



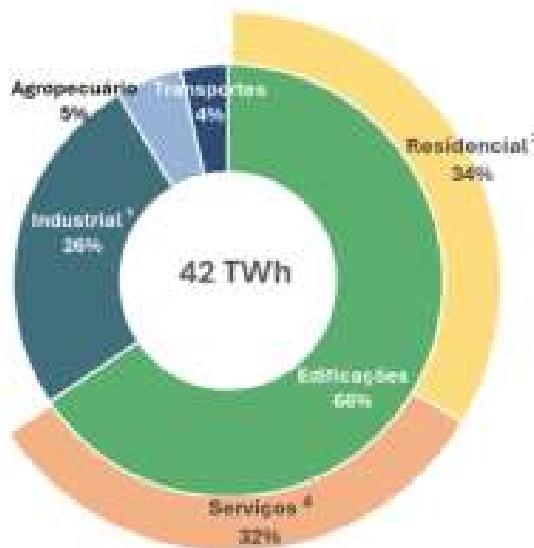
SECRETARIA NACIONAL DE
TRANSIÇÃO ENERGÉTICA
E PLANEJAMENTO

Resultados GT Edificações 2024



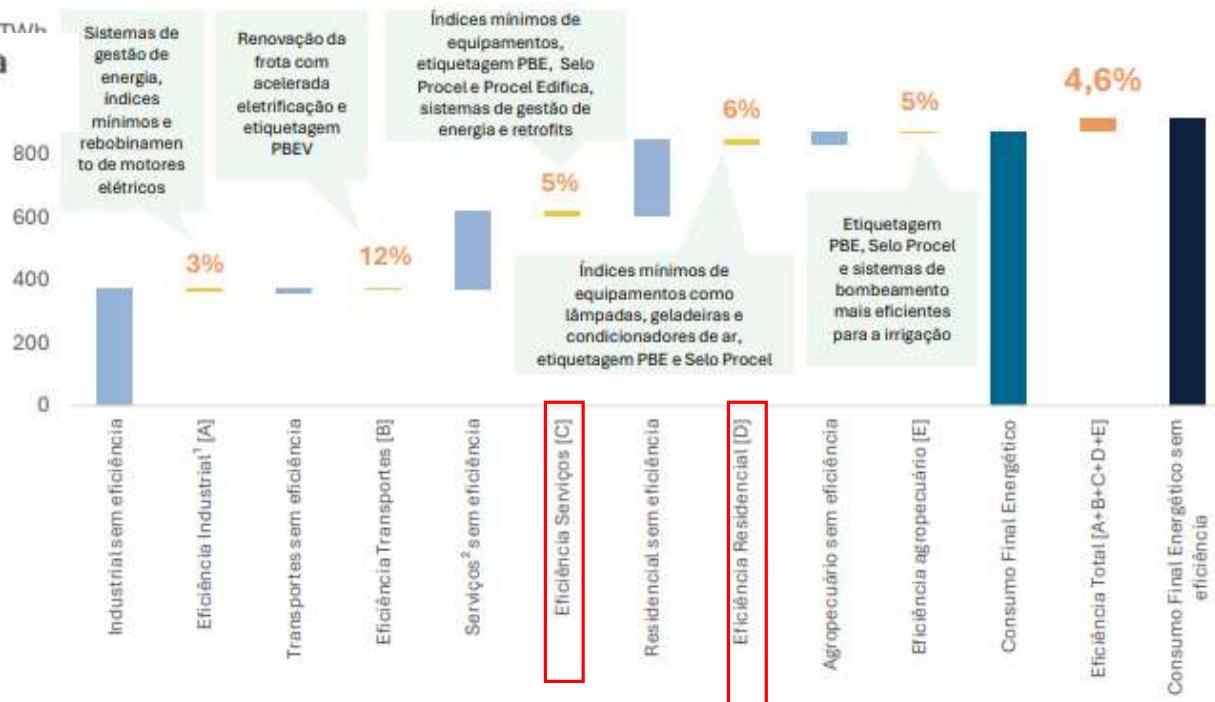
Relevância do setor de edificações para o planejamento energético

Contribuição setorial para os ganhos de eficiência elétrica no ano 2034 (% do ganho total)



Fonte: Elaboração EPE.

