

<b>ATA DA 16ª REUNIÃO DO GT EDIFICAÇÕES</b>	<b>Brasília – DF</b>
<b>Assunto: Reunião do Grupo Técnico de Edificações do CGIEE</b>	<b>Data: 03/04/2018</b>

### PARTICIPANTES

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Samira Sana F. de S. Carmo	MME	(61) 2032-5004	<a href="mailto:Samira.sousa@mme.gov.br">Samira.sousa@mme.gov.br</a>
Bernardo C. Dórr	GIZ	(61)98135-4441	<a href="mailto:Bernardo.doerr@giz.de">Bernardo.doerr@giz.de</a>
Felipe Macedo de A. dos Santos	GIZ	(61) 2032-5265	<a href="mailto:Felipe.santos@giz.de">Felipe.santos@giz.de</a>
Carlos Eduardo Firmeza	ANEEL	(61)2192-8078	<a href="mailto:Firmeza@aneel.gov.br">Firmeza@aneel.gov.br</a>
João Queiroz Krause	Eletrobras	(21) 2514-6230	<a href="mailto:Joao.krause@eletrobras.com">Joao.krause@eletrobras.com</a>
George Alves Soares	Cepel	(21) 2598-6015	<a href="mailto:George.soares@cepel.br">George.soares@cepel.br</a>
Roberto Lamberts	UFSC	(48) 3721-2390	<a href="mailto:roberto.lamberts@ufsc.br">roberto.lamberts@ufsc.br</a>
Lilian Sarrouf	Sinduscon - SP	(11) 999057503	<a href="mailto:lsarrouf@terra.com.br">lsarrouf@terra.com.br</a>
Ana Cristina Maia	EPE	(21) 3512-3263	<a href="mailto:ana.maia@epe.gov.br">ana.maia@epe.gov.br</a>
Pedro Henrique P. Costa	Inmetro	(21) 25632928	<a href="mailto:phcosta@inmetro.gov.br">phcosta@inmetro.gov.br</a>

### PAUTA SUGERIDA - 22/03/2018 (09h – 12h)

1. Abertura;
2. Aprovação da ata anterior;
3. Andamento das atividades;
4. Próximos passos do Plano de Trabalho;
5. Outros assuntos;
6. Próxima reunião;
7. Encerramento.

A reunião ocorreu nas dependências do Ministério de Minas e Energia (Brasília) na Sala 555, na Sede da Eletrobras (Rio de Janeiro/Videoconferência), na UFSC (Florianópolis/Videoconferência), na sede do Sinduscon-SP para evitar o deslocamento de participantes. Esta decisão atende ao disposto na Portaria n° 172, de 27 de maio de 2015, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que restringiu os gastos do Executivo Federal.

## 1. ABERTURA

Pronunciamento da Coordenadora de Eficiência Energética do Departamento de Desenvolvimento Energético – DDE/SPE do Ministério de Minas e Energia - MME, Sra. Samira Sana, que convida oficialmente o Cepel a participar permanentemente do GT-Edificações, como convidado e o Sr. George Alves Soares a continuar como coordenador do Grupo Técnico de Edificações. O Sr. George Soares agradece e aceita o convite.

## 2. APROVAÇÃO DA ATA ANTERIOR

A Ata da última reunião do Grupo Técnico de Edificações (24/11/2017) foi aprovada unanimemente por todos os presentes na reunião.

## 3. ANDAMENTO DAS ATIVIDADES – POR VERTENTE

George propôs segmentar o tópico atualizando a Matriz de pendências (Tabela 1), originalmente encaminhada por e-mail aos participantes.

**Tabela 1: Matriz de pendências**

Pendência	Responsável	Estado Atual
Reunião entre MME, MMA, MPDG e MCTIC para montar estratégia para: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorizar treinamento no</li> </ul>	- Agendamento: George; - Participação: Célia, Alexandra, Jairo e	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eficiência energética inserida no CISAP e no ENAP.</li> <li>• Follow-up das quatro deliberações aprovadas na Reunião do CISAP.</li> </ul>

