia verde: propostas para uma agenda brasileira   | 400.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| III   | E2                       | BCSA                       |  | Temas centrais para participação brasileira na Rio + 20 (Desertificação - Biodiversidade - Clima)        | 300.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| III   | E3                       | RDCT                       |  | Doutores e Mestres no Brasil - 2011  | 200.000,00 | 31/12/2011 |                       |
| I   | E3                       | RDSR                       |  | Mapeamento de competências em tecnologias assistivas   | 150.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E3                       | RDCT                       |  | Subsídios em CT&I para uma Política de Segurança no Trânsito   | 150.000,00 | 31/12/2011 |                       |
| I   | E4                       | RDCT                       |  | Novas fronteiras científicas e perspectivas da convergência tecnológica                                  | 150.000,00 | 31/12/2011 |                       |
| I e IV                                      | E1                       | BCSA                       |  | Eficiência energética: desenvolvimento de agendas tecnológicas em temas selecionados                     | 200.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I e IV                                      | E1                       | BCSA                       |  | Panorama internacional da implementação de redes inteligentes no setor elétrico                          | 150.000,00 | 31/12/2011 |                       |
| I   | E1                       | BCSA                       |  | Redes de Inovação: estratégias de agregação de valor a produtos da biodiversidade                        | 250.000,00 | 30/06/2012 |                       |
| I   | E1                       | RDCT                       |  | Estudos de usos e aplicações de Terras Raras   | 100.000,00 | 30/06/2012 |                       |

|     |    |      |  |              |  |            |
|-----|----|------|--|--------------|--|------------|
| I   | E1 | RDCT |  |              | Semicondutores orgânicos na indústria da informação e comunicação  | 30/06/2011 |
| I   | E1 | RDCT |  |              | Recomendações para o aprimoramento das políticas de informática e desenvolvimento das TICs                             | 30/06/2011 |
| I   | E1 | RDCT |  | 150.000,00   | Impactos econômicos das TICs – Etapa II  | 31/12/2011 |
| I   | E1 | RDCT |  |              | avaliação de impacto de programas de apoio à inovação  | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  | 250.000,00   | avaliação do programa Institutos Nacionais de C&T – INCTs – Etapa III  | 30/06/2012 |
| I   | E3 | RDCT |  | 350.000,00   | Apoio técnico à transformação da FINEP em instituição financeira   | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  | 250.000,00   | Sistema Financeiro Nacional e Financiamento à Inovação: Análise de Padrões com destaque para Fontes Privadas – Etapa I | 31/12/2011 |
| I   | E3 | IISB |  | 500.000,00   | Agendas estratégicas de CT&I globais   | 30/06/2012 |
| I   | E3 | IISB |  | 200.000,00   | Subsídios técnicos para cooperação internacional em CT&I   | 31/12/2011 |
| I   | E3 |      |  | 150.000,00   | Integração latino-americana em CT&I  | 31/12/2011 |
| III | E3 | RDCT |  | 900.000,00   | Desenvolvimentos Incrementais do Portal Inovação (Ambientes NIT, Recorte Biotecnologia (PDP) e Sibratec)               | 30/06/2012 |
| III | E3 | RDCT |  | 6.000.000,00 | Gestão estratégica da informação em CT&I – Plataforma Aquanus  | 30/06/2012 |
| I   | E3 | RDCT |  |              | Diversificação e consolidação dos Grupos Econômicos Privados Nacionais - Etapa I                                       | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  |              | avaliação de instrumentos de apoio à P&D com foco à Lei do Bem   | 30/06/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  |              | Segurança jurídica com relação às empresas: análise da consistência do marco legal brasileiro de apoio à inovação      | 30/06/2011 |
| IV  | E3 | BCSA |  |              | Subsídios à formulação de diretrizes CTHidro   | 30/06/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  |              | Subsídios para o reposicionamento estratégico do CNPq  | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDSR |  |              | Reposicionamento estratégico da UPE com vistas ao fortalecimento do seu papel no desenvolvimento regional              | 31/12/2011 |
| III | E3 | RDCT |  |              | Apoio técnico às atividades do CCT   | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  | 100.000,00   | avaliação do Programa RHAe   | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  | 150.000,00   | Desenvolvimento de Indicadores para gestão estratégica da FINEP  | 31/12/2011 |
| I   | E3 | RDCT |  | 350.000,00   | Fortalecimento e consolidação dos Institutos de Pesquisa do MCT  | 30/06/2012 |
| I   | E3 | RDCT |  | 200.000,00   | Notas técnicas   | 31/12/2011 |
| III | E3 | RDCT |  | 200.000,00   | Reunions de especialistas  | 31/12/2011 |
| III | E2 | RDCT |  | 250.000,00   | Rede de temas estratégicos para o desenvolvimento brasileiro   | 30/06/2012 |
| III | E5 |      |  | 150.000,00   | Revista Parcerias Estratégicas   | 31/12/2011 |
| III | E5 |      |  | 150.000,00   | Publicações  | 31/12/2011 |
| III | E5 |      |  | 150.000,00   | Participação em eventos de disseminação da informação em CT&I  | 31/12/2011 |

| I  | E5 | RDCT | Desenvolvimento e aprimoramento de métodos e ferramentas em prospecção e avaliação | 31/12/2011           |
|--|----|------|--|----------------------|
| I  | E5 | RDCT | Desenvolvimento e aprimoramento de métodos e ferramentas em prospecção e avaliação | 31/12/2011           |
| II   | E5 | RDCT | Gestão da informação e do conhecimento e ampliação das bases de dados do CGEE      | 31/12/2011           |
| I  | E5 | RDCT | Capacitação interna e assessoramento metodológico                                  | 31/12/2011           |
| Art. 12 da Lei 9.637/98 - Recursos Orçamentários destinados ao custeio do CG | E5 | RDCT | Atualização do conteúdo das bases de dados sobre mestres e doutores no Brasil      | 31/12/2011           |
|  | E5 |      | Pessoal e encargos   | 31/12/2011           |
|  | E5 |      | Manutenção e operação  | 31/12/2011           |
|  | E5 |      | Capacitação de pessoal   | 31/12/2011           |
|  | E5 |      | Investimentos  | 31/12/2011           |
|  |    |      | <b>TOTAL</b>   | <b>34.050.000,00</b> |

| Legenda |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | Subações continuadas do 1º TA |
|         | Subações continuadas do 3º TA |
|         | Subações novas                |

#### Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

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 do 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

#### Eixos de Atuação do CGEE

- E1 - Inovação e Competitividade
- E2 - Sustentabilidade e Qualidade de Vida - Desafios Contemporâneos Nacionais e Globais
- E3 - Gestão Inovadora e Estratégica do SNCTI
- E4 - Novas Fronteiras do Conhecimento
- E5 - Desenvolvimento Institucional

#### Estratégia Nacional de CTI

1. Redução da Defasagem Científica e Tecnológica - (RDCT)
2. Economia de Baixo Carbono e Sustentabilidade Ambiental - (BCSA)
3. Inserção Internacional Soberana do Brasil - (IISB)
4. Redução das Desigualdades Sociais e Regionais - (RDSR)
5. Expansão e Consolidação da Liderança Brasileira na Economia do Conhecimento dos Recursos Naturais - (ECRN)

**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCTI / FINEP**

**Período 2010 / 2016**

**Anexo II**

**Demonstrativo da Repactuação de Valores Acumulados**

|  |  |              |                      |
|--|--|--------------|----------------------|
| Saldos em 31.12.2010 a serem repactuados em 2011   | Reserva Técnica 2010                                   | 5.916.479,32 | 15.873.698,67        |
|  | Saldo de Ações a serem continuadas em 2011             | 5.579.066,05 |                      |
|  | Saldo de ações concluídas ou encerradas até 31.12.2010 | 3.517.674,79 |                      |
|  | Excedentes financeiros / Créditos recuperados          | 860.478,51   |                      |
| Recomposição de valores - a crédito do Contrato de Gestão - conforme comunicado e acordado com TCU * |  | 162.469,78   | 162.469,78           |
| <b>Total de Recursos Repactuáveis</b>  |  |              | <b>16.036.168,45</b> |

Obs.:

\* Valores resultantes da correção de erros de lançamento contábil apurados e comunicados ao TCU em correspondências e acordãos específicos.

|  |   |              |                      |
|--|---|--------------|----------------------|
| Repactuação - Terceiro Termo Aditivo ao Contrato de Gestão | Reserva Técnica 2011  | 7.457.102,40 | <b>16.036.168,45</b> |
|  | Ações iniciadas em exercícos anteriores e continuadas em 2011 | 5.579.066,05 |                      |
|  | Aplicação em novas ações                                      | 3.000.000,00 |                      |

|   |                        |                      |               |
|---|------------------------|----------------------|---------------|
| Valores do Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão | Recursos Reprogramados | <b>16.036.168,45</b> | 47.086.168,45 |
|   | Novos Recursos 2011    | <b>31.050.000,00</b> |               |

**Valores Globais para o Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão** **47.086.168,45**

Limite mínimo e máximo para a Reserva Técnica (04 e 08 meses)

