



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

Ata da 75ª Reunião Ordinária

Realizada em 12/08/2013, 2ª feira, na Agência Espacial Brasileira – AEB, Setor Policial Sul - Quadra 3, Área 5, Bloco A, 1º andar, sala 110.

Membros Participantes:

1. Mônica Maria Libório Feitosa de Araújo – Ministério dos Transportes
2. João Luiz Tedeschi – Ministério da Fazenda
3. Adriano Santhiago – Ministério do Meio Ambiente
4. Demétrio Florentino de Toledo Filho – Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio
5. Gustavo Luedemann – Secretário Executivo da CIMGC

Outros Participantes:

1. Andréa Nascimento de Araújo – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
2. Felipe Rodrigues Gomes Ferreira – Ministério das Relações Exteriores
3. Fernando Araldi – Ministério das Cidades
4. Hugo César Alves da Silva – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
5. Josana de O. Lima Esser – Ministério do Meio Ambiente
6. Luís Fernando Badanhan – Ministério de Minas e Energia
7. Marcos Antônio Silva – Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão
8. Ricardo Morão Alves da Costa – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
9. Shigueo Watanabe – Ibope Ambiental
10. Sonia Regina Mudrovitsch de Bittencourt – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
11. Susanna Erica Busch – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
12. Valdir Borges Souza – Ministério de Minas e Energia
13. Vitor Ferraz Santos – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

1. Abertura da Reunião

O Secretário Executivo da Comissão iniciou a 75ª reunião às 14h30min, dando boas vindas aos participantes e solicitou inversão de pauta da reunião, começando pelo item 5 – para que o Sr. Shigueo Watanabe fizesse a apresentação da EOD Ibope Ambiental e de seus planos de atuação. A solicitação foi aceita por unanimidade. Em seguida, o representante do Ministério das Relações Exteriores (MRE) desculpou-se por não poder participar da reunião até o seu final e, por isso, solicitou que excepcionalmente, as deliberações a respeito dos projetos em revisão e dos projetos submetidos em 17 de junho de 2013 fossem os últimos itens a serem tratados nesta reunião. Todos concordaram.

2. Apresentação da EOD Ibope Ambiental



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

O Sr. Shigueo Watanabe fez uma breve explanação sobre empresa IBOPE, multinacional brasileira de capital privado, que possui extensa linha de serviços e produtos para atender a diversos segmentos de mercado. Dentre suas unidades de negócio, encontra-se a IBOPE Ambiental que atua com consultoria e certificação de atividades, processos e projetos envolvendo os aspectos ambientais do desenvolvimento sustentável. Em dezembro de 2012, o IBOPE se tornou a primeira empresa nacional a receber a acreditação do Conselho Executivo do MDL para operar como Entidade Operacional Designada. Despediu-se, em seguida, colocando-se à disposição da Comissão para tratar de assuntos referentes às atividades de projeto no âmbito do MDL. O Sr. Shigeo autorizou que sua apresentação fosse disponibilizada aos membros da Comissão, o que deverá ser feito pela Secretaria Executiva.

3. Aprovação das Atas da 74ª Reunião Ordinária e da 15ª Reunião Extraordinária

Dando continuidade à reunião, passou-se para a deliberação a respeito aprovação das atas da 74ª reunião ordinária, e 15ª reunião extraordinária da CIMGC. O representante do MME sugeriu uma mudança na redação do item 9.1, último parágrafo da página 21 da Ata da 74ª reunião da CIMGC, sobre a divulgação do tema do concurso entre as ANDs, lançado pelo Conselho Executivo do MDL para o ano de 2013. O Secretário Executivo solicitou que a sugestão fosse encaminhada por meio de mensagem eletrônica. Acatada a sugestão feita pelo MME, as atas da ata da 74ª reunião ordinária e da 15ª reunião extraordinária foram aprovadas por unanimidade.

