



## MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

### ATA DE REUNIÃO



#### GT EDIFICAÇÕES GRUPO TÉCNICO PARA EFICIENTIZAÇÃO DA ENERGIA NAS EDIFICAÇÕES NO PAÍS

#### IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO

47ª Reunião

Data da Reunião	Horário	Local	Coordenador da Reunião
06/05/2025	Início: 09:30 / Término: 12:09	Vídeo Conferência	Alexandra Maciel

#### PARTICIPANTES

Nome	Titular/Suplente/Convidado	Instituição/E-mail
1 Alexandra Maciel	Suplente- coordenadora	MME/ alexandra.maciel@mme.gov.br
2 Nelson Neiva	Titular	MCid/nelson.neiva@cidades.gov.br
3 Edson Leite Ribeiro	Suplente	MCid/edson.ribeiro@cidades.gov.br
4 Jairo Jose Coura	Suplente	MCTI/ JAIRO.COURA@mcti.gov.br
5 Ana Cristina Braga Maia	Titular	EPE/ana.maia@epe.gov.br
6 Gustavo Daou Palladini	Convidado	EPE/ gustavo.palladini@epe.gov.br
7 Yuri Vandresen Pinto	Convidado	EPE/ yuri.pinto@epe.gov.br
8 George Alves Soares	Titular	ENBPAR/ george.soares@enbpar.gov.br
9 Myrthes Marcelle Farias Dos Santos	Suplente	ENBPAR/ myrthes.santos@enbpar.gov.br
10 Marina da Silva Garcia	Convidado	ENBPAR/ marina.garcia@enbpar.gov.br
11 Mariana Martins	Titular	CBIC/mariana@ghome.com.br
12 Mariana Silveira Nascimento	Suplente	CBIC/ cma@cbic.org.br
13 Danielle Guimarães	Convidado	CBIC/ gerencia@cbic.org.br
14 Roberto Lamberts	Titular	Representante da Sociedade Civil/ roberto.lamberts@ufsc.br
15 Douglas Caldas da Silva	Convidado	ANEEL/douglas.silva@aneel.gov.br
16 Jefferson Alberto Prestes	Convidado	Inmetro/japrestes@inmetro.gov.br
17 Sandra Moreira Fernandes	Convidado	MGI/sandra.teixeira@gestao.gov.br
18 Matheus Peixoto	Convidado	MGI/matheus-p.marques@gestao.gov.br
19 Denize Coelho Cavalcanti	Convidada	MGI/ denize.cavalcanti@gestao.gov.br
20 Juliane Porto Cruz de Medeiros	Convidada	MMA/ juliane.medeiros@mma.gov.br

Nome	Titular/Suplente/Convidado	Instituição/E-mail
21 Marina Fischer Abramides	Convidada	CAIXA/ marina.abramides@caixa.gov.br
22 Greici Ramos	Convidada	CB3E/greiciramos@gmail.com
23 Roberto Lamberts	Titular	Representante da Sociedade Civil/ roberto.lamberts@ufsc.br
24 Clarice Degani	Convidada	CBCS/ clarice.degani@cbcs.org.br
25 Guilherme Ribeiro Xavier	Convidado	MME/ guilherme.xavier@mme.gov.br

## PAUTA

### Assunto

- a) Retorno dos encaminhamentos da 46ª reunião
- b) Aprovação da ata da 46ª reunião do GT Edificações
- c) Planejamento de atividades 2025- agenda de eventos e reuniões
- d) Informes sobre a consulta pública da Resolução de Índices Mínimos e sobre os encaminhamentos da Resolução que aprova os procedimentos para classificação de EE para Edificações
- e) Acompanhamento do plano de Trabalho 2024-2035
- f) Informes gerais e encaminhamentos

## DISCUSSÃO/DECISÕES

### a) ALINHAMENTO SOBRE OS ÚLTIMOS ENCAMINHAMENTOS DA 46ª REUNIÃO

Identificar espaços e prazos para apresentação de artigos e para palestras nos eventos que constam no Planejamento de atividades 2025, com urgência especial para o ENIC 100:

informou que foram enviados 6 e-mails para 6 diferentes eventos, porém, apenas o Intersolar retornou comunicando que não havia mais espaço para entrar com palestras. Propôs uma intervenção via GT para obter respostas com abordagem melhor dos eventos.

