

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

Data: 06/03/2013

Horário: 9h30min – 12h30min

Local: Sede do CNPq em Brasília-DF (sala de reuniões Almirante Álvaro Alberto)

I. Participantes

1.1. Membros Titulares do Comitê Gestor presentes:

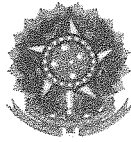
- Alvaro Toubes Prata – Presidente do Comitê Gestor /MCTI
- Guilherme Sales Soares de Azevedo Melo- Representante do CNPq
- Jorge Jobim – Representante substituto do membro do MME
- Fábio Luis Heineck - Representante do Setor Empresarial/GERDAU
- Máximo Luiz Pompermayer – Representante da ANEEL
- José Viriato Coelho Vargas – Representante da Comunidade Científica/ UFPR

1.2. Membros Titulares do Comitê Gestor ausentes (ausência justificada)

- Altino Ventura Filho - Representante do MME
- João Alberto de Negri – Representante da FINEP
- Luiz Pinguelli Rosa – Representante da Comunidade Científica/ UFRJ
- José Simões Neto – Representante do Setor Empresarial/ABCE
-

1.3. Convidados e Técnicos

- Adriano Duarte – MCTI/SETEC
- Aurélio C. Melo Jr. – ANEEL
- Eduardo Soriano – MCTI/SETEC
- Rafael Silva Menezes – MCTI/ SETEC
- Samira Sana F. de Sousa – MCTI/SETEC
- Jairo José Coura – MCTI/SETEC
- Gilberto Hollauer - MME
- Gustavo Santos Masili – MME
- Caio Mazzi – FINEP
- Carlos Alberto de Alencar Mota -CNPq
- Eduardo Moresi – CGEE
- Carmen Silva Sanches – ANEEL
- Elianne Prescott – MCTI/ASCOF
- Fabio Barreto – MCTI/ASCOF
- Dante Hollanda - MCTI/SETEC
- Tatyana Aranda - MCTI/SETEC
- Gustavo Ramos- MCTI/SETEC
- Marisa Conceição Costa – MCTI/ASCOF



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

II. Pauta da Reunião

1. Boas vindas do Presidente do Comitê Gestor;
2. Aprovação da ata da reunião anterior;
3. Balanço da execução das ações aprovadas em 2012 e situação da execução do Fundo em 2013 pelos representantes da FINEP e do CNPq;
4. Cenário do orçamento para 2013 apresentado pelo Presidente do Comitê Gestor;
5. Discussão e deliberação sobre ações a serem apoiadas pelo Fundo em 2013;
6. Discussão e aprovação do Regimento Interno e Manual Operativo;
7. Análise, discussão e sugestões de alteração do Documento de Diretrizes;
8. Outros Assuntos – Próximas Reuniões.

III. Andamento da Reunião

3.1. Boas vindas do presidente do Comitê

A reunião foi iniciada pelo Presidente do Comitê, Sr. Alvaro Toubes Prata, que agradeceu a presença de todos. Em seguida, solicitou uma breve apresentação dos participantes e, na sequência, apresentou a pauta, que foi aprovada por unanimidade.

3.2. Aprovação da Ata da Reunião Anterior

O Presidente do Comitê, Sr. Alvaro Toubes Prata, colocou em votação as minutas da 31ª Reunião Ordinária e a minuta da 1ª Reunião Extraordinária de 2012 realizadas, respectivamente, nos dias 05 e 04 de dezembro de 2012. As atas foram aprovadas por unanimidade.

3.3. Balanço da execução das ações aprovadas em 2012 e situação da execução do Fundo em 2013 pelos representantes da FINEP e do CNPq

Balanço da execução das ações do Fundo em 2012 no âmbito da FINEP;

O Sr. Caio Mazzi, representante da FINEP, apresentou a execução das ações do Fundo sob responsabilidade da agência resumidas no seguinte quadro:

Quadro Orçamentário	R\$ milhões	%
Orçamento de 2012	58,4	100%
Total Executado*	35,3	60,5%
FINEP	20,6	35,3%
CNPq	12,8	21,9%
Taxa de Administração	1,9	3,3%

*Posição em 31.12.2012

O Sr. Caio Mazzi indicou como principais projetos que tiveram empenho em 2012, os seguintes:

- 3 projetos da Chamada Pública MCT/FINEP - CT-ENERG - Energia Elétrica - 01/2009
- 3 projetos da Chamada Pública MCT/FINEP/Ação Transversal - Modernit 03/2006