4. Minuta de Resolução sobre licenciamento ambiental como pré-requisito para o MDL (proposta MMA)

O representante do MMA apresentou à Comissão a minuta da resolução que trata de licenciamento ambiental, no que diz respeito à documentação mínima a ser encaminhada à CIMGC para solicitação de aprovação de atividades de projeto no âmbito do MDL, e informou que as contribuições dos membros que haviam sido enviadas por meio eletrônico, já estavam inseridas nesta minuta. A Comissão decidiu que o encaminhamento da Licença Prévia é o requisito mínimo, em termos de licenciamento ambiental, para que uma atividade de projeto seja submetida à CIMGC, conforme explicitado na minuta apresentada pelo MMA. A CIMGC também decidiu que ao encaminhar a minuta de resolução à Conjuntura do MCTI, a Secretaria Executiva deveria solicitar apreciação dos seguintes pontos: a) o melhor instrumento para adoção desta deliberação seria a publicação de uma nova resolução ou a alteração da redação do inciso V, do art. 3º da Resolução nº 1 e b) se é necessário explicitar no texto, apesar da redundância, que o requisito mínimo para que a atividade de projeto seja submetida à CIMGC é o encaminhamento da Licença Prévia do empreendimento.

5. Outros assuntos:

5.1. Oficina sobre as negociações sob a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

O representante do MRE mencionou que a Oficina sobre as negociações sob a Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima realizada no MRE em 24 de julho de 2013 foi bem sucedida e que teve grande número de participantes. O Secretário Executivo da CIMGC perguntou sobre a possibilidade de se realizar uma segunda oficina somente para integrantes da CIMGC e da Secretaria Executiva para tratar das negociações internacionais no âmbito do Protocolo de Quioto e do Conselho Executivo do MDL, uma vez que não houve tempo hábil para tratar desse assunto na oficina já citada. O representante do MRE informou que a equipe desta instituição está se preparando para a 19ª Conferência das Partes (COP-19) da CQNUMC, agendada para o período de 11 a 22 de novembro em Varsóvia, na Polônia, e sugeriu que a oficina fosse realizada no próximo ano, quando poderão ser apresentados os resultados das negociações da COP-19. O Sr. Gustavo Luedemann sugeriu que os pontos a serem tratados na COP-19 fossem apresentados na próxima reunião da CIMGC agendada para 10 de outubro próximo. O representante do MRE disse que irá verificar a possibilidade de atender à sugestão feita. Em seguida, a representante do MT solicitou esclarecimentos quanto à forma de participação das pastas governamentais cuja atuação não está diretamente relacionada aos assuntos discutidos nas negociações sobre Mudança do Clima. O representante do MRE esclareceu que não há impedimentos para que estas pastas submetam seus posicionamentos ao MRE.

5.2. Relatório Anual da CIMGC – 2012

A minuta do Relatório Anual de 2012 da CIMGC, elaborada pela Secretaria Executiva da Comissão, foi distribuída aos presentes. O Secretário Executivo consultou à CIMGC sobre a questão dos nomes dos membros que deverão ser divulgados no relatório. Os membros sugeriram que fossem informados somente os nomes dos ministérios ao invés dos seus representantes, o que foi acatado por todos. Os membros elogiaram a iniciativa da Secretaria Executiva e solicitaram que sejam feitos relatórios todos os anos e que seja feita, também, a atualização periódica das informações disponibilizadas no site do MCTI sobre o MDL e CIMGC. O Secretário Executivo informou que a equipe técnica da Secretaria Executiva está sendo ampliada com o intuito de atender ao volume de trabalho demandado pelo MDL e que deverá retomar o processo de atualização do site, inclusive com a disponibilização de dados mensais referentes ao status do MDL no Brasil e no mundo. Em seguida, informou que a minuta do Relatório Anual de 2012 será encaminhada para a Assessoria de Comunicação do MCTI para proposta de diagramação, a qual será repassada aos membros para aprovação e posterior encaminhamento à reprodução gráfica. A representante do Ministério dos Transportes sugeriu que a impressão do relatório fosse feita da forma mais econômica possível.

