

<b>ATA DA REUNIÃO DO GT-EDIFICAÇÕES</b>	<b>videoconferência</b>
<b>Assunto: 37ª Reunião do GT-EDIFICAÇÕES</b>	<b>Data: 16/06/2023</b>

**PARTICIPANTES:**

<b>Nome</b>	<b>Instituição</b>	<b>Email</b>
Alexandra Albuquerque Maciel	MME	alexandra.maciel@mme.gov.br
Roberto Lamberts	Representante da sociedade	roberto.lamberts@ufsc.br
Anna Carolina Peres Suzano e Silva	ENBPar	anna.silva@enbpar.gov.br
Martim Vicente Gottschalk	MGI	martim.vicente@economia.gov.br
Alexandre Reis	ENBPar	alexandre.reis@enbpar.gov.br
Myrthes Marcelle Farias Dos Santos	ENBPar	myrthes.santos@enbpar.gov.br
Danielle Assafin	Inmetro	admin@Inmetro027.onmicrosoft.com
Greici Ramos	Convidado-CB3E	greiciramos@gmail.com
Andiara Guerreiro Machado Campanhoni	MDR	andiara.campanhoni@mdr.gov.br
Jairo Coura	MCTI	jairo.coura@mctic.gov.br
Ana Cristina Braga Maia	EPE	ana.maia@epe.gov.br
Elisete Alvarenga da Cunha	Eletrobras	elisete.cunha@eletrobras.com
George Alves Soares	ENBPar	george.soares@enbpar.gov.br
Mariana Martins	CBIC	mariana@ghome.com.br
Natalia Goncalves de Moraes	EPE	natalia.moraes@epe.gov.br

**PAUTA:**

- 1. ABERTURA**
- 2. Aprovação da ata da 36ª reunião ordinária**
- 3. Atualização de membros e instituições**
- 4. Abordagem estratégica sobre o PBE edifica no âmbito do PAR Procel e da discussão do PBE transversal**

## 5. Atualização das ações do plano de trabalho do GT

## 6. ENCERRAMENTO

**A reunião ocorreu por videoconferência utilizando a ferramenta Teams.**

### 1. Abertura

A Sra. Alexandra Maciel, coordenadora do GT Edificações e analista da Coordenação Geral de Eficiência Energética do MME, apresentou a pauta da presente reunião, agradeceu a presença de todos

### 2. Aprovação da ata da 36ª reunião ordinária;

A Sra. Alexandra iniciou com a discussão sobre a aprovação da ata da 36ª Reunião, que havia sido compartilhada previamente com os participantes. Foi destacado que a ata continha uma série de tarefas a serem cumpridas pelos membros do grupo. Também foi mencionado que algumas instituições haviam elaborado propostas de projetos que foram submetidas na chamada de ideias.

Além disso, foi ressaltado que uma das propostas, feita por Estefânia, dizia respeito ao projeto do PBE Edifica e seu sistema de informação. Foi percebida a importância de compreender melhor o trabalho já realizado até o momento. Como resultado, ficou definida a tarefa de organizar uma reunião para que a consultoria contratada apresentasse a arquitetura do sistema da plataforma do PBE Edifica e as demandas relacionadas a questões de Tecnologia da Informação (TI), hospedagem e manutenção.

Para a realização dessa reunião, foram feitos esforços para conciliar as agendas das instituições envolvidas e suas respectivas áreas de TI, assim como da consultoria. No entanto, foi mencionado que existe um conflito de agenda com o Inmetro, o que pode dificultar o reagendamento. A data proposta para a reunião é o dia 21 de junho. A Sra. Alexandra convida todos para a reunião.

### 3. Atualização de membros e instituições;

Durante a reunião, a sra. Alexandra compartilhou informações sobre a composição do grupo, destacando as instituições indicadas no decreto e as pessoas designadas por meio de portarias. Foram identificadas algumas instituições que necessitarão de alterações em seus membros devido a mudanças estruturais, como o antigo Ministério da Economia, o Ministério do Desenvolvimento Regional e o programa Conpet, que foi descontinuado. Em relação ao Conpet, o GT concordou **que a Petrobras deverá ser consultada para avaliar a possibilidade de reativação do programa e sua permanência no grupo.**

