





























# CONTINUAMOS AVANÇANDO

O ano de 2019 foi extremamente importante por duas significativas conquistas: a conclusão do maior programa de testes de biodiesel do mundo, que assegura o cumprimento do cronograma de evolução até o B15, previsto para marco/2023, e a conclusão da regulamentação do RenovaBio, merecedor de destaque global de estímulo e valorização dos biocombustíveis.

### Programa de Testes e evolução para B11

A evolução de B10 para B11 estava prevista para ocorrer em 01/06/2019, no entanto, por recomendação constante do Relatório do Grupo de Trabalho, coordenado pelo MME e integrado por órgãos públicos, empresas e instituições privadas, encarregado da realização de testes e ensaios em motores e veículos para validar a utilização de misturas B15, após se alterar a especificação do Biodiesel no que tange ao parâmetro Estabilidade à Oxidação.

Foi sob a liderança da Ubrabio que foi viabilizado o avanço para B11, em setembro/2019, ao solicitar a realização de testes do parâmetro Estabilidade à Oxidação realizados pelo INT, sob a coordenação da ANP e chancela da UFRJ. Assim, a partir de 01/09/2019, por determinação da ANP, o parâmetro Estabilidade à Oxidação passou de 8h para 12h, além de obrigar a adição de aditivo antioxidante a todo o Biodiesel produzido, medidas por meio das quais se ampliou significativamente a qualidade do Biodiesel puro e, consequentemente do óleo Diesel B em toda a cadeia de comercialização até o consumidor final e cumprindo todas as recomendações do Relatório dos Testes.

O conjunto de testes realizado pela indústria automobilística, ANP e INT foi considerado o maior já realizado no mundo. Todo volume de combustível utilizado nos testes foi custeado pelo setor de biodiesel, compreendendo complexa logística de volumes com diferentes características definidas. Para viabilizar o fornecimento, foi assinado entre o setor de biodiesel e a Petrobras Distribuidora (BR) Termo de Cooperação para prestação do serviço envolvendo alto custo de entamboramento e entrega nas instalações de diversas montadoras espalhadas por diversos estados, compreendendo além do transporte em si, custo das análises de cada expedição. No total, foram utilizados 574,3 mil litros de combustível a um custo de R\$ 2,8 milhões, cabendo aos associados da Ubrabio mais de R\$ 955 mil o que equivale a 34% do total.



### **Oualidade do Biodiesel**

Apesar de o biodiesel brasileiro já possuir especificação no "estado da arte", a Ubrabio propôs que a ANP estabeleca uma especificação diferenciada de qualidade ainda mais elevada já visando a continuidade da progressão da mistura e, também, para usos voluntários atualmente com previsão legal e infralegal, como o B20 e B30, em especial nas regiões metropolitanas. A iniciativa pioneira da Ubrabio acabou incentivando as demais entidades do setor a também propor melhorias na especificação do biodiesel. Nesse sentido, propusemos à ANP estabelecer nova especificação do biodiesel com nível maior de exigência em três parâmetros: Sódio + Potássio, Cálcio + Magnésio, Fósforo.

A evolução da especificação desses três parâmetros com possibilidade de célere implementação está em linha com as recomendações dos fabricantes de veículos e equipamentos e retrata a visão da Ubrabio de perseguir uma evolução continuada da qualidade do biodiesel. A proposta original e mais robusta da Ubrabio de aprimoramento da especificação alcançando outros parâmetros será sempre perseguida e apresentada à ANP num segundo momento, após consenso setorial.

### RenovaBio

Em relação a essa bem-vinda política pública de estímulo e valorização dos biocombustíveis, entendemos ser necessário e imprescindíveis ajustes que devem ser implementados para assegurar uma adequada elegibilidade e rastreabilidade de grãos, especialmente a soja.

Visando incentivar a adesão ao RenovaBio, três de nossas Associadas (Granol - Anápolis/GO, Oleoplan -Veranópolis/RS e Potencial – Lapa/PR) realizaram em suas respectivas instalações o RenovaBio Itinerante. Uma iniciativa da ANP de visita a diferentes regiões brasileiras reunindo o setor para estimular a adesão ao processo de certificação eficiente de biocombustíveis. Nesses eventos foram realizadas apresentações e debates sobre procedimentos de certificação e parâmetros da RenovaCalc, a calculadora de intensidade de carbono do programa.

### Participação em eventos

A Ubrabio desde 2012 vem estimulado a criação de um novo setor de produção no Brasil com sustentabilidade: o de óleo diesel verde (HVO), Bioquerosene de aviação e de bioprodutos para a denominada "química verde". Nesse contexto, a Ubrabio participou intensamente do I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação (RBQAV), realizando em Natal/RN, em junho/2019.

Participamos, ainda, de reuniões com o Grupo de Trabalho "GT 05 - Combustíveis" do Conselho Nacional de Política Fazendária (CONFAZ) para apresentar panorama do mercado de biocombustíveis de aviação no Brasil e no mundo com vistas a subsidiar a elaboração de normas relacionadas ao ICMS dessa nova indústria.

A Ubrabio foi uma das Patrocinadoras do VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel, realizado em Florianópolis/ SC, no início do segundo semestre/2020. Esse importe evento reuniu mais de 600 participantes, entre empresários, pesquisadores, representantes do Poder Executivo e Legislativo e formadores de opinião. Foram aprovados 560 trabalhos científicos e o evento contou com a presença do ministro da Ciência, Tecnologia Inovação e Comunicações (MCTIC), Marcos Pontes, que participou da abertura e visitou o estande da Ubrabio para um diálogo com os empresários do setor. Lançamos na oportunidade um selo "Biodiesel: o melhor combustível do Brasil".



### Selo Biocombustível Social (SBS)

Assim como a sistemática de leilões, o SBS é um pilar e vem sendo aperfeicoado desde o início do PNPB, mas que ainda precisa de ajustes importantes relacionados à ampliação e diversificação de cadeias produtivas, especialmente nas regiões Norte e Nordeste e, ainda, aplicar correções relativas aos incentivos para a Região Sul.

A combinação de ajustes pelo MAPA motivadas por ampla discussão ente a indústria de biodiesel e representantes dos agricultores e cooperativas com a continuidade da progressão da mistura permitirão ainda maior efetividade e alcance nesse importante programa de inclusão produtiva com geração de renda e aperfeiçoamento tecnológico da agricultura familiar na cadeia agroenergética.



Tivemos em 2019 também importante conquista liderada pelo nosso Vice-Presidente Irineu Boff, em articulação com a Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio), ao envidar esforços perante autoridades do governo federal e parlamentares que resultaram na autorização permanente, nos termos da Portaria 604, de 18/06/19, da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia para o trabalho aos domingos e feriados para indústria de extração de óleos vegetais e de biodiesel.



A brusca e até inesperada retomada de demanda de diesel B no final do primeiro semestre de 2020, especialmente pela pujança do setor agropecuário, intensivo no consumo deste combustível combinada com a forte depreciação do Real e pelos recordes de exportação de soja, predominantemente para a China, desnudaram uma realidade que vem se intensificando nos últimos anos: a priorização da exportação do grão em detrimento à retenção para processamento interno (esmagamento).

Isso explica nosso esforço ao longo de 2019 na interlocução com diversas autoridades do Ministério da Economia ao demonstrar a necessidade de criação de Política de Equalização do Complexo Soja que estimule a industrialização e induza a agregação de valor nas exportações brasileiras e todas as repercussões positivas em diversos setores, desde o produtor agrícola, passando pelas cadeias de proteínas animais até o setor de biodiesel.

O ano de 2019 também marcou a mudança da sede da Ubrabio para um espaço mais amplo oferecendo mais conforto e infraestrutura aos nossos associados e parceiros.

Finalizo, portanto, agradecendo a cada um dos associados afirmando que, diante dos inúmeros desafios que o nosso setor enfrenta e enfrentará, é fundamental que estejamos cada dia mais unidos em prol do melhor para o país, no fortalecimento continuado dos biocombustíveis e na trajetória de longo prazo para o nosso modelo energético ser cada dia mais sustentável.

> Brasília, novembro de 2020 Juan Diego Ferrés Presidente do Conselho Superior





# CONTEÚDO

| I. PRINCIPAIS ATIVIDADES                                   | 7  |
|--|----|
| II. QUALIDADE  | 33 |
| Testes de Biodiesel e de Misturas B10, B15 E B20           | 35 |
| III. ABASTECIMENTO   | 39 |
| Leilões de biodiesel realizados pela ANP                   | 41 |
| IV. ASSUNTOSASSOCIATIVOSE ADMINISTRATIVOS                  | 43 |
| IV.a REUNIÕES E ASSEMBLEIAS                                |    |
| Reunião do Conselho Superior                               | 45 |
| Assembleia Geral Ordinária                                 | 45 |
| IV.b ASSESSORIA JURÍDICA                                   | 45 |
| IV.c AUDITORIA   | 45 |
| IV.d ASSOCIADOS NOVOS/DESLIGADOS EM 2019                   | 45 |
| IV.e EXPEDIENTES   | 46 |
| Relatório de Atividades (quinzenal)                        | 46 |
| Balancete Analítico Ubrabio (mensal)                       | 46 |
| Leilões bimestrais organizados pela ANP                    | 46 |
| Informações enviadas relacionadas aos Leilões de Biodiesel | 46 |
| E-mails aos associados                                     |    |
| Principais Expedientes                                     | 49 |
| V. COMUNICAÇÃO   |    |
| V.a COMUNIĆAÇÃO DIGITAL                                    |    |
| SITE UBRABIO   |    |
| NEWSLETTERS  |    |
| Saiu na Imprensa   | 65 |
| Clipping Diário  |    |
| Ponte InovaçãoMÍDIAS SOCIAIS                               |    |
| UBRABIO LANÇA SÉRIE SOBRE BIODIESEL                        | 66 |
| V.b IMPRESSOS  |    |
| FOLDERS  | 67 |
| Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio)              | 67 |
| O que é biodiesel?   | 68 |
| CALENDÁRIO   | 69 |
| V.c. CLIPPING DE MIDIA                                     | 70 |

## CONSFIHOS

### **CONSELHO SUPERIOR**

### Presidente

Juan Diego Ferrés – GRANOL

### Conselheiros

Airton José Folador - INTECNIAL Antônio Luiz Bianchini - BIANCHINI Henrique Herbert Ubrig - TD NEW ENERGY Henrique Mazzardo - FIAGRIL Irineu Boff - OLEOPLAN Julio Valente Junior – LINKER Marcos Boff - PALMAPLAN Nivaldo Tomazella – BIOPAR Paraná Osvaldo Luiz Bullara – GEA WESTFALIA Paulo José Fuga – FUGA COUROS Paulo Mendes - B100



### **CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO**

### Presidente

Juan Diego Ferrés – GRANOL

### Vice-Presidente de Assuntos Tributários

Irineu Boff - OI FOPI AN

### Vice-Presidente Administrativo

Jaime Binsfeld - BIOPAR Parecis

### Vice-Presidente Técnico

Marcos Boff - PALMAPLAN

### Diretor de Biocombustíveis de Aviação

Pedro Scorza – GOL Linhas Aéreas Inteligentes

### Diretor de OGR (Óleos e Gorduras Residuais)

Paulo José Fuga – FUGA COUROS

### Vice-Presidente Financeiro

Antônio Luiz Bianchini - BIANCHINI

### Vice-Presidente de Assuntos Jurídicos

Julio Valente Junior – LINKER

### Vice-Presidente de Relações Associativas e Institucionais

Luiz Meira - POTENCIAL

### **CONSELHO FISCAL**

### **Conselheiros Titulares**

Gustavo Bianchini - BIANCHINI Moisés Rocha - PRISMA

Henrique Mazzardo - FIAGRIL

### **Conselheiro Suplente**

João Martin - EVONIK

José Oswaldo Fernandes - MITSUBISHI

# **DIRETORIA EXECUTIVA Diretor Superintendente**

Donizete Tokarski

### **Diretor Executivo**

Sergio Beltrão

### Consultor Técnico

Donato Aranda

### Assistente da Diretoria

Kênia Bento

### **COMUNICAÇÃO SOCIAL** Coordenação de Comunicação

# Nayara Machado

### Designer de Interface Gráfica

Michael Danglen Monteiro





### **JANEIRO**

#### **23**





Reunião sobre a regulamentação da comercialização de Créditos de Descarbonização (CBIOs) - Brasília/DF Objetivo: Discutir aspectos da regulamentação da comercialização de CBIOs, no âmbito do RenovaBio, nos termos da Lei 13.576/2017 e do Decreto 9.308/2018.

Participantes: Presidente da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel, Deputado Federal Evandro Gussi (PV/ SP); Presidente da Frente Parlamentar para a Criação de Estímulos Econômicos para a Preservação Ambiental, Deputado Federal Arnaldo Jardim (PPS/SP); Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix; Diretor da ANP, Aurélio Amaral; Representante da Sociedade Civil no CNPE, Plínio Nastari; Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).





B10/B15 QAT

9ª Reunião do Comitê de Monitoramento do Abastecimento de

Biodiesel (CMAB), coordenado pelo MME – Brasília/DF

Objetivo: Debater perspectivas de oferta e demanda para o 65º Leilão de Biodiesel a partir de exposição dos representantes do MME, Ministério da Economia, MAPA, ANP, EPE, produtores de biodiesel, Petrobras e distribuidores.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

#### **24**





Audiência dos representantes do setor de Petróleo, Gás e Biocombustíveis com

o Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque – Brasília/DF

Objetivo: Apresentar a Ubrabio, as externalidades socioeconômicas e ambientais trazidas pelo biodiesel e as perspectivas com o RenovaBio de avanço para os biocombustíveis como uma "janela de oportunidade" para o Brasil, destacando avanços e perspectivas do biodiesel e a necessidade de construção de políticas públicas para o bioquerosene.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).









### Reunião do Grupo de Trabalho sobre HVO (bioquerosene e diesel Verde) – São Paulo/SP

Objetivo: Discutir perspectivas de montar operação no Brasil com HVO produzido a partir de óleo de macaúba tendo como ponto de partida a Plataforma de Bioquerosene e Renováveis da Zona da Mata Mineira.

Participantes: Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), Mike Lu (Curcas), Donato Aranda (Consultor Técnico) e representantes da Abear, SPUrbanus, Scania, Mahle, BR Distribuidora e Newco.

#### **FEVEREIRO**

#### **12**







Audiências individuais com o Senador Veneziano Vital do Rêgo (PSB/PB)

e o Deputado Federal Luciano Ducci (PSB/PR) - Brasília/DF

Objetivo: Discutir prioridades setoriais do biodiesel: avanço B11/B15, RenovaBio e a necessidade de construção de políticas públicas relacionadas ao bioquerosene de aviação.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).



B10/B15 B20

Reunião do Grupo de Trabalho de Testes em motores e veículos com misturas

B10, B15 e B20 - Brasília/DF

Objetivo: Discutir o resultado de relatórios individuais finais de cada empresa responsável pela execução dos testes e definir procedimentos para elaboração do Relatório Final do GT sobre os testes de B15.

**Participantes:** Donizete Tokarski Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).



### **18**

### BOAv

### Seminário ANP de Avaliação do Mercado de Combustíveis - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Participar de evento que divulgou dados gerais do setor de combustíveis comparando o desempenho de 2018 em relação a 2017.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **■ 19 e 20**





QAT

### Seminário ANP "Futuro da Matriz Veicular no Brasil" – Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Participar de evento em que se discutiu a convivência entre os biocombustíveis e a eletricidade como fontes de energia para os veículos brasileiros, futuro da matriz veicular no mundo, as macrotendências de mobilidade, e políticas de governo e ótica regulatória.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).



Workshop organizado pela Secretaria Nacional de Aviação Civil "Plano de Ação de Redução das emissões de Gases de Efeito Estufa - GEE da Aviação Civil" - Brasília/DF

Objetivo: Realizar palestra e discutir medidas possíveis para reduzir as emissões de GEE da aviação civil, com foco nos combustíveis sustentáveis.

Participantes: Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação) e Mike Lu (Curcas).

#### **28**





Reunião com o Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo

do MAPA, Fernando Schwanke – Brasília/DF

Objetivo: Discutir proposta setorial de ajustes relacionados ao Selo Combustível Social.

Participantes: Antin Bianchini (Vice-Presidente Financeiro), Gildo Barnes (Oleoplan), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.

### **MARÇO**

### **11**







Objetivo: Discutir aspectos técnicos dos resultados individuais das montadoras e apresentar plano de ação sobre o parâmetro estabilidade à oxidação e possíveis testes complementares de forma a preservar a entrada do B11 mais próximo do cronograma original estabelecido pela Resolução CNPE 16/2018.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo), Donato Aranda (Consultor Técnico), representantes de diversas montadoras de veículos, da AEA e das demais entidades do setor de biodiesel.

#### **12**



### Reunião da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Palma de Óleo do MAPA (CSPO) - Brasília/DF

Objetivo: Discutir o papel do Conselho do Agronegócio (CONSAGRO) e das Câmaras Setoriais, o combate à utilização de incentivos fiscais para a importação de óleo de palmiste, Pronaf Eco Dendê, estudo sobre a organização social e produtiva da agricultura familiar nos municípios polos na cadeia de óleo de palma no Pará e a sucessão da presidência da CSPO.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).



Reunião com representantes da Superintendência de Biocombustíveis

e Qualidade de Produtos da ANP - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir regras de validação de transações/operações para emissão de CBIOs no âmbito do RenovaBio, em especial, destinatários das NFs e quais CFOPs (código fiscal de operações e prestações) e códigos de produto utilizados nas operações.

Participantes: Ronaldo Sartori (Granol), Rodrigo Kowalczuk (Bianchini), Sergio Beltrão (Diretor Executivo), Donato Aranda (Consultor Técnico) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.

### **19**



Reunião com o Secretário Especial de Produtividade, Emprego e Competitividade

do Ministério da Economia, Carlos Alexandre da Costa - Brasília/DF

Objetivo: Mostrar a necessidade de criação de Política de Equalização do Complexo Soja que permita induzir a industrialização resultando em agregação de valor nas exportações brasileiras e todas as repercussões positivas em diversos setores, desde o produtor agrícola, passando pelas cadeias de proteínas animais até o setor de biodiesel.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Irineu Boff (Vice-Presidente de Assuntos Tributários) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.





### Reunião com o Coordenador-Geral de Sistemas Produtivos da Secretaria Especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia - Brasília/DF

Objetivo: Aprofundar discussões e fornecimento de dados relacionados aos panoramas interno e externo, como desdobramento da reunião com o Secretário Especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia, Carlos Alexandre da Costa.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.





Reunião com o Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix Bezerra - Brasília/DF

Objetivo: Discutir resultados dos testes de B15 realizados individualmente pelas montadoras, destacando que dos 44 realizados, 3 apresentaram desvios que tecnicamente não podem ser atribuídos ao biodiesel e diante disso solicitar que a entrada do B11 seja, no máximo, em julho/2019 para minimizar a quebra da previsibilidade e evitar danos irreparáveis ao setor.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Julio Valente Junior (Vice-Presidente de Assuntos Jurídicos), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.



### **26**





### Reunião com o Diretor da ANP, Aurélio Amaral - Brasília/DF

Objetivo: Discutir resultados dos testes de B15 realizados individualmente pelas montadoras e o andamento dos testes dos parâmetros críticos de Bx em execução pelo CPT necessários para o aprimoramento da especificação tanto do diesel A quanto do biodiesel considerando o cronograma de ampliação da mistura obrigatória de biodiesel ao diesel, além de misturas voluntárias superiores.

Participantes: Superintendente de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos da ANP, Carlos Orlando e equipe do Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas (CPT/ANP), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo), Donato Aranda (Consultor Técnico) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.

#### **ABRIL**

### ■ 04



### Reunião da Câmara Setorial de Oleaginosas e Biodiesel (CSOB) do MAPA - Brasília/DF

Objetivo: Discutir o papel do Conselho do Agronegócio (CONSAGRO) e das Câmaras Setoriais na nova gestão do MAPA, experiência da Soleá Brasil Óleos Vegetais com o cultivo e processamento da macaúba, e a agenda de Inovação para Cadeia Produtiva de Biodiesel.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### ■ 05





Reunião com o Gerente de Marketing de Mercado Corporativo da Petrobras

Distribuidora (BR), Luiz Mandarino - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir volumes de combustível, logística e procedimentos mais rigorosos para continuidade do programa de testes de B15/B20 pelas montadoras de veículos e de testes de Estabilidade à Oxidação pela ANP. Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel e da Petrobras Biocombustível.











Objetivo: Discutir com representantes da ANP, MME, produtores de Biodiesel e de antioxidantes, distribuidores, revendedores e grandes consumidores de combustíveis a qualidade em toda a cadeia de comercialização, com destaque para apresentação do Presidente do Conselho Superior, Juan Diego Ferrés, que abordou aspectos acerca do manuseio, armazenagem, especificação, resultados dos testes de B15, emissões, modelos tecnológicos e a importância da continuidade da progressão de mistura de B11 a B15 para atendimento das metas de redução de emissões e alcance dos objetivos do RenovaBio.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Waldemar Pocay (Bianchini), Caio Ishikura, Fabíola Ditzel e Mateus Gaspar (Granol), Daniel Roesch e Rubens Caglioni (Oleoplan), Jorge Furtado, Walber Silva e Robson Antunes (Potencial) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).















### Reunião entre Produtores de Biodiesel - Brasília/DF

Objetivo: Discutir temas abordados no Workshop ANP "Qualidade de Biodiesel e suas Misturas", com ênfase no parâmetro Estabilidade à Oxidação de forma a ampliar o período de armazenagem do biodiesel e da mistura com diesel, combinada com as boas práticas no transporte e armazenagem, ao longo da cadeia de comercialização até o consumidor final.

Participantes: Caio Ishikura (Granol), Daniel Roesch e Rubens Caglioni (Oleoplan), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.

### **10**





### Reunião Diretor Técnico da ANFAVEA, Henry Joseph sobre testes de B15 - São Paulo/SP

Objetivo: Aprofundar discussões sobre aspectos técnicos dos resultados individuais das montadoras e sobre o Plano de Ação acerca do parâmetro Estabilidade à Oxidação e possíveis testes complementares de forma a preservar a entrada do B11 mais próximo do cronograma original estabelecido pela Resolução CNPE 16/2018. Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo), representantes de diversas montadoras de veículos e das demais entidades do setor de biodiesel.







### **I** 11

QAT

### Cerimônia de Lançamento do Relatório da Agência Internacional de Energia (IEA, na sigla em inglês) sobre o Panorama Energético Mundial 2018 – Brasília/DF

Objetivo: Representar a Ubrabio em evento da principal publicação da IEA, vinculada à Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE), que tratou de segurança energética e desenvolvimento econômico, tendo como destaque o aumento do consumo mundial de energia e a evolução das tecnologias de baixo carbono.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).



### Audiência Pública ANP sobre individualização das metas do RenovaBio - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Participar das discussões sobre proposta de Resolução que dispõe sobre a individualização das metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para comercialização de combustíveis, de que trata o art. 7º da Lei nº 13.576/2017 (Lei do RenovaBio).

Participantes: Donato Aranda (Consultor Técnico).

#### **17**

B10/B15

### Reunião com o Diretor de Biocombustíveis do MME, Miguel Ivan Lacerda - Brasília/DF

Objetivo: Discutir perspectivas de avanço até B15 e entrada do B11 com a maior brevidade possível a partir de aperfeiçoamento no parâmetro Estabilidade à Oxidação, com adição obrigatória de antioxidante ao biodiesel com reflexos positivos na qualidade da mistura diesel/biodiesel ao consumidor final.

Participantes: Plinio Nastari (Representante da Sociedade Civil no CNPE), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.

### **17**



Reunião de representantes do Grupo de Trabalho sobre excesso de peso no transporte de biodiesel com o Diretor do DENATRAN, Jerry Dias - Brasília/DF

Objetivo: Discutir a prorrogação da tolerância de 7,5% sobre os carregamentos de biodiesel que trata a Resolução CONTRAN nº 503/2014.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel, ABTLP, Plural e Brasilcom.

### **24**



### Reunião com o Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix Bezerra – Brasília/DF

Objetivo: Discutir perspectivas de avanço até B15 e entrada do B11 com a maior brevidade possível, considerando acordo entre o Setor de Biodiesel, indústria automobilística, MME e ANP, de aprimorar a especificação do biodiesel, após testes complementares de curta duração pelo INT com chancela de laboratório terceira parte, elevando o parâmetro Estabilidade à Oxidação de 8h para 12h com a adição de aditivos antioxidantes e garantido este parâmetro no diesel B de, no mínimo, 20h até o consumidor final.

Participantes: Aurélio Amaral (Diretor da ANP), Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel, ANFAVEA e SINDIPEÇAS.







### QAT

Reunião com o Assessor Especial do Ministério da Economia, Guilherme Afif Domingos – Brasília/DF

Objetivo: Apresentar dados e solicitar a criação de Política Estruturante de Equalização do Complexo Soja Brasileiro no Ambiente Global que permita induzir a industrialização e resultando em agregação de valor nas exportações brasileiras e todas as repercussões positivas em diversos setores, desde o produtor agrícola, de proteínas animais e ao setor de biodiesel.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.



#### **25**



### QAT

Wokshop realizado no MME "Abastece Brasil" – Brasília/DF

Objetivo: Debater diretrizes estratégicas para a reestruturação do mercado de combustíveis no Brasil, que contemple a presença de múltiplos agentes e viabilize a realização de novos investimentos e realizar apresentação "Perspectivas para o Biodiesel e Bioquerosene".

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **26**



Audiência com o Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque – Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Relatar encaminhamentos das discussões entre técnicos do MME, ANP, Setor de Biodiesel e indústria automobilística em relação à ampliação da estabilidade do biodiesel e misturas até B15 e solicitar apoio para a efetivação da entrada do B11 em 01/07/19.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.







# RenovaBio Itinerante - Anápolis/GO

Objetivo: Aproximar, por intermédio de iniciativa da ANP, visita a diferentes regiões brasileiras reunindo o setor para estimular a adesão ao processo de certificação eficiente de biocombustíveis. Foram realizados apresentações e debates sobre procedimentos de certificação, parâmetros da RenovaCalc, a calculadora de intensidade de carbono do programa, e de aditivação de antioxidantes no biodiesel, além de visita guiada por técnicos na unidade de produção de biodiesel da Granol na mesma cidade.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), diversos técnicos da Granol, Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), representantes do MME, ANP, Caesb (companhia de saneamento do Distrito Federal), Green Domus, Teccom, Fundação Espaço Eco, Universidade Federal de Goiás e diversas instituições e empresas da Região Centro-Oeste.













Audiência com o Secretário Especial de Previdência e Trabalho do

Ministério da Economia, Rogério Marinho - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar as especificidades da indústria de biodiesel a fim de que seja permitido o trabalho aos domingos nas unidades de produção, alterando-se os Decretos nº 94.591/1.987 e 27.048/1.949.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

#### **16**



Reunião do Grupo de Trabalho "GT 05 - Combustíveis" do Conselho

Nacional de Política Fazendária (CONFAZ) - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar panorama do mercado de biocombustíveis de aviação no Brasil e no mundo com vistas a subsidiar a elaboração de normas relacionadas ao ICMS.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes do setor de distribuição de combustíveis de aviação.

#### **22**







B10/B15 RBio

Cerimônia de lançamento da nova diretoria da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio) - Brasília/DF Objetivo: Celebrar, com apoio do setor de biodiesel a nova diretoria da FPBio com três agendas prioritárias: o início imediato do B11, a regulamentação e implementação definitiva do RenovaBio e a construção de políticas públicas para incentivar agregação de valor à produção nacional, fortalecendo a indústria brasileira.

Participantes: Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque, Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina, Presidente da Embrapa, Sebastião Barbosa e diversos senadores e deputados federais integrantes da FPBio, representante do corpo diplomático de vários países e de instituições públicas e privadas de diversos setores, associados e corpo executivo da Ubrabio e de lideranças empresariais do setor de biocombustíveis e do agronegócio, totalizando mais de 150 presentes.

### **23**



### Audiência com o Diretor-Geral da ANP, Décio Oddone – Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Tratar da evolução da mistura do biodiesel no diesel de petróleo (B11 a B15), com foco nas condições para evolução imediata para B11 e as perspectivas com o RenovaBio.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.











### JUNHO

#### ■ 03

B10/B15

Reunião com o Superintendente de Qualidade e Biocombustíveis (SBQ)

da ANP, Carlos Orlando Enrique da Silva - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Planejar, sob a liderança da Ubrabio, a realização de testes de curto prazo pelo INT de B100 e B15 com foco no parâmetro Estabilidade à Oxidação com aditivação de antioxidantes, tendo como entidades independentes a UFRJ e UFG para atestar os resultados.

Participantes: Professor Donato Aranda (neste caso representando a UFRJ), representantes do INT e técnicos da SBQ/ANP.

### ■ 04



### RenovaBio Itinerante – Lapa/PR

Objetivo: Aproximar, por intermédio de iniciativa da ANP, visita a diferentes regiões brasileiras reunindo o setor para estimular a adesão ao processo de certificação eficiente de biocombustíveis. Foram realizados apresentações e debates sobre procedimentos de certificação, parâmetros da RenovaCalc, a calculadora de intensidade de carbono do programa.

Participantes: Representantes do grupo Potencial e associadas e da Alcopar (Associação de Produtores de Bioenergia do Estado do Paraná)

### ■ 05 a 07











### I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação (RBQAV) - Natal/RN

Objetivo: Participar de evento em que o Presidente do Conselho Superior, Juan Diego Ferrés, realizou exposição na mesa de abertura sobre panorama mundial e perspectivas de construção de um novo setor no Brasil; que o Diretor de Biocombustíveis de Aviação, Pedro Scorza, realizou apresentação "Mudança Climática, emissões, metas e querosene sustentável"; do Consultar Técnico, Donato Aranda que realizou, por vídeo, a palestra "Inovações na produção de Hidrocarbonetos Renováveis a partir de Etanol e Óleos Vegetais" e do Diretor Superintendente, Donizete Tokarski, moderou a Mesa Redonda sobre políticas públicas e viabilidade econômica.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), João Artur Manjabosco (Prisma), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Donato Aranda (Consultar Técnico).







#### **II** 11



# Reunião com o Coordenador-Geral da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel

(FPBIO), Deputado Federal (PV/SP) Enrico Misasi – Brasília/DF

Objetivo: Discutir prioridades setoriais do biodiesel: avanço B11/B15 e as externalidades socioeconômicas e ambientais, as perspectivas com o RenovaBio e necessidade de construção de políticas públicas relacionadas ao bioquerosene de aviação.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **12**



### Reunião de representantes do Grupo de Trabalho sobre excesso de peso no transporte de biodiesel com o Diretor do DENATRAN, Jerry Dias - Brasília/DF

Objetivo: Detalhar informações para subsidiar o pleito intersetorial de prorrogação de mais 5 anos (até 31/07/2024) da tolerância de 7,5% no transporte rodoviário de biodiesel nos termos da Resolução CONTRAN nº 503/2014.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel, ABTLP e Plural.

### **25**





### Reunião da Câmara Setorial de Oleaginosas e Biodiesel (CSOB) do MAPA - Brasília/DF

Objetivo: Discutir o Plano Safra 2019 com enfoque para oleaginosas, oferta e demanda do Complexo Soja, novo decreto e portaria do Selo Combustível Social e a agenda de Inovação para cadeia produtiva de Biodiesel. Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

#### **28**









### Reunião no MME sobre testes de Estabilidade à Oxidação de biodiesel e B15 - Brasília/DF

Objetivo: Discutir resultados preliminares dos testes de curta duração relacionados à estabilidade à oxidação do biodiesel (B100) e mistura B15 pelo INT de B100 e B15 com foco no parâmetro Estabilidade à Oxidação e aditivação de antioxidantes.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultar Técnico).

### **JULHO**

### ■ 02





# workshop ANP "Nota de Eficiência Energético-Ambiental: Valores e

Dados Utilizados para sua Proposição" – Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir parâmetros de elegibilidade e dados primários da produção de biocombustíveis na ferramenta Renova Calce parâmetros do processo de certificação das unidades de produção de biocombustíveis no âmbito RenovaBio.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultar Técnico).





### RenovaBio Itinerante – Porto Alegre/RS

Objetivo: Aproximar, por intermédio de iniciativa da ANP, visita a diferentes regiões brasileiras reunindo o setor para estimular a adesão ao processo de certificação eficiente de biocombustíveis. Foram realizados apresentações e debates sobre procedimentos de certificação, parâmetros da RenovaCalc, a calculadora de intensidade de carbono do programa, e de aditivação de antioxidantes no biodiesel.

Participantes: Irineu Boff (Vice-Presidente de Assuntos Tributários), Marcos Boff (Vice-Presidente Técnico), Antin Bianchini (Vice-Presidente Financeiro), Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e diversos representantes das associadas Oleoplan, Bianchini e Granol e demais produtores de biodiesel do estado do RS.

**15** 



Reunião com o Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix Bezerra no MME - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar estágio de desenvolvimento das ações lideradas pela Ubrabio para atendimento às recomendações constantes do Relatório Grupo de Trabalho de Testes em motores e veículos com misturas B10, B15 e B20 para a implementação do B11.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor superintendente).

**16** 





QAT

Audiência Pública sobre alteração da Resolução ANP nº 45/2014, que estabelece a especificação do biodiesel no que se refere ao limite mínimo estabelecido para característica estabilidade à oxidação - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Manifestar posição da Ubrabio, reforçando a sugestão da ANP, sobre o estabelecimento da obrigatoriedade de adicionamento de aditivos antioxidantes ao Biodiesel puro (B100), imediatamente após o término do processo de produção, incluir no Certificado da Qualidade de Biodiesel que acompanha as entregas do produto, "Declaração de Aditivos Antioxidantes adicionados" e respectivas dosagens, e quando forem constatados problemas de estabilidade do B100 das amostras dos carregamentos ou nas instalações de distribuidor onde ocorre a mistura (bases), bem como a qualquer momento a critério do monitoramento e fiscalização pela ANP, a informação do SIMP servirá para consistência da veracidade das declarações definidas (inclusão no Certificado), realizadas e sob responsabilidade do estabelecimento produtor.

 $\textbf{Participantes:} Juan \, Diego \, Ferr\'es \, (Presidente \, do \, Conselho \, Superior), Donizete \, Tokarski \, (Diretor \, Superintendente), and the proposed in the proposed superior of the proposed s$ Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).









### Audiência de representantes do Grupo de Trabalho sobre excesso de peso no transporte de biodiesel com o ministro da Infraestrutura, Tarcísio Feitas - Brasília/DF

Objetivo: Detalhar informações relacionadas à necessidade de prorrogação do prazo da tolerância de 7,5% no transporte rodoviário de biodiesel que envolvem aspectos econômicos, técnicos, mercadológicos e de segurança, além das externalidades positivas do biodiesel, com ênfase na otimização logística da substituição do diesel importado por um combustível sustentável, ressaltando que os diversos setores envolvidos seriam levados à ilegalidade ou com risco à segurança em razão da descontinuidade da tolerância.

Participantes: Secretário Executivo do ministério, Marcelo Sampaio, Secretário Nacional de Transportes Terrestres, General Jamil Megid, Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.

### **AGOSTO**

#### ■ 05





### Workshop IBP sobre Diesel Renovável (HVO) – Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir perspectivas para o uso de diesel renovável na matriz energética brasileira, avancos na produção na Europa e América Latina e aspectos técnicos da utilização de HVO em motores. Participantes: Donato Aranda (Consultar Técnico).

#### ■ 06



### Reunião da Câmara Setorial de Oleaginosas e Biodiesel (CSOB) do MAPA - Brasília/DF

Objetivo: Discutir a retomada do programa de levantamento de dados pela Conab, Congresso Mundial da União Internacional das Organizações de Pesquisa Florestal e as possibilidades para o setor de Palma de Óleo e novas regras do Selo Combustível Social.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).





### Audiência com o Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque - Brasília/DF

Objetivo: Anunciar a conclusão da tramitação dos atos que formalizam a entrada do B11 a partir de 1º de setembro de 2019.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo).e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.

### **II** 13

MP RBio

Reunião do Grupo de Trabalho Câmara Setorial de Oleaginosas e Biodiesel (CSOB) do MAPA sobre a agenda de Inovação para a cadeia produtiva do Biodiesel – Brasília/DF

Objetivo: Discutir o Plano de Ação para a meta de aumento do esmagamento de soja no Brasil dos atuais 40% em relação à produção total de soja para 65% até 2028, garantindo maior oferta para a produção de biodiesel. Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).





### Reunião do Grupo de Trabalho "GT 05 - Combustíveis" do Conselho

Nacional de Política Fazendária (CONFAZ) - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar informações técnicas sobre criação do código do NCM para o Bioquerosene e demandas aos órgãos governamentais oriundas do I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação (RBQAV), realizado em Natal/RN, entre 05 a 07/06/2019.

Participantes: Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes do setor de distribuição de combustíveis de aviação.

#### **1** 21





MP RBio

### Workshop ANAC "Desafios do Setor de Aviação Civil para biocombustíveis nos próximos dez anos" - Brasília/DF

Objetivo: Realizar exposição sobre as perspectivas de o Brasil construir um parque industrial de produção de bioquerosene em razão do seu potencial iniqualável para a produção de biocombustíveis aliado aos compromissos globais de redução das emissões de gases causadores do efeito estufa e a urgência de construção de política pública que contemple aspectos regulatórios e definições tributárias, com previsibilidade de uso. Participantes: Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **22**

#### BOAv

Audiência Pública conjunta das Comissões de Assuntos Municipais e Regionalização e de Desenvolvimento Econômico da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG) sobre o projeto da Plataforma de Bioquerosene e Renováveis da Zona da Mata - Belo Horizonte/MG

Objetivo: Debater aspectos econômicos, tecnológicos e de sustentabilidade para a produção de Bioquerosene a partir da extração de óleo vegetal da macaúba, planta nativa do território nacional e abundante na Zona da Mata mineira, como oportunidade para alavancar a economia do Estado de forma ambientalmente sustentável.

Participantes: Pedro Scorza (Dir. de Biocombustíveis de Aviação).



### **22**



### Reunião com representantes da empresa concessionária de transporte público de Brasília, Piracicabana - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar as externalidades socioeconômicas e ambientais trazidas pelo uso do B20 na frota de ônibus da empresa em Brasília, com ênfase na redução da emissão de poluentes e da equivalência em plantio de árvores pela redução das emissões de CO<sub>2</sub>.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).



VII Seminário: Novos Horizontes para a Reciclagem Animal no 26º Congresso Brasileiro de Aves e Suínos, realizado durante a SIAVS, Salão Internacional de Aves e Suínos - São Paulo/SP

Objetivo: Participar de debates e realizar apresentação (Juan Diego Ferrés, Presidente do Conselho Superior) "RenovaBio – como essa política impacta a cadeia de gorduras animais na produção de biodiesel", destacando as externalidades socioeconômicas e ambientais trazidas pelo uso crescente do biodiesel e a importância das gorduras animais na matriz de matérias primas no horizonte 2030 diante do potencial brasileiro para liderança global na produção de Biodiesel.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

#### ■ 30



MP RBio

Workshop "Inovação, tendências e mercado de trabalho no cenário nacional de biocombustíveis", realizado durante o IX Encontro da Escola Brasileira de Química Verde na Universidade Federal de Uberlândia – Uberlândia/MG

Objetivo: Participar de debates e realizar apresentação "Atividades e Iniciativas das Indústrias em Química Verde" na Mesa-Redonda: "Inovação, tendências e mercado de trabalho no cenário nacional de biocombustíveis", enfatizando a janela de oportunidade para o Brasil, especialmente para o biodiesel e bioquerosene, diante da necessidade global de descarbonização da economia, da repercussão das externalidades socioeconômicas e ambientais e das perspectivas com o RenovaBio.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

#### **SETEMBRO**

#### **■ 03**





### Reunião da Executiva da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBIO) - Brasília/DF

Objetivo: Discutir prioridades setoriais: evolução do B11 a B15, aperfeiçoamentos no Selo Combustível Social, pleito ao Contran sobre tolerância de 7,5% no peso das carretas utilizadas no transporte de biodiesel, criação de fórum permanente de qualidade do biodiesel a ser coordenado pela ANP e convite para os parlamentares da FPBIO participarem do VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel, em Florianópolis/SC, de 04 a 07/11.



Participantes: Presidente da FPBio, Deputado Federal Jerônimo Goergen (Progressistas/RS), Deputado Federal Coronel Chrisóstomo (PSL/RO), Deputado Federal Elvino Bohn Gass (PT/RS), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes da Embrapa Agroenergia e das demais entidades do Setor de Biodiesel.

## **16**



### Fórum Nordeste 2019: Desafios e Oportunidades nos Setores de Biocombustíveis e Energias Limpas - Recife/PE

Objetivo: Realizar apresentação "Perspectivas para o Mercado de Bioquerosene no Brasil" e participar de debates com ênfase no potencial da Região Nordeste para o desenvolvimento de um novo setor: o de bioquerosene de aviação, as ações da Ubrabio em prol da estruturação desse novo setor no Brasil,



a necessidade de criação de política pública voltada para esse setor e apresentar os resultados do I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação (RBQAV), realizado em Natal/ RN, em 05 a 07/06/2019.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Donato Aranda (Consultor Técnico).











### Reunião com o Coordenador-Geral da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBIO), Deputado Federal (PV/SP) Enrico Misasi – Brasília/DF

Objetivo: Apresentar proposta de criação de mecanismos de estímulo industrial estruturante de equalização do Complexo Soja Brasileiro para intensificar a industrialização do grão no Brasil agregando valor e produzindo inúmeros benefícios e, ainda, fortalecendo produtor de soja no longo prazo.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **■ 30**



### Reunião com o Superintendente de Distribuição e Logística (SDL), Cezar Issa -Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Avaliar a entrada em vigor da mistura mínima obrigatória B11 no início do quarto bimestre de 2019 e demonstrar a garantia de oferta de biodiesel para o leilão responsável pelo abastecimento da mistura B11 no último bimestre de 2019 (L69).

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e representantes das demais entidades do Setor de Biodiesel.

### ■ 30/09 a 03/10

QAT

Workshop da Rede de Serviços Tecnológicos e de Pesquisa em Biocombustíveis (RBiocomb), organizado pelo INT - Rio de Janeiro/RJ

**Objetivo:** Discutir aspectos da progressão da mistura obrigatória do biodiesel entre o B11 e o B15 ao longo dos próximos anos e seus impactos nas especificações e nas práticas de controle de qualidade do biodiesel e suas misturas. Destaque para as apresentações de: Caio Ishikura (Granol) "Qualidade do biodiesel e suas misturas", Fabiana Medeiros e Waldemar Pocay (Bianchini): "Os Desafios em Manter a Confiabilidade dos Controles de Qualidade do Biodiesel".

**Participantes:** Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico) e diversos representantes das associadas Ubrabio.



#### **OUTUBRO**

#### ■ 02



### Café da Manhã da Frente Parlamentar da Economia Verde – Brasília/DF

Objetivo: Apresentar ao relator da Reforma Tributária, Deputado Federal Aguinaldo Ribeiro (PP/PB), o Manifesto pela Economia Verde. Coordenada pelo deputado federal Arnaldo Jardim (Cidadania/SP), para defender um sistema tributário que considere o impacto ambiental de produtos e serviços, como prevê o artigo nº170 da Constituição Federal.

Participantes: Donizete Tokarski (Dir. Superintendente).



■ 07



Audiência Pública na Comissão de Meio Ambiente do Senado para Instruir o PLS 454/2017 – Brasília/DF Objetivo: Acompanhar as discussões relacionadas à vedação a comercialização e a circulação de automóveis movidos a combustíveis fósseis a partir de 2060.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).









Audiência Pública na Comissão de Fiscalização Financeira e

Controle da Câmara dos Deputados – Brasília/DF

Objetivo: Acompanhar as discussões sobre a política da Petrobras de preços do diesel.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).







Audiências individuais com os Senadores Veneziano Vital do Rêgo (PSB/PB), Jean-Paul Prates (PT/RN), e Deputados Federais Sérgio Souza (MDB/PR) e Luciano Ducci (PSB/PR) – Brasília/DF

Objetivo: Discutir prioridades setoriais do biodiesel: avanco B11/B15, RenovaBio, necessidade de construção de políticas públicas voltadas ao bioquerosene de aviação e destinação de recursos, por intermédio de Emendas Parlamentares, para que o MCTIC possa alocar no desenvolvimento de pesquisa no âmbito da RBQAV. Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

### **II** 10



Reunião com o Superintendente de Qualidade e Biocombustíveis (SBQ)

da ANP, Carlos Orlando Enrique da Silva - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir o processo de certificação de unidades produtoras de biocombustíveis pela ANP no âmbito do RenovaBio.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo), representantes das certificadoras e demais entidades dos setores de biodiesel, etanol e biogás.

#### **14**



Reunião com o Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento Logístico da EPL - Empresa

de Planejamento e Logística, Fábio Borges da Silva - Brasília/DF

Objetivo: Apresentar a Ubrabio, histórico e perspectivas do biodiesel e o seu papel na logística do abastecimento nacional de combustíveis, e solicitar desenvolvimentos de estudos voltados a essa temática. Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

### **15**



Audiência Pública na Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento

Sustentável da Câmara dos Deputados - Brasília/DF

Objetivo: Acompanhar as discussões sobre a proposta do Governo Brasileiro para a COP 25.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

### **16**



Reunião com o Superintendente de Qualidade e Biocombustíveis (SBQ)

da ANP, Carlos Orlando Enrique da Silva - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Discutir a proposta de regulamentação do diesel verde (HVO - Hydrotreated Vegetable Oil) a ser utilizado em mistura ternária; Diesel A, Biodiesel e HVO, reafirmando a posição da Ubrabio, em linha com a posição da ANP, de manutenção do percentual da mistura de biodiesel e sua evolução já definida pelo CNPE. Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).







Reunião com o Coordenador-Geral da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBIO), Deputado Federal (PV/SP) Enrico Misasi – Brasília/DF – Brasília/DF

Objetivo: Discutir prioridades setoriais do biodiesel: avanço B11/B15 e RenovaBio.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).







### Seminário "Biocombustíveis: a nova realidade do Brasil" - São José do Rio Preto/SP

Objetivo: Realizar evento em conjunto com a Associação dos Engenheiros, Arguitetos e Agrônomos de São José do Rio Preto na Câmara Municipal de São José do Rio Preto com foco na necessidade de se criar consciência crítica sobre critérios de sustentabilidade e praticar o uso de produtos que proporcionem isso e debater sobre benefícios sociais, ambientais e econômicos dos biocombustíveis. Destaque para as exposições do Presidente do Conselho Superior), Juan Diego Ferrés, sobre o RenovaBio; e do Diretor Superintendente, Donizete Tokarski, e o Consultor Técnico, Donato Aranda, que abordaram "Biocombustíveis: Histórico e Oportunidades".

Participantes: Coordenador-Geral da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBIO), Deputado Federal Enrico Misasi (PV/SP), Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Donato Aranda (Consultor Técnico) e representantes do legislativo local e lideranças do agronegócio do oeste paulista.

### **NOVEMBRO** ■ 04 a 07



### B10/B15

### VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel – Florianópolis/SC

Objetivo: Participar de evento em que a Ubrabio foi patrocinadora e que reuniu mais de 600 participanres, entre empresários, pesquisadores, representantes do Poder Executivo e Legislativo e formadores de opinião, e contou com a presença do ministro da Ciência, Tecnologia Inovação e Comunicações (MCTIC), Marcos Pontes, que participou da abertura e visitou o estande da Ubrabio



para um diálogo com os empresários do setor. Para o evento, preparamos um selo "Biodiesel: o melhor combustível do Brasil" que foi distribuído gratuitamente aos participantes que passavam pelo estande da Ubrabio. Apresentação de trabalhos técnico-científicos, palestras com especialistas nacionais e internacionais e rodadas de inovação tecnológica, Grand Prix de Inovação em Biodiesel. Foram aprovados 560 trabalhos científicos distribuídos nas temáticas: Hidrocarbonetos Renováveis e Bioquerosene, matérias-primas, Produção de biodiesel, Caracterização e controle de qualidade, Armazenamento, Estabilidade e Problemas Associados, Coprodutos e bioprodutos, Uso de Biodiesel e Políticas públicas e desenvolvimento sustentável.























Destaque para a palestra magna realizada pelo Presidente do Conselho Superior, Juan Diego Ferrés, "Fortalecimento da Agroindústria Brasileira", além das apresentações: do Diretor de Biocombustíveis de Aviação, Pedro Scorza: "Perspectivas para os combustíveis renováveis para aviação no Brasil", Aurea Nardelli (RSB): "Sustentabilidade e as oportunidades para a cadeia de produção do bioquerosene", Thaisa Moreti (Geoflorestas): "Como o produtor de biodiesel melhora a eficiência no Ciclo de Vida", de Moisés Rocha (Prisma): "Potencial da óleo-química: novos mercados para Glicerina" e do Diretor Superintendente, Donizete Tokarski: "Os desafios para a indústria de biodiesel no Brasil".

Participantes: Ministro da Ciência, Tecnologia Inovação e Comunicações (MCTIC), Marcos Pontes, representantes do Poder Executivo e Legislativo e formadores de opinião, diversos representantes das associadas Ubrabio e do corpo executivo e demais representantes do setor de biodiesel e de setores correlatos.



B10/B15

### Audiência Pública da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal - Brasília/DF

Objetivo: Analisar os desafios e oportunidades da Política Nacional de Biocombustíveis (RenovaBio). Destaque para a exposição do Diretor Superintendente Donizete Tokarski, que abordou com ênfase as prioridades para o setor de biodiesel e perspectivas de criação de um novo setor de produção no Brasil com sustentabilidade: o de óleo diesel verde (HVO), Bioquerosene de aviação e de matérias-primas para a denominada química verde. Após a Audiência Pública a Ubrabio encaminhou as seguintes sugestões: Construção de Marco Regulatório contemplando a continuidade da progressão da mistura de Biodiesel no Diesel de B15 para B16 com entrada em vigor em março/2024 e, sucessivamente, com aumentos de 1% a.a, com entrada em vigor em março de cada ano, até a mistura B20 em 2028; Construção de Marco Regulatório para produção e uso do Bioquerosene de Aviação (BIOQAV) e HVO (diesel verde) em mistura ternária contemplando Diesel, Biodiesel e HVO; Desenvolvimento de pesquisas para diversificação de matérias-primas para produção de Biodiesel/BIOQAV/ HVO, em especial as palmáceas como palma e macaúba; Estruturação de programa para fortalecimento do uso de gorduras animais e óleos residuais destinados à produção de Biodiesel/BIOQAV/HVO; Criação de linhas de crédito, formas de apoio ao capital de giro e mecanismos de alongamento dos financiamentos em curso para as indústrias de biodiesel, e linhas de crédito que viabilizem novas unidades de produção.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

### **■ 11 e 12**









### Conferência BiodieselBR 2019 - Guarulhos/SP

Objetivo: Realizar apresentações e participar de debates nos painéis do evento que, ao longo dos últimos 13 anos, se tornou a principal vitrine da indústria de biodiesel do Brasil. É uma parceria que já vem se repetindo há anos e reforça a atuação da Ubrabio no fortalecimento do diálogo entre os empresários do setor. A Ubrabio patrocinou como Parceira Especial. Destaque para a participação de representantes da Ubrabio como palestrantes e debatedores: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), que participou da mesa de abertura sob o tema "A importância da indústria de biodiesel no Brasil", ocasião em que manifestou a intenção de a Ubrabio desenvolver um "biodiesel premium", com especificações ainda mais rigorosas do que a definida pela ANP. Um padrão de qualidade voluntário mais elevado já em antecipação a futuros aumentos da mistura. Foram realizadas as seguintes apresentações: Antin Bianchini (Vice-Presidente Financeiro): "O impacto da demanda da China no mercado de soja e biodiesel do Brasil em 2020", Marcos Boff (Vice-Presidente Técnico): "Porque o processo de certificação do biodiesel de soja deve ser diferente" e Francisco Luckmann (Basf): "Metilato de Sódio: Manuseio, Segurança e Qualidade".









Participantes: Diversos representantes das associadas Ubrabio e do corpo executivo, autoridades do Executivo Federal, parlamentares e demais representantes do setor de biodiesel e setores correlatos.

#### **14**

B10/B15

Videoconferência com o Superintendente de Distribuição e Logística, Cezar Issa – Brasília/DF

Objetivo: Aprofundar a avaliação de oferta segura de biodiesel para o 71º Leilão de Biodiesel (L71) para o abastecimento da mistura B12, com início em março/2020.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **18**



Audiência Pública ANP sobre minuta de resolução que estabelece os procedimentos para geração de lastro necessário para emissão primária de Créditos de

Descarbonização, no âmbito do RenovaBio - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Manifestar posição sobre a necessidade de se contemplar todos os Códigos Fiscais de Operações de venda de biodiesel (CFOPs) não previstas na minuta apresentada pela ANP.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).

