

ATA DA 6ª REUNIÃO DO CGEE	Brasília – DF
Assunto: 6ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE	Data: 11 e 17/12/2018 Sala 555 - MME

AGENDA GERAL – 11 e 17/12/2018 (9h30 – 17h30)

- 1. ABERTURA**
- 2. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS NO ÂMBITO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 051/2018 – ANEEL**
- 3. ENCAMINHAMENTOS**
- 4. ENCERRAMENTO**

PRIMEIRA PARTE - 11/12/2018 (9H30 – 17H30)

1. ABERTURA

O Diretor do Departamento de Desenvolvimento Energético – DDE, Sr. Carlos Alexandre Príncipe Pires deu as boas-vindas a todos e justificou a ausência do Secretário da SPE, Sr. Eduardo Azevedo, que está em férias.

O Sr. Carlos Alexandre informou que não estavam presentes os representantes titulares da ANEEL e do MCTIC, mas que estavam presentes seus representantes, conforme lista de presença (Anexo I). A Sra. Renata Falcão, representante da Eletrobras, ressaltou a importância da presença dos titulares, a fim de não diminuir a importância do Comitê.

O Sr. Jairo Coura, representante do MCTIC, sugeriu que todos os comitês de Eficiência Energética fossem agrupados e que dispusessem de membros titulares e suplentes.

O Sr. Carlos Alexandre solicitou que o Sr. Marcel Siqueira, gerente do Procel, apresentasse o panorama das propostas recebidas no âmbito da Audiência Pública nº 051/2018.

2. APRESENTAÇÃO E ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS NO ÂMBITO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 051/2018 – ANEEL

O Sr. Marcel apresentou um quadro resumo sobre as contribuições recebidas por meio da Audiência Pública nº 51/2018 da ANEEL, subdivididas pelos autores e por subprograma do Procel. No total, foram recebidas 153 contribuições. Apresentou também como foi estruturada a planilha que reúne a análise de cada proposta.

O Sr. Carlos Alexandre esclareceu que o produto final do GCCE foi a carteira de projetos propostos para o PAR Procel, mas também a priorização destes projetos. Informou que o grupo optou por apresentar uma carteira maior de projetos do que o montante estimado de recolhimentos, a fim de permitir que, durante a execução, caso projetos sejam contratados com valores menores que os previstos, ou não possam ser executados, o recurso possa ser alocado a

outros que já estejam aprovados, mas que estejam em “*stand by*”. **Ficou definido que o Comitê manteria a priorização sugerida pelo GCCE.**

O Sr. Carlos Alexandre lembrou também que o prazo limite para aprovação, por força da Lei, é de 26/12/2018. Assim, já está prevista a continuidade da reunião no dia 17 de dezembro e, caso houver necessidade, ainda poderá ser realizada mais uma reunião, no final da próxima semana.

Sra. Renata solicitou que fossem lembrados os critérios utilizados pelo GCCE para a seleção das propostas. **O Comitê deliberou que estes critérios sejam mantidos para a decisão do CGEE para este e para os próximos Planos de Aplicação de Recursos do Procel. Foi decidido que o texto de abertura do PAR Procel 2018 incluirá a relação dos critérios.**

Passou-se à apresentação da análise de cada contribuição, realizada pela equipe do Procel. Primeiramente foram avaliadas as contribuições feitas aos projetos apresentados na Audiência Pública. Na sequência, seriam avaliadas as sugestões de novos projetos a serem incluídos no Plano.

- 1) Procel Educação: No âmbito do Procel Educação, a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê. A Sra. Samira Sousa, do MME, mencionou que sentiu falta da contribuição encaminhada pelo MEC/SETEC, a qual havia sido encaminhada à Audiência Pública com cópia para o MME. A Sra. Sheyla Damasceno, representante da ANEEL, fará a verificação na ANEEL do motivo da contribuição não ter sido recebida.
- 2) Procel Info: a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê.
- 3) Procel Marketing: a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê.
- 4) Procel Reluz: a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê.
- 5) Selo Procel: a análise das contribuições foi corroborada pelo Comitê. Algumas propostas da empresa Mitsidi serão avaliadas na próxima reunião, por serem muito semelhantes e terem tido análises diferentes pela equipe do Procel.
- 6) Procel Indústria: a análise das contribuições foi corroborada pelo Comitê.
- 7) Procel Edifica: a análise das contribuições foi corroborada pelo Comitê.
- 8) Procel GEM: a análise das contribuições foi corroborada pelo Comitê.

Não foram recebidas contribuições sobre projetos do subprograma Procel Sanear.