As edificações contribuem com a maior parcela dos ganhos de eficiência elétrica: 66% do total, ou 27 TWh em 2034.



Fonte: Elaboração EPE.

Resolução CGIEE no. 1/2024

ANEXO

AGENDA REGULATÓRIA DO CGIEE PARA O PERÍODO 2024-2026

Temas: Estudos e atividades para definição de índices mínimos de eficiência energética para:	2024		2025		2026	
	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem	1º Sem	2º Sem
Iluminação Indoor	AIR e CP	Publicação				
Refrigeradores Comerciais	AIR	CP e Publicação				
Edificações (Residenciais, de Serviço e Públicas)	AIR	CP	Publicação			
Condicionadores de Ar Comerciais		AIR	CP	Publicação		
Iluminação Pública		AIR	CP	Publicação		
Ventiladores de mesa			AIR	CP	Publicação	
Fornos e fogões a gás e elétricos			AIR	CP	Publicação	
Bombas				AIR	CP	Publicação
Compressores de ar				AIR	CP	Publicação

AIR - Análise de Impacto Regulatório; CP - Consulta Pública; Publicação - Publicação de Resolução com índices mínimos de eficiência energética.

Eficiência Energética – Lei 10.295/2001

CGIEE

- **Comite Gestor de Indicadores e Níveis de EE**
 - Indices mínimos devem ser definidos de acordo com regulamentação específica
- **GT Edificações**
 - Discute procedimentos para avaliação da eficiência energética de edifícios construídos ou reformados no Brasil

Membros (Decreto n 9864/2019):

- Ministério de Minas e Energia (MME)
- Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)
- Secretaria de Gestão do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos (MGI)
- Secretaria Nacional de Habitação do Ministério das Cidades (Mciidades)
- Centro de Pesquisa de Eletricidade (CEPEL)
- Empresa de Pesquisa Energética (EPE)
- Programa Nacional de Conservação de Energia (Procel)
- Programa Nacional de Uso Racional de Derivados de Petróleo e Gás Natural (Conpet)
- Câmara Brasileira da Indústria da Construção (CBIC)
- Conselho Brasileiro de Arquitetura e Urbanismo (CAU-BR)
- Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agricultura (CONFEA)
- Representante da Academia Brasileira, especialista em energia e edificações



<https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/ee/gt-edificacoes-1/gt-edificacoes>



Aprovação do Plano de Trabalho 2024-2026

Ministério de Minas e Energia

O que você procura? 

> Assuntos > Eficiência Energética > GT Edificações > Plano de Trabalho

GT Edificações - Grupo Técnico para Eficientização de Energia em Edificações

O Grupo Técnico para Eficientização de Energia em Edificações, foi criado pelo Decreto nº 4.029/2001, revogado pelo Decreto nº 9.844/2019, com a missão de assessorar tecnicamente o COEE - Comitê Gestor de Indicadores e Níveis de Eficiência Energética, na implementação da Lei 10.295/2001 (Lei de Eficiência Energética) no segmento de Edificações.

Compete ao GT Edificações propor ao COEE a adoção de procedimentos para avaliação da eficiência energética das edificações, os indicadores técnicos referentes ao consumo de energia, das diretrizes para certificação de sua conformidade em relação à eficiência energética e os requisitos técnicos para que os projetos de edificações a serem construídas no País atendam aos indicadores técnicos.