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

- 1 projeto da Chamada Pública MCT/ FINEP/Ação Transversal PNI 09/ 2006
- 1 projeto da Chamada Pública MCT/ FINEP/Ação Transversal RBT 12/ 2006
- 1 projeto MCT/Finep – Ação Transversal – TIB 06/2005
- 1 Encomenda CT-Energ – Geral
- 2 encomendas verticais de Infraestrutura
- 1 encomenda transversal Projeto de Pesquisa
- 4 encomendas verticais Projetos de Pesquisa

Com relação ao estágio de execução das ações deliberadas na 30ª Reunião Ordinária do CT-Energ, foi apresentado o seguinte detalhamento das ações:

- Título: Absorção e desenvolvimento de tecnologia de baterias avançadas de sódio (Complementação). Demandante: Itaipu/CEPEL. Valor: R\$ 5 milhões. Status: em contratação;
- Título: Desenvolvimento de catalizadores, reatores e membranas catalíticas nanoestruturadas para o processo de gaseificação. Demandante: COPPE/UFRJ. Valor: R\$ 0,9 milhão. Status: em contratação;
- Título: Produção e uso de biodiesel derivado da biomassa de microalgas. Demandante: Rede de Microalgas (Projeto FINEP). Valor: R\$ 1,5 milhão. Status: em contratação;
- Título: Projeto e montagem de ônibus híbrido e motor ciclo Otto utilizando etanol. Demandante: Itaipu. Valor: R\$ 10 milhões (R\$ 3,4 milhões em 2012). Status: em análise;
- Título: Centro de Desenvolvimento em Energia e Veículos - Combustão, elétricos e híbridos. (complemento orçamentário). Demandante: PUC-RJ. Valor: R\$ 1,8 milhão. Status: não contratado;
- Título: Criação/Complementação do CB3E – Centro Brasileiro de Eficiência Energética em Edificações. Demandante: UFSC e PROCEL / Estudos CGEE/MCTI, MME/PNEF. Valor: R\$ 1,5 milhão. Status: não contratado.

Balanço da execução das ações do Fundo em 2012 no âmbito do CNPq;

O Sr. Carlos Mota, Secretário Técnico do CT-Energ pelo CNPq, foi o responsável pela apresentação das ações em curso na agência. O representante do CNPq apresentou o seguinte detalhamento:

- Título: Formação de recursos humanos e pesquisa aplicada em combustíveis nucleares avançados (Encomenda - CT-ENERG 2009). Coordenador: Luciano Pagano Júnior – CTMSP. Valor: R\$ 1,20 milhão (empenhado: R\$ 0,60 milhão; a empenhar: R\$ 0,60 milhão). Status: projeto em andamento com término previsto para outubro/2013;
- Título: Apoio a infraestrutura de Pesquisa e cooperação internacional em áreas prioritárias da rede PD&I em Carvão mineral (Encomenda CT-Energ 2009). Coordenador: Carlos Hoffmann Sampaio – UFRGS. Valor: R\$ 3,25 milhões (empenhado: R\$ 3,13 milhões; a empenhar: R\$ 0,12 milhão). Status: projeto em andamento com término previsto para outubro/2013;
- Título: Fortalecimento da Rede Nacional de Combustão e Capacitação de Recursos Humanos em Combustão e Gaseificação (Encomenda CT-Energ 2009). Coordenador: Luís Fernando Figueira da Silva – PUC/RJ. Valor: R\$ 893 mil (empenhado: R\$ 871 mil; a empenhar: R\$ 22 mil). Status: projeto em andamento com término previsto para outubro/2013;