Entre R\$ 6,38 e R\$ 11,68 milhões / ano



**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE/MCTI/FINEP**

**PERÍODO 2010 /2016**

**ANEXO III**

**INDICADORES DE PRODUTIVIDADE DO PLANO DE AÇÃO PARA O EXERCÍCIO  
DE 2011 - PRAZOS E PESOS**

| Item | Linha de Ação  | Indicador   | Prazo      | Pesos |
|------|--|---|------------|-------|
| 1    | <b>Estudos, Análises e Avaliações</b>  | Concluir 11 (onze) subações da Linha de Atividade "Estudos, Análises e Avaliações"  | 31.12.2011 | 3     |
| 2    | <b>Articulação</b>   | Concluir 03 (três) subações da Linha de Atividade "Articulação"   | 31.12.2011 | 2     |
| 3    | <b>Apoio à Gestão Estratégica do Sistema Nacional de Ciência Tecnologia e Inovação</b> | Concluir 8 (oito) subações da Linha de Atividade "Apoio a Gestão Estratégica do SNCTI"                                    | 31.12.2011 | 2     |
|      |  | Realizar 03 (três) Reuniões de Especialistas  |            | 1     |
| 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 | 31.12.2011 | 1     |
| 5    | <b>Gestão Institucional</b>  | Capacitar 12 (doze) empregados do CGEE em cursos de aperfeiçoamento   | 31.12.2011 | 0,5   |
|      |  | Concluir a especificação do Projeto de Integração dos Sistemas Internos de Informação do CGEE                             |            | 0,5   |

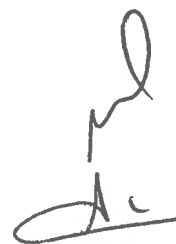
**Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE/MCTI/FINEP**

**PERÍODO 2010 /2016**

**ANEXO IV**

**CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

| <b>Mês</b>      | <b>MCTI</b>             |
|-----------------|-------------------------|
|                 |                         |
| Dezembro / 2011 | R\$ 1.200.000,00        |
|                 |                         |
| <b>Totais</b>   | <b>R\$ 1.200.000,00</b> |



**QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO CGEE / MCTI / FINEP**

**Anexo V**

**DETALHAMENTO DOS CUSTOS ESTIMADOS**

**EMENTAS/MEMÓRIAS DE CÁLCULO**

**SUBAÇÕES CONTINUADAS**

**1 – IMPACTOS ECONÔMICOS DAS TICs – ETAPA II**

**- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

A subação cumpre uma nova 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, iniciou-se a montagem da base de dados, com suas primeiras variáveis-chave (produção, pessoal ocupado, valor adicionado, características da mão-de-obra, investimento), e realizou-se análise do setor de TICs, além de 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. A subação gerará, nessa etapa, três produtos: (a) versão da base incorporando novas variáveis; (b) estudo da produtividade da economia brasileira, incorporando novas variáveis e isolando determinantes associados à difusão das TIC; 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. A subação incorpora a partir de junho de 2011 (em acréscimo ao definido para esta etapa II: a) análise do impacto sobre o emprego gerado e a qualificação da força de trabalho; e b) análise do padrão de exportação por setores e países parceiros.

**Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)*</b> |
|---|---------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 150.000,00          |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 70.000,00           |
| Passagens e Diárias (12 passagens a R\$ 1.500,00 = R\$ 18.000,00 e 81 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 31.590,00)   | 49.590,00           |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00                |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)   | 14.000,00           |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00<br>02 workshops a R\$ 15.000,00 = R\$ 30.000,00<br>outras despesas operacionais = R\$ 16.410,00 | 66.410,00           |
| <b>Total</b>  | <b>350.000,00*</b>  |

**\*Novos valores globais estimativos da ação – o valor incremental no ano de 2011 é de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**

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

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação pretende apoiar ampliações na arquitetura e nas funcionalidades do Portal Inovação que se fundamentam em demandas trazidas por relevantes atores do Sistema Nacional de Inovação (ANPROTEC, MDIC, SETEC/MCT, Finep etc.), Prevê-se para esta subação a realização de cinco atividades: (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, bem como intervenções na sua arquitetura de forma a suportar a integração com bases de dados novas tais como a Plataforma Mauá (CVs de empresas no SNCTI); (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; (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 de gerenciar as informações de empresas, incubadoras e parques tecnológicos e gerar indicadores formulados pela ANPROTEC em articulação com Finep, MCT, CNPq e SEBRAE; e (5) o desenvolvimento de sistema de informação que permitisse a estas instituições gerenciar e avaliar o andamento do Programa SIBRATEC, razão principal da solicitação de recursos novos para esta subação. No processo de especificação dos requisitos relacionados com as cinco atividades previstas, ficou caracterizado que os custos associados aos novos desenvolvimentos e manutenções eram substancialmente superiores ao inicialmente previstos, razão pela qual foi solicitado a adição de recursos novos para o pleno atingimento dos objetivos propostos.

### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)*         |
|---|----------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 980.000,00           |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 20.000,00            |
| Passagens e Diárias (40 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 36.000,00 e 80 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 31.200,00)   | 67.200,00            |
| 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:<br>15 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = 75.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 3.800,00 | 78.800,00            |
| <b>Total</b>  | <b>1.150.000,00*</b> |

\*Novos valores globais estimativos da ação – o valor incremental no ano de 2011 é de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais)

### 3 – FÁRMACOS: INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS EM CT&I E BALANÇA COMERCIAL

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Realizar estudo sobre a dinâmica de importações e exportações de fármacos nos últimos cinco anos e atualizar dados de estudos anteriores feitos pelo CGEE sobre a produção científica e tecnológica nesta área.

#### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 80.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 70.000,00         |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 20 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 7.800,00) | 25.800,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                    | 14.000,00         |
| Outros:<br>02 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 10.000,00<br>edição de relatório: R\$ 200,00     | 10.200,00         |
| <b>Total</b>   | <b>200.000,00</b> |

### 4 – PLANO ESTRATÉGICO DE SOFTWARE E FOMENTO A SOFTWARE LIVRE

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Nas últimas décadas, o Brasil teve como principal instrumento de Política Industrial para o setor de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) a Lei de Informática, instituída no início da década de 1990. Estudo recente do CGEE concluiu que esta Lei viabiliza a atividade produtiva no país, mas não cria condições ideais para o desenvolvimento tecnológico e para a agregação de valor dos produtos dessa indústria. Observou-se que a manutenção dos mecanismos de política para o setor, no formato atual, tende a favorecer a ampliação da base produtiva em proporção muito maior que a da base de criação de valor na indústria. Ademais, os incentivos fiscais são direcionados somente para a indústria de hardware, enquanto que o núcleo dinâmico se deslocou para produção de software e serviços, que, no Brasil, movimentam um mercado de cerca de R\$ 40 bilhões e gera em torno de meio milhão de empregos. Há, portanto, necessidade de instrumentos complementares aos atuais, que estimulem a densidade tecnológica e a capacidade de inovação do setor. Nesse contexto, esta subação tem como objetivo principal apoiar a SEPIN/MCT com subsídios técnicos para a elaboração do Plano Estratégico de Software e Serviços de TI para o País. A subação tem como objetivos específicos: realização de diagnósticos, análises e estudos prospectivos; apoio técnico e metodológico ao processo de definição dos objetivos, estratégias e metas do Plano; apoio à realização de consultas públicas, oficinas de trabalho e seminários para ampliar a participação da sociedade no processo elaboração do Plano; e apoio à consolidação, publicação e divulgação dos documentos finais resultante desse processo.



**Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)</b> |
|---|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 157.700,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 50.000,00          |
| Passagens e Diárias (35 passagens a R\$ 1.000,00 = R\$ 35.000,00 e 70 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 27.300,00) | 62.300,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00               |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                       | 10.000,00          |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00<br>01 seminário a R\$ 50.000,00           | 70.000,00          |
| <b>Total</b>  | <b>350.000,00</b>  |

**5 – ROADMAP TECNOLÓGICO PARA PRODUÇÃO E USO LIMPO DO CARVÃO MINERAL BRASILEIRO****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão:**

O Brasil possui grandes reservas de carvão mineral não-coqueificável para a produção de ferro esponja. Este, para tornar-se mais competitivo, necessita de inovações tecnológicas no processo de redução direta para o aumento da sua metalização. Este estudo, tomando em consideração estudos anteriores, realizará diagnóstico do estágio atual do desenvolvimento tecnológico da cadeia produtiva do carvão mineral brasileiro e proporá o estabelecimento de rotas tecnológicas e ações de curto, médio e longo prazos para inserção deste bem mineral em uma economia de baixo carbono, com foco em seu uso na geração termoelétrica e siderurgia.

**Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)</b> |
|---|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 72.000,00          |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 130.000,00         |
| Passagens e Diárias (25 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 22.500,00 e 50 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 19.500,00) | 42.000,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00               |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 26.000,00          |
| Outros:<br>03 oficinas de trabalho a 5.000,00 = R\$ 15.000,00<br>01 workshop a R\$ 15.000,00              | 30.000,00          |
| <b>Total</b>  | <b>300.000,00</b>  |

**6 – AGENDAS DE CT&I EM CADEIAS PRODUTIVAS SELECIONADAS****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

As novas bases do desenvolvimento territorial, ancoradas em agendas de promoção e fomento à inovação tecnológica, estão presentes como referência principal nessa subação. Em estudo recente do CGEE, foi produzido panorama sobre a economia do Recife analisando o ambiente de negócios e as estruturas que amparam a produção

local. Esta análise identificou as principais cadeias produtivas que interagem com a estrutura econômica do município - ou que possuem perspectivas de interação - e que por sua vez, possuem grande potencial de geração de impactos socioeconômicos positivos com estruturação de uma agenda de CT&I capaz de apoiar a inovação e, por conseguinte, a dinamização dos negócios e da economia local. O setor de óleo e gás e de serviços tecnológicos são duas cadeias de grande importância identificadas no mencionado panorama. O presente estudo tem por objetivo analisar a cadeia de óleo e gás e de serviços tecnológicos abordando os estrangulamentos tecnológicos existentes e identificando as oportunidades de negócios importantes a serem alavancadas a partir da estruturação de uma agenda de CT&I pelas instâncias locais de governo.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 64.300,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 50.000,00         |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 27.000,00 e 30 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 11.700,00) | 38.700,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 12.000,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 10.000,00         |
| Outros:   |                   |
| Consulta <i>online</i> e hospedagem do Banco de Dados do questionário:<br>R\$ 15.000,00                   |                   |
| 02 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 10.000,00  | 25.000,00         |
| <b>Total</b>  | <b>200.000,00</b> |

## 7 – DINÂMICA DE INOVAÇÃO NAS EMPRESAS INDUSTRIAIS BRASILEIRAS

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Este estudo, de natureza exploratória, tem como objetivo a elaboração de um panorama dos principais setores industriais no Brasil e das características de suas dinâmicas de inovação. Na primeira etapa, será feita uma revisão criteriosa da literatura existente e de suas possíveis contribuições para o melhor entendimento dessas dinâmicas, incluindo: a) as distintas trajetórias tecnológicas e a identificação das fontes de inovação para os setores; b) as estratégias tecnológicas e as formas de aquisição de conhecimento – P&D interna, P&D externa/consultores, licenciamento, 'lead users', redes e alianças, fusões e aquisições e outras; c) o impacto dos conceitos de inovação aberta e de modelos de negócios abertos; d) as condições de apropriabilidade dos benefícios econômicos da introdução de inovações; e) o alinhamento da estratégia de inovação com a estratégia empresarial; f) o contexto organizacional para a inovação; dentre outros aspectos relevantes. Nas etapas seguintes desse estudo, pretende-se: 1) elaborar um roteiro para uma "innovation audit" que considere os pontos acima identificados, e aplicá-lo em empresas representativas; 2) consolidar e analisar os resultados desses levantamentos; 3) realizar uma oficina de trabalho para validação dos resultados; e 4) elaborar o relatório final do estudo, contemplando suas principais recomendações e sugestões.

**Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)</b> |
|---|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 55.000,00          |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 60.000,00          |
| Passagens e Diárias (40 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 36.000,00 e 80 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 31.200,00) | 67.200,00          |
| 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:<br>01 oficina de trabalho: R\$ 5.000,00<br>edição de relatórios: R\$ 800,00                       | 5.800,00           |
| <b>Total</b>  | <b>200.000,00</b>  |

**8 – SUSTENTABILIDADE E SUSTENTAÇÃO DE ALIMENTOS – O PAPEL DO BRASIL NO CENÁRIO GLOBAL – ETAPA II****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

Esta subação tem como objetivo identificar as oportunidades e desafios associados à sustentação e sustentabilidade da produção de alimentos, considerando um cenário de aumento substancial da demanda interna e global por alimentos com ênfase nos aspectos científicos, tecnológicos e de inovação desta atividade. Dentre outras possibilidades, este estudo visa: a) contextualizar a produção de alimentos no Brasil num cenário global; b) analisar os fatores considerados críticos à sustentação e sustentabilidade desta atividade; c) desenvolver entendimentos sobre a natureza e a atuação de cada um destes fatores, individualmente e em conjunto; d) analisar como novos conhecimentos científicos e novas políticas podem fortalecer a promoção da sustentação e da sustentabilidade dessa atividade; e) analisar como a ampliação progressiva da produção pode ser sustentada por meio de metas a serem definidas em horizontes temporais distintos; f) desenvolver entendimentos sobre o processo de industrialização, tendo como vetor de promoção a sustentação e a sustentabilidade da produção, bem como identificar linhas de ação que conduzam a industrialização a partir da produção de alimentos. A subação será conduzida em quatro fases nas quais instituições parceiras, órgãos de governo, especialistas, formadores de opinião e representantes da sociedade serão chamados a dar a sua contribuição.

**Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>  | <b>Valor (R\$)</b> |
|--|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 60.000,00          |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 250.000,00         |
| Passagens e Diárias (40 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 36.000,00 e 80 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 31.200,00)              | 67.200,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 36.000,00          |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 50.000,00          |
| Outros:<br>02 consultas <i>online</i> a R\$ 16.000,00 = R\$ 32.000,00<br>produção e edição de relatórios: R\$ 4.800,00 | 36.800,00          |
| <b>Total</b>   | <b>500.000,00</b>  |



## 9 – DESAFIOS E ESTRATÉGIAS PARA A INCLUSÃO DIGITAL: SUBSÍDIOS PARA O PROGRAMA NACIONAL DE BANDA LARGA

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

O uso mais generalizado e a ampla difusão das tecnologias de informação e comunicação (TIC) oferecem grandes oportunidades para o desenvolvimento econômico e social. Na década passada, o Governo Federal criou diversos programas de inclusão digital e social, implantados por diferentes ministérios e outros órgãos de governo. Dentre esses programas, menciona-se o Programa Nacional de Banda Larga (PNBL) que vem se destacando como a principal política pública para estimular o uso econômico e social das TIC no Brasil. Nesse sentido, esta subação tem como objetivo gerar subsídios técnicos para apoiar a nova institucionalidade do PNBL, com base na análise de experiências internacionais associadas à melhoria da gestão pública, soluções de e-gov, educação e processos de inclusão digital, entre outras possibilidades.

### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 94.500,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 30.000,00         |
| Passagens e Diárias (25 passagens a R\$ 1.000,00 = R\$ 25.000,00 e 50 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 19.500,00) | 44.500,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                       | 6.000,00          |
| Outros:<br>05 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 25.000,00   | 25.000,00         |
| <b>Total</b>  | <b>200.000,00</b> |

## 10 – ECONOMIA VERDE: PROPOSTAS PARA UMA AGENDA BRASILEIRA

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

A Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável, Rio 2012, irá aprofundar as discussões sobre o tema da economia verde no contexto da promoção do desenvolvimento sustentável e da erradicação da pobreza. A presente subação visa contribuir para a construção de um conceito brasileiro de economia verde, por meio de processos de diálogos e busca de consensos, utilizando os instrumentos de consulta estruturada que o CGEE dispõe. Envolve a identificação das principais partes interessadas da sociedade brasileira e a definição de questionário estruturado, sua aplicação e análise, com a publicação de relatório para subsidiar políticas públicas no Brasil associadas à transição para uma economia verde. Este estudo compreende, também, a elaboração de Notas Técnicas que podem servir de base para a edição de um livro sobre Economia Verde no Brasil. Os resultados dessa subação irão oferecer subsídios para apoiar a proposta brasileira ao documento oficial de negociação da Rio + 20 e dar lugar a um evento paralelo durante a Conferência. Os setores considerados devem compreender aqueles incluídos no estudo internacional coordenado pelo PNUMA – Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente, destacando os

setores de agricultura, construção civil, energia, pesca, indústria, silvicultura, turismo, transportes, água e manejo de resíduos.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 131.500,00        |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 140.000,00        |
| Passagens e Diárias (50 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 45.000,00 e 50 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 19.000,00) | 64.500,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 28.000,00         |
| Outros:   |                   |
| Consulta <i>online</i> e hospedagem do Banco de Dados do questionário:<br>R\$ 16.000,00                   |                   |
| 04 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00  | 36.000,00         |
| <b>Total</b>  | <b>400.000,00</b> |

### 11 – TEMAS CENTRAIS PARA PARTICIPAÇÃO BRASILEIRA NA RIO + 20

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação está voltada para a produção de subsídios técnicos ligados às agendas programáticas da Rio + 20 às recomendações da Segunda Conferência Internacional sobre Clima, Sustentabilidade e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas (ICID + 18). As atividades previstas estão associadas aos progressos das convenções internacionais sobre desertificação, biodiversidade e mudanças climáticas, às sinergias entre essas convenções e às prioridades e oportunidades para o desenvolvimento sustentável e à promoção da economia verde nas regiões secas, em particular no Semiárido brasileiro. O CGEE atuará em parceria com instituições da Argentina para organizar a ICID + 19, em Mendoza, em setembro de 2011, e com o Instituto de Pesquisas para o Desenvolvimento, da França (IRD), para organizar a ICID África, provavelmente no Níger, em outubro de 2011. Os resultados serão submetidos à coordenação da Rio + 20. Será feito, também, trabalho de disseminação e de publicação dos resultados da ICID + 19, igualmente voltado para influenciar a agenda da Rio + 20. Será organizado um evento paralelo, durante a Rio + 20, com o objetivo de apoiar o desenvolvimento sustentável das regiões secas do planeta, as mais afetadas pelas mudanças ambientais globais.

#### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$) |
|--|-------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 0,00        |
| Serviços de terceiros – Pessoa Física  | 130.000,00  |
| Passagens e Diárias nacionais (50 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 45.000,00 e 50 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 19.500,00)        |             |
| Passagens e Diárias internacionais (08 passagens a R\$ 3.000,00 = R\$ 24.000,00 e 32 diárias a R\$ 600,00 = R\$ 19.200,00) | 107.700,00  |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00        |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 26.000,00   |
| Outros:  |             |

|  |                   |
|--|-------------------|
| 01 evento paralelo à Rio + 20: R\$ 30.000,00<br>produção de material promocional: R\$ 5.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 1.300,00 | 36.300,00         |
| <b>Total</b>   | <b>300.000,00</b> |

## 12 – DOUTORES E MESTRES NO BRASIL – 2011

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

A repercussão positiva da divulgação dos estudos que vieram a constituir capítulos do livro *Doutores 2010 – Estudos da Demografia da Base Técnico-científica Brasileira* acabou por criar a expectativa pela realização de novos estudos da mesma natureza. Em atendimento a essa expectativa, serão realizados três novos estudos no ano de 2011. O primeiro estudo concentra sua atenção na população de mestres, à semelhança do que foi feito para os doutores no ano de 2010. Será o resultado da sistematização de dados e informações sobre os **Programas de Mestrado e a Formação de Mestres no Brasil no período 1996-2009** contidas na base de dados Coleta-Capes e da identificação as principais **Características do Emprego em 2009 dos Mestres Titulados no Brasil no período 1996-2009**, resultado do cruzamento dos dados sobre mestres titulados no Brasil contidos no Coleta-Capes com os dados da RAIS de 2009. O segundo estudo será um exercício econométrico aplicado à base de dados sobre o emprego dos doutores no ano de 2009 com o objetivo de obter a **Identificação de Determinantes da Remuneração dos Doutores Brasileiros**. Serão feitos testes estatísticos de significância do poder explanatório de diversas variáveis, tais como gênero, área do conhecimento, estado onde foi obtido título, estado onde se dá o emprego e nota atribuída pela avaliação da Capes aos programas de doutorado. O terceiro e último estudo tem por objetivo explorar os resultados do Censo Demográfico de 2010 para a **Identificação das Características Demográficas da População de Mestres e Doutores Brasileiros**, em relação à população do Brasil, segundo raça, sexo, emprego e migrações, escolarização da família, entre outras possibilidades.

### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 0,00              |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 120.000,00        |
| Passagens e Diárias nacionais (05 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 4.500,00 e 20 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 7.800,00)        |                   |
| Passagens e Diárias internacionais (03 passagens a R\$ 3.000,00 = R\$ 9.000,00 e 12 diárias a R\$ 600,00 = R\$ 7.200,00) | 28.500,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 12.000,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 24.000,00         |
| Outros:  |                   |
| 03 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00   |                   |
| Edição de relatórios: R\$ 500,00   | 15.500,00         |
| <b>Total</b>   | <b>200.000,00</b> |



### 13 – MAPEAMENTO DE COMPETÊNCIAS EM TECNOLOGIAS ASSISTIVAS

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

As Tecnologias Assistivas têm por objetivo proporcionar às pessoas portadoras de necessidades especiais maior independência, qualidade de vida e inclusão social, através da ampliação de sua comunicação, mobilidade, controle de seu ambiente, habilidades de seu aprendizado e trabalho. Os desafios de CT&I para prover todo o arsenal de recursos e serviços que contribuem para proporcionar ou ampliar habilidades funcionais de pessoas portadoras de necessidades especiais e, conseqüentemente, promover vida independente e inclusão estabelecem o foco do estudo exploratório desta subação. Pretende-se entender os vários contextos de desenho e aplicação de Tecnologias Assistivas no atendimento a essas necessidades no ambiente nacional, assim como analisar as possibilidades de fomento e desenvolvimento de algumas dessas tecnologias no Brasil.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 50.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 50.000,00         |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00) | 33.600,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 10.000,00         |
| Outros:<br>01 oficina de trabalho a R\$ 5.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 1.400,00            | 6.400,00          |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### 14 – SUBSÍDIOS EM CT&I PARA UMA POLÍTICA DE SEGURANÇA NO TRÂNSITO

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Os grandes centros urbanos encontram-se em situação crítica quanto às condições do trânsito, conforme identificado em estudo desenvolvido pelo CGEE em 2009. O modelo atual dos sistemas viários terrestres nacionais, dentre eles os da malha viária, de manutenção, da qualidade das vias trafegáveis, de formação dos condutores, de monitoramento, de fiscalização, de prevenção, de educação, de investimentos em segurança, têm explicitado seu estado de falência em termos de qualidade e quantidade, afetando diretamente a segurança no trânsito. Uma das relações de causa e efeito, frequentemente referenciadas por diversos especialistas no tema, está localizada nas relações entre os sistemas citados e a qualidade da segurança da frota de veículos atuais. Outra é a relação entre o nível de desenvolvimento dos Estados e os investimentos em segurança no trânsito, um diretamente proporcional ao outro. As conseqüências desses desequilíbrios sistêmicos são os altos níveis de acidentes, de toda ordem, demonstrando uma fragilidade consolidada e histórica. Todo esse contexto emoldura um conjunto de situações que afetam os gastos dos sistemas de governo que são cada vez mais crescentes (saúde - SUS, incapacidade – previdência e assistência social, etc.), em tratamento de acidentados e com graves reflexos na produtividade nacional e no bem-estar da sociedade brasileira contemporânea. Além

disso, mais de 50% dos atendimentos dos hospitais da rede SARAH correspondem a fatores relacionados e motivados por acidentes de trânsito.

A atual situação do modelo da malha de transporte nacional, e suas consequências nos níveis de acidentes requer um estudo sobre o entendimento da gênese dos acidentes e o aprofundamento das suas causas e efeitos sobre a sociedade em todos os seus modos de existência, principalmente no seu direito de ir e vir. O propósito desta subação é o de elaborar diagnóstico detalhado sobre a situação da acidentalidade viária no País e desenvolvimento de um plano de ação multisetorial para reduzir os índices atualmente verificados, com ênfase nos aspectos relacionados com ciência, tecnologia e inovação.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 20.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 25.000,00         |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 27.000,00 e 52 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 20.280,00)                           | 47.280,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)   | 5.000,00          |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 10.000,00 = R\$ 40.000,00<br>01 seminário a R\$ 10.000,00<br>outras despesas: R\$ 2.720,00 | 52.720,00         |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### 15 – NOVAS FRONTEIRAS CIENTÍFICAS E PERSPECTIVAS DA CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

A convergência dos diversos ramos da ciência e da tecnologia está baseada nos conhecimentos recentes oriundos da nanociência e da nanotecnologia. Essa nova dimensão, que leva em conta a unidade da matéria em nanoescala, tem levado ao avanço revolucionário nas interfaces entre campos científicos anteriormente separados, permitindo o surgimento de ferramentas importantíssimas capazes de transformar o ambiente tecnológico. Além disso, o desenvolvimento de novos métodos de estudo que unem as ciências matemáticas aos campos da nanociência, biotecnologia, neurociência e tecnologias da informação estão permitindo, pela primeira vez, entender o mundo natural (tal como visto na descrição do genoma humano e seus desdobramentos mais recentes) e fenômenos sociais através de projetos que utilizam a investigação de sistemas complexos e hierárquicos. É neste cenário que se inserem os programas chamados, simplificada, de "Convergência Tecnológica" cuja amplitude de aplicações prevê avanços nas áreas de educação, segurança pública, saúde, mitigação de desastres, resolução de conflitos e, até, o aprimoramento das capacidades humanas. O estudo em pauta prevê compreender algumas das questões relacionadas com a "Convergência Tecnológica", destacando-se: Quais as implicações dessa unificação convergente das ciências e das tecnologias? Como o conhecimento científico e as tecnologias atuais evoluirão e que desenvolvimentos emergentes estão previstos? Que ideias visionárias podem orientar a pesquisa para realizar amplos benefícios para a humanidade? Quais as pesquisas

mais urgentes? Como podemos desenvolver uma estratégia de transformação nacional para melhorar as capacidades individuais e da sociedade em geral? O que deve ser feito para alcançar os melhores resultados ao longo dos próximos 10 - 20 anos? Além disso, esta subação permitirá o acompanhamento do avanço do conhecimento em áreas de fronteira selecionadas, de forma a subsidiar outros estudos conduzidos pelo Centro e apoiar a definição de prioridades no SNCTI.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 36.400,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 35.000,00         |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00) | 36.600,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 7.000,00          |
| Outros:<br>05 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 25.000,00<br>outras despesas: R\$ 10.000,00       | 35.000,00         |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### 16 – EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: DESENVOLVIMENTO DE AGENDAS TECNOLÓGICAS EM TEMAS SELECIONADOS

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I e IV

O Plano Nacional de Energia - PNE 2030, publicado em 2007, fixou uma meta de 10% de redução do consumo de energia a ser atendida por meio da melhoria da eficiência energética. Este ano, o MME colocou em consulta pública o Plano Nacional de Eficiência Energética que apresenta as diretrizes e quase 200 ações para atingir esta meta. Com base neste desafio, é oportuno desenvolver uma estratégia de CT&I no sentido de apoiar o cumprimento desta meta. O objetivo desta ação é o de elaborar uma agenda tecnológica em temas selecionados, de forma a contribuir para o incremento da eficiência energética no País. Para isto, será definido, inicialmente, o tema a ser abordado, identificando seus principais elos que apresentem maiores expectativas de potenciais de eficiência energética e os gargalos tecnológicos a estes associados. Por fim, será estruturada uma agenda em CT&I para enfrentar os desafios identificados.

#### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$) |
|--|-------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 80.000,00   |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 30.000,00   |
| Passagens e Diárias (15 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 13.500,00 e 22 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 8.580,00) | 22.080,00   |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00        |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                    | 6.000,00    |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 15.000,00 = R\$ 60.000,00                                       |             |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| outras despesas: R\$ 1.920,00 | 61.920,00         |
| <b>Total</b>                  | <b>200.000,00</b> |

## 17 – PANORAMA INTERNACIONAL DA IMPLEMENTAÇÃO DE REDES INTELIGENTES NO SETOR ELÉTRICO

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I e IV

As “redes inteligentes” e seus diferentes conceitos (*smart grids, smart metering, etc.*) vêm sendo debatidas e inseridas no setor elétrico de vários países, na forma de experiências que precisam ser acompanhadas e analisadas, especialmente no que se refere aos potenciais impactos para a ciência, o desenvolvimento tecnológico e a promoção da inovação. O Brasil possui um grupo de trabalho no tema e a ANEEL está por publicar requisitos mínimos para a geração de benefícios a partir da adoção das redes inteligentes, tais como a redução de perdas, monitoramento de qualidade e redução de custos. Portanto, a adoção destas novas ferramentas se insere em várias vertentes, de características tecnológica, regulatória e comercial. Esse novo conceito tem se configurado como catalizador de convergências tecnológicas relativas à gestão do sistema elétrico, com o potencial de favorecer o desenvolvimento de novos mercados, tais como o de eficiência energética e de geração distribuída, e possibilitar a reconfiguração e eficaz integração da indústria da energia. O objetivo desta subação é o de gerar subsídios para uma análise das perspectivas de expansão no contexto brasileiro das redes inteligentes. Para isso, será feito um levantamento das experiências, expectativas, e motivações no contexto internacional, para serem confrontados à realidade brasileira, na visão dos principais atores nacionais envolvidos com o tema.

### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 60.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 30.000,00         |
| Passagens e Diárias (05 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 4.500,00 e 08 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 3.120,00)  | 7.620,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 6.000,00          |
| Outros:<br>02 oficinas de trabalho a R\$ 15.000,00 = R\$ 30.000,00<br>01 seminário de apresentação de resultados: R\$ 15.000,00<br>outras despesas: R\$ 1.380,00 | 46.380,00         |
| <b>Total</b>   | <b>150.000,00</b> |

## 18 – REDES DE INOVAÇÃO: ESTRATÉGIAS DE AGREGAÇÃO DE VALOR À BIODIVERSIDADE

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

A agregação de valor a produtos provenientes da biodiversidade brasileira é um fator-chave na garantia da sustentabilidade dos recursos naturais e do próprio desenvolvimento nacional. Entretanto, o país ainda carece de iniciativas que

impulsionem este processo e permitam uma ampla consolidação das cadeias produtivas relacionadas com o uso de produtos oriundos da rica biodiversidade brasileira. Ciência, tecnologia e inovação têm uma importância central neste processo de agregação de valor, particularmente através da criação e estruturação de redes de inovação que permitam articular os setores acadêmico e produtivo e, desta forma, consolidar formas de uso sustentável da biodiversidade. Esta subação tem como principal objetivo selecionar duas cadeias produtivas baseadas no uso da biodiversidade, com base no potencial das mesmas para o desenvolvimento econômico e social. A partir desta seleção, o estudo deverá analisar o atual estágio de desenvolvimento das cadeias escolhidas e propor mecanismos e políticas que visem sua consolidação e desenvolvimento.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 75.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 100.000,00        |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00) | 33.600,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 20.000,00         |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00<br>edição de relatórios: R\$ 1.400,00   | 21.400,00         |
| <b>Total</b>  | <b>250.000,00</b> |

## 19 – ESTUDOS DE USOS E APLICAÇÕES DE TERRAS RARAS

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

As terras raras, ou metais de terras raras, compõem grupo relativamente abundante de 17 elementos químicos, dos quais 15 pertencem ao grupo dos Lantanídeos, na tabela periódica dos elementos. Estes metais são usados no fábriço de superimãs, telas de *tablets*, computadores e celulares, no processo de produção de combustíveis, e em painéis solares para geração de eletricidade. Estimativas apontam que as reservas brasileiras podem chegar a 3,5 bilhões de toneladas de terras raras. Esta subação realizará estudo detalhado de avaliação da cadeia produtiva de terras raras focado na identificação, caracterização e quantificação de necessidades de desenvolvimento tecnológico, inovação, recursos humanos e infraestrutura laboratorial para usos e aplicações de terras raras em áreas que apresentem perspectivas de o Brasil tornar-se importante ator no mercado mundial.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$) |
|---|-------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 20.000,00   |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 20.000,00   |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 27.000,00 e 30 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 11.700,00) | 38.700,00   |
| 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:<br>03 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 2.300,00 | 17.300,00         |
| <b>Total</b>  | <b>100.000,00</b> |

## 20 – AVALIAÇÃO DO PROGRAMA INSTITUTOS NACIONAIS DE C&T – INCTs - Etapa III

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Esta subação visa dar continuidade às atividades de acompanhamento e avaliação do Programa INCTs, em articulação com o MCT, o CNPq e as lideranças dos Institutos. Esta execução do Acompanhamento e Avaliação do Programa INCT se dará de acordo com as condições e a metodologia definidas em 2010 e aprovadas pelo SCAA. Deverão ser desenvolvidos estudos de base que permitirão realizar as avaliações parciais e a final de forma mais adequada, com melhores condições de comparabilidade, definição e construção de indicadores adequados à nova forma de organização dos trabalhos de CT&I e aos impactos sociais e econômicos preconizados pelo INCT; organização e disponibilidade de informações requeridas para a construção dos indicadores; avaliações intermediárias – resultados e impactos parciais; formas de transferência ao setor produtivo e a outros segmentos sociais; a gestão do Programa e novos desafios - implementação dos mecanismos e instrumentos; obstáculos e sugestões ao aperfeiçoamento do programa; revisão de metodologias e preparação de avaliações de impactos de médio e longo prazos; e articulação com os atores para retroalimentação entre os resultados da avaliação, políticas setoriais e outros programas – financiadores, formuladores e executores de políticas de CT&I.

### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 25.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 60.000,00         |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 27.000,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00)                          | 50.400,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 60.000,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 12.000,00         |
| Outros:<br>oficinas de trabalho<br>reuniões com consultores – apresentação de trabalhos<br>02 reuniões do Subcomitê de A&A do INCT | 42.600,00         |
| <b>Total</b>   | <b>250.000,00</b> |

## 21 – APOIO TÉCNICO À TRANSFORMAÇÃO DA FINEP EM INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Esta subação compreende a realização de estudo que permita à Finep avaliar possibilidades para a sua transformação em instituição financeira. Dentre as atividades

previstas prevê-se: a realização de entrevistas com administração da Finep e com lideranças do cenário político econômico do país com vistas à obtenção de subsídios diversos para a fundamentação dessa transformação; conhecer os modelos de atuação atual da Finep; analisar de forma comparativa os modelos de sucesso existentes em outros países; elencar tipos de instituições financeiras adequadas à missão da Finep, bem como outras formas jurídicas e seus respectivos requerimentos; elaborar cenários possíveis de transformação identificando as vantagens e desvantagens de cada um deles e relacionando as restrições e os fatores críticos de sucesso; e descrever os fatores comuns que influenciam os modelos de sucesso de instituições financeiras congêneres em países selecionados.

#### **Orçamento Estimativo:**

| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)</b> |
|---|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 300.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 0,00               |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00)             | 33.600,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00               |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)   | 0,00               |
| Outros:<br>02 oficinas de trabalho a R\$ 6.000,00 = R\$12.000,00<br>coffee breaks e almoços de trabalho: R\$ 4.400,00 | 16.400,00          |
| <b>Total</b>  | <b>350.000,00</b>  |

## **22 – SISTEMA FINANCEIRO NACIONAL E FINANCIAMENTO À INOVAÇÃO: ANÁLISE DE PADRÕES COM DESTAQUE PARA FONTES PRIVADAS – ETAPA I**

### **- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

O Sistema Nacional de CT&I possui essencialmente uma estrutura de financiamento apoiada por fontes públicas (cerca de 2/3 dos recursos mobilizados). A contribuição do setor privado ao conjunto dos dispêndios em P&D no País situa-se aquém da que se observa na grande maioria dos países. Esse traço da situação atual do nosso SNCTI constitui um empecilho ao crescimento do setor, ao mesmo tempo em que espelha seu maior desafio atual: envolver amplamente as empresas no esforço de inovação do País. O objetivo desta subação é contribuir para a definição e o fortalecimento de compromissos entre o Sistema Financeiro Nacional e o Sistema Nacional de Inovação com propostas de medidas concretas de estímulo à organização do SFN e apoio ao engajamento das empresas nas atividades de P&D e inovação, em especial em setores com maior potencial de desenvolvimento. As atividades envolverão uma análise dos sistemas de financiamento à inovação em outros países, bem como o detalhamento das características do caso brasileiro, compreendendo desde a discussão das peculiaridades do Sistema Financeiro Nacional e seus regulamentos, mecanismos e instrumentos, até a investigação das condições da demanda do sistema. Os produtos nesta Etapa I incluem as análises do SFN e a exploração das experiências de outros países nessa questão.