Inicio

Composição e Regimento Interno

Plano de Trabalho

Reuniões

O GT Edificações propõe o desenvolvimento de uma série de atividades visando a implantação da Lei 10.295/2001 no segmento de edificações. Essas ações estão reunidas no Plano de Trabalho GT Edificações 2021 – 2023 e incluem as seguintes macro atividades:

- Atividade 1: Eficiência Energética nos Instrumentos Normativos
- Atividade 2: Etiquetagem, selo e certificação



https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/ee/gt-edificacoes-1/plan_trab

Plano de Trabalho 2021-2023

[Acessar](#)

Relatório de Resultados do Plano de Trabalho 2021-2023

[Acessar](#)

Plano de Trabalho 2024-2026

[Acessar](#)

Formulário de Contribuição à proposta de Resolução de Índices Mínimos de Eficiência Energética de Edificações

[Acessar](#)

As contribuições devem ser enviadas até 2 dias antes de cada workshop

GRUPO TÉCNICO PARA EFICIENTIZAÇÃO DE ENERGIA NAS EDIFICAÇÕES NO PAÍS

Plano de Trabalho 2024 - 2026

Sumário

GRUPO TÉCNICO PARA EFICIENTIZAÇÃO DE ENERGIA NAS EDIFICAÇÕES NO PAÍS 1

Plano de Trabalho 2024 - 2026 1

1 Contexto 3

2 Objetivos 3

3 Representantes 3

4 O PBE Edifica e seu potencial para a política de eficiência energética de edificações 4

5 Riscos e Desafios 5

5.1 Trocas de governo 5

5.2 Aceitação pela população 5

5.3 Falta de compreensão da etiqueta pela população 5

5.4 Custos envolvidos 6

6 Atividades 6

6.1 Atividade Base: Apoio à publicação da Resolução de Índices Mínimos 6

6.1.1 Atualização da Análise de Impacto Regulatório de índices mínimos para edificações 6

6.1.2 Atualização e revisão do Plano de Implementação de Índices Mínimos para Edificações 7

6.1.3 Reuniões com as Partes Interessadas e Consulta Pública 7

6.2 Atividade 1: Regulamentação da governança do PBE Edifica e Ações regulatórias estruturantes 8

6.2.1 Proposta de Instrumento Legal para o PBE Edifica 8

6.2.2 Inclusão de critérios do PBE em compras públicas 9

6.2.3 Definição da forma de Acreditação de Organismos de Certificação de Pessoas 11

6.2.4 Apoio ao desenvolvimento de instrumentos regulatórios para fiscalização do atendimento aos índices mínimos nos níveis estadual e municipal 11

6.2.5 Regulamentação de exigência de disponibilidade de dados digitais para consumidores 12

6.3 Atividade 2: Programa de Capacitação 14

6.4 Atividade 3: Comunicação e Programa de Conscientização 15

6.5 Atividade 4: Melhoria da Infraestrutura de Suporte 16

Plano de Trabalho GT Edificações 2024-2026 1

Aprovação e publicação do Regimento interno

Ministério de Minas e Energia

O que você procura? 

Assuntos > Eficiência Energética > GT Edificações > Composição e Regimento Interno

GT Edificações - Grupo Técnico para Eficientização de Energia em Edificações

O Grupo Técnico para Eficientização de Energia em Edificações foi criado pelo Decreto nº 4.059/2001, revisado pelo Decreto nº 9.864/2019, com a missão de assessorar tecnicamente o CGIEE - Comitê Gestor de Indicadores e Níveis de Eficiência Energética, na implementação da Lei nº 10.295/2001 (Lei de Eficiência Energética) no segmento de Edificações.

Compete ao GT Edificações propor ao CGIEE a adoção de procedimentos para avaliação da eficiência energética das edificações, os indicadores técnicos referenciais do consumo de energia das edificações para certificação de sua conformidade em relação à eficiência energética e os requisitos técnicos para que os projetos de edificações a serem construídas no País atendam aos indicadores técnicos.



Composição

Clique AQUI para acessar o Regimento Interno

Inicio

Composição e Regimento Interno

Plano de Trabalho

Reuniões

https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/ee/gt-edificacoes-1/comp_reg_int

RESOLUÇÃO CGIEE Nº 2, DE 19 DE JUNHO DE 2024

[Voltar](#)

[VERSSÃO CERTIFICADA](#) [DIÁRIO COMPLETO](#) [IMPRESSÃO](#)



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 21/06/2024 | Edição: 118 | Seção: 1 | Páginas: 54

Órgão: Ministério de Minas e Energia/Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento

RESOLUÇÃO CGIEE Nº 2, DE 19 DE JUNHO DE 2024

Aprova o Regimento Interno do Grupo Técnico para Eficientização da Energia em Edificações no País.