A sra. Alexandra destaca que, devido à mudança na gestão do Procel, decorrente da capitalização da Eletrobras, com sua transferência para a ENBPar, **deverá ser realizada a sua inclusão entre os membros do GT. Além disso, o grupo concordou com o envio de uma solicitação formal à Eletrobras para articular sua permanência e expressar agradecimentos pela participação até o momento.**

As representações do Ministério de Minas e Energia serão realizadas por Samira Sana e Alexandra Maciel, enquanto o Ministério de Ciência e Tecnologia será representado por Jairo José Coura e Cristina Ferreira. No Cepel, as representantes são Alessandra da Costa e Glória Suzana, e na EPE, Ana Cristina e Natália Gonçalves. A CBIC será representada por Mariana Martins e José Carlos Rodrigues, o CAU/BR por Antônio

Luciano e José Geraldo, e o CONFEA por Daniel de Oliveira e Jorge Luiz. Como representante da sociedade civil e especialista em edificação e energia, o professor Roberto Lamberts.

Foi realizada uma discussão onde foi **avaliada a representação formal de algumas instituições, passando de convidados para membros efetivos do grupo. Entre as instituições mencionadas estão o Inmetro, a Caixa Econômica Federal e o Ministério do Meio Ambiente.**

**Deverá ser enviado ofício a cada uma das instituições mencionadas, em nome do GT Edificações, para solicitar a confirmação de interesse em integrar o GT e a indicação de membros.**

#### **4. Abordagem estratégica sobre o PBE edifica no âmbito do PAR Procel e da discussão do PBE transversal**

Nessa pauta foram destacados alguns pontos relevantes sobre o PBE Edifica e a importância de iniciar discussões sobre sua integração ao programa. Foi ressaltado que o PBE Edifica tem uma configuração que difere dos demais programas dentro do PBE, e há a necessidade de iniciar discussões sobre como encaixá-lo no programa de forma adequada.

Foi mencionado que atualmente está ocorrendo a discussão do PBE Transversal, na qual estão sendo estabelecidos os regramentos do programa como um todo. O GT destacou a importância de ter conhecimento sobre o que está sendo discutido nesse âmbito, a fim de considerar a adequação do PBE Edifica dentro do programa.

A etiquetagem de edificações foi mencionada como algo que foge um pouco do mote do programa de etiquetagem, sendo mais abrangente por trabalhar com sistemas complexos que interagem entre si. Houve a menção de que historicamente o Procel conduziu o PBE Edifica, e que agora é o momento de discutir a participação do Inmetro e demais instituições.

Foi ressaltado que o momento atual é oportuno para iniciar discussões sobre a governança e a possível inclusão do PBE Edifica dentro da estrutura do Procel. **Foi proposta a formação de um subgrupo de trabalho para tratar dessa questão de forma mais detalhada.**

A sra Danielle Assafin realizou uma apresentação explicando os dois desafios cruciais: adaptar a portaria transversal do Programa Brasileiro de Etiquetagem para incluir o PBE Edifica de forma coerente e a ENBPar assumir a governança do programa. Ao final de sua apresentação, a sra. Danielle propôs uma reunião posterior para entrar em pontos mais detalhados. **A sra. Alexandra sugere uma formação de um sub grupo para discutir esses pontos. Se voluntariaram para compor este subgrupo, Alexandra Maciel (MME), Roberto Lamberts (LabEEE/CB3E), Greici Ramos (CB3E), Mariana Martins(CBIC), Danielle Assafin (Inmetro) e Ana Maia (EPE).**

#### **5. Atualização das ações do plano de trabalho do GT**

A Sra. Alexandra ressaltou que o plano de trabalho foi elaborado considerando as competências do GT Edificações, conforme estabelecido no Decreto 9864, este envolve a definição e debate de requisitos e a promoção da eficiência energética nas edificações do país. O plano de trabalho abrange o período de 2021 a 2023, com conclusão prevista para o final deste ano.

Foram destacadas as áreas de atuação principais, sendo elas, atuação em nível municipal, visando impulsionar a eficiência energética por meio de instrumentos normativos. Além disso, o grupo destacou a necessidade de acompanhar e promover políticas de etiquetagem, selos e certificações existentes. No setor público, foram identificadas sinergias com as políticas de habitação, buscando impulsionar a eficiência energética nesse campo. A utilização de bases de dados e sistemas de informação também foi reconhecida como essencial para a gestão adequada das políticas voltadas à eficiência energética em edificações.