5.3. Recomposição do Colegiado da CIMGC

O Secretário Executivo comunicou que a equipe de apoio do gabinete do ministro do MCTI informou sobre a necessidade de publicação da portaria de recomposição dos membros da CIMGC, mas que ainda não recebeu todas as indicações de representantes das 11 pastas ministeriais que compõem a CIMGC, solicitadas por meio do Aviso Ministerial nº 88, de 15 de maio de 2013. Comunicou, também, que em função do tempo decorrido, a Secretaria Executiva da CIMGC está sendo solicitada a apresentar a minuta de portaria para publicação no Diário Oficial da União.



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

5.4. Situação atual dos projetos de MDL submetidos à CIMGC

O Secretário Executivo apresentou slides sobre o status das atividades de projeto do MDL no Brasil até 31 de julho de 2013 e enfatizou as seguintes informações: a) no período de 2010 a 2012, o principal motivo que tem levado o Conselho Executivo do MDL a rejeitar ou colocar os projetos brasileiros em revisão está relacionado com a análise de investimentos; e b) de janeiro a julho de 2013 a CIMGC recebeu 14 novos projetos e 23 formulários de consideração prévia, contrariando as previsões de que haveria uma paralisação no desenvolvimento de projetos a partir de 31 de dezembro de 2012. Comportamento semelhante de recuperação e crescimento foi verificado durante a análise dos dados globais disponibilizados no site da CQNUMC. Em relação ao primeiro ponto, o Secretário Executivo da CIMGC solicitou especial atenção da CIMGC à verificação da análise financeira dos projetos.

5.5. Entrega dos certificados de realização do Curso de Análise de Projetos no âmbito do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo e Elementos sobre o Protocolo de Quioto

Foram entregues aos presentes os certificados de realização do Curso de Análise de Projetos no âmbito do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo e Elementos sobre o Protocolo de Quioto, realizado pelo MCTI no período de 26 a 28 de junho de 2013.

6. Projetos em revisão cujos proponentes apresentaram respostas aos ofícios em conformidade com a Resolução nº 05 da CIMGC:

6.1. 437/2012 – Uso de Carvão Vegetal Proveniente de Plantios de Biomassa Renovável como Agente Redutor na Produção de Ferro-gusa do Complexo Siderúrgico da Vallourec & Sumitomo Tubos do Brasil Ltda. (VSB), Jeceaba/MG, Brasil – (Of. 794/2013 de 22/04/2013, com resposta em 13/06/2013). Aprovado com ressalvas para atender as seguintes exigências:

- a. Incongruências entre o PDD e o DCP
 - Na página 34 do PDD, verificar que a Tabela 3 apresenta os valores em dólares enquanto que a Figura 36 apresenta os mesmos valores em reais.
 - Na página 13 do DCP, corrigir o número do anexo citado, conforme informado no PDD.
 - Por se tratar de versão em português, devem ser feitas correções no DCP de forma que conste ponto (.) como separador de milhares e vírgulas (,) como separador decimal. Há trechos onde esta regra não foi empregada, por exemplo, na página 47.
- b. Incongruências entre o *Validation Report* e o Relatório de Validação
 - Na página 1 do Relatório de Validação, informar o número correto de páginas do documento.



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

- Corrigir a numeração dos itens do Relatório de Validação, conforme apresentado no *Validation Report*.
- Na página 65 do Relatório de Validação, revisar a tradução do conteúdo do item 3 - *Emissões do projeto no transporte do agente redutor*, pois este não corresponde ao conteúdo apresentado no *Validation Report*.
- Na Tabela 1 do Relatório de Validação, que inicia na página 98:
 - corrigir a numeração dos itens apresentados para que estes correspondam ao que foi informado no *Validation Report*;
 - corrigir as *Minutas Conclusivas* dos itens 74, 107, 137, 152, 169 ix e 347 que não correspondem ao informado no *Validation Report*;
 - corrigir o conteúdo do item 250 que não corresponde ao do *Validation Report*; e
 - revisar e corrigir as referências apresentadas nas páginas 203 a 215 e 220 a 230 do Relatório de Validação, uma vez que estas divergem daquelas apresentadas nas páginas 189 a 201 e 206 a 215 do *Validation Report*.