O PRESIDENTE DO COMITÉ GESTOR DE INDICADORES E NIVEIS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - CGIEE, no uso das atribuições que lhe confere o § 4º do art. 17 do Decreto nº 9.864, de 27 de junho de 2019, tendo em vista o disposto na Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e o que consta do Processo nº 48360.000149/2024-10, torna público que o Colegiado, na 51ª reunião realizada em 27 de março de 2024, resolveu:

Art. 1º Aprovar o Regimento Interno do Grupo Técnico para Eficientização da Energia em Edificações no País, na forma do Anexo desta Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

GUSTAVO SANTOS MASIL

ANEXO

REGIMENTO INTERNO DO GRUPO TÉCNICO PARA EFICIENTIZAÇÃO DA ENERGIA EM EDIFICAÇÕES NO PAÍS

CAPÍTULO I

DA FINALIDADE

Art. 1º O Grupo Técnico para Eficientização da Energia em Edificações no País - GT Edificações tem por finalidade desenvolver e propor ao Comitê Gestor de Indicadores e Níveis de Eficiência Energética - CGIEE os mecanismos para a promoção da eficiência energética nas edificações construídas no País, conforme dispõe a Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001, e nos termos do Decreto nº 9.864, de 27 de junho de 2019.

Art. 2º Os objetivos do GT Edificações deverão estar alinhados com os planos e diretrizes de eficiência energética para o setor de edificações oriundos do Governo Federal.

Criação e aprovação da Logo do GT Edificações



www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/ee/governanca-1/governanca-comites

Portal do HUB de ef... Painel de Economia... Moviva mepsy drive curso Dinamar... XP Investimentos -... Eficiência Energética... :: Grupo Sig...

Ministério de Minas e Energia

O que você procura?

Institucional
Linha do tempo das Políticas Públicas
Comitês



Balanço das reuniões em 2024



Reunião	Data
40ª Reunião do GT-EDIFICAÇÕES	22/01/2024
41ª Reunião do GT-EDIFICAÇÕES	25/04/2024
Extraordinária	28/05/2024
Extraordinária	27/06/2024
42ª Reunião do GT-EDIFICAÇÕES	30/07/2024
Extraordinária	10/09/2024
43ª Reunião do GT-EDIFICAÇÕES	03/10/2024

7 reuniões

- Sub-grupo Indústria da Construção

(CBIC, ABRAINC, Sinduscon-SP, SECOVE, EPE, MME, Inmetro, MGI, UFSC/Lamberts)

Reunião	Data
1ª reunião	06/06/2024
2ª reunião	04/07/2024
3ª reunião	16/08/2024
4ª reunião	05/09/2024

4 reuniões

- Força-tarefa Governança PBE Edifica

(EPE, MME, Inmetro, Procel, CBIC, UFSC/CB3E)

Reunião	Data
5ª reunião	20/02/2024
6ª reunião	18/11/2024
7ª reunião	22/11/2024

3 reuniões

14 reuniões em 2024



Workshops

O Ministério de Minas e Energia (MME), por meio da Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento, convida para o workshop

ÍNDICES MÍNIMOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICAÇÕES

Organismos de Controle, Normativos de Acreditação e Laboratórios

O evento será realizado no dia

26 DE NOVEMBRO DE 2024

9:00 Abertura

9:10 Apresentação de principais aspectos da AIR de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

9:30 Rodada de perguntas e respostas sobre o AIR

9:45 Discussão da proposta de Resolução de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

11:30 Encerramento

VIA TEAMS

Necessária a confirmação de presença por meio do endereço diee@mme.gov.br.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

O Ministério de Minas e Energia (MME), por meio da Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento, convida para o workshop