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

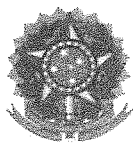
CT-ENERG

- Título: Formação de recursos humanos nas áreas de produção e conversão de combustíveis sólidos com foco em biomassa e carvão mineral (Edital MCT/CNPq 20/2009). Foram contratados 37 projetos. Valor: R\$ 5,46 milhões (empenhado: R\$ 5,42 milhões; a empenhar: R\$ 0,04 milhão). Status: projetos em andamento – os projetos foram prorrogados até agosto/2013;
- Título: Formação de recursos humanos na cadeia produtiva do etanol e biodiesel (Edital MCT/CNPq 46/2009 - Ação Transversal). Foram contratados 130 projetos. Valor: R\$ 4 milhões CT-Energ + R\$ 8 milhões CT-Petro. (empenhado: R\$ 4,00 milhões do CT- Energ.). Status: projetos em andamento - os projetos foram prorrogados até agosto/2013;
- Título: Capacitação e formação de RH laboratorial para pesquisa, desenvolvimento e inovação na área de energia elétrica e hidrogênio nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (Edital MCT/CNPq 04/2010). Foram contratados 32 projetos. Valor: R\$ 13 milhões (Aprovados R\$ 11,67 milhões; empenhado: R\$ 11,42 milhões; a empenhar: R\$ 0,25 milhões). Status: projetos em andamento - os projetos serão prorrogados até agosto/2013;
- Título: Capacitação laboratorial e formação de recursos humanos para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Área de Energias Renováveis (Edital MCT/CNPq 05/2010). Foram contratados 44 projetos. Valor: R\$ 16 milhões (empenhado: R\$ 7,76 milhões; a empenhar R\$ 8,24 milhões). Status: projetos em andamento – os projetos serão prorrogados até outubro/2013. Observação: conforme decisão da reunião deliberativa do CT-Energ, realizada em setembro de 2011, foram aprovados R\$ 8,34 milhões em recurso suplementar, o que permitiu atender 27 novos projetos relacionados à Linha 4 do referido edital, atinente a temática de “Energia Solar Fotovoltaica”;
- Com relação à ação ‘Suplementação de recursos para a Chamada MCTI/CNPq – ISTP Canadá nº19/2012, no valor de R\$ 1 milhão, aprovada na 30ª Reunião de CT-Energ, de setembro/2012, informou que está em andamento.

Além do balanço das ações indicado acima, o Sr. Carlos Mota apresentou as seguintes propostas do CNPq de novas ações para utilização dos recursos de 2013:

1. Lançamento de nova Chamada Pública com foco no tema eficiência energética em edificação, dentro do contexto da lei de eficiência energética. Em 2008, o CNPq lançou o edital 50/2008 com objetivo semelhante.
2. Lançamento de Chamada Pública com foco nas temáticas de Caracterização e Controle da Qualidade e tecnologias de produção de biodiesel via rota etílica. Informou que o CT-PETRO na reunião de dezembro de 2012 aprovou o montante de R\$ 10 milhões, sendo R\$ 5 milhões para 2013 e R\$ 5 milhões para 2014 para uma chamada neste tema, para qual o TR já se encontra no MCTI para deliberação.
3. Lançamento de Chamada Pública Nacional para Pesquisa e Formação de RH em Energia Nuclear. Justificou que é uma área prioritária em conformidade com o documento da ENCTI (2012/2015). Também comentou que, por determinação da direção superior do CNPq, encontra-se atualmente em elaboração proposta de uma Chamada nesta área com vistas à formação de RH no exterior no âmbito do programa Ciências sem Fronteiras.
4. “Chamada pública para a seleção de projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico direcionado ao suprimento de Energia Elétrica, por sistemas híbridos, em regiões remotas e ilhas brasileiras”.

Encerradas as apresentações, o Presidente do Comitê Gestor ressaltou os prazos de execução dos projetos em andamento, visto que alguns foram aprovados em 2009. Em resposta, Carlos Mota



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

do CNPq informou que muito dos projetos contemplam bolsas de fomento tecnológico o que faz com essas ações tenham um prazo de 48 meses.

3.4. Cenário do Orçamento para 2013 apresentado pelo Presidente do Comitê Gestor

Finalizadas as apresentações das agências, passou-se para o item seguinte da pauta relativo ao Cenário Orçamentário do FNDCT para 2013, o Presidente Sr. Alvaro Prata informou que faria uma combinação do item 4 e 5 da pauta.

O Presidente Sr. Alvaro Prata apresentou o Cenário Orçamentário do FNDCT 2013, cujo valor no Projeto de Lei Orçamentária/PLOA é da ordem de R\$ 3,404 bilhões. O quadro exposto não sofreu alteração em relação ao apresentado na reunião do Comitê Gestor em dezembro de 2012.