6.2. 438/2012 – Bocaiúva Pequena Central Hidrelétrica – (Of. 795/2013 de 22/04/2013, com resposta em 04/06/2013). **Aprovado com ressalvas para atender as seguintes exigências:**

- a. Atualizar cabeçalho do DCP para o formulário versão 04.1, pois a versão apresentada continua com o cabeçalho do formulário antigo, indicando a versão 3 do mesmo.
- b. A metodologia ACM002 foi corretamente atualizada para a versão 13.0.0; porém, são necessárias as seguintes correções no DCP:
 - Na página 6 Seção B, item B.1, o proponente afirma que a metodologia ACM002 versão 13.0.0 é “*válida a partir de 17 de setembro de 2010 em diante*”, porém a mesma é válida a partir de 11 de maio de 2012 em diante.
 - Na página 30 do DCP, no tópico com título “Fuga”, a versão de metodologia ACM002, deve ser corrigida para versão 13.0.0.
- c. Corrigir na página 6, no ponto “B.3 Limites do projeto”, a versão da Ferramenta para calcular o fator de emissão para um sistema elétrico. A correta é 3.0.0 e não 3.3.0 como está descrito.
- d. É necessário efetuar a tradução no DCP, página 1, dos termos em inglês para o português.
- e. No DCP (versão 11), segundo parágrafo, seção A.1, página 2, tem-se: “A atividade do projeto é composta de dois geradores com turbinas Francis, onde cada unidade geradora tem uma potência nominal de 30 MW.”. Do trecho citado, verifica-se que a PCH teria duas unidades geradoras de 30MW cada, perfazendo uma potência total de



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

60MW, estando em desacordo com o restante do DCP, como por exemplo, na tabela 1 da página 5 (DCP versão 11) que cita que cada unidade geradora possui potência de 15,4MW. Portanto, pedem-se esclarecimentos ou correções pertinentes.

7. Deliberação sobre projetos de MDL submetidos à Comissão Interministerial em 17 de junho de 2013:

7.1. 444/2013 – Projeto de MDL CAAL – Recebido em 22/04/2013. Aprovado com ressalvas para atender as seguintes exigências:

a. No DCP:

- Na página 9 traduzir para o português seguinte parágrafo:

“Regarding to its classification as small scale project of Type III it is necessary to evidence the criteria which defines this category. According to Decision 17/CP.7 (paragraph 6 (c) (iii)) the activities of Type III are defined as others project activities that both reduce anthropogenic emissions by sources and directly emit less than 15 kilotonnes of carbon dioxide equivalent annually.

- Na página 16, a versão da metodologia AMS III E difere daquela informada no PDD.
- Na página 21, a versão da ferramenta “Emissões a partir de um local de disposição de resíduos sólidos” difere daquela informada no PDD.
- “Na página 22, no item “Fração de carbono degradável que pode se decompor” da tabela 5, citar a versão da ferramenta “Emissões a partir de um local de disposição de resíduos sólidos” conforme está no PDD.
- Na página 54, o e-mail do Sr. Eduardo Baltar difere daquele informado no PDD.
- Na página 56, o ano no título da tabela 20 difere daquele informado no PDD.
- Na página 57 (anexo 6), há a necessidade de inclusão do histórico do documento conforme está no PDD.

b. No Relatório de Validação:

- Na página 47 no local do nome do Revisor Técnico Interno e Líder da Equipe, abaixo das assinaturas do Relatório de Validação, está constando o termo **“Erro!Fonte de referência não encontrada”**. É necessário substituir este termo pelo nome completo do profissional responsável pela assinatura do documento.
- A versão do DCP citada nas SACs 1, 2 e 26 da tabela 3, difere daquela informada no *Validation Report*. Corrigir.
- Há trechos das SACs 20, 21 e 23 da tabela 3 que não foram traduzidos.
- Traduzir para o português a CAR 32 da tabela 3 conforme texto do *Validation Report*.