Informou que a ENBPAR através do Procel está tentando patrocinar o ENCAC que irá ocorrer no início de setembro.

Sugeriu avaliar a possibilidade de inserir um painel com apresentação do trabalho do GT Edificações.

Gustavo Daou/EPE

George Alves  
Soares/Procel

Alexandra Maciel

**Reunião da Força Tarefa para apoio na acreditação de OIAs:**

comunicou que foi realizada a reunião no dia 24 de Abril com representantes da CGEE, com foco nos requisitos a serem estabelecidos para os profissionais certificados que irão atuar no escopo da etiquetagem. Complementou que existe um projeto aprovado pelo Procel para definir essa metodologia, porém, existem documentos de nível interno que ainda não podem ser compartilhados.

Compartilhou o documento principal da apresentação da última reunião.

Buscar contatos do MEC com a Roberta da GIZ para fazer um planejamento para abril e maio focado na atividade de Programa de Capacitação do GT Edificações: informou que foi obtido o contato da Mariana Gaeti que trabalha na coordenação geral de ensino superior dentro do MEC.

Articular a elaboração de slides informativos pela equipe de comunicação do Ministério de minas e Energia sobre a importância da eficiência energética anterior aos projetos de Geração Distribuída:

Foi feita uma reunião com a assessoria de comunicação para elaboração de slides que abordem de forma atrativa a importância da eficiência energética anterior aos projetos de Geração Distribuída.

Convocar reunião extraordinária para discussão de campanhas de disseminação e marketing:

esclareceu que esse encaminhamento surgiu ao ser identificada a importância de uma reunião com foco em apoiar o Procel no direcionamento das estratégias para campanha de comunicação e marketing.

Sobre projeto Disseminação Técnica do conceito Near Zero Energy Building (NZEB) por meio e projetos do Solar Decathlon:

relatou que tem reunião marcada com a equipe do Departamento de Energia Americano para entender questões levantadas pelo professor Lamberts e equipe, para esclarecimentos em relação a condução e parte técnica.

Enviar apresentação e relatórios do trabalho de Convênio ECTI:

Foi encaminhada a apresentação com detalhamento do convênio dos profissionais certificados.

Identificar agenda de reuniões do PBQP-H do GT Sustentabilidade e encaminhar para Alexandra:

informou que na reunião ocorrida em fevereiro foi acertado que as reuniões do GT Sustentabilidade serão trimestrais, na última quinta-feira do mês.

**b) Aprovação da ata da 46ª reunião do GT Edificações**

APROVADA POR TODOS MEMBROS PRESENTES

**c) Planejamento de atividades 2025- agenda de eventos e reuniões**

Considerou a pauta levantada no primeiro tópico, na qual foi abordada a necessidade de avaliar o que seria fundamental para solicitação de evento considerando a temática de Eficiência Energética, e avaliar também possibilidade de um evento proposto pelo próprio GT Edificações, se comprometendo a trazer na próxima reunião essa abordagem em conjunto com Gustavo Daou e Mariana Silveira.

Alexandra Maciel

Se colocou a disposição para continuar apoiando nas questões relacionadas aos eventos.