Foi apresentado também o Plano de Investimento do FNDCT proposto para 2013, no qual constam os seguintes valores atinentes ao CT-Energ:

- a) Orçamento (PLOA 2013) = R\$ 78,55 milhões
- b) Taxa + despesa (5%) = R\$ 3,93 milhões
- c) Saldo disponível para 2013 (a – b) = R\$ 74,62 milhões
- d) Compromissos anteriores da FINEP = R\$ 22,59 milhões
- e) Compromissos anteriores do CNPq = R\$ 4,74 milhões
- f) Total de compromissos anteriores (d + e) = R\$ 27,34 milhões
- g) Saldo para novas ações em 2013 (c – f) = R\$ 47,28 milhões

O Presidente do Comitê informou alteração no saldo para novas ações em 2013 em relação ao exposto em dezembro de 2012, após ajustes nos compromissos nas agências de fomento, houve uma redução de R\$ 1,98 milhão do orçamento previsto.

Em seguida o Presidente apresentou as ações aprovadas na reunião de dezembro e enfatizou que a estratégia de alavancar recursos das ações transversais foi bem sucedida visto que foi possível alocar R\$ 230 milhões nos seguintes programas, ressaltando o valor de R\$ 35 milhões para o programa de Energia.

Programa	Total em R\$ milhões
SIBRATEC	R\$ 40
EMBRAPII	R\$ 70
NANOTECNOLOGIA	R\$ 35
PNPI	R\$ 47
ENERGIA	R\$ 35
TERRAS RARAS	R\$ 3,50
TOTAL	R\$ 230

Após isso, foram detalhadas aos membros do Comitê Gestor as ações nos programas estruturantes e complementares aprovados em dezembro de 2012, a partir de trabalho elaborado pela equipe técnica da SETEC.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

Áreas Estruturantes

Hidrogênio

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e PD&I em Hidrogênio e Células a Combustível.

Valor: R\$ 6,5 milhões

ENCOMENDA: Construção de Plantas Piloto de Produção de Hidrogênio por meio de Reforma de Etanol e de Gás Natural.

Valor: R\$ 1,5 milhão

Fotovoltaica

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e PD&I em Energia Fotovoltaica e LEDs

Valor: R\$ 6 milhões

Biocombustíveis

EDITAL: Seleção Pública de Projetos de Pesquisa e Tecnologias envolvendo o potencial energético de microalgas para produção de biocombustíveis.

Valor: R\$ 5 milhões

EDITAL: Seleção Pública de Projetos de P,D&I de Novas Tecnologias de Produção de Biodiesel.

Valor: R\$ 3 milhões

Smart Grids

EDITAL: Capacitação Laboratorial para PD&I em Redes Elétricas Inteligentes (Smart Grids)

Valor: R\$ 8 milhões

Áreas Complementares

Energia Eólica

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e de estruturação de laboratórios para PD&I em Energia Eólica.

Valor: R\$ 6 milhões

Eficiência Energética

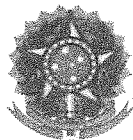
ENCOMENDA: Infraestrutura para implantação do Centro Brasileiro de Eficiência Energética em Edificações – CB3E.

Valor: R\$ 1,5 milhão

Combustão

EDITAL: Seleção Pública de projetos de P,D&I em tecnologias de combustão e gaseificação de combustíveis fósseis e renováveis.

Valor: R\$ 2,5 milhões



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

Finalizou informando que foi possível alavancar R\$ 34 milhões em ações transversais na área de energia, existindo ainda a possibilidade da aprovação de novas ações verticais em outros Fundos Setoriais em temas correlatos a Energia.

IV. Discussão e deliberação sobre ações a serem apoiadas pelo Fundo em 2013

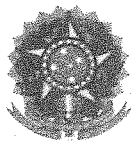
Sr. Caio Mazzi solicitou informações sobre as propostas da FINEP para 2013 apresentadas em dezembro de 2012. O Presidente esclareceu que o Comitê aprovou temas consoantes às propostas da agência, ressaltando que o tema Grafeno está inserido em Nanotecnologia.

O Sr. Adriano Duarte fez uma exposição sobre as ações propostas enfatizando que o programa de hidrogênio completou 10 anos em 2012, fomentando Redes de Pesquisa, e que o objetivo do Edital apresentado era de dar continuidade aos grupos constituídos. Sobre Energia Eólica informou um estudo desenvolvido pelo CGEE de mapeamento dos gargalos tecnológicos. Citou que a ANEEL pretende lançar uma ação para investimentos no setor e que o objetivo do Edital do CT-Energ é de formação de recursos humanos para suportar a ação da agência reguladora. Em relação à Eficiência Energética comentou sobre a nova certificação de edifícios e laboratórios certificadores e que a ação proposta tem a parceria da Eletrobrás.