No âmbito dos recursos voltados para eventos, o Comitê deliberou que deverá ser realizado um evento comemorativo dos 25 anos do Selo Procel, conjugado com uma próxima edição do Prêmio Procel, especialmente voltado para o setor industrial e também com o concurso de inovação.

Foi iniciada a avaliação das contribuições de caráter geral ao PAR Procel 2018. A análise das contribuições consideradas nesta reunião foi corroborada pelo Comitê. Por causa do avanço do tempo, o Comitê definiu que o restante das contribuições de caráter geral, bem como aquelas relativas aos Projetos Estruturantes e as propostas de novos projetos a serem inseridos no PAR seriam analisadas na continuação da reunião, no dia 17/12/2018. O Sr. Carlos Alexandre solicitou que a equipe do Procel disponibilizasse as propostas de novos projetos aos membros do CGEE por e-mail, para permitir que fossem avaliados antes da próxima reunião.

Segunda Parte - 17/12/2018 (9h30 – 17h30)

1. ABERTURA

O Diretor do Departamento de Desenvolvimento Energético – DDE, Sr. Carlos Alexandre deu as boas-vindas a todos e justificou a ausência do Secretário da SPE, Sr. Eduardo Azevedo, que estava em viagem.

O Sr. Carlos Alexandre destacou a presença do Sr. José Gabino M. Santos, representante da ABRADDE, e do Sr. Aílson Barbosa, representante da ANEEL, que não estiveram presentes na reunião do dia 11/12/2018. A lista de presença pode ser encontrada no Anexo II.

O Sr. Carlos Alexandre recordou que na primeira reunião foi feita uma varredura nas propostas encaminhadas à Audiência Pública nº 051/2018, realizada pela ANEEL, e que, nesta seriam discutidas as contribuições encaminhadas aos Projetos Estruturantes e as sugestões de novos projetos. **Com relação a estas últimas, o Sr. Carlos Alexandre sugeriu, e o Comitê acatou a sugestão, de que quaisquer novos projetos aceitos para inclusão no PAR Procel 2018 ficassem na condição de “stand by”, para não interferir na priorização já definida pelo Comitê.**

O Sr. Aílson mencionou que gostaria de fazer considerações sobre alguns projetos, antes de se iniciar a análise. O Sr. Carlos Alexandre propôs que, se fossem sobre propostas a serem analisadas na reunião de hoje, que fossem feitas no momento oportuno. Caso fossem sobre contribuições já analisadas, que fossem feitas em outro momento, a fim de não afetar a agenda proposta para esta reunião.

O Sr. Carlos Alexandre então passou a palavra ao Sr. Marcel, para que retomasse a apresentação da análise da equipe do Procel sobre as contribuições recebidas no âmbito da Audiência Pública nº 051/2018.

2. CONTINUAÇÃO DA ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS NO ÂMBITO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 051/2018 – ANEEL

Continuou-se a análise das contribuições recebidas por meio da Audiência Pública nº 051/2018 da ANEEL, que apresentou a proposta do 2º Plano de Aplicação de Recursos do Procel – PAR Procel 2018.

- 1) O Sr. Marcel lembrou que três contribuições referentes a projetos do subprograma Selo Procel haviam ficado para análise nesta reunião. Retomou então a avaliação das propostas, tendo o Comitê corroborado a avaliação da equipe do Procel.
- 2) Projetos Estruturantes: a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê. **Destaca-se que, após deliberação, o Comitê definiu que a proposta de atualização do Balanço de Energia Útil (BEU), encaminhada por várias instituições à Audiência Pública, será incorporada à proposta do Projeto “Plano Decenal de Eficiência Energética”, sendo que o orçamento deste projeto passará de R\$ 1 milhão para R\$ 2 milhões.**

O Sr. Aílson levantou alguns pontos com relação às propostas de projetos apresentadas nesta categoria.

- Com relação ao Projeto “Desenvolvimento e implantação inicial de metodologias de avaliação de resultados de ações de Eficiência Energética

implementadas no Brasil e Guia e exemplos práticos de M&V no âmbito dos subprogramas atendidos pelo PAR”, o Sr. Aílson indicou que a posição da ANEEL era contrária a inclusão deste projeto no PAR Procel 2018, tendo em vista que não caberia o desenvolvimento de nova metodologia para medição dos resultados de ações de eficiência energética, mas sim, a consolidação daquela já adotada pela ANEEL. Ademais, entendia que já existiam guias bastante explicativos para a aplicação da metodologia de medição de verificação adotada. Propôs então que o projeto fosse excluído da proposta do PAR Procel 2018. O Sr. Carlos Alexandre propôs que o projeto fosse incluído na categoria “*stand by*”, uma vez que, posteriormente, a critério do CGEE, a proposta poderia ser readequada e implementada, no caso de haver recursos disponíveis. **Como não houve consenso sobre a decisão, o comitê votou pela permanência da proposta no Plano, mas na condição de “*stand by*”, sendo que o Sr. Aílson e o Sr. José Gabino votaram pela retirada da proposta do Plano.**