Clarice Degani/CBCS

Alexandra Maciel/  
MME

Mariana Silveira/ CBIC

**d) Informes sobre a consulta pública da Resolução de Índices Mínimos e sobre os encaminhamentos da Resolução que aprova os procedimentos para classificação de EE para Edificações**

A Resolução que estabelece as competências das instituições envolvidas na classificação da Eficiência Energética já está encaminhada, tendo sido aprovada pela Comissão de Avaliação de Impacto Regulatório, sofreu ajustes de forma sugeridos pela comissão. Está com a assessoria jurídica do Ministério de Minas e Energia, a qual está elaborando o último parecer que leva em média 15 dias para conclusão, sendo esse o último passo necessário para publicação da Resolução.

Informou que foi realizado um Workshop com o setor produtivo da Indústria da Construção que trouxe, como contribuição a minuta da Resolução de Índices Mínimos, propostas para alterações substanciais em relação sobre o estabelecimento de índices mínimos para o setor privado, como a criação de um Cadastro Nacional de dados das edificações construídas no país e a criação de um Comitê composto pelas principais associações da indústria da construção.

Inteirou que além dessa contribuição, juntamente com a realização dos workshops com as demais partes interessadas, foram recebidas também contribuições que alteram consideravelmente a proposta original, que foi inicialmente baseada na AIR. Abordou que foi acordado internamente que não seria feita a incorporação imediata de proposições substanciais que diferem da AIR, sem que antes fosse realizada a consulta pública, porém, alterações mais relacionadas a forma já foram incorporadas à Resolução.

A Minuta foi aprovada no CGIEE no dia 30 de abril, estando em processo de ajustes finais das notas técnicas necessárias para aprovação da consulta pública, com expectativas de realização ao final de maio com previsão de abertura de 45 dias com possibilidade de pedido de prorrogação.

Alexandra Maciel/  
MME

Complementou que foi necessário um alinhamento interno para buscar trazer o máximo de conformidade para a minuta. Questionou se será recebida a versão da minuta antes da consulta pública.

Mariana  
Silveira/CBIC

Não soube informar como se dá o processo formal após aprovação da minuta, sendo necessário confirmação com o gabinete. Informou que até a apresentação para o CGIEE é necessário seguir os ritos, fora desse escopo precisa passar pelo Secretário.

Alexandra Maciel/  
MME

#### e) Acompanhamento do plano de Trabalho 2024-2027

Apresentou a tabela do plano de trabalho, abordando inicialmente as atividades de apoio a publicação da Resolução de Índices Mínimos. A consulta pública está para ser aberta com previsão de realização ainda em maio e conclusão até o início de julho, sendo necessário seu fechamento para a finalização dos ajustes na Minuta de Consolidação e, por fim, a publicação da Resolução. Em relação a participação em eventos públicos foi ressaltado o levantamento feito com relação a eventos que tenham interface com as ações de eficiência energética, sendo acordado que será dada continuidade aos diálogos referentes a essa temática.

Alexandra Maciel/  
MME

Referente a atividade de Regulamentação de Governança e procedimentos para classificação da Eficiência Energética das Edificações e Ações Regulatórias Estruturantes, informou que foi aprovada a resolução da governança, foi recebido o parecer CPAIR e efetuado o envio do parecer jurídico MME. As expectativas para publicação no D.O.U são para junho.