O Sr. Gilberto Hollauer comentou que todas as propostas apresentadas tinham mérito, mas ressaltou que o objetivo do CT-Energ era o apoio a projetos na área de energia elétrica com ênfase em eficiência energética e utilização de fontes alternativas. O Presidente Sr. Alvaro Prata defendeu as propostas ressaltando a necessidade de diversificar a matriz energética brasileira. Nessa linha, o Prof. Vargas destacou sua aprovação às propostas apresentadas e ressaltou a necessidade da criação de mecanismos que garantam o que está previsto na legislação do CT-Energ, sugerindo os seguintes critérios de avaliação de propostas:

1. As propostas deverão prever o desenvolvimento de tecnologia nacional para todas as etapas do processo, culminando em produto final;
2. Patentes deverão ser produtos obrigatórios como compromisso das propostas aprovadas, com a especificação do novo sistema que tem potencial de ser patenteado;
3. Todas as propostas devem caracterizar concretamente como o resultado do projeto se traduzirá em geração de energia elétrica, seja diretamente na execução das propostas ou indiretamente gerando produto que resultará em geração de energia elétrica.

Enfatizou, ainda, a necessidade de articulação do Centro Brasileiro de Eficiência Energética em Edificações – CB3E, da Universidade de Santa Catarina, com o Laboratório de Pesquisa em Refrigeração e Termofísica – POLO, da Universidade de Santa Catarina, que é um centro de referência de competência e excelência na geração de conhecimentos avançados em refrigeração no País. Finalizou sua intervenção fazendo alusão a dois comentários decorrentes da reunião de dezembro de 2012: i) o Dr. José Simões destacou que na medida em que a energia Eólica se caracterizar com uma fonte de menor impacto na nossa matriz, Eficiência Energética, por ser muito mais ampla, deveria ser priorizada; e ii) o Dr. Nelson Antoniosi, da UFG, levantou que as tecnologias de energia fotovoltaica e LED's já possuem um desenvolvimento avançado no mundo e que o País deveria investir na busca de inovações tecnológicas devem estar contempladas nos editais a serem lançados.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

O Presidente lembrou que o Comitê deliberou em dezembro que seria priorizada a aplicação dos recursos em editais e que as duas encomendas prepostas referem-se a ações aprovadas pelo CT-Energ em reuniões anteriores que não puderam ser operacionalizadas pelas agências de fomento.

Na sequência, o Sr. Máximo ressaltou a importância do direcionamento de recursos para as áreas de energia eólica e fotovoltaica, no contexto do desenvolvimento tecnológico e tendo em vista diminuir a dependência do Brasil nessa área. Destacou ainda que de alguma forma é preciso internalizar as tecnologias desenvolvidas fora do País. Reafirmou, também, sua posição em apoiar a decisão tomada pelo comitê Gestor na reunião anterior, embora não tenha participado diretamente da reunião.

O Sr. Gilberto Hollauer ressaltou a necessidade de que os projetos propostos prevejam colaboração com indústrias, bem como com institutos de pesquisas e pesquisadores estrangeiros. Reafirmou que em seu entendimento não via aderência nas diretrizes do CT-Energ em apoiar ações nos temas hidrogênio e biocombustíveis, por serem temas transversais.

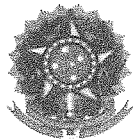
Por recomendação do Presidente do comitê Gestor, as preocupações levantadas pelo Sr. Gilberto Hollauer com relação às diretrizes que regem o Fundo serão registradas em Ata, para que ações futuras propostas ao CT-Energ tenham aderência às diretrizes específicas do CT-Energ.

O Sr. Fábio Heineck manifestou sua opinião favorável em manter o alinhamento das decisões tomadas na reunião anterior e reforçou o apoio às opiniões do prof. Vargas no sentido de se definirem critérios aos editais.

O Sr. Jorge Jobim fez um breve relato sobre as atividades ligadas a área de eficiência energética desenvolvida no âmbito do Ministério de Minas e Energia. Adicionalmente, sugeriu que o CT-Energ envidasse ainda mais esforços nesta frente. O Sr. Carlos Mota sugeriu que além da encomenda apresentada na proposta de alocação dos recursos do CT-Energ, houvesse um edital para a área de eficiência energética. Como não houve consenso sobre a proposta apresentada, o Presidente do Comitê colocou em votação as duas propostas para alocação dos recursos de 2013, conforme tabela abaixo:

Proposta 1 (Original) em milhões		Proposta 2 (Alternativa) em milhões	
Hidrogênio	R\$ 8	Hidrogênio	R\$ 6
Energia Fotovoltaica	R\$ 6	Energia Fotovoltaica	R\$ 8
Biocombustíveis	R\$ 8	Biocombustíveis	R\$ 6
Smart Grid	R\$ 8	Smart Grid	R\$ 10
Total	R\$ 30	Total	R\$ 30

Por maioria, a proposta 1 (proposta original) foi aprovada pelo Comitê Gestor do CT-Energ.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

V. Documentos do Fundo

O Sr. Máximo fez comentários sobre as minutas do Regimento Interno e do Manual Operativo enfatizando a importância do papel deliberativo do Comitê Gestor e a necessidade de rever os documentos que apresentam pontos conflitantes entre legislação do Fundo e a normas. O Presidente do Comitê solicitou o envio das recomendações e sugestões para a secretaria técnica do Fundo a fim de ampliar a discussão. A Sra. Elianne Prescott apresentou ao Comitê Gestor sobre o processo de elaboração dos documentos.

VI. Documento de Diretrizes.

O Sr. Eduardo Moresi, do CGEE, informou ao Comitê Gestor que Nota Técnica enviada previamente aos membros era um documento preliminar para subsidiar o processo de elaboração do documento de Diretrizes Estratégicas. Esclareceu que definida uma nova metodologia de trabalho para elaboração do documento de Diretrizes e que o consultor contratado pelo CGEE é o Dr. Luiz Augusto Horta Nogueira. A minuta do Documento será discutida posteriormente em uma oficina a ser agendada pelo CGEE. Por fim, informou que o documento sobre Energia Eólica estava disponível para download no site do CGEE (www.cgee.org.br);

VII. Outros assuntos

- Próximas reuniões

O Comitê Gestor aprovou três datas tentativas para as reuniões Ordinárias do CT- Energ no ano de 2013:

- ✓ 19 de junho de 2013;
- ✓ 11 de setembro de 2013;
- ✓ 04 de dezembro de 2013.

Esgotados os temas da pauta, o Presidente agradeceu a presença de todos, e em seguida encerrou à reunião.

Obs: Foi deliberado conforme Ata da 31ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor, realizada em 05 de dezembro de 2012, o aporte de até R\$ 9 milhões para as ações transversais. Entretanto, devido à redução de R\$ 1,98 milhão do orçamento previsto, o aporte para as ações transversais será de até R\$ 7 milhões

VIII. Síntese das Resoluções:

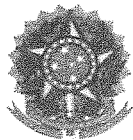
1. Alocar os recursos disponíveis do Orçamento de 2013 do CT-Energ no valor de R\$ 47,28 milhões da seguinte forma:

Áreas Estruturantes

Hidrogênio

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e PD&I em Hidrogênio e Células a Combustível.
Valor: R\$ 6,5 milhões

ENCOMENDA: Construção de Plantas Piloto de Produção de Hidrogênio por meio de Reforma de Etanol e de Gás Natural.



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Ata da 32ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor do Fundo Setorial de Energia

CT-ENERG

Valor: R\$ 1,5 milhão

Fotovoltaica

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e PD&I em Energia Fotovoltaica e LEDs.

Valor: R\$ 6 milhões

Biocombustíveis

EDITAL: Seleção Pública de Projetos de Pesquisa e Tecnologias envolvendo o potencial energético de microalgas para produção de biocombustíveis.

Valor: R\$ 5 milhões

EDITAL: Seleção Pública de Projetos de P,D&I de Novas Tecnologias de Produção de Biodiesel.

Valor: R\$ 3 milhões

Smart Grids

EDITAL: Capacitação Laboratorial para PD&I em Redes Elétricas Inteligentes (Smart Grids).

Valor: R\$ 8 milhões

Áreas Complementares

Energia Eólica

EDITAL: Formação de Recursos Humanos e de estruturação de laboratórios para PD&I em Energia Eólica.

Valor: R\$ 6 milhões

Eficiência Energética

ENCOMENDA: Infraestrutura para implantação do Centro Brasileiro de Eficiência Energética em Edificações – CB3E.

Valor: R\$ 1,5 milhão

Combustão

EDITAL: Seleção Pública de projetos de P,D&I em tecnologias de combustão e gaseificação de combustíveis fósseis e renováveis.

Valor: R\$ 2,5 milhões

Brasília, 06 de março de 2013

Alvaro Toubes Prata

Presidente do Comitê Gestor do CT-ENERG

Alvaro Toubes Prata

Secretário

Secretaria de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI