

## **PARTICIPANTES DA REUNIÃO**

### **I - Ministério de Minas e Energia:**

- a) Renato Dutra (Coordenador); e
- b) Umberto Mattei.

### **II – Agência Nacional de Aviação Civil - ANAC**

- a) Darlan Silva Santos; e
- b) Ricardo Dupont.

### **III - Empresa de Pesquisa Energética - EPE:**

- a) Rafael Barros Araújo; e
- b) Juliana Rangel do Nascimento;

### **IV – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES**

- a) Guilherme Maia; e
- b) Marcelo Rodrigues.

### **V – Marinha do Brasil**

- a) Não enviou representantes

### **VI – Ministério da Infraestrutura – MINFRA e Secretaria de Aviação Civil – SAC**

- a) Rodrigo Alencar; e
- b) Rafaela Cortes

### **VI – Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP**

- a) Não enviou representantes

### **VII – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI**

- a) Rafael Menezes.

### **VIII – Stakeholders**

#### **a) ABAG**

- a. Augusto Reis;
- b. Raul Marinho;
- c. Daniel Franzeri; e
- d. José Nardino.

#### **b) ABEAR**

- a. Jurema Monteiro;
- b. Ruy Amparo; e
- c. Raul Souza.

#### **c) IATA**

- a. Marcelo Pedrozo; e
- b. Pedro de La Fuente.

- d) GIZ**
  - a. Barbara Borges; e
  - b. Marcos Oliveira.
  
- e) IBP**
  - a. Ana Mandelli.
  
- f) RAIZEN**
  - a. Paulo Homem;
  - b. Leonardo Ozorio; e
  - c. Giuliana Franco.
  
- g) PETROBRAS**
  - a. Aline Andrate;
  - b. José Zotin; e
  - c. Ricardo Rodrigues.
  
- h) LATAM**
  - a. Letícia dos Santos;
  - b. Lígia Sato;
  - c. Gislaine Rosseti;
  - d. Ítalo Brito;
  - e. Marina Mattar;
  - f. Stephano Gachet;
  - g. Tatiane Viana;
  - h. Pavel Rego; e
  - i. Francisca Vilches.
  
- i) GOL**
  - a. Eduardo Calderon;
  - b. Renata Da Fonseca; e
  - c. Pedro Kamikihara.
  
- j) AZUL**
  - a. Raquel Keiroglo;
  - b. Rodrigo Freire; e
  - c. Gustavo Navarro.
  
- k) EMBRAER**
  - a. Daniel Bassan; e
  - b. Marcelo Gonçalves.
  
- l) BOEING**
  - a. Landon Loomis; e
  - b. Onofre Andrade.
  
- m) UFMG**
  - a. Vanya Pasa.

**n) RBQAV**

- a. Amanda Gondim (UFRN);
- b. Laís Thomaz (UFG);
- c. Mikele Santanna (UFMA);
- d. Nataly Albuquerque (UFPB).

**o) UFPB**

- a. Sayonara Eliziário (UFPB); e
- b. Marta Dantas (UFPB).

**p) APROBIO**

- a. Antonio Ventilli; e
- b. Julio Minelli.

**q) UBRABIO**

- a. Sergio Beltrão;
- b. Juan Diego Ferres;
- c. Donato Aranda; e
- d. Donizete Tokarski.

**r) AGROICONE**

- a. Marcelo Moreira.

**s) OUTROS**

- a. Tiago Renovato;
- b. Stephani; e
- c. Sergio Varella.