<p>ENAP;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alocar o Programa de acompanhamento do Consumo do MMA;</li> <li>• Inclusão da IN 02 no Relatório de Gestão do CGU;</li> </ul>	<p>George.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio à inclusão do tema de eficiência energética na grade de cursos regulares no ENAP/EVG - Ofício enviado pelo presidente da CISAP;</li> <li>• Criação de um grupo de trabalho para analisar os programas existentes e propor soluções otimizadas. - Estão ocorrendo indicações pelos membros da CISAP. Convocatória em elaboração;</li> <li>• Solicitar a CGU a inclusão de item sobre o atendimento a IN 02 no relatório de gestão - Ofício enviado pelo Planejamento;</li> <li>• Solicitar a ANEEL a simplificação do processo de chamada pública de projetos para edificações públicas - Ofício em elaboração pelo MMA.</li> <li>• Andamento das atividades entre ENAP, Eletrobras e MMA para inserção de cursos sobre eficiência energética na EVG. Eletrobras e ENAP estão trabalhando na formalização da parceria. Não foi relatado o andamento das atividades entre MMA e ENAP.</li> </ul>
<p>Isenção de taxas para OIAs.</p>	<p>Pedro/Jefferson/Marcos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmetro (Pedro e Marcos) vão realizar reunião com a área de acreditação de organismos de inspeção da Cgcre para avaliar a viabilidade e as implicações de se reestabelecer a designação dos OIA-EEE no âmbito do PBE Edifica.</li> </ul>
<p>Verificar a questão de certificação de pessoas</p>	<p>Estefânia/João/Sinduscon/CBIC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inmetro (Pedro) sugeriu outra abordagem, em que o Inmetro não seria o dono do esquema de certificação (<i>scheme owner</i>), mas desempenharia o papel de credenciador do programa de certificação de pessoas. Esse assunto será repassado à coordenação do PBE (Marcos Borges);</li> <li>• Inmetro (Pedro e Marcos) vai realizar uma reunião interna, envolvendo a coordenação de acreditação (Cgcre) para verificar a possibilidade de o Inmetro desenvolver um programa de acreditação para certificação de pessoas (profissionais de avaliação de projetos/inspeção de edificações).</li> <li>• Quanto à instituição para</li> </ul>

		<p>desempenhar o papel de dono do esquema de certificação, o Sinduscon considera que seu papel seria colaborar na parte de treinamento. A possibilidade de outras instituições como CREA, CONFEA ou CAU continua em aberto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eletrobras avaliou e comentou a nota técnica de recusa do Inmetro acerca da Certificação de Pessoas, contestando parcialmente abordagem adotada para o estudo de impacto e oferecendo novos argumentos favoráveis ao assunto. O referido documento foi encaminhado ao Inmetro em 20/03/2018.</li> <li>• O SENAI foi lembrado como um possível candidato, na medida em que atua em outras certificações.</li> <li>• Foi definido que haverá uma reunião entre MME, Eletrobras e INMETRO para melhor entendimento do processo de criação de programa privado de certificação, com data a ser definida.</li> </ul>
Lista de tópicos a serem divulgados	- Inclusão de tópicos: Todos; - Divulgação das matérias: todos	
Entrevista para Procel Info	Marcel/Estefânia	O grupo concordou que o tema desta entrevista deveria ser as atividades do GT, quando o processo da nova regulamentação estivesse mais perto de concluir poderia fazer outra matéria com ênfase na nova regulamentação. A matéria seria complementada pelos entrevistados.
Versão do INI-C e INI-R para jurídico do INMETRO	Pedro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INI-C está na DCONF para depois ir para o Jurídico;</li> <li>• INI-R aprovado pelo ST, CB3E vai fazer a última revisão e enviar para ELB, que enviará depois para o INMETRO.</li> <li>• João vai incluir menção à INI-R na minuta de e-mail ao INMETRO e mandar para o grupo;</li> </ul>
Identificar normas a serem desenvolvidas e articular institucionalmente a possibilidade de desenvolvê-las por nicho de mercado	Identificação: Lamberts Articulação: Lamberts/ Mariana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedro mapeou as normas ISO de desempenho energético e térmico de edificações, desenvolvidas no âmbito do Comitê Técnico ISO/TC 163/SC 1. Prof. Lamberts comentou que CB3E não dispõe de recursos financeiros para analisar todas as normas.</li> <li>• Lílian e Lamberts vão definir até final de maio: se é oportuno criar</li> </ul>

