



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

ATA DE REUNIÃO



GT Edificações

GRUPO TÉCNICO PARA EFICIENTIZAÇÃO DA ENERGIA NAS EDIFICAÇÕES NO PAÍS

1. IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO

Data da Reunião	Horário	Local	Coordenador da Reunião
28/05/2024	Início: 09:30 / Término: 11:50	Vídeo Conferência	Alexandra Albuquerque

2. PARTICIPANTES

	Nome	Titular/Suplente/Convidado	Instituição/E-mail
1	Alexandra Albuquerque	Suplente- coordenadora	MME/ alexandra.maciel@mme.gov.br
2	Ana Cristina Braga Maia	Titular	EPE/ana.maia@epe.gov.br
3	Jairo Coura	Suplente	MCTI/ jairo.coura@mcti.gov.br
4	Sandra Moreira Fernandes Teixeira	Convidado	MGI/ sandra.teixeira@gestao.gov.br
5	Matheus Peixoto de Paula Marques	Convidado	MGI/ matheus-p.marques@gestao.gov.br
6	Roberto Lamberts	Titular	Representante da Sociedade Civil/ roberto.lamberts@ufsc.br
7	Leila Szczecinski Cotica	Convidado	MGI/ leila.cotica@gestao.gov.br
8	Greici Ramos	Convidado	UFSC/ greiciramos@gmail.com
9	Douglas Caldas da Silva	Convidado	ANEEL/ douglassilva@aneel.gov.br
10	Holly Carr	Convidado	DOE – USA/ holly.carr@ee.doe.gov
11	Flavio	Titular	CONFEA
12	Gustavo Daou Palladini	Convidado	EPE/ gustavo.palladini@epe.gov.br
13	Jefferson Alberto Prestes	Suplente	INMETRO/ japrestes@inmetro.gov.br
14	Carlos Eduardo Barreira Firmeza de Brito	Convidado	ANEEL/ firmeza@aneel.gov.br

	Nome	Titular/Suplente/Convidado	Instituição/E-mail
15	Anna Carolina Peres Suzano e Silva	Convidado	ENBPAR/ anna.silva@enbpar.gov.br
16	Carlos Alexandre Principe Pires	Convidado	MMA/ carlos.pires@mma.gov.br
17	Ana Luisa Teixeira de Campos	Convidado	MMA/ ana.campos@mma.gov.br
18	Myrthes Marcelle Farias Dos Santos	Suplente	ENBPAR/ myrthes.santos@enbpar.gov.br
19	Regina Lemos de Andrade	Titular	MGI/ regina.lemos@gestao.gov.br
20	Samira Sana Fernandes De Sousa Carmo	Titular	MME/ samira.sousa@mme.gov.br
21	George Alves Soares	Titular	ENBPAR/ george.soares@enbpar.gov.br
22	Manuela Deolinda dos Santos da Silva Pires	Convidado	MGI/ manuela.pires@gestao.gov.br
23	Mariana Martins	Titular	CBIC/ Mariana@ghome.com.br
24	Denize Coelho Cavalcanti	Titular	MGI/ denize.cavalcanti@gestao.gov.br
25	Giovanna Alessandra Barreto Ferreira	Suplente	MGI/ giovanna.ferreira@gestao.gov.br
26	Andrea Triana	Convidada	LABEEE/ mandreatriana@gmail.com
27	William de Oliveira Medeiros	Convidado	MME/ william.medeiros@mme.gov.br

3. PAUTA

Assunto
a) Aprovação da ata da reunião extraordinária de 25 de abril de 2024
b) Apresentação sobre proposta de realização do Solar Decathlon Brasil- parceria com o Departamento de Energia americano- DOE/USA.
c) Apresentação sobre o Programa Cidades Verdes Resilientes- Ministério do Meio Ambiente.
d) Atualizações do Plano de Trabalho, com destaque para o andamento da Atividade Base - atualização do AIR e Plano de Implementação- ponto focal Procel
e) Outros assuntos
f) Encaminhamentos

4. DISCUSSÃO/DECISÕES

Discussão/Decisão	Participante/Instituição
a) Ata da reunião extraordinária de 25 de abril de 2024 / Aprovada por unanimidade	
b) Apresentação sobre proposta de realização do Solar Decathlon Brasil- parceria com o Departamento de Energia americano- DOE/USA.	Holly Carr/ DOE – USA