**Orçamento Estimativo:**

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 90.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 80.000,00         |
| Passagens e Diárias (15 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 13.500,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00) | 36.900,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 16.000,00         |
| Outros:<br>logística de eventos, gravações e locação de instalações                                       | 27.100,00         |
| <b>Total</b>  | <b>250.000,00</b> |

**23 – AGENDAS ESTRATÉGICAS DE CT&I GLOBAIS****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

O principal propósito desta subação é de estabelecer parcerias estratégicas internacionais, com instituições de referência, para realização de projetos conjuntos em temas de grande complexidade e interesse nacional. Como uma primeira iniciativa, encontra-se em curso negociação entre o MCT, o CGEE e o IIASA (*International Institute for Applied Systems Analysis*) para o desenvolvimento de pesquisa, desenvolvimento e formação de brasileiros em alto nível de qualificação no IIASA a respeito do tema de sistemas de gerenciamento de riscos relativo a deslizamentos de terra. Diante dos atuais acontecimentos nacionais de deslizamentos de terra e da prioridade governamental para tratar este assunto de caráter complexo, a parceria com o IIASA mostra-se oportuna pela competência deste instituto no tema em questão e pela aceleração do processo formativo de brasileiros qualificados, de forma a gerar competência nacional, escassa no País nessa área.

**Orçamento Estimativo:**

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 400.000,00        |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 0,00              |
| Passagens e Diárias nacionais (12 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 10.800,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00)        |                   |
| Passagens e Diárias internacionais (08 passagens a R\$ 3.000,00 = R\$ 24.000,00 e 48 diárias a R\$ 600,00 = R\$ 28.800,00) | 79.200,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 0,00              |
| Outros:<br>04 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 20.000,00<br>edição de relatórios: R\$ 800,00                      | 20.800,00         |
| <b>Total</b>   | <b>500.000,00</b> |



## 24 – SUBSÍDIOS TÉCNICOS PARA COOPERAÇÃO INTERNACIONAL EM CT&I

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

A presente subação visa gerar os subsídios técnicos necessários para melhor qualificar as agendas estratégicas de cooperação em CT&I com países selecionados, por meio de levantamentos e disponibilização de informações que facilitem o desenvolvimento de ações programáticas de interesse comum. Para seu desenvolvimento estão previstas a realização de notas técnicas e estudos específicos, seja por países selecionados ou por tópicos de interesse particular. Tais estudos e notas, além de utilizar os métodos tradicionais de levantamento de informações na literatura e banco de dados, deverão utilizar outros tais como: painéis de especialistas, consultas estruturadas eletrônicas, dentre outras possibilidades.

### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 7.000,00          |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 70.000,00         |
| Passagens e Diárias nacionais (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00)        |                   |
| Passagens e Diárias internacionais (05 passagens a R\$ 3.000,00 = R\$ 15.000,00 e 20 diárias a R\$ 600,00 = R\$ 12.000,00) | 68.400,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 15.000,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 14.000,00         |
| Outros:  |                   |
| Consulta <i>online</i> e hospedagem do Banco de Dados do questionário: R\$ 15.000,00                                       |                   |
| 04 reuniões de trabalho a R\$ 5.000,00 para discussão e debates sobre os países e áreas a serem estudados: R\$ 20.000,00   | 25.600,00         |
| <b>Total</b>   | <b>200.000,00</b> |

## 25 – INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA EM CT&I

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

A integração latino-americana, e em particular a do cone sul, é uma meta do Estado brasileiro há algumas décadas e vem se intensificando nos últimos anos. Consolidar uma relação firme e cooperativa com os países da América Latina passa por uma maior compreensão das políticas públicas dos países envolvidos pela busca constante de pontos de intercessão e espaços para cooperação científica e tecnológica. No caso específico da Amazônia, o esforço de preservação e de desenvolvimento sustentável perseguido pelo Brasil tem forte correlação com as políticas adotadas pelos demais países amazônicos, uma vez que os espaços físicos e sociais muitas vezes têm limites que diferem das fronteiras políticas. Um exemplo é a preservação dos rios amazônicos, cujas cabeceiras estão em grande parte em outros países limítrofes, de modo que não é possível pensar em estratégias unilaterais.

A presente subação buscará apoiar o MCT na identificação de políticas públicas de ciência, tecnologia e inovação, em particular aquelas voltadas ao desenvolvimento sustentável, de alguns países da América Latina, objetivando dar início a um processo de articulação e cooperação entre órgãos nacionais envolvidos com estas políticas.

**Orçamento Estimativo:**

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 43.200,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 60.000,00         |
| Passagens e Diárias (10 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 9.000,00 e 20 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 7.800,00)        | 16.800,00         |
| 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:<br>03 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$15.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 3.000,00 | 18.000,00         |
| <b>Total</b>   | <b>150.000,00</b> |

**26 – GESTÃO ESTRATÉGICA DA INFORMAÇÃO EM CT&I – PLATAFORMA AQUARIUS****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III**

A subação tem como propósito apoiar a modernização, dinamização e transparência da gestão do MCT, como também a garantia de melhores resultados nos investimentos públicos em CT&I. Esta proposta integra governo, instituições, pessoas, sistemas tecnológicos, informações e conhecimentos para gerar um conceito de gestão inovador, socialmente inclusivo e associado a grandes movimentos internacionais. A fase inicial desta subação compreende pela implementação de três subprojetos vinculados e convergentes, que são resumidamente descritos a seguir:

**Subprojeto 1: Gestão Administrativa - Reorganização Estratégica do MCT**

**Objetivo:** modernizar e automatizar processos e definir arquitetura de sistemas de informação para o MCT integrar sua camada operacional à plataforma de gestão de informação estratégica de CT&I.

**Subprojeto 2: Gestão Administrativa - Integração com Portal da Transparência (CGU) e os SIG do MCT**

**Objetivo:** ampliar o rol de informações administrativas de CT&I para se ampliar conhecimentos de suporte estratégico para tomada de decisão.

**Subprojeto 3: Plataforma para Gestão de Informação Estratégica e Plataforma Aquarius**

**Objetivo:** monitorar informações estratégicas do Sistema Nacional de CT&I.

**Orçamento Estimativo:**

| Item   | Valor (R\$)  |
|--|--------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 5.600.000,00 |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 30.000,00    |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 27.000,00 e 100 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 39.000,00) | 66.000,00    |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 200.000,00   |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                      | 6.000,00     |
| Outros:  |              |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| apoio a eventos | 98.000,00           |
| <b>Total</b>    | <b>6.000.000,00</b> |

## 27 – AVALIAÇÃO DO PROGRAMA RHAЕ

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

O Programa Recursos Humanos em Áreas Estratégicas - RHAЕ Pesquisador na Empresa (versão a partir de 2007) tem por objetivo a inserção de mestres e doutores nas empresas. O programa favorece a disseminação da cultura da inovação no meio empresarial, permite que as empresas vivenciem o desenvolvimento de P&D, favorece a relação universidade x empresa e fornece aos empresários e pesquisadores a troca de experiências. O CGEE, em atendimento à demanda formulada e em estreita colaboração com MCT e CNPq, organizará um encontro para acompanhamento e avaliação de 358 projetos contratados em resposta aos editais 67/2008 e 62/2009. Este evento pretende expandir seu alcance em relação às versões anteriores dos encontros de A&A, tornando-se também uma oportunidade de aprendizagem e articulação, para o fortalecimento das atividades de P&D das empresas participantes. A nova forma do evento propiciará maior articulação entre os coordenadores e bolsistas dos projetos, trocas de experiências, divulgação das empresas e seus negócios, demonstração de produtos e processos, acesso a informações úteis pela presença de outros agentes de fomento e de outras instituições que atuam em atividades necessárias ao processo de desenvolvimento tecnológico e de inovação.

### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 66.400,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 0,00              |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 40 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 15.600,00) | 33.600,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 0,00              |
| Outros:   | 0,00              |
| <b>Total</b>  | <b>100.000,00</b> |

## 28 – DESENVOLVIMENTO DE INDICADORES PARA GESTÃO ESTRATÉGICA DA FINEP

### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

O objetivo desta subação é o de apoiar a Finep na fase de implantação do Plano de Gestão Estratégica quanto aos processos e instrumentos de gestão por resultados. Em ação anterior, conduzida também com o apoio do CGEE, a Finep reviu sua posição estratégica, seu foco de atuação e suas estratégias institucionais para alcançar uma visão de futuro desafiante para a instituição e para o Brasil. Um importante resultado daquela ação foi a elaboração de um roadmap estratégico de forma a orientar o reposicionamento estratégico desta Agência. Em sequência, o CGEE desenvolveu um modelo de acompanhamento e monitoramento de indicadores que tem por propósito medir e ajustar as estratégias previamente definidas. A etapa ora proposta tem como produto a definição dos indicadores a serem implantados na Finep.

**Orçamento Estimativo:**

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 113.000,00        |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 0,00              |
| Passagens e Diárias (10 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 9.000,00 e 20 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 7.800,00) | 16.800,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                   | 0,00              |
| Outros:<br>apoio a eventos  | 20.200,00         |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

**29 – FORTALECIMENTO E CONSOLIDAÇÃO DOS INSTITUTOS DE PESQUISA DO MCT****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

Esta subação visa apoiar tecnicamente o MCT no processo contínuo de fortalecimento e consolidação das suas Unidades de Pesquisa, em conformidade com políticas setoriais (industrial e tecnológica e de CT&I), bem como os planos nacionais para a área de CT&I. Grandes temas nacionais, como as mudanças climáticas globais, o uso sustentável da biodiversidade e dos recursos hídricos, a gestão do meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos, requerem o contínuo aperfeiçoamento do aparato institucional de suporte ao desenvolvimento científico e tecnológico, aspecto que será examinado por meio dos estudos a serem realizados no âmbito desta subação.