<p>Abordou ações de apoio ao projeto do 5º PAR para o Catalogo Eletrônico de Padronização em relação aos encaminhamentos dos termos de referência, destacando que na reunião foram acertadas questões no âmbito operacional, sendo decidido que será realizado acordo de cooperação com o MGI em paralelo com as contratações.</p>	<p>George Alves/ ENBPAR</p>
<p>Na ação de definição da forma de acreditação de Organismos de Certificação de Pessoas, relatou os principais tópicos da Reunião de Força Tarefa de OIAs e OPCs, na qual, foi abordada a necessidade de acertar um método de avaliação do profissional certificado para ser feita a aprovação da norma na ABNT.</p>	<p>Greici Ramos/ CB3E</p>
<p>Reforçou que a mencionada Força Tarefa traz questões referentes aos procedimentos dentro do processo de acreditação dos OIAs, havendo a necessidade de identificação das barreiras e soluções. Uma solução temporária possível é a designação do Organismo de Inspeção Acreditado para que seja dado seguimento as operações.</p>	<p>Alexandra Maciel/ MME</p>
<p>Fez um questionamento acerca dos ajustes mencionados na proposta de resolução de MEPS, sobre os edifícios públicos federais, se ocorreria mudança de cronograma e se a questão do Rio Grande do Sul será postergada por mais tempo.</p>	<p>Gustavo Daou/EPE</p>
<p>Respondeu que o Rio Grande do Sul ficou para 2028 e a vigência da consulta pública está prevista para iniciar em 2027, uma vez que se faz necessário ter uma segurança em relação aos OIAs. Informou que já existe um plano de apoio à implementação previsto, para que haja o máximo de participação das partes interessadas, além disso, respondeu que o cronograma permanece com os mesmos prazos, sendo finalizado em 2040.</p>	<p>Alexandra Maciel/ MME</p>
<p>Em relação ao Grupo de Eficiência para melhoria do arcabouço interativo junto com a ABNT/CB 002, houve o convenio anterior com o Procel para a tradução das normas ISO buscando adequá-las à realidade brasileira, já havendo apoio para produção de mais normas que vai também auxiliar o processo de migração da regulamentação do PBE Edifica do Inmetro para o CGIEE.</p>	<p>Roberto Lamberts/UFSC</p>
<p>Apresentou a atividade de elaboração da proposta de projeto para o 6º PAR para definição dos instrumentos e requisitos necessários a nível estadual e municipal. Foi combinado que o GT Edificações será responsável por pensar uma proposta para o PAR Procel no segundo semestre.</p>	<p>Alexandra Maciel/ MME</p>
<p>Com relação a Regulamentação de exigência de disponibilidade de dados digitais para consumidores, comunicou que houve uma reunião com a STR, na qual foi avaliada a possibilidade de disponibilização desses dados através de um termo de cooperação. Reforçou que as informações disponibilizadas são em relação a dados de monitoramento das contas.</p>	<p>Douglas Caldas/ ANEEL</p>
<p>Complementou que existe uma consulta pública em andamento sobre Open Energy, alinhado com a ideia do Green Button que é um protocolo que facilita o acesso de dados por parte dos consumidores, e que a Aneel já está em processo para implementá-la até 2026.</p>	<p>Roberto Lamberts/UFSC</p>

Nas ações para o programa de capacitação, o projeto da nova metodologia do PBE Edifica, aprovado no 4º PAR, tem previsão para ser iniciado no primeiro semestre de 2026, assim como a realização do Workshop de disseminação e Divulgação das capacitações. Foi agendada uma reunião para articulação com o MEC para discussão dos currículos de graduação.

Como atividade de comunicação e programa de Conscientização, será feita uma reunião extraordinária com o Procel para avaliar um Plano de Comunicação e estratégias de eficiência energética no setor de edificações, previsão na rubrica de marketing do 5º PAR.

Para engajamento dos Organismos de Inspeção Acreditados, realização de reuniões e Workshop sobre o trabalho das OIAs, além da possibilidade de elaboração da proposta de projeto para PAR Procel de reavaliação de Processos e Documentos para Acreditação das OIAs.

No apoio a Habitação de Interesse Social, o projeto aprovado no 5º PAR Procel de eficiência energética no novo programa Minha Casa Minha Vida está previsto para inicio no 2º semestre de 2026. Para acompanhamento do PBQP-H identificou-se que as reuniões estão programadas para maio, agosto e novembro. O Projeto de Sensibilização do setor Produtivo: PBE Edifica na Prática tem previsão de fechamento do plano de trabalho em agosto, já as ações para alinhamento do Selo Casa Azul e PBE edifica ainda estão em processo de desenvolvimento. A contribuição à iniciativa Taxonomia Sustentável Brasileira foi realizada por meio de uma Nota Técnica.