Discussão/Decisão	Participante/Instituição
<p>Sra. Holly Carr apresentou sobre o projeto Solar Decathlon e a possibilidade de elaborar uma edição no Brasil. Explicou o objetivo da competição, que desafia equipes universitárias a projetar e construir casas eficientes em termos de energia, utilizando tecnologias de energia renovável e promovendo práticas de construção sustentável.</p> <p>A sra Alexandra Maciel agradeceu a apresentação e abriu a palavra aos presentes. O sr. Roberto Lamberts elogiou a iniciativa e apontou a adequação do Brasil aderir como uma oportunidade de atuar junto às universidades e profissionais de projeto para divulgar a proposta de índices mínimos para edificações. A Sra. Alexandra concordou e indicou que será tema de discussão entre os membros do GT para avaliação sobre a estratégia de adesão.</p>	Holly Carr/ DOE – USA Alexandra Macie/MME Roberto Lamberts/especialista
<p>c) Apresentação sobre o Programa Cidades Verdes Resilientes- Ministério do Meio Ambiente.</p>	Ana Luisa Teixeira / MMA
<p>Sra. Ana Luisa Teixeira do MMA apresentou o programa "Cidades Verdes Resilientes", que visa melhorar a qualidade ambiental e a resiliência urbana às mudanças climáticas através de políticas públicas sustentáveis, uso de energias renováveis e infraestrutura verde. A apresentação destacou projetos piloto em cidades específicas e os resultados esperados incluem a redução da pegada de carbono, melhoria da qualidade do ar, aumento da eficiência energética e fortalecimento da resiliência urbana.</p> <p>A sra. Alexandra Maciel destacou o alinhamento da iniciativa com as ações do GT Edificações e destacou a importância da participação da equipe do Departamento de Ambiente Urbano do MMA no acompanhamento das atividades do GT, deixando o grupo a disposição para futuras colaborações.</p>	Ana Luisa Teixeira / MMA Alexandra Maciel/MME
<p>d) Atualizações do Plano de Trabalho, com destaque para o andamento da Atividade Base - atualização do AIR e Plano de Implementação- ponto focal Procel</p>	Alexandra Albuquerque/MME
<p>Sra. Alexandra Albuquerque destaca o progresso das atividades em relação ao plano de trabalho estruturado. É feito um breve resumo das ações propostas e ela enfatiza a necessidade de uma estrutura robusta para monitoramento e comprovação do cumprimento dessas metas, além de um plano de capacitação profissional e regulamentações necessárias. Salienta a contratação da empresa Mitisidi para realização da atualização da AIR de índices mínimos de edificações, que facilitará o processo de atualização do Plano de Implementação, atividade que deverá acontecer com o apoio do GT ao longo do mês de agosto. Será realizada apresentação da AIR atualizada ao GT no final do mês de julho. Ela também detalha o cronograma de atividades para 2024, incluindo workshops e eventos para discutir o plano com diferentes segmentos da sociedade. Por último, ela ressalta que, embora haja desafios, acredita que o plano é exequível e destaca a importância da colaboração entre as partes envolvidas para atingir os objetivos estabelecidos.</p>	Alexandra Albuquerque/MME

Discussão/Decisão	Participante/Instituição
<p>Sr. George Alves expressa dúvida sobre as competências do CGIEE, questionando se este órgão será responsável não apenas pela regulamentação técnica, mas também pela definição das classificações. / Sra. Alexandra Albuquerque esclarece que o CGIEE publicará os requisitos técnicos de classificação, uma tarefa antes realizada pelo Inmetro, e que agora o CGIEE assumirá a competência de publicar esses regulamentos. Ela esclarece que esse entendimento foi confirmado junto ao Inmetro que respondeu ao questionamento por ofício. Ela menciona que a força-tarefa sobre a governança do PBE Edifica dará continuidade as discussões para definição do instrumento regulatório e que deverá elaborar uma nota técnica para questionamento ao jurídico do MME sobre o melhor instrumento regulatório. Alexandra convida outros membros e convidados do GT a se juntarem à essa força tarefa.</p>	<p>George Alves/ ENBPAR – Alexandra Albuquerque/ MME</p>
<p>A Sra. Alexandra Albuquerque menciona o projeto de certificação e capacitação no novo método do PBE Edifica, aprovado no 4o PAR e pergunta a George Alves Soares sobre o status da assinatura do contrato. / Sr. George responde que o projeto foi aprovado pela diretoria e enviado para a universidade assinar. Ele comenta que a ENBPAR pediu mais documentos, e que pretende propor a organização de uma cerimônia de assinatura com a participação de superintendentes e o chefe de gabinete e o reitor da universidade. A sra Alexandra demonstra preocupação com os atrasos que podem ser provocados para o inicio dos trabalhos.</p>	<p>George Alves/ ENBPAR – Alexandra Albuquerque/ MME</p>
<p>Sra. Alexandra Albuquerque menciona que a regulamentação da disponibilidade de dados digitais para consumidores foi adicionada ao plano de trabalho após sugestão do professor Lamberts e pede para que ele esclareça isso para o grupo. / Sr. Lamberts explica que, devido à dificuldade das prefeituras em acessar contas de energia dos edifícios públicos municipais, propõe uma regulamentação para facilitar o acesso público aos dados de consumo energético, inspirado na iniciativa "Green Button" dos EUA. Ele sugere a criação de um subgrupo para discutir a melhor forma de implementar essa regulamentação.</p>	<p>Alexandra Albuquerque/ MME – Roberto Lamberts/ UFSC</p>
<p>O Sr. George Alves menciona dificuldades tecnológicas e históricas em obter dados de consumo dos consumidores, sugerindo que melhorias tecnológicas podem permitir avanços. A Sra. Alexandra Albuquerque esclarece que a iniciativa visa facilitar o acesso a dados de edifícios públicos para gestores, conforme a Lei da Transparência. / O Sr. Carlos Eduardo Barreira Firmeza destaca que já houve tentativas anteriores e que é crucial identificar claramente as unidades consumidoras envolvidas. Ele sugere a necessidade de uma regulamentação pela ANEEL para as concessionárias fornecerem os dados necessários, e que uma solicitação formal do GT pode apoiar o processo. A Sra. Alexandra Albuquerque encerra o assunto sugerindo que seja discutido mais para a frente em agosto ou setembro, onde uma nova força tarefa poderá ser formada para isso.</p>	<p>George Alves/ ENBPAR – Alexandra Albuquerque/ MME – Carlos Eduardo Barreira Firmeza/ ANEEL</p>