## PAUTA

- 1 Apresentar metodologia de trabalho do Subcomitê PROBIOQAV aos *Stakeholders*;
- 2 Início do ciclo de apresentações – 1ª - PROQR GIZ

Reunião gravada e disponibilizada no link a seguir: [https://mmegovbr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/bio\\_mme\\_gov\\_br/EX68nqa4jQ1KkKwQbNsidMsBKeIDneDy6hzFF-8Zo8oAlw](https://mmegovbr-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/bio_mme_gov_br/EX68nqa4jQ1KkKwQbNsidMsBKeIDneDy6hzFF-8Zo8oAlw) (acesso em 22/09/2021)

## MEMÓRIA DA REUNIÃO

O Coordenador do Subcomitê PROBIOQAV, o Coordenador-Geral de Biodiesel e Outros Biocombustíveis do DBIO/MME, Senhor **Renato Dutra**, deu boas-vindas aos presentes e iniciou a reunião, a qual foi gravada, seguindo a pauta prevista.

1. Antes de iniciar pela pauta, foi solicitado pelo Coordenador do Subcomitê uma rodada de apresentações (nome e entidade a qual cada um representa) de todos os *stakeholders* presentes virtualmente, cuja lista nominal foi está indicada no início do presente memorial.
2. Na sequência, iniciou-se pelo primeiro item da pauta, a saber “**Apresentar a metodologia de trabalho do Subcomitê (arcabouço legal, objetivos, metodologia, dinâmica de trabalho, governança)**”. O coordenador do Subcomitê iniciou sua apresentação, abordado os seguintes tópicos:
  - Contextualização do Programa Combustível do Futuro: princípios, diretrizes, estruturação, governança e divisão em subcomitês, destacando o escopo e objetivos do subcomitê ProBioQAV, assim como seus resultados esperados;
  - Metodologia de identificação e priorização dos problemas de política pública deste Subcomitê, assim como a de elaboração dos planos de ação para resolução dos problemas priorizados. Ressaltou que no âmbito do ProBioQAV foram priorizados dois problemas, para os quais foram criados dois planos de ação, ambos já aprovado pelo Comitê Técnico do Programa Combustível do Futuro, cabendo ao subcomitê ProBioQAV sua execução; e
  - Estratégia de participação dos stakeholders no subcomitê e a agenda preliminar de apresentações a serem realizadas pelas instituições interessadas. Essa agenda é a que consta no quadro a seguir:



3. Na sequência, passou-se para o segundo item da pauta, a saber “**Apresentação do Programa PROQR/GIZ**”, a primeira de um amplo ciclo de apresentações que irá se estender, inicialmente, até o dia 07/10. Na apresentação, foram abordadas as linhas do Programa em questão e seus trabalhos desenvolvidos sob a temática do querosene sustentável de aviação, mais especificamente sobre tipos de rotas de produção e também sobre a viabilidade técnico-econômica da produção de SAF no país.

- Após a apresentação, surgiram alguns questionamentos sobre o tema, a saber:
  - Questão trazida pela representante da UFMG, sobre a possibilidade de contribuir no Termo de Referência do PROQR com relação a questões afetas às Biorrefinarias e alguns de seus desafios.
  - Sugestão da Ubrabio e do IBP acerca da necessidade de se deixarem bastante transparentes as nomenclaturas relacionadas ao tema SAF.
  - Houve também questões levantadas sobre o processo de certificação de SAF, onde foi dado o feedback pelo expositor de que é preciso entender como os outros países estão fazendo esse processo para poder elaborar a construção do mesmo no País.

4. Cabe lembrar que todas as apresentações estarão armazenadas no repositório do grupo: <https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/secretarias/petroleo-gas-natural-e-biocombustiveis/combustivel-do-futuro/subcomites-1/probioqav>

#### COMPROMISSOS ACORDADOS NA REUNIÃO

1. Acordado entre todos os presentes que as reuniões ocorrerão às quintas-feiras, de 10 às 12:00.

#### PAUTA PROPOSTA PARA A PRÓXIMA REUNIÃO

- Alinhamentos gerais por parte do MME; e
- Continuação das apresentações das seguintes instituições: ECB GROUP/BSBIOS, GOL e IATA/ABEAR/JURCAIB/ALTA.

**Subcomitê PROBIOQAV – Programa Combustível do Futuro (Resolução CNPE nº 7/2021)**  
***3ª Memória da Reunião de 16/09/2021***

*É a memória da reunião.*