Também foi apresentado o Portal da Eficiência Energética, que centraliza todas as iniciativas relacionadas ao tema. Foram destacados os campos disponíveis, como ações, ferramentas, governança, notícias e publicações. Foi apresentada a área dedicada à governança com espaços dedicados à Secretaria (SNTEP), o Departamento (DIEE) e os comitês instituídos como o CGIEE e os comitês de governança do Procel. Destacou-se a página dedicada ao GT de Edificações contendo informações sobre sua composição, regimento interno, plano de trabalho e atas publicadas.

#### Acompanhamento- Atividade 1- Eficiência Energética nos Instrumentos Normativos

Quanto aos projetos acompanhados no Plano de Trabalho, relacionados aos Instrumentos Normativos Municipais e Normas Técnicas, foi feita atualização sobre o convênio com o Sinduscon São Paulo (projeto viabilizados pelo Plano de Aplicação de Recursos do Procel) e a participação da equipe do Professor Lamberts. O professor explicou sobre o andamento do projeto, já concluído, e suas dificuldades. No momento, o projeto está aguardando sua continuidade por meio de proposta de projeto enviada para o 5º PAR. **Necessário inserir projeto e página no projeto no Portal de Eficiência Energética.** Foi compartilhado o link para acesso aos dados do projeto: [www.normalizacaoee.com.br](http://www.normalizacaoee.com.br)

Ainda no item de Normas Técnicas, no acompanhamento da Participação no BECWG (Building Energy Codes Working Group)/ EBC-TCP, foi mencionado pelo professor Roberto Lamberts que a pandemia trouxe desafios e oportunidades para a participação brasileira em projetos internacionais. Ele destacou a impossibilidade de financiamento para participação nas reuniões presenciais dos Anexos do EBC/TCP, e que a pandemia abriu portas para que alunos de doutorado pudessem participar remotamente, resultando em publicações e reconhecimento do trabalho realizado no Brasil. Com o fim da pandemia, os agentes operacionais dos Anexos estão começando a se opor ao formato híbrido de reuniões, por isso ele pede que se interceda junto ao comitê executivo do EBC/TCP para defesa da manutenção das reuniões híbridas, permitindo assim uma ampla participação dos estudantes de doutorado e mestrado. **A sra. Alexandra Maciel que participará de reunião do Comitê Executivo do EBC, agendada para a semana seguinte, e que irá defender este posicionamento.**

No entanto, foi também discutida a possibilidade de viabilizar o financiamento de viagens para participação em parte das reuniões. **Uma sugestão da sra. Alexandra foi criar uma rubrica e uma regra no âmbito do Plano de Aplicação de Recursos do Procel, a ser submetida à aprovação do GCCE (Comitê Gestor de Eficiência Energética), permitindo o financiamento de viagens ou a realização de convênios com instituições acadêmicas brasileiras que poderiam repassar recursos para outras universidades envolvidas.**

Posteriormente, a sra. Alexandra ressaltou a importância estratégica da participação no EBC (Programa de Colaboração Tecnológica) já que a participação direta permite que as pesquisas sejam direcionadas de acordo com os interesses do Brasil. **Roberto Lamberts complementou a discussão, sugerindo a implementação de bolsas de doutorado acopladas aos anexos do EBC, destacando a importância de investir em capacitação e formação**

**profissional para disseminar conhecimentos sobre eficiência energética, com possível parceria com o MCTI.**

Sobre a discussão acerca da eficácia da participação nos Anexos e bolsas de doutorado, Lamberts fez uma complementação, destacando a importância da participação doutorandos nos Anexos. **Ele se voluntariou para assumir a coordenação de uma discussão para viabilizar bolsas de doutorado acopladas.**

**A sra. Alexandra concordou com a sugestão e mencionou a possibilidade de estabelecer uma parceria com o Ministério de Ciência e Tecnologia para operacionalizar essa proposta.** A ideia seria que o coordenador recebesse uma bolsa de doutorado para seus alunos e que o aluno de doutorado também participasse das viagens e reuniões, visando o aprimoramento da eficiência energética e o estímulo à inovação e desenvolvimento tecnológico.

Quanto ao acompanhamento das Ações Parlamentares destacadas no Plano de Trabalho, a sra. Alexandra lembrou que o projeto de lei e compensação tributária (PL 7728/2014) está “parado” na Comissão de Finanças e Tributação. Ela informou que foi contratado um trabalho de identificação de instrumentos tributários, mas o estudo não obteve resultados satisfatórios.

A sra. Mariana Martins acrescentou que a CBIC está liderando uma iniciativa de levar essas questões sobre construção aos políticos, visando aumentar a representatividade da construção civil. Ela sugeriu a união das pautas parlamentares discutidas na reunião com essa iniciativa para avançar as questões relacionadas à construção.

**A sra. Alexandra Maciel propôs uma atualização da tabela com a descrição atualizada de cada PL acompanhado pelo grupo. Essa atualização será enviada por e-mail para Mariana Martins, que ficará responsável por compartilhá-la com o trabalho em andamento na Câmara. Acerca do PL 9938/2018, Andiara ficou responsável por verificar o andamento deste acompanhamento junto ao Ministério das Cidades.**

A sra. Alexandra Maciel informou que havia a possibilidade de entrar na pauta de reunião do CGIEE, agendada para o dia 20 de junho, a aprovação do regimento interno do GT Edificações. Porém, informou que, por se tratar da primeira reunião do ano, houve a decisão de não tratar desse assunto devido a extensão da pauta. Ficou decidido que uma reunião extraordinária será agendada para tratar desse assunto específico.

#### Acompanhamento - Atividade2 - Etiquetagem, selo e certificação

A Sra. Alexandra atualizou os participantes sobre o projeto do 4º PAR, que inclui apoio técnico ao plano de implementação da regulação da política de eficiência energética em edificações e bases para o processo de certificação de profissionais.

Roberto Lamberts informou que o projeto anterior foi concluído e está em processo de publicação dos vídeos de treinamento no YouTube. Quanto ao novo projeto, já estão em andamento as negociações com ENBPar, e tudo está caminhando conforme o planejado. A Sra. Myrthes Marcelle confirmou que foi designada como fiscal do convênio e que será a responsável pelo acompanhamento do terceiro projeto da linha de certificação, relacionado ao desempenho operacional.

Durante a reunião, foi feita uma atualização sobre o projeto "Esplanada Eficiente" e a Esplanada Solar. Houve modificações, com a classificação de duas propostas, totalizando três edificações. O processo de celebração dos termos de cooperação técnica estava em andamento. Aguardava-se o contato com as instituições para a assinatura dos acordos de cooperação. A sra. Myrther informa que está responsável pela gestão deste contrato. O GT destacou a necessidade

de definir um cronograma de contatos com ministérios. **Devido à mudança de governo, a sra. Myrthes informa que houve demora nesse processo, mas espera-se ter o cronograma disponível até a próxima reunião.**

Sobre a articulação junto ao MGI, a sra. Alexandra informa que foram realizados ajustes a minuta de decreto das Cices e à minuta de decreto do SIDAC- aguardando parecer da equipe do MGI (Ministério da Gestão e Inovação- Central de Compras- documentação enviada em abril/23. A sra. Alexandra realizou contato com a gestora Isabela Gebrim do MGI para articulação e decisão sobre ponto focal da RedEE Ministérios. Aguardando resposta. **Serão compartilhados os resultados da RedEE Correios com o GT.**

Sr. Martin Vicente pergunta se o arquivo da planilha de acompanhamento do Plano de Trabalho será compartilhado. Alexandra confirma que sim.

Sobre o projeto de mapeamento das edificações públicas construídas e etiquetadas desde 2014, a sra Alexandra informa que não houve avanços nesta frente, sem ter havido engajamento da SPU nesta tarefa. Professor Lamberts lembra da frente de atividades do GT para demandar da ANEEL acesso aos dados das edificações públicas, lembrando que o professor Juliatto, coordenador do Energif estava a frente da iniciativa de enviar comunicação à Aneel. Alexandra informa que Juliatto não está mais no MEC, e veio para o DTE no MME. **Dessa forma, ela irá entrar em contato com ele para verificar quem assumiu o Energif e, também, se ele ainda poderia apoiar essa iniciativa, a partir do MME, conversando com o secretário Barral para verificar possibilidade de apoio.**

**Sobre projeto de Medidas de Incentivo para implementação de ee em prédios públicos (3º PAR Procel), com a sua conclusão foi destacada a importância da divulgação dos seus resultados. A sra. Alexandra irá elaborar notícia para publicação e verificar se material está disponível no Portal de EE. A sra. Elisete/Eletronbras lembra que foi proposta uma continuidade deste projeto para o 5º PAR.**

#### Acompanhamento - Atividade 4: Sinergias com as Políticas de Habitação

Sobre a ação de busca de equivalência entre os requisitos do Selo Casa Azul (CAIXA) e o PBE edifica recomenda-se um alinhamento entre a coordenação do GT, o Procel/ENBPAR e a Caixa. Professor Lamberts sugere que essa atividade não seja priorizada dadas as dificuldades e resistência da CAIXA nas tentativas anteriores. Elisete lembra que essa era uma atividade prevista no convênio com o CB3E e não houve avanços no diálogo com a CAIXA. Alexandra pondera que com a possibilidade de nomeação da CAIXA como membro efetivo do GT poderá se tornar mais fácil o engajamento.

Alexandra identifica a necessidade de se apontar as prioridades das atividades previstas no plano de trabalho. Ela irá criar uma coluna na planilha para que os membros do GT enumerem as atividades.

A sra. Alexandra faz uma atualização sobre a proposta do decreto de governança do SIDAC, tendo sido proposto um Sistema de Informação da Construção de Baixo Carbono, que teria algumas ferramentas identificadas como ferramentas de apoio a implementação. Informou que o MDIC recebeu bem a proposta do decreto, com interesse em colaborar diretamente. A minuta recebeu uma série de contribuições que estão em fase de consolidação, elaboração de NT e exposição de motivos, para encaminhamento à Conjor do MME.

Também foi discutida a inclusão de itens de eficiência energética na portaria de regulamentação do PMCMV. Que teve a contribuição da força tarefa constituída por voluntários do GT Edificações após a realização da última reunião ordinária, que, com a

colaboração do CB3E, enviou uma série de contribuições à SNH. Houve a incorporação de diversas contribuições, entretanto a certificação de desempenho ainda entrou como recomendação e não obrigatório no texto da portaria de regulamentação. Alexandra informa, que se decidiu por realizar a contratação de um piloto dentro do MCMV para testar a contratação implementação da etiquetagem PBE Edifica na execução do empreendimento. Andiara informa sobre reestruturação da SNH, onde alguns assuntos acabaram sendo acompanhados de forma residual, incluindo o PBQP-H. **É necessário identificar novo ponto focal na SNH, uma vez que o programa mudou de departamento** e ainda, sendo destacado pela sra. Andiara, **promover uma maior demanda do setor para o que o programa volte a ter mais espaço dentro da secretaria.** Andiara também informa que a MP do PMCMV foi aprovada na câmara e foi para sanção presidencial, e nesse período o MCidades trabalhou nas portarias de regulamentação do programa. Um dos normativos aprovados trata dos requisitos do programa, tendo sido mantidos os itens anteriores relacionados a eficiência energética e alguns pontos que tiveram a contribuição da força tarefa do GT.

Esses requisitos anteriores, ela observa que não houve oportunidade de aplica-los na pratica, o mais proximo disso, foi a iniciativa dos prototipos de empreendimentos energeticamente eficientes no MCMV, cujo prazo para contratação foi sendo postergado no governo anterior, até que se adotou a estratégia de prorrogar o prazo até abril deste ano, na expectativa que até esse periodo os novos regramentos do programa houvessem sido publicados. Os protótipos, selecionados em concurso, devem passar por processo de convalidação da seleção dos empreendimentos realizada, para que a contratação se efetive dentro do novo MCMV. Só será possível confirmar se haverá continuidade quando houver a publicação de nova portaria que aborde a contratação dos prototipos.

Outro ponto destacado por Andiara foi a portaria de especificações. Houve alteração naquilo que foi discutido com a força tarefa do GT, onde haverá a contratação de uma amostra regional de edificações a serem certificadas, com recursos de fundo gerido pela Caixa Econômica Federal. Buscava-se aplicar as exigências apresentadas na época. Esperava-se a contratação de 20 empreendimentos, sendo três fruto do concurso dos prototipos, realizado em parceria com a GIZ.