Discussão/Decisão	Participante/Instituição
<p>Sra. Alexandra Albuquerque introduziu a proposta de participação no Solar Decathlon como parte das atividades planejadas para 2024. Esse projeto envolve a elaboração de um programa de capacitação, com foco em certificação e educação, além da possibilidade de sediar uma edição brasileira do evento, preferencialmente no formato de "Design Challenge". Isso exigirá articulação para garantir financiamento e a participação de universidades. / O Sr. Jefferson Alberto Prestes sugeriu que a estruturação desse projeto inclua a definição de regulamentos específicos e a colaboração com instituições educacionais, como o Ministério da Educação, CNPq, CAU ou o CREA. A Sra. Alexandra Albuquerque adiciona que essa discussão é bem robusta e deve ser feita em uma reunião extraordinária para isso, mas que considerando programas existentes como o EnergIFE, já existe uma parceria com o MEC. A coordenação do EnergIFE pode ser um parceiro potencial na organização dessa iniciativa.</p>	<p>Alexandra Albuquerque/MME – Jefferson Alberto Prestes/Inmetro</p>
<p>Sra. Alexandra Albuquerque compartilhou informações sobre a atividade de comunicação e conscientização e mencionou eventos programados para setembro, outubro e novembro, convidando os membros do grupo a sugerir mais eventos para participação. // A Sra. Regina Lemos de Andrade mencionou um fórum na semana seguinte e perguntou se eles poderiam apresentar lá. Sra. Alexandra explicou que precisavam concluir o documento do plano de implementação antes de fazer apresentações públicas e sugeriu que fossem compartilhados eventos para o segundo semestre, a partir de setembro.</p>	<p>Alexandra Albuquerque/MME – Regina Lemos de Andrade/ MGI</p>
<p>Por fim, a Sra. Alexandra mencionou o projeto para a construção de uma plataforma online para o selo Procel, que reunirá informações sobre etiquetagem e certificação de edifícios. Outro projeto proposto visa monitorar os resultados das políticas de eficiência energética, incluindo programas como o Procel. A Sra. Alexandra também abordou desafios relacionados à infraestrutura de suporte e projetos comprometidos devido à falta de equipe na Secretaria Nacional de Habitação. Além disso, discutiu a necessidade de monitoramento contínuo e revisão de projetos em andamento.</p>	<p>Alexandra Albuquerque/MME</p>
<p>f) Encerramento</p>	
<p>A Sra. Alexandra agradeceu a presença e participação de todos e encerrou a reunião, deixando a próxima reunião marcada para 27 de junho.</p>	<p>Alexandra Albuquerque/MME</p>

5.

ENCAMINHAMENTOS

Encaminhamentos	Responsável	Data Limite
<p>Agendamento de uma reunião extraordinária para discutir o projeto Solar Decathlon e como ele pode ser implementado no Brasil.</p>	<p>Alexandra</p>	<p>27/06</p>

Encaminhamentos	Responsável	Data Limite
Marcar uma reunião para discutir a regulamentação da disponibilidade de dados digitais para consumidores, procurando realizar um pedido oficial para a ANEEL, em setembro ou agosto, onde será feita uma comissão específica para isso.	Alexandra	27/06
O MME entrará em contato com a Eletrobras, solicitando especificamente as informações ausentes sobre os projetos do 1º, 2º e 3º PAR referentes a sistemas de informação.	Alexandra	27/06
O Procel fará uma apresentação sobre os projetos do Smart Selo e Blockchain na próxima reunião do GT		27/06

6.

FECHAMENTO DA ATA

Data da Ata	Relator
17/06/2024	Alexandra A. Maciel



Documento assinado eletronicamente por **Alexandra Albuquerque Maciel, Analista de Infraestrutura**, em 27/06/2024, às 11:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.mme.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0913405** e o código CRC **13C35550**.

Referência: Processo nº 48360.000324/2023-80

SEI nº 0913405