**Orçamento Estimativo:**

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 70.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 90.000,00         |
| Passagens e Diárias (40 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 36.000,00 e 80 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 31.200,00)   | 67.200,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 24.000,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)   | 18.000,00         |
| Outros:<br>08 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 40.000,00<br>01 seminário nacional: R\$ 35.000,00<br>outras despesas operacionais: R\$ 5.800,00 | 80.800,00         |
| <b>Total</b>  | <b>350.000,00</b> |

**30 – NOTAS TÉCNICAS****- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

Esta subação compreende a elaboração de Notas Técnicas definidas por demanda do próprio Centro ou do Órgão Supervisor e corresponde a uma apreciação técnica no contexto de uma ação conduzida pelo CGEE ou, ainda, à abordagem sumária



referente a considerações técnicas relativas a algum tema de interesse para o desempenho da missão do Centro. Deverá conter, quando couber e preferencialmente, os seguintes tópicos: (1) Título; (2) Resumo; (3) Conteúdo principal; (4) Palavras-chave; e (5) Referências Bibliográficas. Deve ser apresentada em texto corrido, podendo conter tabelas ou figuras, e conter de cinco a quinze páginas.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 87.200,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 80.000,00         |
| Passagens e Diárias (10 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 9.000,00 e 20 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 7.800,00) | 16.800,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                   | 16.000,00         |
| Outros:   | 0,00              |
| <b>Total</b>  | <b>200.000,00</b> |

### 31 – REUNIÕES DE ESPECIALISTAS

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação visa apoiar a realização de reuniões, com a participação de especialistas nacionais e internacionais, para o debate de temas de conteúdo estratégico no contexto do desenvolvimento científico e tecnológico e que não estão incluídos na programação das demais subações do Plano de Ação do Contrato de Gestão. Os temas são definidos, prioritariamente, a partir de demandas oriundas do MCT e do próprio CGEE, mas podem se originar em outras instituições do SNCTI.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 0,00              |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 70.000,00         |
| Passagens e Diárias (60 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 54.000,00 e 120 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 46.800,00 ) | 100.800,00        |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                       | 14.000,00         |
| Outros:<br>03 reuniões a R\$ 5.000,00 = R\$ 15.000,00<br>edição de relatórios = R\$ 200,00                  | 15.200,00         |
| <b>Total</b>  | <b>200.000,00</b> |

### 32 - REDE TEMAS ESTRATÉGICOS PARA O DESENVOLVIMENTO BRASILEIRO

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

O objetivo desta subação é a criação de uma rede de especialistas para tratar temas estratégicos para o desenvolvimento brasileiro com o intuito de se discutir como esses grandes temas se interligam e afetam o futuro nacional. Pela sua complexidade e característica multifacetada, o CGEE trabalhará nesta subação em parceria com o



Instituto de Economia da UNICAMP-CECON, o IPEA e o MCT. A rede será composta pelas principais instituições brasileiras afetas ao tema, como parceiros internacionais com declarada competência no assunto. Os principais temas inicialmente debatidos dividem-se em duas esferas. Na internacional, destacam-se: o futuro do sistema monetário internacional e o papel do dólar; a organização e evolução do mercado de matérias primas (commodities); a reformulação da ordem/governança econômica internacional; a consolidação dos blocos regionais com ênfase na América do Sul. Na esfera nacional, debater-se-ão: o setor produtor de commodities no desenvolvimento nacional; a industrialização face à nova divisão internacional do trabalho; a decadência e a necessidade de recuperação da infraestrutura; a evolução da divisão interregional do trabalho; o financiamento externo da economia brasileira; o financiamento interno e o papel dos setores público e privado; os perfis de intervenção do Estado na economia pela ótica da carga tributária, transferências e gastos; a estrutura de emprego e mercado de trabalho; e por fim, a distribuição da renda e políticas sociais. A expectativa desta subação é de gerar subsídios que orientem a formulação de políticas públicas e estratégias para manutenção e evolução da rede.

#### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$)       |
|--|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 0,00              |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 0,00              |
| Passagens e Diárias (80 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 72.000,00 e 180 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 70.200,00) |                   |
| Passagens e Diárias internacionais (10 passagens a US\$ 1.400,00 e 20 diárias a US\$ 330,00)               | 175.160,00        |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                      | 0,00              |
| Outros:  |                   |
| construção de uma <i>homepage</i> para a Rede  |                   |
| 01 reunião de trabalho em Brasília (30 pessoas)  |                   |
| 01 reunião de trabalho em Campinas (30 pessoas)  |                   |
| 01 seminário internacional a ser realizado em Campinas (30 pessoas)  | 74.840,00         |
| <b>Total</b>   | <b>250.000,00</b> |

### 33 – REVISTA PARCERIAS ESTRATÉGICAS

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação visa apoiar a edição e distribuição de dois números da revista Parcerias Estratégicas. Cada edição terá uma tiragem de dois mil exemplares que serão distribuídos para as instâncias públicas e privadas interessadas nas questões relativas à ciência e tecnologia nacionais.

#### Orçamento Estimativo:

| Item   | Valor (R\$) |
|--|-------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica                        | 126.000,00  |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física                          | 20.000,00   |
| Passagens e Diárias  | 0,00        |
| 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:   | 0,00              |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### 34 – PUBLICAÇÕES

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação visa apoiar a edição, impressão e distribuição de publicações derivadas de estudos realizados pelo CGEE no âmbito do Contrato de Gestão, de forma a facilitar a internalização dos resultados obtidos junto a interessados e tomadores de decisão no âmbito do SNCTI.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica                               | 126.000,00        |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física                                 | 20.000,00         |
| Passagens e Diárias   | 0,00              |
| 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:   | 0,00              |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### 35 – PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS DE DISSEMINAÇÃO DA INFORMAÇÃO EM CT&I

#### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: III

Esta subação visa apoiar a participação do CGEE em eventos promocionais relacionados com a área de ciência, tecnologia e inovação, de forma a ampliar as possibilidades de internalização na sociedade e em meios especializados os resultados das ações realizadas pelo Centro, fomentadas pelo Contrato de Gestão.

#### Orçamento Estimativo:

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 81.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 23.000,00         |
| Passagens e Diárias (20 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 18.000,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00) | 41.400,00         |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação  | 0,00              |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                     | 4.600,00          |
| Outros:   | 0,00              |
| <b>Total</b>  | <b>150.000,00</b> |

### **36 – Desenvolvimento e Aprimoramento de Métodos e Ferramentas em Prospecção e Avaliação**

#### **- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

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 31/12/2011, prevê-se a realização das seguintes atividades: aprimoramento da ferramenta de consulta via web; desenvolvimento da ferramenta de coleta, alimentação e gestão da linha do tempo CGEE; aplicação de abordagens de design estratégico na abordagem metodológica de foresight do Centro; e parceria metodológica estratégica com o IIASA (*International Institute for Applied Systems Analysis*) em abordagens e métodos de sistemas complexos.

### **37 – Gestão da informação e do conhecimento e ampliação das bases de dados do CGEE**

#### **- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

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. As atividades previstas no período delimitado desta subação referem-se a: implantação de boas práticas para a gestão de projetos e 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; e acompanhamento e atualização das informações do mapa do sistema nacional de CT&I.

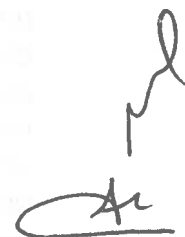
### **38 – Capacitação Interna e assessoramento metodológico**

#### **- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: II**

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, workshops com especialista, e de um grupo de estudo e aplicação de métodos e ferramentas em foresight, avaliação, informação e conhecimento. No horizonte de execução desta subação, prevê-se a realização de cursos relacionados com as atividades desenvolvidas pelo corpo técnico.

### **39 – Atualização do Conteúdo das Bases de Dados sobre Mestres e Doutores no Brasil**

#### **- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**



Trata-se de atividade da Ação "Competência Metodológica e Informações Estratégicas", que vem sendo desenvolvida para consolidar e ampliar os esforços correntes 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 listadas imediatamente acima:**

| <b>Item</b>  | <b>Valor (R\$)</b> |
|--|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica  | 230.000,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física  | 60.000,00          |
| Passagens e Diárias nacionais (10 passagens a R\$ 900,00 = R\$ 9.000,00 e 30 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 11.700,00)<br>Passagens e Diárias internacionais (06 passagens a R\$ 3.000,00 = R\$ 18.000,00 e 30 diárias a R\$ 600,00 = R\$ 18.000,00) | 56.700,00          |
| Contratação de pessoal temporário diretamente vinculado à ação   | 0,00               |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)  | 3.000,00           |
| Outros:<br>10 oficinas de trabalho a R\$ 5.000,00 = R\$ 50.000,00<br>edição de relatórios: R\$ 300,00  | 50.300,00          |
| <b>Total</b>   | <b>400.000,00</b>  |

**SUBAÇÕES NOVAS**

**40 – Saúde e Inovação: territorialização do complexo econômico-industrial da saúde**

**- Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I**

O objetivo desta subação é o de estabelecer as bases para o desenvolvimento de uma política para o fortalecimento produtivo e inovativo do Complexo Econômico-Industrial da Saúde no Brasil, considerando as características e especificidades territoriais encontradas no País. Para tanto, promoverá o desenvolvimento de estudos de arranjos produtivos e inovativos locais em saúde (APLS). Para descortinar a dimensão local do sistema inovativo de saúde brasileiro, torna-se necessário identificar as especificidades, entraves e potencialidades referentes à prestação de serviços de saúde e analisar as capacidades locais referentes aos subsistemas de base química e biotecnológica e de base mecânica, eletrônica e de materiais. A subação pretende, ainda, mapear os atores envolvidos direta e indiretamente nestas atividades, contribuindo para revelar seu peso, importância e impactos na capacidade de produção, inovação e competitividade de empresas e conjunto de empresas, assim para o desenvolvimento econômico e social no Brasil. O enfoque conceitual-metodológico a ser utilizado terá por base a sinergia entre o

recorte analítico e metodológico de APLS com a produção de conhecimento que ocorre no âmbito do Centro Estratégico de Informação da Saúde - CEIS. Esta análise proporcionará um entendimento mais amplo das especificidades relacionadas aos processos de produção e geração de conhecimentos relacionados à saúde no território brasileiro. Esta subação será implementada conjuntamente com a participação das equipes da Redesist da UFRJ e da Fiocruz.

| Item  | Valor (R\$)       |
|---|-------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 475.600,00        |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 40.000,00         |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 1.100,00 = R\$ 33.000,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00) | 56.400,00         |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                       | 8.000,00          |
| Outros:<br>02 (duas) oficinas de trabalho a R\$ 10.000,00 = R\$ 20.000,00                                   | 20.000,00         |
| <b>Total</b>  | <b>600.000,00</b> |

#### 41 – Centro de Altos Estudos para o Brasil Século XXI

##### - Objetivo estratégico do Contrato de Gestão: I

Os impasses gerados por políticas econômicas recentes, explicitados pela crise de 2008 e pela recessão que desde então se instalou nos centros mais avançados do capitalismo mundial, não foram ainda equacionados. Do mesmo modo, a matriz doutrinária que sustentou o processo de liberalização econômica e financeira e dominou o pensamento econômico nas últimas décadas, tampouco tem respostas ou, ainda, embute sinais sobre as formas de superar esses impasses. Esta subação tem como objetivo principal realizar estudos de alto nível sobre temas estratégicos para o desenvolvimento do Brasil e sua inserção soberana na geopolítica internacional, articulados à problemática da ciência, tecnologia e inovação e com o desenvolvimento econômico e social do país, de forma a contribuir para o debate e para a formulação de estratégias e políticas públicas. Visa, também, contribuir para elevar a qualificação técnica de pesquisadores e gestores públicos do Brasil e dos países da América Latina e da África, no que se refere à formulação, implantação e avaliação de políticas de desenvolvimento tecnológico, econômico e social de caráter sustentável, contribuindo para o intercâmbio e a cooperação com outros centros e instituições internacionais. A criação do Centro de Altos Estudos pretende contribuir para um amplo processo de reflexão sobre a evolução das políticas públicas relacionadas com o desenvolvimento econômico-social no Brasil, não somente como parte da geração de conhecimento científico, mas também como aporte ao debate sobre as questões estratégicas para o desenvolvimento nacional.



| <b>Item</b>   | <b>Valor (R\$)</b> |
|---|--------------------|
| Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica   | 267.600,00         |
| Serviços de Terceiros – Pessoa Física   | 180.000,00         |
| Passagens e Diárias (30 passagens a R\$ 1.100,00 = R\$ 33.000,00 e 60 diárias a R\$ 390,00 = R\$ 23.400,00) | 56.400,00          |
| Impostos (20% sobre o valor de serviços de terceiros – pessoa física)                                       | 36.000,00          |
| Outros:<br>6 (seis) oficinas de trabalho a R\$ 10.000,00 = R\$ 60.000,00                                    | 60.000,00          |
| <b>Total</b>  | <b>600.000,00</b>  |

## **PESSOAL E ENCARGOS**

**Vinculação aos objetivos estratégicos do Contrato de Gestão: Art. 12º da Lei 9.637/98 – Recursos Orçamentários destinados ao custeio do Contrato de Gestão.**

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.

## **MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO**

**Vinculação aos objetivos estratégicos do Contrato de Gestão: Art. 12º da Lei 9.637/98 – Recursos Orçamentários destinados ao custeio do Contrato de Gestão.**

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.

**Anexo VI - Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCTI / FINEP  
PLANILHA DETALHADA DE CUSTOS ESTIMADOS**

Período 2010 / 2016

| AÇÕES   | VALORES (R\$)                           |                                       |                     |  |                  |                  | TOTAL             |
|---|---|---------------------------------------|---------------------|--|------------------|------------------|-------------------|
|   | SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA | SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA | DIÁRIAS E PASSAGENS | CONTRATAÇÃO DE PESSOAL TEMPORÁRIO DIRETAMENTE VINCULADO À AÇÃO | IMPOSTOS         | OUTROS           |                   |
| <b>IMPACTOS ECONÔMICOS DAS TIC'S - ETAPA II (recursos suplementares)</b>  |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 80.000,00                               |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 40.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 16.530,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 8.000,00         |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>80.000,00</b>                        | <b>40.000,00</b>                      | <b>16.530,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>8.000,00</b>  | <b>5.470,00</b>  | <b>150.000,00</b> |
| <b>DESENVOLVIMENTOS INCREMENTAIS DO PORTAL INOVAÇÃO (AMBIENTES NIT, RECORTE BIOTECNOLOGIA (PDP) E SIBIRATEC (recursos suplementares))</b> |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 790.000,00                              |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 15.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 33.600,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 3.000,00         |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>790.000,00</b>                       | <b>15.000,00</b>                      | <b>33.600,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>3.000,00</b>  | <b>58.400,00</b> | <b>900.000,00</b> |
| <b>FARMACOS: INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS EM CT&amp;I E BAÇANÇA COMERCIAL</b>   |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 80.000,00                               |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 70.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 25.800,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 14.000,00        |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>80.000,00</b>                        | <b>70.000,00</b>                      | <b>25.800,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>14.000,00</b> | <b>10.200,00</b> | <b>200.000,00</b> |
| <b>PLANO ESTRATÉGICO DE SOFTWARE E FOMENTO AO SOFTWARE LIVRE</b>  |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 157.700,00                              |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 50.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 62.300,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 10.000,00        |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>157.700,00</b>                       | <b>50.000,00</b>                      | <b>62.300,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>10.000,00</b> | <b>70.000,00</b> | <b>350.000,00</b> |
| <b>ROADMAP TECNOLÓGICO PARA A PRODUÇÃO DE USO LIMPO DO CARVÃO MINERAL BRASILEIRO</b>  |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 157.700,00                              |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 130.000,00                            |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 42.000,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 26.000,00        |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>157.700,00</b>                       | <b>130.000,00</b>                     | <b>42.000,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>26.000,00</b> | <b>30.000,00</b> | <b>300.000,00</b> |
| <b>AGENDAS DE CT&amp;I EM CADEIAS PRODUTIVAS SELECIONADAS</b>   |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 72.000,00                               |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 50.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 38.700,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 12.000,00  |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 26.000,00        |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>72.000,00</b>                        | <b>50.000,00</b>                      | <b>38.700,00</b>    | <b>12.000,00</b>   | <b>26.000,00</b> | <b>30.000,00</b> | <b>300.000,00</b> |
| <b>DINÂMICA DE INOVAÇÃO NAS EMPRESAS INDUSTRIAIS BRASILEIRAS</b>  |   |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica   | 64.300,00                               |                                       |                     |  |                  |                  |                   |
| Diárias e Passagens   |   | 60.000,00                             |                     |  |                  |                  |                   |
| Contratação de Pessoal Temporário Diretamente Vinculado à Ação  |   |                                       | 67.200,00           |  |                  |                  |                   |
| Impostos  |   |                                       |                     | 0,00   |                  |                  |                   |
| Outros  |   |                                       |                     |  | 12.000,00        |                  |                   |
| <b>Subtotal</b>   | <b>64.300,00</b>                        | <b>60.000,00</b>                      | <b>67.200,00</b>    | <b>0,00</b>  | <b>12.000,00</b> | <b>25.000,00</b> | <b>200.000,00</b> |











ANEXO VI - A\* - Quarto Termo Aditivo ao Contrato de Gestão CGEE / MCTI / FINEP

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA - 2011 - 01/01 a 31/12/2011

| GESTÃO INSTITUCIONAL DO CGEE                     | Despesa mensal    | Despesa anual       |
|--|-------------------|---------------------|
| <b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>                  |                   |                     |
| Locação  | 130.000,00        | 1.560.000,00        |
| Transporte e comunicação                         | 80.000,00         | 960.000,00          |
| Manutenção das instalações e apoio ao escritório | 100.000,00        | 1.200.000,00        |
| Passagens e diárias                              | 50.000,00         | 600.000,00          |
| Obrigações fiscais                               | 30.000,00         | 360.000,00          |
| Outras despesas                                  | 60.000,00         | 720.000,00          |
| <b>TOTAL</b>                                     | <b>450.000,00</b> | <b>5.400.000,00</b> |

\* Este anexo detalha o item "Manutenção e Operação" constante do anexo VI