ÍNDICES MÍNIMOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICAÇÕES

Gestão Pública - Federal, Estadual e Municipal

O evento será realizado no dia

26 DE NOVEMBRO DE 2024

14:00 Abertura

14:10 Apresentação de principais aspectos da AIR de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

14:30 Rodada de perguntas e respostas sobre o AIR

14:45 Discussão da proposta de Resolução de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

16:30 Encerramento

VIA TEAMS

Necessária a confirmação de presença por meio do endereço diee@mme.gov.br.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

O Ministério de Minas e Energia (MME), por meio da Secretaria Nacional de Transição Energética e Planejamento, convida para o workshop

ÍNDICES MÍNIMOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PARA EDIFICAÇÕES

Habitação, Sociedade e Universidades

O evento será realizado no dia

29 DE NOVEMBRO DE 2024

9:00 Abertura

9:10 Apresentação de principais aspectos da AIR de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

9:30 Rodada de perguntas e respostas sobre o AIR

9:45 Discussão da proposta de Resolução de Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações

11:30 Encerramento

VIA TEAMS

Necessária a confirmação de presença por meio do endereço diee@mme.gov.br.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

 Edificações

Balanço das contribuições Workshops

- 109 participantes
- 111 contribuições dos workshops
- 22 contribuições recebidas pelos formulários

[Link do vídeo de Apresentação da AIR e da Proposta de Resolução](#)

[Link do Formulário de Contribuição](#)

Foram realizados ajustes de forma e texto para melhor entendimento, nos artigos:

- 1º, inciso I
- 3º , inserção dos parágrafos 1º e 2º
- 5º, parágrafo 4º
- Inserção de artigo 8º - esclarecimento abrangência do HIS
- 10º (alteração substancial-sobre requisição ao atendimento dos índices mínimos- prefeituras e licitações públicas)

5º PAR/Procel- Edificações

R\$14.380.700,00

Projeto	Recursos
Aprimoramento e disseminação da Plataforma “Projetando Edificações Energeticamente Eficiente – ProjetEEE	R\$ 600.000,00
Padronização e catalogação de bens que apresentam os melhores níveis de eficiência energética para aquisição e contratação por órgãos e entidades da Administração Pública.	R\$ 3.750.000,00
Programa Piloto de apoio aos Municípios para implementação da Política de Eficiência Energética no segmento de Edificações.	R\$ 3.500.000,00
Construção da Plataforma online para o PBE Edifica e Selo Procel Edificações.	R\$ 1.000.000,00
Promoção de Gestão da Energia em Edificações – Indicadores de Desempenho Energético para os principais sistemas energéticos prediais.	R\$ 1.200.000,00
Eficiência energética no novo Programa Minha Casa, Minha Vida (MCMV)	R\$ 1.000.000,00
Apoio ao Grupo de estudos permanente de eficiência energética e melhoria do arcabouço normativo de normas técnicas relacionadas à eficiência energética em edificações junto ao ABNT/CB-002 (Comitê Brasileiro da Construção Civil)	R\$ 1.050.000,00
Pesquisa da percepção do usuário das unidades do programa de habitação social do governo federal (atualmente, Minha Casa Minha Vida – MCMV), em relação à inovação, sustentabilidade, adoção fontes de energia renováveis e de equipamentos de maior Eficiência	R\$ 1.000.000,00
Disseminação técnica do conceito Near Zero Energy Building (NZEB) por meio da implementação do concurso de projetos Solar Decathlon	R\$ 1.280.700,00

Lançamento da PPH Comercial

CONVITE

O Ministério de Minas e Energia (MME), a Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. (ENBPar), no âmbito do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (PROCEL) e a Empresa de Pesquisa Energética (EPE) convidam para o workshop sobre

APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DA PPH COMERCIAL

que será realizado no dia **11 de setembro de 2024**, em **formato híbrido**. A partir das **9h30** no Auditório da EPE.