Ao longo da reunião, foi ressaltada a importância das ações realizadas pelo MCidades e a necessidade de o GT Edificações comunicar isso ao Ministério das Cidades e outras instituições envolvidas. **A sra. Alexandra irá elaborar minuta de ofício para enviar uma comunicação destacando os benefícios das atividades realizadas pela SNH e seu impacto positivo nas políticas de eficiência energética.** A sra. Andiara recomenda que este ofício seja mais abrangente do que a SNH, sendo uma oportunidade de envolver outras secretarias que tem interface com as ações do GT e que poderiam ter membros indicados, como a Secretaria Nacional de Periferias e a Secretaria da Mobilidade.

Devido ao avançar da hora, **a sra. Alexandra propõe a compilação de todas as atualizações feitas, com relação as atividades 1, 2, 3 e 4, e depois realizar o envio da planilha de acompanhamento das atividades a todos os membros, para que os líderes responsáveis pelos projetos listados nas atividades 5, 6 e 7 possam realizar as devidas atualizações.** A sra. Alexandra faz somente uma leitura rápida dos projetos listados, abrindo a possibilidade de fala para membros que quisessem se manifestar. Sem mais contribuições para o momento, entrou-se em acordo que a atualizações restantes seriam realizadas por email.

## **6. ENCERRAMENTO**

A sra. Alexandra Maciel agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

## 7. Encaminhamentos

Item de pauta	Descrição	Responsável	Data limite
3	Petrobras deverá ser consultada para avaliar a possibilidade de reativação do programa e sua permanência no grupo.	Alexandra	30/07/23
3	Deverá ser enviado ofício a cada uma das instituições mencionadas, em nome do GT Edificações, para solicitar a confirmação de interesse em integrar o GT e a indicação de membros. Identificar novo ponto focal na SNH, para o PBQP-h	Alexandra	15/08/23
4	Foi proposta a formação de um subgrupo de trabalho para tratar da governança do PBE Edifica e contribuição ao PBE transversal. Agendar reunião.	Alexandra Maciel (MME), Roberto Lamberts (LabEEE/CB3E), Greici Ramos (CB3E), Mariana Martins(CBIC), Danielle Assafin (Inmetro) e Ana Maia (EPE).	15/08/23
5	Necessário inserir projeto e página no projeto Normalização de EE no Portal de Eficiência Energética. <a href="http://www.normalizacaoee.com.br">www.normalizacaoee.com.br</a>	Alexandra	15/08/23
5	Defender reuniões híbridas no Comitê Executivo do EBC- concluído e aprovado na reunião	Alexandra	20/06/23
5	Propor a criação de rubrica e uma regra no âmbito do Plano de Aplicação de Recursos do Procel, a ser submetida à aprovação do GCCE (Comitê Gestor de Eficiência Energética), permitindo o financiamento de viagens ou a realização de convênios com instituições acadêmicas brasileiras que poderiam repassar recursos para outras universidades envolvidas.	Samira	30/08/23
5	Sugestão de implementação de bolsas de doutorado acopladas aos anexos do EBC, destacando a importância de investir em capacitação e formação profissional para disseminar conhecimentos sobre eficiência energética, com possível parceria com o MCTI. Articular com MCTI- agendar reunião.	Roberto Lamberts	15/07/23
5	Atualização da tabela com a descrição atualizada de cada PL acompanhado pelo grupo. Enviar a Mariana Martins, que ficará responsável por compartilhá-la com o trabalho em andamento na Câmara.	Alexandra	30/06/23



5	PL 9938/2018, acompanhar o andamento junto ao Ministério das Cidades	Andiara	30/07/23
5	Cronograma de contatos com os Ministérios do projeto Esplanada Solar	Myrthes	15/09/23
5	Compartilhar os resultados da RedEE Correios com o GT.	Alexandra	15/12/23
5	Contato com Juliatto/DTE/MME para verificar quem assumiu o Energif para apoio à demanda de dados da Aneel para prédios públicos, conversando com o secretário Barral para verificar possibilidade de apoio	Alexandra	07/07/23
5	Elaborar notícia sobre o projeto Medidas de Incentivo para implementação de ee em prédios públicos (3º PAR Procel) e verificar se material está disponível no Portal de EE.	Alexandra	30/07/23
5	Elaborar minuta de ofício para enviar uma comunicação ao MCidades destacando os benefícios das atividades realizadas pela SNH e seu impacto positivo nas políticas de eficiência energética.	Alexandra	30/07/23

