

ATA DA REUNIÃO DO GT-EDIFICAÇÕES	videoconferência
Assunto: 30ª Reunião do GT-Edificações	Data: 01/09/2021

PARTICIPANTES

NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
Samira Sana S. F. de S. Carmo	MME/DDE	samira.sousa@mme.gov.br
Alexandra Maciel	MME/DDE	alexandra.maciel@mme.gov.br
Dante Hollanda	MCTIC	dante.hollanda@mctic.gov.br
Alessandra Barbosa	Cepel	abarbosa@cepel.br
Jairo José Coura	MCTIC	jairo.coura@mctic.gov.br
Natalia Goncalves de Moraes	EPE	natalia.moraes@epe.gov.br
Elisete A. da Cunha	Eletrobras	elisete.cunha@eletrobras.com
Estefânia Mello	Eletrobras	estefania.mello@eletrobras.com
Mariana Martins	CBIC	mariana@ghome.com.br
Roberto Lamberts	Sociedade civil	roberto.lamberts@ufsc.br
Marina Amorim Cavalcanti de Oliveira	MDR	marina.oliveira@mdr.gov.br
Luciane Lopes Missato	Caixa Econômica Federal	luciane.missato@caixa.gov.br
Mariana Ferrini Giacon	Caixa Econômica Federal	mariana.giacon@caixa.gov.br
Jéssica Gama	GIZ	jessica.gama@giz.de
Daniel Wagner	GIZ	daniel.wagner1@giz.de
Fernando Pinto Dias Perrone	INEE	perrone@inee.org.br
Telesmagno Neves	ME	telesmagno.teles@economia.gov.br
Danielle Assafin	Inmetro	davieira@inmetro.gov.br

Pauta:

- 1. Abertura**
- 2. Aprovação da ata anterior**
- 3. Apresentação do Instituto Nacional de Eficiência Energética – INEE**
- 4. Apresentação do MDR: proposta de trabalho**
- 5. Acompanhamento Plano de Trabalho do GT Edificações 2022 - 2023**
- 6. Assuntos gerais**
- 7. Próxima reunião**
- 8. Encerramento**

A reunião ocorreu por videoconferência utilizando a ferramenta webex. Esta decisão atende à imposição de isolamento social decorrente da pandemia do Covid 19, bem como ao disposto na Portaria nº 172, de 27 de maio de 2015, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, que restringiu os gastos do Executivo Federal. Atende ainda o disposto no art. 6º, inciso II, do Decreto nº 9.759, de 11 de abril de 2019.

1. Abertura

A Sra. Estefânia Mello, coordenadora do GT-Edificações, agradeceu a presença de todos. Estiveram ausentes os representantes das seguintes instituições membro do GT: Programa Nacional de Racionalização do Uso de Derivados de Petróleo e do Gás Natural – CONPET, Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR. As demais instituições membros estavam presentes.

A sra. Estefânia agradeceu também a compreensão de todos com o adiamento da 31ª reunião, previamente agendada para 24/8/21, devido a problemas de saúde.

Foi informado que excepcionalmente nesta reunião haveria participação temporária de representantes do INEE e da GIZ, durante as suas apresentações específicas.

Em seguida houve uma breve apresentação do novo representante da Secretaria de Gestão - SEGES do Ministério da Economia, o sr. Telesmagnó Neves, que destacou o alinhamento da atuação da sua área à temática da eficiência na gestão pública federal.

2. Aprovação da Ata da reunião anterior

A ata da reunião anterior (29ª) foi aprovada e será enviada ao grupo.

3. Apresentação do Instituto Nacional de Eficiência Energética – INEE

O sr. Fernando Perrone, diretor geral do INEE apresentou as ações do Instituto no segmento de Edificações. Ressaltou a intensão do INEE em se tornar um organismo de certificação de pessoas para a emissão de etiquetagem de edificações no âmbito do PBE Edifica, já havendo, inclusive, iniciado as tratativas junto à CGCRE/ Inmetro, no intuito de identificar as diretrizes para este propósito.

Em seguida o GT discutiu sobre a pertinência em ter o INEE como aliado na implementação do PBE Edifica, sobretudo considerando a compulsoriedade programada para o Programa. O INEE é uma instituição sem fins lucrativos, criada para a promoção da Eficiência Energética no país e pode agregar esforços para a implementação da política de eficiência energética no segmento de edificações. Nesse sentido, decidiu-se incluir o Instituto na Comissão de Partes Interessadas, que está participando da Análise de Impacto Regulatório, para nivelamento e ampliação das discussões.