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

- c. Detalhar, no item “b” do Anexo III, a estimativa quanto ao número de empregos que poderão ser gerados pelo empreendimento.
- d. O proponente necessita esclarecer a divergência encontrada quanto ao prazo de validade da Licença de Operação LO nº 6165/09 (27/08/2013) expressa na cópia anexada à documentação e a data que consta na página 51 do DCP (27/10/2013), referente à citada Licença.

7.2. 445/2013 – Projeto de Biogás de Aterro de Franca/Araúna – Recebido em 17/05/2013. Aprovado com ressalvas para atender as seguintes exigências:

- a) O PDD e o DCP apresentam algumas inconsistências:

No PDD:

- Na página 7 do PDD a versão da ferramenta “Combined tool to identify the baseline scenario and demonstrate additionality” está identificada como 05.0.0, enquanto que na página 11 e 14 está descrita como a como 04.0.0. A ferramenta na versão 04.00 não é mais válida.
- Na página 8 do PDD a versão da ferramenta “Tool to calculate the emission factor for an electricity system está como 03.0.0, enquanto que na página 11 e em outras páginas, a versão da ferramenta está descrita como 2.2.1. A ferramenta na versão 2.2.1 não é mais válida.
- Na página 79 modificar licença de operação para licença de operação parcial.

No DCP:

- O DCP apresenta o título da atividade de projeto diferente dos demais documentos.
 - Inserir unidade de medida referente à redução de emissões (média anual), apresentada na página 1.
 - Na página 15 há a necessidade de tradução dos termos citados na figura 2.
 - A data citada no item c.c.2 não corresponde à data citada no PDD.
 - A data de início da atividade de projeto foi informada de forma equivocada na página 84 (“De acordo com a previsão atual, a data de início do projeto está prevista para 07/01/2013”)
 - Na pagina 85 modificar licença de operação para licença de operação parcial.
- b) O *Validation Report* e Relatório de Validação apresentam algumas inconsistências entre elas:
 - Deve-se modificar em ambos os documentos licença de operação para licença de operação parcial.



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

- No item VPL citado na página 140 do Relatório de Validação o número (-5.514.192 (LFG1) é inexistente no *Validation Report*.

7.3. 446/2013 – 446/2013 – Projeto de Energia Eólica Renova LEN 11 – Recebido em 10/06/2013. Revisão para atender as seguintes exigências:

- a. O PDD e o DCP informam, em suas páginas 2 e 3 (seções A.2.3 e A.2.4), apenas Caetité e Igaporã como sendo os municípios de instalação da atividade de projeto. Entretanto, nas páginas 39 do DCP e 40 do PDD o local de instalação é citado duas vezes como sendo nos municípios de Caetité, Igaporã, Guanambi e Pindaí. Solicitam-se as devidas correções.
- b. Informar qual foi o método selecionado para calcular o fator de emissão da margem de operação, dentre as opções apresentadas no documento “Tool to calculate the emission fator for an electricity system” (step 3: Select a method to determine the operating margin) – Tool 07, version 03.0.0. Esta informação deve ser explicitada no PDD/DCP, nas seções B.6 (metodologia) e B.7 (plano de monitoramento).
- c. As traduções do PDD e do Validation Report apresentadas no DCP e no Relatório de Validação devem ser completamente revistas, pois o texto em português nem sempre corresponde ao apresentado na versão em inglês e muitas frases estão incompreensíveis. Ex.: “Fator de Emissão da Margem Operacional”; “Este parâmetro será monitorado pelo proponente do projeto em metros....”; “A estimada ex-ante como a geração de rede de energia elétrica total anual média prevista pela atividade de projeto ...”; “A AND brasileira publicou a delineação do SIN a ser adotada para o propósito de projetos do MDL ...”, dentre muitas outras.
- d. No PDD/DCP (páginas 40 e 39, respectivamente) é informado que entre as partes consultadas apenas o Ministério Público Federal apresentou manifestação referente à consulta pública local. No Validation Report/Relatório de Validação (páginas 40 e 41, respectivamente) a informação é a de que foram recebidos comentários de duas pessoas, mas os comentários não foram apresentados. Solicitam-se esclarecimentos e correções pertinentes.
- e. No item 5 “Opinião de Validação” (p. 42 do Relatório de Validação e p.40 do Validation Report) a EOD não especifica qual é a versão e a data do PDD que está sendo validado. Solicita-se encaminhar Validation Report e sua respectiva tradução, contendo estas informações.
- f. É necessário revisar o índice do Validation Report para que haja correspondência com a numeração das páginas.
- g. A procuração que confere poderes específicos a Breno Rates Azevedo para representar a Waycarbon Soluções Ambientais e Projetos de Carbono Ltda., perante a Autoridade Nacional Designada (AND) brasileira, encontra-se com prazo de validade vencido desde 07 de maio de 2013. Solicita-se apresentar documento válido.
- h. Não consta no processo cópia do estatuto social com as últimas alterações, registrado na Junta Comercial, como documento oficial de comprovação da