- Com relação ao Projeto “*Concurso de Inovação para Soluções em Eficiência Energética*”, o Sr. Aílson mencionou que, tendo em vista a experiência da ANEEL na realização da “Olimpíada de Eficiência Energética”, este projeto deveria ser implementado em formato bem menor que o proposto, a fim de servir como projeto piloto para a execução posterior de projetos semelhantes maiores. Sugeriu que o orçamento previsto para o projeto fosse reduzido de R\$ 15 milhões para R\$ 3 milhões. O Sr. Carlos Alexandre e o Sr. Rodrigo Garcia, representante da CNI, consideraram que, por se tratar de um concurso que prevê a implementação das inovações selecionadas, o orçamento deveria ser mantido; entretanto, propuseram que o edital do concurso fosse submetido à avaliação do CGEE, antes do seu lançamento, a fim de que o Comitê pudesse verificar a pertinência dos temas escolhidos, bem como dos critérios de seleção. O Sr. Jairo informou que, quanto ao tema da “Inovação”, já existe o Portal Inovação, que é um espaço para interação e cooperação tecnológica entre a comunidade técnico-científica e as empresas nacionais que objetiva promover a inovação e o aumento da competitividade da economia brasileira. O site do Portal está no endereço: <http://www.portalinovacao.mct.gov.br>, e os contatos são o e-mail: atendimento@portalinovacao.org.br ou o telefone 0800 601 9600. O Sr. Jairo informou também que a Lei nº 11.196/2005, também conhecida como Lei do Bem, estabeleceu incentivos fiscais para as pessoas jurídicas que realizarem inovação tecnológica. Da mesma forma, o Decreto nº 9.283/2018 regulamentou a Lei nº 13.243/2016, a qual estabeleceu medidas de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica, e ficou conhecida como o “Novo Marco Legal” da Ciência, Tecnologia e Inovação. **Por votação, o Comitê definiu que o projeto permanecerá com o orçamento inicialmente proposto, e que o edital deverá ser submetido para avaliação do CGEE.**
- Com relação ao Projeto “*Sistema de Indicadores para Eficiência Energética*”, o Sr. Aílson propôs que fosse excluído ou alterado para a categoria “*stand by*”, tendo em vista que está sendo finalizado o projeto de P&D ANEEL “Observatório de Eficiência Energética”, que deverá entrar em operação em março de 2019. Entende que o projeto proposto no PAR Procel demandará recursos expressivos e não deverá estar à disposição da sociedade, como será o Observatório. O Sr. Rodrigo sugeriu que, tendo em vista que a definição de indicadores setoriais decorre da metodologia de

medição e verificação adotada, que este projeto fosse colocado em “*stand by*” e que o Projeto “*Desenvolvimento e implantação inicial de metodologias de avaliação de resultados de ações de Eficiência Energética implementadas no Brasil e Guia e exemplos práticos de M&V no âmbito dos subprogramas atendidos pelo PAR*” retornasse à condição de “*aprovado*”. **Por votação, o Comitê definiu que o projeto será colocado na categoria de “*stand by*”.**

O Sr. Rodrigo sugeriu que, para os próximos processos de elaboração do PAR Procel, as propostas organizadas pelo Grupo Coordenador de Eficiência Energética (GCCE) fossem submetidas à aprovação do CGEE antes de irem à audiência pública, a fim de que este Comitê também pudesse avaliar tecnicamente as propostas. O Sr. Carlos Alexandre sugeriu, complementarmente, que as discussões para o terceiro PAR Procel começassem no início do segundo semestre de 2019, a fim de evitar que haja um intervalo entre o fim do período de execução do PAR e o início do seguinte. O Comitê acatou as sugestões.

- 3) **Projetos Novos:** a análise das contribuições realizada pelo Procel foi corroborada pelo Comitê. **Destaca-se que o Comitê aceitou a inclusão de dois novos projetos ao PAR Procel 2018, quais sejam: (i) “Monitoramento e identificação dos “gaps” de evolução da eficiência energética de transformadores imersos em óleo para redes aéreas de distribuição”, no valor de R\$ 466 mil; e (ii) “Programa de Eficiência Energética no âmbito do Comando da Aeronáutica”, no valor de R\$ 2 milhões. Conforme deliberação do Comitê no início da reunião, estes projetos ficam no status de “*stand by*”.**
- 4) **Contribuições de caráter geral:** a análise das contribuições restantes dessa categoria, realizada pelo Procel, foi corroborada pelo Comitê.