		<p>uma nova comissão técnica para fazer a norma separada ou ela vai ser um capítulo da NBR 15575;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• George Soares entrará em contato com Alberto Fossa para verificar sobre a proposição de norma de edificações dentro do grupo da ISO 50.001.</li> </ul>
Suporte ao CB3E	- Apoio GIZ/MME dentro do projeto Sistemas de Energia do Futuro: Hanna/Bernardo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foi sugerido que GIZ dê apoio na normatização;</li> <li>• Lamberts, Bernardo e Hanna irão se reunir para definir próximos passos na semana de 16 a 20 de abril.</li> </ul>
Verificar a possibilidade da Pesquisa do setor de serviços, realizada pela EPE ser mais uma fonte no projeto Procel de Benchmarking	Ana Maia/ ELETROBRAS	A Eletrobras e EPE vão fazer uma reunião para discutir o assunto.
Pauta do Workshop Brasil – Alemanha em EEE com Geração Distribuída no 1º semestre de 2018	- Pauta inicial: Bernardo/George; Sugestão final: Todos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Workshop confirmado será realizado no dia 09 de maio de 2018 no Sinduscon em São Paulo;</li> <li>• Evento terá duração de um dia e agenda será divulgada a todos os membros do GT;</li> <li>• GIZ solicitou o apoio de todos na divulgação do evento;</li> <li>• Foi discutido o fato de haver visita técnica na parte da tarde, com o argumento de que há grande chance de dispersão dos participantes e dificuldade de transporte em São Paulo, GIZ estudará a possibilidade de inversão na agenda, onde a visita acontecerá na parte da manhã e as palestras no Sinduscon em seguida, como sugerido pelo Sr. George.</li> <li>• Bernardo informa que release já está em desenvolvimento e que será divulgado a todos os membros assim que versão final estiver disponível.</li> </ul>
Discussão da transformação da IN02 em Decreto (toda ou parte) no CISAP	Célia	Célia fará um e-mail para o GT com as atualizações. George Soares enviará um e-mail para Célia solicitando atualizações.
Relatar avanços na questão de utilização do PEE em contratos com instituições públicas	- Alexandra-MMA e ANEEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Firmeza - ANEEL relatou que a consulta pública foi finalizada e está em fase de revisão das contribuições e anunciou que Publicação prevista para final de junho;</li> <li>• O projeto de retrofit da ANEEL com a CEB está andando, implementando as fontes de energia e licitando os sistemas de condicionamento de ar, Iluminação e a certificação. Espera-se que o contrato de desempenho sirva de modelo para outras instituições do setor público;</li> <li>• MMA relatou dificuldade em utilizar</li> </ul>

		<p>recursos do PEE para projetos em edificações públicas e que ofício está sendo elaborado;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Firmeza pede que ofício seja encaminhado à ANEEL até meados de maio.</li> </ul>
Otimizar recursos e favorecer integração sob um único Sistema Integrado de Eficiência Energética, tendo em vista os diversos bancos de dados considerados pelo Procel.	- Marcel (Eletrobras)	Nova concepção de um banco integrado com definições de requisitos e modelagem está em fase de especificação com a equipe de TI. Existe a ideia de desenvolvimento em módulos e a contratação de serviço deve ser por meio de TR.
Chamada Pública para os beneficiários dos projetos que integram o PAR	- Marcel (Eletrobras)	Adiado até 20/04 - TR4 – (Construtoras e Incorporadoras) 6 inscritos; TR5 ( <i>Facilities</i> ) 2 inscritos e TR6 (EE+GD) – 11 inscritos. João ficou de fazer um parágrafo para divulgação do adiamento
Projeto de benchmarking energético	- Marcel (Eletrobras)	Avanços sobre o convênio com CBCS. Diretoria aprovou (15 tipologias)
Projeto de Estudo de Impacto Regulatório	- Marcel (Eletrobras) - Pedro (INMETRO)	As negociações do projeto não evoluíram e deve ser apresentado no próximo PAR
Consolidação do Núcleo de Medição do CB3E como <i>Regional Data Agregator</i> e manutenção do CB3E.	- MCTIC	MCTIC disse que está sem recursos para ajudar. Orçamento caiu de 1,5 mi para R\$ 700 mil.
Projeto da Eletrobras com a CDHU de SP	- Eletrobras	Entendimentos não avançaram e o Coordenador do GT perguntou se poderia eliminar esta tarefa das pendências e houve concordância da Eletrobrás e Sinduscon-SP.

#### 4. PRÓXIMOS PASSOS DO PLANO DE TRABALHO

Devido ao tempo, este item não foi discutido na reunião, mas existe o entendimento de que a matriz de pendências já seria o indicativo dos próximos passos.

#### 5. OUTROS ASSUNTOS

Sra. Lilian Sarrouf anuncia a todos que o Guia Interativo de Eficiência Energética em Edifícios, coordenado pelo Sinduscon SP dentro do Projeto Sistema de Energia do Futuro desenvolvido pela GIZ e MME, será entregue em agosto e será feito evento de lançamento no Sinduscon.

#### 6. PRÓXIMA REUNIÃO E ENCERRAMENTO

A próxima reunião foi marcada para 19 de junho de 2018, no horário de 09h00min às 12h30min.

O Sr. George agradece a presença e a contribuição de todos e encerra a reunião.