A apresentação feita pelo sr. Fernando Perrone será disponibilizadas para os membros do GT.

4. Apresentação do MDR: proposta de trabalho

A sra. Marina Amorin (MDR) apresentou uma proposta de criação de subgrupo de trabalho no GT para construção de estratégia nacional visando a melhoria dos padrões de eficiência energética em habitações de interesse social, sobretudo no segmento de baixa renda. Conforme apresentado, nesse segmento há um cenário de pobreza energética, onde os custos com energia comprometem 4,6% da renda e representam 10% das despesas com habitação nas famílias com renda mensal de até 2 salários-mínimos (Fonte: Pesquisa de Orçamento Familiar (IBGE) POF/ 2018).

Foram apresentados também resultados de estudos elaborados pelo MDR para esse segmento, em parceria com a GIZ.

O MME informou que não há previsão de criação formal de subgrupos no GT, no âmbito do Decreto nº 9.864/2019. Nesse sentido, o GT concordou em trabalhar nesta força tarefa, ainda que sem formalização em portaria, ficando a criação do subgrupo de trabalho formalizada nesta ata de reunião.

Considerando que esta formalização já é suficiente para o trabalho, considera-se criado o Subgrupo de Eficiência Energética para Habitação de Interesse Social no âmbito do GT Edificações, por decisão unânime dos membros do GT.

A coordenação deste subgrupo ficará a cargo da sra. Marina Amorin (MDR) e os participantes do GT, todos voluntários, são: Elisete Cunha (Procel), Alexandra Maciel

(MME), Roberto Lamberts (UFSC), Mariana Martins (CBIC) e Telesmagnó Neves (ME), além dos representantes da GIZ Bernardo, Cristina, Jessica e Daniel.

A 1ª reunião do subgrupo foi agendada para 15/9, às 14h às 16h. O convite será enviado pela Marina (MDR).

5. Acompanhamento Plano de Trabalho do GT Edificações 2022 - 2023

A atualização do andamento das atividades do Plano de Trabalho foi feita com base na planilha síntese do Plano, anexa a este, conforme descrito a seguir:

Atividade 1: Eficiência Energética nos Instrumentos Normativos				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
Instrumentos normativos municipais				
3º PAR - Chamada Pública e TCT: Inclusão de parâmetros de EE em códigos de obra	Procel	Todos os membros do GT	2º semestre 2022	projeto descontinuado pelo CGEE
Projeto Felicity-GIZ/MME	MME	Todos os membros do GT	jul/21	Publicação do estudo "Financiamento Climático para Infraestrutura de Baixo Carbono" 1/9.
Normas técnicas				
Convênio SindusCon-SP: Normalização	Procel	Roberto Lamberts, ABNT, SindusCon-SP e demais membros	jul/22	Comissões de revisão de normas reabertas e em operação: NBR 15215 , e NBR 15220 Revisão de normas ISO - tradução e adaptação em andamento novo projeto de norma para desempenho edificações iniciado
Participação no BECWG (Building Energy Codes Working Group)/ EBC-TCP	MME	Roberto Lamberts, IEA e demais membros	Acompanhamento contínuo	reunião de novembro do EBC contará com apresentação do Lamberts sobre o Brasil. Será criado grupo sobre bombas de calor
Ações parlamentares				
Projeto de Lei 7728/2014	MME	Todos os membros do GT	dez/21	Houve movimentação na comissão de finanças, com definição de relator. Combinou-se que ele vai aguardar o estudo que o MME está fazendo com a GIZ para definição de cenários até o início do

				ano que vem, como foco em grandes consumidores de energia elétrica.
Atuação no PL 9938/2018 de revisão do Estatuto das Cidades	Procel/SNH	Todos os membros do GT	dez/21	sem atualizações
Atuação junto a Assessoria Parlamentar do MME para monitoramento dos projetos de lei	MME	Todos os membros do GT	N/A	Publicado Decreto 10.779, de 25/8 emergencial, para criação de CICEs, com metas entre 10% e 20% até o final do período de seca. Foi feito também um Decreto mais abrangente e perene.
Atividade 2: Etiquetagem, selo e certificação				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
Convênio CB3E: PBE Edifica -Novo Método	Procel	Roberto Lamberts, INMETRO e demais membros	abr/22	INI-R em consulta pública desde 26/7 1º curso iniciado em 30/8 para OIAs e auditores especialistas do Inmetro Consulta pública do RAC consolidada. Documento final deve ir pro Inmetro em 15/9 Ponto de atenção: os OIAs estão preocupados com a transição dos métodos
AIR e Plano compulsoriedade PBE Edifica	Procel	SNH, CBIC, Mitsidi e demais membros	nov/21	2º workshop agendado para 9/9
Convênio CBCS: Benchmarks 15 tipologias	Procel	CBCS, demais membros	mar/21	Convênio finalizado com todos os produtos entregues. Plataforma ainda não está no ar.
Planejamento para processo da certificação de desempenho operacional- elaboração da proposta de projeto	Procel	Todos os membros do GT	A definir	proposta enviada para o 4º PAR passou no 1º filtro do GCCE

Atividade 3: Setor Público				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
3o PAR- Projeto Esplanada Eficiente	Procel	SPOA/MME e demais membros do GT	jun/23	As duas linhas de ação foram detalhadas: Chamada Pública Procel - Eficiência Energética no Setor Público, aberta em 1/9/21; e Esplanada Solar, cujas carta-convites serão ainda enviadas para os ministérios elegíveis e os processos de contratação dos serviço em andamento interno na Eletrobras
Articulação junto ao ME (SEGES/SPU) – CICES, RedEE...	MME	Todos os membros do GT	A definir	Publicado Decreto 10.779, de 25/8 emergencial, para criação de CICES, com metas entre 10% e 20% até o final do período de seca. Foi feito também um Decreto mais abrangente e perene.
Mapeamento das edificações públicas construídas entre 2014 e 2020 na esfera federal, visando monitoramento da implantação da IN 02/2014	MME	SPU/ME e demais membros do GT	A definir	GIZ vai retomar esse contato pois foi a executora deste levantamento
3o PAR Procel - medidas de incentivo para implementação de eficiência energética em prédios públicos	Procel	Todos os membros do GT	dez/22	Pregão realizado e contrato em fase de assinatura
2º PAR Procel: Atualização da metodologia do Plange	Procel	Todos os membros do GT	dez/21	Metodologia pronta, faltando apenas publicação
Melhoria de gestão da Rede de Cidades Eficientes	Procel	Todos os membros do GT	dez/21	Projeto em andamento. Trazer detalhes na próxima reunião
2º PAR Procel: Treinamentos em eficiência energética para o poder público	Procel	Todos os membros do GT	dez/22	Projeto em andamento, conforme previsto. Foram feitos 2 de 5 treinamentos
Monitoramento das ações com interface na esfera municipal-	A definir	A definir	A definir	sem atualizações

WRI/ICLEI/iCS/C40 para disseminação de ações (Hub de conhecimento)				
Estudo - Financiamento de Infraestrutura de Baixo Carbono nas Áreas Urbanas no Brasil:	MME	GIZ e demais membros do GT	Publicação em agosto	Lançando 1/9
Atividade 4: Sinergias com as Políticas de Habitação				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H)	SNH	MME e demais membros do GT	A definir	foi criado subgrupo para inclusão de parâmetros de EE em HIS
Protótipos do Programa Casa Verde Amarela	SNH	Caixa e demais membros do GT	A definir	foi criado subgrupo para inclusão de parâmetros de EE em HIS
Articulação com EEDUS	SNH	GIZ e demais membros do GT	A definir	foi criado subgrupo para inclusão de parâmetros de EE em HIS
Sensibilização do Setor Produtivo	CBIC	Procel e demais membros do GT	A definir	proposta enviada para o 4º PAR passou no 1º filtro do GCCE
Selo Casa Azul	MDR	Caixa e demais membros do GT	A definir	incluir selo azul no subgrupo de EEE em HIS
Atividade 5: Sistema integrado de informação de eficiência energética				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
3º PAR - Contrato: Sistema Informatizado para o PBE e Programa do Selo Procel	Procel	Inmetro e demais membros	abr/23	Projeto em fase de contratação. Pregão aberto para setembro
3º PAR - Contrato: Levantamento de requisitos para desenvolvimento de plataforma de cadastro e monitoramento de dados de edificações	Procel	Todos os membros do GT	dez/22	Projeto em fase de contratação.