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

legitimidade dos Srs. Carlos Mathias Aloysius Becker Neto e Ney Maron Freitas para representar a empresa Renova S/A. Solicita encaminhar esta documentação.

- i. A Licença de Localização apensada ao processo, não contempla o município de Pindaí. Solicita-se encaminhar licença ambiental para a instalação dos parques eólicos nesta localidade.
- j. Pede-se esclarecimentos e as devidas correções quanto às informações discrepantes sobre a redução de emissões de GEE, pois no DCP e ao longo do Relatório de Validação consta a informação de que a média de redução de emissões de GEE por ano do período de creditação é de 246.437 tCO₂, porém, na Tabela 1, do Apêndice A (Protocolo de Validação de Atividades de Projeto de Larga Escala) do Relatório de Validação, consta que a quantidade média anual estimada de redução de emissões é de 215.666 tCO₂.

8. Novos projetos recebidos pela Secretaria Executiva da CIMGC:

8.1. 447/2013 – Melhoria do processo de eficiência energética através da substituição do processo de pintura automotiva – Recebido em 11/07/2013.

8.2. 448/2013 – Projeto da Hidrelétrica de Inxú – Recebido em 02/08/2013.

8.3. 449/2013 – PCHs Karl e Helena – Recebido em 02/08/2013.

8.4. 450/2013 – PCH Bugres CEEE – Recebido em 05/08/2013.

8.5. 451/2013 - PCH Ernestina CEEE - Recebido em 05/08/2013.

9. Quadro Síntese da Análise dos projetos

Nome do projeto	Status antes da reunião	Status após a reunião
437/2012 – Uso de Carvão Vegetal Proveniente de Plantios de Biomassa Renovável como Agente Redutor na Produção de Ferro-gusa do Complexo Siderúrgico da Vallourec & Sumitomo Tubos do Brasil Ltda. (VSB), Jeceaba/MG, Brasil	Revisão	Aprovado com ressalvas
438/2012 – Bocaiúva Pequena Central Hidrelétrica	Revisão	Aprovado com ressalvas
444/2013 – Projeto de MDL CAAL	Submetido	Aprovado com ressalvas
445/2013 – Projeto de Biogás de Aterro de	Submetido	Aprovado com



Comissão Interministerial de Mudança Global do Clima - CIMGC

Franca/Araúna		ressalvas
446/2013 – Projeto de Energia Eólica Renova LEN 11	Submetido	Revisão
448/2013 – Projeto da Hidrelétrica de Inxú	<i>Stand by</i>	Submetido
449/2013 – PCHs Karl e Helena	<i>Stand by</i>	Submetido
450/2013 – PCH Bugres CEEE	<i>Stand by</i>	Submetido
451/2013 - PCH Ernestina CEEE	<i>Stand by</i>	Submetido

Após as deliberações sobre os assuntos da pauta, o Secretário Executivo da CIMGC perguntou aos presentes se havia mais alguma ponderação a ser feita e não havendo outras manifestações, a 75ª Reunião Extraordinária foi declarada encerrada às 16h19min.