### **19**



### Reunião da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva da Palma de Óleo do MAPA - Brasília/DF

Objetivo: Discutir a Palma de Óleo na produção de Plástico Biodegradável, Pronaf Eco Dendê e debater a dinâmica e especificidades da agricultura familiar na Amazônia.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **1** 21





### Reunião da Câmara Setorial de Oleaginosas e Biodiesel (CSOB) do MAPA - Brasília/DF

Objetivo: Discutir resultados do VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel, andamento das ações para atendimento da Agenda de Inovação para Cadeia Produtiva de Biodiesel, setor da psicultura - consumidor do farelo proteico de soja - perspectivas de crescimento e ações que possam ser apoiadas pela câmara para o seu desenvolvimento, Embrapii e as oportunidades para inovação na cadeia produtiva do biodiesel, Definição das ações prioritárias da Câmara para 2020.

Participantes: Sergio Beltrão (Diretor Executivo).



AF Agricultura Familiar RBio RenovaBio QAT Qualidade, Abastecimento e Tributação

### **DEZEMBRO**

#### ■ 02





### Audiência com o Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque – Brasília/DF

Objetivo: Relatar os resultados do VII Congresso da Rede Brasileira de Tecnologia e Inovação de Biodiesel, que aconteceu em novembro em Florianópolis, que o ministro não pôde participar em razão de outros compromissos e entregar homenagem do setor de Biodiesel demonstrando o reconhecimento da liderança do ministro a frente da equipe do MME na condução da agenda dos biocombustíveis.

Participantes: Secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTIC, Paulo Alvim, Chefe-geral da Embrapa Agroenergia, Guy de Capdeville, Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

#### ■ 03

### B10/B15

Reunião com o Superintendente de Distribuição e Logística (SDL) da ANP, Cezar Issa – Rio de Janeiro/RJ Objetivo: Demonstrar a perspectiva de garantia de oferta para o 71º Leilão de Biodiesel para o abastecimento de biodiesel para o segundo bimestre de 2020 e entrada do B12 prevista para 01/03/2020.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo), Donato Aranda (Consultor Técnico) e representantes das demais entidades do setor de biodiesel.

### Evento organizado pela CNI "Oportunidades e Desafios da Bioeconomia para o Brasil" – Brasília/DF

Objetivo: Debater entre representantes da indústria, academia e governo as oportunidades para o desenvolvimento da agenda de bioeconomia e ações para ampliação do uso econômico e sustentável dos recursos biológicos brasileiros por meio da inovação transformando as vantagens comparativas brasileiras em vantagens competitivas, com soluções inovadoras e sustentáveis.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).

#### ■ 09

BQAv

### Reunião com o Coordenador-Geral de Biodiesel e Outros Biocombustíveis do MME, Paulo Roberto Costa - Brasília/DF

Objetivo: Discutir perspectivas de produção no Brasil de bioquerosene a partir de óleo de macaúba tendo como ponto de partida a Plataforma de Bioquerosene e Renováveis da Zona da Mata Mineira e a necessidade de criação de política pública no âmbito do governo federal que incentive essa iniciativa.

Participantes: Rômulo Veiga (Secretário de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Turismo da Prefeitura de Juiz de Fora/MG), Fernando Pacheco (Deputado Estadual – PHS-MG), Pedro Scorza (Diretor de Biocombustíveis de Aviação), Mike Lu (Curcas) e Donizete Tokarski (Diretor Superintendente).







### **II** 10



### Reunião com a Superintendente Adjunta de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos (SBQ) da ANP, Danielle Silva - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Apresentar dificuldade das associadas produtoras de biodiesel à Ubrabio não verticalizadas, em relação à ausência de parâmetro padrão ("default") incidente na etapa industrial de processamento de soja (esmagamento), no âmbito da contabilização da intensidade de carbono no processo de certificação do RenovaBio, em razão de as "esmagadoras" que fornecem óleo dificultarem o fornecimento de índices técnicos de suas respectivas operações, apesar da conhecida semelhança das performances. Isso resulta em importante prejuízo na avaliação da Nota de Eficiência Energético-Ambiental pela RenovaCalc desses produtores de biodiesel.

Participantes: Hilda Pereira (Potencial) e Donato Aranda (Consultor Técnico).





### Prêmio 100 mais influentes da Energia 2019 promovido pela revista Full Energy e Grupo Mídia – São Paulo/SP

Objetivo: Receber homenagem na categoria Entidades Setoriais como um dos executivos e empresários que mais se destacaram na Matriz Energética nos últimos 12 meses a partir de eleição por votação aberta ao público e do setor de pesquisa do Grupo Mídia, que fez uma análise de dados e informações de mercado para chegar aos nomes dos escolhidos.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior).

### **II** 11





Audiência do Presidente da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio), Deputado Federal (PP/RS), Jerônimo Goergen com a secretária de Petróleo,

Gás e Biocombustíveis do MME, Renata Isfer - Brasilia/DF

Objetivo: Reconhecer e agradecer o trabalho do ministério a favor da agenda dos biocombustíveis, demonstrar o pleno atendimento das condições de oferta de biodiesel para a entrada do B12 em 01/03/2020, de acordo com a deliberação do CNPE nº 16/2018.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e demais entidades do setor de biodiesel.



### Reunião organizada entre ANP e Serpro sobre o Sistema Plataforma CBIO - Rio de Janeiro/RJ

Objetivo: Participar dos debates sobre a "Plataforma CBIO" como conclusão da atuação da ANP para a definicão da estrutura do RenovaBio por intermédio da contratação do Serpro para hospedagem e produção da plataforma responsável pela geração das informações de emissão dos CBIOs, pelos emissores primários (produtor e importador de biocombustíveis), do serviço de geração de lastro (conjunto de informações necessárias à garantia da emissão dos CBIOs).

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente), Sergio Beltrão (Diretor Executivo) e Donato Aranda (Consultor Técnico).



### Evento realizado na Sede da Ubrabio "Diálogo sobre biocombustíveis" – Brasília/DF

Objetivo: Fornecer panorama sobre o biodiesel, bioquerosene e HVO, as externalidades socioeconômicas e ambientais e perspectivas de avanço e promovendo debate qualificado com participação de assessores de parlamentares, representantes da Embrapa Agroenergia, da Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo do MAPA, lideranças empresariais e jornalistas.

Participantes: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente) e Sergio Beltrão (Diretor Executivo).

### **17** QAT

Reunião com o Presidente da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio),

Deputado Federal (PP/RS), Jerônimo Goergen - São Paulo/SP

**Objetivo:** Avaliar os avanços setoriais de 2019 e prioridades para 2020.

Participantes: Juan Diego Ferrés (Presidente do Conselho Superior), Donizete Tokarski (Dir. Superintendente) e demais entidades do setor de biodiesel.







## TESTES DE BIODIESEL E DE MISTURAS B10, B15 E B20

A Lei 13.263, de 23/03/2016, criou o Novo Marco Regulatório do Biodiesel estabelecendo cronograma de expansão de adicionamento obrigatório de biodiesel a todo o diesel consumido no país para B10, em até três anos da vigência da referida lei.

O MME instituiu (Portaria nº 262, de 17/06/2016) o Grupo de Trabalho (GT), constituído de órgãos públicos e empresas e instituições privadas, encarregado da formulação, implantação e acompanhamento de ações direcionadas à realização dos testes.

Em desdobramento, foi publicada a Portaria MME 80, de 02/03/2017, pela qual foi estabelecido o cronograma para realização dos testes, conforme a seguir:

| Data                   | Atividade   |
|------------------------|---|
| 28/2/2017 a 28/2/2018. | Início da realização dos testes e ensaios para validar a utilização de misturas B10 a B15, a partir da disponibilidade do combustível nos locais de execução dos testes e ensaios, desconsiderando-se os testes e ensaios já em andamento na data de publicação desta Portaria. |
| 28/2/2018.             | Conclusão dos testes e ensaios para mistura B10.  |
| 30/4/2018.             | Apresentação do relatório final para mistura B10, incluindo os testes e ensaios com mistura B15 já porventura concluídos.   |
| 31/1/2019.             | Conclusão dos testes e ensaios para mistura B15.  |
| 1º/3/2019.             | Apresentação do relatório final para mistura B15.   |

O setor de biodiesel se comprometeu a arcar com os custos do fornecimento der todo o combustível (a granel e em tambores de 200 litros) definidos pelo GT para realização dos testes.

Todo o volume de combustível utilizado nos testes foi custeado pelo setor de biodiesel, compreendendo complexa logística de volumes com diferentes características definidas pelo GT, envolvendo misturas B10, B15 e B20 com perfil de produção (100% soja, 70%/30% soja e sebo).