Com relação às sugestões relativas aos critérios de seleção e priorização dos projetos para inclusão no PAR Procel, o Sr. Aílson sugeriu que o Comitê promova a definição mais clara dos critérios, inclusive com a definição de pesos a cada um, os quais podem ser estabelecidos utilizando-se uma análise multicritério. O Sr. Carlos Alexandre recomendou que essa sugestão seja discutida nas próximas reuniões do CGEE.

O Sr. Rodrigo reforçou que o MME deveria trabalhar na definição de uma política clara de Eficiência Energética para o Brasil, uma vez que esta, ao direcionar os esforços, pode orientar de forma mais clara a elaboração e a execução dos próximos Planos de Aplicação de Recursos do Procel. O Sr. Carlos Alexandre informou que este é o objetivo da proposta de elaboração de um Plano Decenal de Eficiência Energética, conforme consta na proposta do PAR Procel 2018. Recomendou à equipe do Procel que o termo de referência para a execução deste projeto seja um dos primeiros a serem elaborados, a fim de que possa ser analisado pelo CGEE já na primeira reunião de 2019. A Sra. Renata concordou, mas destacou que, especificamente para este trabalho, será necessária a atuação do MME para coordenação com a Empresa de Pesquisa Energética (EPE).

Foi sugerido pelo Sr. Marcel que fosse criado um ambiente no site do Procel específico para o recebimento de sugestões de novos projetos para os próximos Planos de Aplicação de Recursos. O Sr. Carlos Alexandre considerou excelente a sugestão, e recomendou que, se possível, parte da equipe do Procel funcionasse como um escritório de projetos, dedicando-se à organização, preparação e detalhamento de propostas que possam ser sugeridas para o próximo PAR Procel. O Sr. Marcel mencionou que há também uma iniciativa no âmbito da

equipe do Procel para a elaboração de um manual para elaboração e submissão de propostas ao Programa, nos moldes do que hoje existe para o Programa de Eficiência Energética da ANEEL.

Sobre a proposta de alteração da composição do GCCE, o Sr. Carlos Alexandre informou que é uma questão que já vem sendo discutida há algum tempo no MME, e que deverá ser retomada após o estabelecimento da nova conformação ministerial, no início do próximo ano. O Sr. Jairo reforçou a sugestão de que todos os comitês de Eficiência Energética fossem agrupados e que dispusessem de membros titulares e suplentes.

Sobre a proposta encaminhada pelo Ministério da Educação (MEC) ao Projeto “Eficiência Energética na Rede Federal de Educação Profissional”, o Sr. Carlos Alexandre informou que a ANEEL não encontrou a contribuição na sua base de dados. O Comitê considerou que, sendo o MEC o principal interessado no projeto, quaisquer adequações da proposta poderão ser discutidas caso haja deliberação deste CGEE pela execução do projeto, que está na condição de “*stand by*”.

Por fim, o Comitê questionou o Sr. Aílson se já há foi contabilizado o montante de recursos a serem destinados ao PAR Procel 2018, considerando o período entre o último repasse e a aprovação do novo PAR Procel. O Sr. Aílson informou que ainda não dispunha desta informação, mas que faria o levantamento e informaria o Comitê assim que possível.

O resultado da análise está consolidado na planilha anexa a esta ata (Anexo III).

Sem mais comentários e considerações à Proposta de Plano de Aplicação de Recursos do Procel – PAR Procel 2018, o Comitê Gestor de Eficiência Energética considerou-a aprovada.

3. ENCAMINHAMENTOS

O Sr. Carlos Alexandre informou que a decisão do CGEE, de aprovação do Plano de Aplicação de Recursos – PAR Procel 2018, será publicizada por meio de despacho do Secretário Eduardo Azevedo, presidente do Comitê. Para tanto, a Sra. Samira deverá encaminhar, ainda no final do dia, a minuta da ata da reunião, para recebimento de comentários dos membros do Comitê, e a equipe do Procel deverá disponibilizar até o dia 19 de dezembro de 2018 a versão final do PAR Procel 2018, incluídas as contribuições acatadas por meio da Audiência Pública.

Haverá interação entre o MME (Sra. Samira) e o Procel (Sr. Marcel) para a finalização da redação das respostas a serem divulgadas em atenção às contribuições da Audiência Pública nº 051/2018. O documento final será enviado oficialmente à ANEEL pelo MME, por meio de ofício.