 Praça Pio X, n. 54, 5º andar.
Centro, Rio de Janeiro/RJ

 A partir das 10h, via canais do MME e da ENBPar no Youtube



Pesquisa de Posses e Hábitos de
Uso de Equipamentos Elétricos na
Classe Comercial e de Serviços

1. Restaurantes
2. Salões de Beleza
3. Estabelecimentos de Ensino
4. Supermercados
5. Saúde
6. Hospedagem

Chamada Pública Energia Zero

10/12/2024



LANÇAMENTO DA
CHAMADA PÚBLICA PROCEL
"ENERGIA ZERO EM PRÉDIOS PÚBLICOS"



Submissão de artigo XXVII SNPTEE

Título: Implementação de Índices Mínimos de Eficiência Energética (MEPS) aplicado às Edificações

Abordagem técnica/metodologia

(...) Neste artigo será apresentada a análise e principais resultados do impacto regulatório da política de Índices Mínimos de Eficiência Energética em Edificações no Brasil. Com a regulamentação, espera-se que os profissionais de projeto, construtoras e incorporadoras passem a adotar projetos arquitetônicos com soluções bioclimáticas e tecnologias mais eficientes e adaptadas.

Os Índices Mínimos de Eficiência Energética serão aplicados nas edificações novas: **Residenciais**: apartamentos, casas e condomínios; **Comerciais e de serviços**: lojas, escritórios, hotéis, centros comerciais, hospitais, entre outros; **Edificações públicas de todas as esferas governamentais**: federais, estaduais e municipais.

Também serão aplicados às edificações que passam por processo de reformas ou ampliações significativas: **Edificações públicas de todas as esferas governamentais**: federais, estaduais e municipais.

Resultados obtidos

A implementação dos Índices Mínimos de Eficiência Energética pode gerar benefícios expressivos para a sociedade. Do ponto de vista econômico, a redução no consumo de eletricidade resultaria em economia nas contas de luz para consumidores residenciais e comerciais. No setor público, a menor demanda por energia ajudaria a reduzir gastos governamentais, liberando recursos para outras áreas prioritárias.

Ambientalmente, a medida contribuiria para a mitigação das mudanças climáticas ao reduzir a necessidade de geração de eletricidade a partir de fontes fósseis.

Para a implementação dos Índices Mínimos de Eficiência Energética para Edificações há um cronograma previsto, com diferentes fases de implementação e índices mínimos, conforme mostra a Figura 1.

Edificações		2026	2027	2030	2032	2035	2037	2040	Índices Mínimos de EE- (MEPS)	
									2028	2033
Público	Federal		A	A	A	NZEB	NZEB	NZEB		
		Rio Grande do Sul	A	A	A	A	NZEB	NZEB		
	Estadual				A	A	NZEB	NZEB		
Municipal	>100 mil hab				A	A	NZEB	NZEB		
		>50 mil hab							A	
Comercial, Serviços e Residencial	>100 mil hab			C	C	C	C	C		
		>50 mil hab							C	
HIS				C	C	C	C	C		

Próximos passos em 2025

1. Aprovação e publicação da Resolução que aprova os procedimentos de classificação da eficiência energética das edificações
2. Consulta pública AIR e Resolução de Índices Mínimos para Edificações
3. Publicação Resolução de Índices Mínimos para Edificações
4. Constituição de Comitê de Partes Interessadas para elaboração do Plano de Implementação de Índices Mínimos
5. Ajustes ao Plano de Trabalho do GT Edificações
6. Acompanhamento dos Projetos PAR/Procel
7. Planejamento e implementação das ações para realização do Solar Decathlon América Latina (recursos Procel, parceria Profissionais do Futuro/GIZ e GBC/Brasil)
8. Participação nos workshops e seminários promovidos pelo GBC/Brasil para promoção do setor de edificações e papel na transição energética até a COP-30
9. Difundir EE em Edificações nos eventos de GD e Solar programados para 2025. Fazer levantamento dos eventos.
10. Planejar e avaliar possíveis formas de participação do GT-Edificações na COP-30

Obrigada

Envio de contribuições para: alexandra.maciel@mme.gov.br

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