Alexandra Maciel/  
MME

Trouxe atualizações sobre o acompanhamento dos Projeto de Protótipos do PMCMV/Finep, no qual após mudanças no escopo original chegaram a um acordo com a Finep, sendo importante a reconstituição do Comitê Consultivo. Quanto ao Projeto de Certificação de empreendimentos, este ainda se encontra sem andamento por ausência de retorno do Ministério das Cidades com relação ao interesse em etiquetar os projetos do Minha Casa Minha Vida.

Roberto  
Lamberts/UFSC

Deu seguimento na apresentação das atividades do Projeto de apoio à implementação de Índices Mínimos de Eficiência Energética de Edificações nos Municípios, aprovado no 5º PAR, está com previsão para início no primeiro semestre de 2026, na qual será constituído um Comitê de partes interessadas para sua elaboração.

Será criada uma força tarefa do GT Edificações prevista para agosto para apoiar o projeto de construção da Plataforma online para o PBE Edifica e Selo Procel Edificações que está previsto para iniciar no 2º semestre de 2025.

Alexandra Maciel/  
MME

Informou que atualmente existem três metodologias que abordam a gestão energética de municípios, a Rede de cidade Eficiente-IBAM/Procel, o programa Cidades Eficientes- CBCS e uma RedEE para Municípios-GIZ, e será feita uma reunião para avaliar se existem áreas de sombreamento.

George Alves/  
ENBPAR

Relatou que a publicação do Decreto de Governança do SiCarb vem enfrentando dificuldades para seguir com o andamento, e questionou a possibilidade de abandonar a iniciativa e dar seguimento as portarias regimentais do Ministério de Minas e Energia para disciplinar cada ferramenta de implementação. Não havendo manifestações contrárias foi considerado aprovado por todos os membros.

Alexandra Maciel/  
MME

## ENCAMINHAMENTOS

Encaminhamentos	Responsável	Data Limite
Avaliar quais eventos são fundamentais e estratégicos para a temática de Eficiência Energética, para solicitação de eventos ou proposta de um evento coordenado pelo GT Edificações.	Alexandra Maciel Gustavo Daou Mariana Silveira	12/08/2025
Enviar texto descrevendo ações relacionadas ao projeto Disseminação Técnica do Conceito Near Zero Energy Building (NZEB) por meio de projetos do Solar Decathlon.	Alexandra Maciel	12/08/2025
Identificar a possibilidade de inserir um painel com apresentação do trabalho do GT Edificações no ENCAC.	George Alves	12/08/2025
Verificar com o gabinete se a última versão da Minuta para Consulta Pública da Resolução poderá ser disponibilizada.	Alexandra Maciel	12/08/2025
Finalizar o texto de encaminhamento oficial para a ANEEL, solicitando uma amostra da base de dados para caracterização do consumo específico de edifícios	Roberto Lamberts	12/08/2025
Tratar do sistema da plataforma do PBE Edifica para internalização na ENBPAR.	George Alves	12/08/2025
Reavaliar na Força Tarefa se o processo de elaboração do Plano de Apoio à Implementação de Índices Mínimos precisará de recursos dentro do Projeto PAR Procel.	Alexandra Maciel	12/08/2025
Fazer levantamento de pessoas para convocar uma reunião extraordinária de reconstituição do Comitê Consultivo do Projeto Finep e marcar uma apresentação interna do POWER BI para possíveis interessados.	Roberto Lamberts Nelson Carpes	12/08/2025
Compartilhar a agenda CBIC/IFC de eventos para acompanhamento.	Mariana Silveira	12/08/2025

## FECHAMENTO DA ATA

Data da Ata	Relator
13/05/2025	Karyne Rodrigues Brito

Referência: Processo nº 48360.000324/2023-80

SEI nº 1052515