A próxima reunião do CGEE ficou prevista para o dia 12 de março de 2019.

4. ENCERRAMENTO

Sem outras considerações, o Diretor do Departamento de Desenvolvimento Energético, Sr. Carlos Alexandre, representante do MME no CGEE, agradeceu aos presentes e encerrou a reunião.



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO
DEPARTAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO - DDE

6ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE

Data: 11/12/2018

Horário: 09h30

Local: Ministério de Minas e Energia, 5º andar, Sala 555 - Brasília/DF.

NOME	EMPRESA	FONE	EMAIL	ASSINATURA
Carlos Alexandre P. Pires	MME/SPE/DDE	(61) 2032-5811	carlos.pires@mme.gov.br	
SHEILA MARIA DAMASCENO	ANEEL	(61) 2192-8485	sdamasceno@aneel.gov.br	
Rodrigo Sacramento Garcia	CNI	(61) 3317 9436	rgarcia@cni.com.br	
Victor Hugo Soccol	ABRACE	(61) 3828-3500	VICTOR@ABRACE.ORG.BR	
Jairo José Sousa	MCTIC	(61) 3033-7817	jairo.sousa@mctic.gov.br	
Samira S.F. de Sousa Campos	MME/SPE/DDE	(61) 2032-5004	samira.sousa@mme.gov.br	



6ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE

Data: 11/12/2018

Horário: 09h30

Local: Ministério de Minas e Energia, 5º andar, Sala 555 - Brasília/DF.

NOME	EMPRESA	FONE	EMAIL	ASSINATURA
Renata Leite Falcão	Eletrobras	(21) 2514-4680	renata_falcao@eletrobras.com	
Marcel da Costa Siqueira	Eletrobras	(21)2514-5705	marcel@eletrobras.com	
Marcus Paes Barreto	Eletrobras	(21) 2514-5468	marcus.barreto@eletrobras.com	



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO
DEPARTAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO - DDE

ANEXO II - LISTA DE PRESENÇA – 17/12/2018

6ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE (continuação)

Data: 17/12/2018

Horário: 09h30

Local: Ministério de Minas e Energia, 5º andar, Sala 555 - Brasília/DF.

NOME	EMPRESA	FONE	EMAIL	ASSINATURA
Carlos Alexandre P. Pires	MME/MP/ DDE	(61) 2032-5311	carlos.pires@mme.gov.br	
AILSON DE S. BARBOSA	ANEL/SPE	61 2042 8911	ailson@anel.gov.br	
Jairo José Costa	MCTIC	(61) 2033-7817	jairo.costa@mme.gov.br	
VICTOR HUGO SOCCA	ANRACE	01-3428 3500	VICTOR@ANRACE.org.br	
Felipe Gabino M. Santos	ABRACDEE	61 3326-1312	gabino@abracedee.org.br	
Rodrigo Luciano Garcia	CUI	61-3317 9436	rgarcia@cui.com.br	
Samira S. S. de Sousa Lemos	MME/SPE/DDE	(61)-2032-5004	samira.sousa@mme.gov.br	
Arthur da Silva Alves	MME/SPE/DDE	(61)-2032-5673	arthur.alves@mme.gov.br	
EM VIDEO CONFERÊNCIA:				
RENATA FALCÃO	ELETROBRAS			
MARCEL SIQUEIRA	ELETROBRAS			
MARCUS BARRETO	ELETROBRAS			
Secana baús b. m. martin	MME/SPE/DDE	61 - 2032- 5975	secana.martin@mme.gov.br	



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO
DEPARTAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO - DDE

6ª Reunião do Comitê Gestor de Eficiência Energética – CGEE (continuação)

Data: 17/12/2018

Horário: 09h30

Local: Ministério de Minas e Energia, 5º andar, Sala 555 - Brasília/DF.

NOME	EMPRESA	FONE	EMAIL	ASSINATURA
Renata Leite Falcão	Eletrobras	(21) 2514-4680	renata_falcao@eletrobras.com	
Marcel da Costa Siqueira	Eletrobras	(21)2514-5705	marcel@eletrobras.com	
Marcus Paes Barreto	Eletrobras	(21) 2514-5468	marcus.barreto@eletrobras.com	

ANEXO III

RESULTADO DA ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES RECEBIDAS PARA O PAR PROCEL 2018 POR MEIO DA AUDIÊNCIA PÚBLICA Nº 051/2018 - ANEEL

Vide arquivo:

PAR PROCEL 2018_análise_contribuições Aud Pub_Final_para_MME(CGEE).pdf