

ATA DA 01ª REUNIÃO DO GRUPO TRABALHO INTENSIDADE DE CARBONO EM 2021

DATA: 05 de Novembro de 2021 - Sexta-Feira.
HORÁRIO: 10h
LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PRÓXIMA REUNIÃO: 17 de Novembro de 2021 (Quarta-Feira) às 10h – Via TEAMS

Coordenadora: **Angela Oliveira da Costa (EPE)**
Vice-Coodenador: A definir

1. PRESENTES E AUSENTES JUSTIFICADOS

1.1. PRESENTES

Alex Araujo Bressam	SCANIA
Anderson de Almeida Souza	MWM
Andrei Buzete	ROBERT BOSCH
Angela Oliveira da Costa	EPE
Carlos Vinicius Costa Massa	PETROBRAS
Carmen Silvia Câmara Araujo	INDIVIDUAL
Celso de Souza Corsino	INDIVIDUAL
Christian Wahnfried	ROBERT BOSCH
Cláudia R. da Silva Geraldi	MARELLI
Cristiano Zeni	VOLVO
Edivaldo Souza	MARELLI
Ednéia Caliman	ANP
Edson Orikassa	INDIVIDUAL
Eduardo R. Oliveira	CUMMINS
Edvan Palioto	RENAULT
Eiti Mauricio Iwamura	DENSO
Fabio Yudi Nishisaka	DENSO
Fauzi Nabhan	YAMAHA
Felipe Gastaldo Cifoni	VOLKSWAGEN
Flavio Augusto Ferreira	TOYOTA
Gerson Moraes Menezes	SCANIA
Giancarlo Mura	BMW
Guilherme Ferreira da Silva	RENAULT
Gustavo Lopes Duarte	GM
Júlio Cesar de Souza	STELLANTIS
Leandro Pacheco	NISSAN

Luiz Carlos Daemme	LACTEC
Luiz Gustavo de Moraes	GM
Marcelo Camargo	HPE
Marcelo Clemente	STELLANTIS
Marcio T. Azuma	HONDA
Marco Antonio Garcia	SCANIA
Marcos Palasio	ROBERT BOSCH
Marcus Vercelino	LUBRIZOL
Mariana Regina Zechin	ABIOVE
Marília Folegatti	EMBRAPA
Marina Carriconde	MME
Marina Damião Besteri Ribeiro	EPE
Mário Reis Pinto	MBBras
Marlon Arraes Jardim Leal	MME
Maurício C. Carmona	INDIVIDUAL
Michele Karl Gansauskas	TOYOTA
Paulo Cesar de Compos Barbosa	PETROBRAS
Rachel Martins Henriques	EPE
Rafael Barros Araujo	EPE
Rafael Rossini	GM
Rafael Sanção Araujo Freire	HARLEY DAVIDSON
Rayssa Pinto	RENAULT
Renata Kakuiti de Castilho	TOYOTA
Renato Cabral Dias Dutra	MME
Renato Viana Dias	MBBras
Ricardo Abreu	BrightConsulting
Rogério Freitas Gonçalves	PETROBRAS
Rogério Nascimento de Carvalho	PETROBRAS
Tadeu Cavalcante Cordeiro de Melo	PETROBRAS
Vinicius Bernardes Pedrozo	VOLKSWAGEN

1.2. AUSENTES JUSTIFICADOS

Gilberto Miralles Pose	RAIZEN
------------------------	--------

2. ASSUNTOS TRATADOS

PAUTA:

- Alinhamento do escopo e discussão do cronograma
- Definição de fontes de dados
- Distribuição de atribuições
- Cronograma

MEMÓRIA DA REUNIÃO

1. A Coordenadora da Comissão, Angela O. Costa (EPE), deu boas-vindas aos presentes e iniciou a reunião.
2. Em seguida, realizou uma apresentação de alinhamento do estudo, incluindo definições e atribuições. O debate ocorreu durante a apresentação.
 - Ressaltou-se o alinhamento dos estudos do grupo de trabalho sobre intensidade de carbono da AEA e os objetivos do Programa Combustível do Futuro.
 - Em seguida foram apresentados os pontos que contarão com a contribuição agentes participantes do referido GT.
 - i. No item de Marcos temporais, após um debate, ficou definida a utilização dos anos de 2027 e 2032, ficando a data base a ser acertada posteriormente.
 - Após questionamentos, Marcos Palasio (Bosch) explanou sobre o contexto do GT e como serão usados os parâmetros técnicos dos combustíveis (PCI, densidade energética, dentre outros).
 - Rogerio Gonçalves, Diretor de Combustíveis da AEA, informou que o GT havia sido instituído para verificar a Intensidade de Carbono dos combustíveis para o ano base, não sendo escopo desse GT estimar o valor futuro.
 - Ficou indicada a necessidade de alinhamento dos parâmetros técnicos apresentados no RenovaBio e no Rota2030 (PCI, densidade energética, dentre outros).
 - Após solicitação, Marlon Arraes (MME), explicou brevemente a metodologia da RenovaCalc, indicando que os combustíveis fósseis não são certificados, sendo utilizados valores de literatura.
 - i. Após solicitação, ficou acordado que o MME realizará uma apresentação sobre o RenovaBio na próxima reunião (17/11/2021).
 - Com relação às atribuições para a verificação das intensidades de carbono, elencadas no slide, foram feitos os seguintes comentários:
 - i. Ricardo Abreu (UNICA) sugeriu incluir o hidrogênio como combustível a ser analisado no relatório, mesmo que ainda não haja uma expectativa de uso em motores no Brasil no horizonte de estudo.
 - ii. Marcos Palasio sugeriu incluir um representante do Inmetro no GT, o qual ele irá indicar para participar das próximas reuniões.

- iii. Sugeriu-se também a inclusão de representantes do setor de Gás Natural e Biometano no referido GT.
- o Angela Costa também indicou o interesse para o estudo em serem indicadas as emissões em cada etapa da cadeia de combustíveis e eletricidade.
- o Sobre o cronograma dos trabalhos, foi mencionada a realização de reuniões intermediárias com participantes do GT sobre os parâmetros técnicos e IC, assim como a necessidade de apontar uma expectativa de data para a finalização do documento.

3. PRÓXIMA REUNIÃO

DATA: 17 de novembro de 2021, Quarta-Feira.

HORÁRIO: 10h

LOCAL: Via Microsoft TEAMS

PAUTA:

- Aprovação da memória de reunião do dia 05/11
- Atualização dos trabalhos desenvolvidos e reuniões realizadas
- Apresentação do RenovaBio pelo MME
- Levantamento das lacunas a preencher e demais pontos necessários ao andamento do trabalho, pelo MME.

Dados coligidos por Rafael Araújo (EPE)