SPIPA	MME	GIZ, CBCS e demais membros do GT	dez/21	Projeto em andamento conforme previsto. Está sendo discutida a governança do sistema. Previsão de conclusão da estrutura de governança até final de outubro. Haverá um webinar internacional sobre ACV energético em 9/9 de manhã.
-------	-----	----------------------------------	--------	--

Atividade 6: Capacitação e Formação profissional

Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
Profissionais para energia do Futuro- GIZ/MME/MEC	MME	MEC, GIZ, e demais membros	Termina final 2021- plano de continuidade de	Projeto está em fase de conclusão. Será criado projeto coordenado pelo MEC
Energif – GIZ/MME/MEC	MME	MEC, GIZ, e demais membros	A definir	sem atualizações
Rede de Aprendizagem em Eficiência Energética- RedEE edificações públicas e RedEE indústria	MME	GIZ, e demais membros	A definir	Projeto concluído. Workshop final realizado em julho/21
Plano de Capacitação no Novo Método	A definir	A definir	A definir	proposta enviada para o 4º PAR passou no 1º filtro do GCCE
Treinamentos Multiplicadores (Train-of-Trainers) para preparação de projetos de EE e GD em Prédios Públicos. Conhecimento sobre preparação/licitação/financiamento de projetos de Eficiência Energética (EE) e Geração Distribuída (GD) Fotovoltaica em edificações públicas.	MME	GIZ e demais membros	mar/21	Projeto concluído.
Webinar com MEC – propostas de novos currículos	A definir	A definir	A definir	definir liderança na próxima reunião. Aventou-se convidar um representante do MEC para uma reunião extraordinária.

Atividade 7: Atividades transversais				
Atividade/Produto	Líder	Parceiros	Concluído até	Andamento na 30ª reunião GT (1/9):
Plano de Aplicação de Recursos do Procel (PAR Procel)	MME	Procel e demais membros do GT	N/A	As 3 propostas enviadas para o 4º PAR passaram no 1º filtro do GCCE
Plano Decenal de Eficiência Energética (PDEf)	MME	EPE e demais membros do GT	mar/21	EPE propôs ao MME publicar "fact sheets" temáticos a cada 2 meses com o conteúdo da IX. No PDE a EE vai ser ampliada, com inserção de box de EE nos capítulos setoriais. Vão incrementar o Atlas de EE com as informações da IX. Durante 2022 vão realizar workshop para discutir com o mercado os planos de ação setoriais. O PDEf só seria então publicado em 2023.

6. Assuntos gerais

Os membros do GT julgaram importante a criação de um grupo de pesquisa sobre bombas de calor no Brasil. Os pesquisadores dedicado ao tema podem ser identificados junto ao MCTIC.

O sr. Telesmagnó (ME) apresentou, em linhas gerais, o Programa de Transformação Institucional e Gestão Estratégica, da Secretaria de Gestão do Ministério da Economia, para modernização do trabalho público, para instituição de trabalho híbrido, visando a redução dos gastos. A meta é reduzir R\$ 500 milhões de gastos em 2021. Foi identificado alinhamento entre os propósitos deste programa e algumas ações do GT Edificações.

O sr. Roberto Lamberts informou ter entrado em contato com a coordenação latino-americana da certificação EDGE, ligada ao Banco Mundial, e que esta se disponibilizou a apresentar seu trabalho para a coordenação do GT Edificações, visando identificação de sinergias. A certificação EDGE é usada no Brasil, por exemplo, para financiamentos do banco Itaú. A sra. Estefânia Mello (Eletrobras/ Procel) se comprometeu a conversar com a coordenação do EDGE de forma a identificar possível alinhamentos com as ações do GT Edificações e visando uma agenda futura envolvendo outros bancos, como Caixa, BNDES, Banco do Brasil e até mesmo a FEBRABAN. O sr. Roberto Lamberts entende ser possível comparar a INI-C e o EDGE, do ponto de vista técnico.

Os membros do GT Edificações indicaram a necessidade de criar um hot site do GT dentro do site do MME.

7. Próxima reunião

A próxima reunião foi marcada para 02 de dezembro de 2021, no horário das 14h00min às 17h00min utilizando a ferramenta webex o similar.

8. Encerramento

O Sra. Estefânia Mello agradeceu a presença e a contribuição de todos e encerrou a reunião.