Para viabilizar o fornecimento, foi assinado entre o setor de biodiesel e a Petrobras Distribuidora (BR) Termo de Cooperação para prestação do serviço envolvendo alto custo de entamboramento e entrega nas instalações de diversas montadoras espalhadas por diversos estados, compreendendo além do transporte em si, custo das análises de cada expedição.

Em razão das diversas externalidades do biodiesel e a conclusão positiva dos testes, a entrada do B10 foi antecipada para 01/03/2018.

A citada lei autorizou, ainda, que o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) elevasse a mistura até B15, também condicionada à realização de testes.

Foi, então, publicada a Resolução CNPE 16, de 29/10/2018, autorizando a ANP a fixar a evolução para B15, detalhando o cronograma de B11 a B15, abaixo reproduzido:

| Datas de início do<br>incremento percentual<br>da adição do volume<br>de biodiesel | A partir de 1º/6/2019 ou no mínimo 3 meses contados da conclusão dos testes e ensaios previstos no art. 1º, adotando-se o prazo que for maior | 1º/3/2020 | 1º/3/2021 | 1º/3/2022 | 1º/3/2023 |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Percentuais mínimos<br>de adição obrigatória<br>de biodiesel                       | 11%   | 12%       | 13%       | 14%       | 15%       |

Após uma série de reuniões de planejamento e refinamento todos os testes concebidos pelos fabricantes de veículos, sistemas e peças foram realizados e apresentados, individualmente, seus resultados, em 28/02/2019. Algumas dessas empresas decidiram realizar, a seu talante, testes com mistura B20, extrapolando a própria exigência da legislação relacionada aos testes, imitada à realização de testes de B15.

Apesar desses fatos, a entidade que congrega a maioria das montadoras de veículos que atuam no Brasil, decidiu, unilateralmente e de seu arbítrio, apresentar relatório consolidado apontando, entre outros pontos, recomendação da necessidade de, antes da evolução para B15, se alterar a especificação do Biodiesel no que tange ao parâmetro Estabilidade à Oxidação.



O setor de biodiesel, então, sob a liderança da Ubrabio, formalizou à ANP a solicitação de que fossem realizados, sob sua coordenação, testes específicos de estabilidade de longa duração para que se determine alterações nos limites mínimos desse parâmetro, tanto no Biodiesel puro quanto no diesel fóssil; contratação de serviço de realização de testes de curto prazo de Estabilidade à Oxidação de Biodiesel e Mistura B15 pelo INT, com parecer de laboratório independente (UFRJ), como terceira parte e avalizador dos resultados dos testes do INT e, ainda enquanto não fossem concluídos os testes de estabilidade pela ANP, se elevasse em 50% o aludido parâmetro passando de 8h para 12h, combinado com obrigatoriedade da adição de aditivos antioxidantes a todo o biodiesel produzido, de forma que fique assegurado a estabilidade não somente do Biodiesel puro (B100), mas no combustível final consumido nos motores a diesel (Diesel B).

Assim, em 02/08/2019, foi publicada a Resolução ANP nº 798, determinando o aumento, a partir de 01/09/2019, do parâmetro Estabilidade à Oxidação de 8h para 12h, além de obrigar a adição de aditivo antioxidante a todo o Biodiesel produzido, medidas por meio das quais se ampliou significativamente a qualidade do Biodiesel puro e, consequentemente do óleo Diesel B em toda a cadeia de comercialização até o consumidor final.

Essa significativa melhoria da qualidade do biodiesel atendeu às recomendações do Relatório de consolidação dos testes e ensaios para validação da utilização de Biodiesel B15 (publicado em 01/03/2019) e com isso, em 05/08/2019, o Relatório sobre Testes de B15 foi aditado pelo MME, cumprindo integralmente as recomendações e atendidas todas as exigências legais e infralegais a mistura mínima obrigatória B11 foi implementada em 01/09/2019.

Em resumo, foram realizados os seguintes testes:

- 1. Teste da indústria automobilística (ANFAVEA): Testes e ensaios em motores e veículos para validar a utilização de misturas B10 e B15 e, voluntariamente, para B20;
- 2. Teste ANP: Parâmetros Críticos;
- 3. Teste INT com Parecer da UFRJ: Estabilidade à Oxidação sobre Estabilidade Oxidativa e mistura B15.

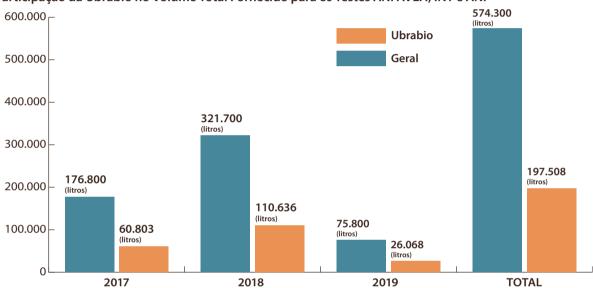
O Quadro abaixo revela o balanço geral de volumes e custos total:

| Custo                                      | Volume (litros) |                     |
|--|-----------------|---------------------|
| Teste ANFAVEA = R\$ 2.706.574,45           | Granel          | Tambor (200 litros) |
| Teste ANP = R\$ 14.637,80                  | 279.000         | 295.300             |
| Teste INT com Parecer UFRJ = R\$ 58.794,00 |                 | 574.300             |
| Total testes = R\$ 2.780.006,25            |                 |                     |

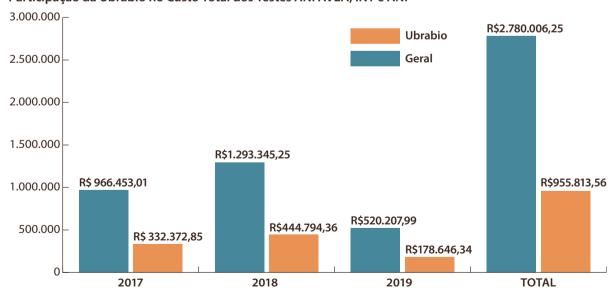
Nota: Cerca de 500 litros de diesel A e 125 litros de biodiesel puro foram doados pelos grupos empresarias dos Produtores de biodiesel para testes ANP e INT

Do total de 574.300 litros a um custo de R\$2.780.006,25, coube aos associados da Ubrabio R\$ 955.813,56 o que equivale 34% do total, conforme os gráficos a seguir:

### Participação da Ubrabio no Volume Total Fornecido para os Testes ANFAVEA, INT e ANP



### Participação da Ubrabio no Custo Total dos Testes ANFAVEA, INT e ANP



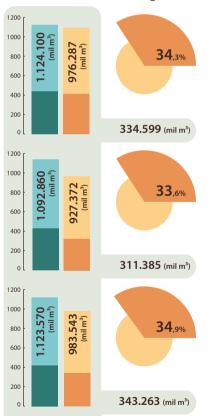






## LEILÕES DE BIODIESEL REALIZADOS PELA ANP

Durante o ano de 2019 foram realizados seis leilões bimestrais, sendo cinco deles para entrega do volume arrematado em 2019 (L65 ao L69) e um para entrega do volume arrematado no primeiro bimestre de 2020 (L70). Segundo dados da ANP, os leilões apresentaram os seguintes resultados:



### 65° Leilão - 04/02 a 11/02/2019

Objetivo: Arrematar 976.287 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 10% para o abastecimento do mercado no 2° bimestre de 2019. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste, Potencial e Prisma.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 39,1%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 34,3%

### 66° Leilão - 01/04 a 12/04/2019

Objetivo: Arrematar 927.372 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 10% para o abastecimento do mercado no 3° bimestre de 2019. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste, Potencial e Prisma.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 37,9%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 33,6%

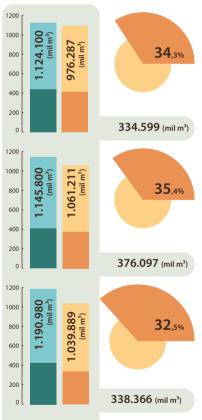
### 67º Leilão - 03/06 a 10/06/2019

**Objetivo:** Arrematar 983.543 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 10% para o abastecimento do mercado no 4° bimestre de 2019. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste, Potencial e Prisma.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 37,5%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 34,9%

O volume total de biodiesel arrematado nos seis leilões bimestrais realizados no ano de 2019 foi de 6,14 bilhões de litros. Desse total, 35% foram arrematados por empresas associadas à Ubrabio, o que equivale a mais de 2,1 bilhões de litros.





68° + 68° Compl. Leilão - 12/08 a 19/08/2019 e 04/09 a 09/09/2019 **Objetivo:** Arrematar 1.156.477 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 11% para o abastecimento do mercado no 5° bimestre de 2019. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste, Potencial e Prisma.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 36,4%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 36,3%

### 69º Leilão - 07/10 a 14/10/2019

**Objetivo:** Arrematar 1.061.211 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 11% para o abastecimento do mercado no 6° bimestre de 2019. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Brejeiro, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste e Potencial.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 35,7%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 35,4%

### 70° Leilão - 02/12 a 11/12/2019

**Objetivo:** Arrematar 1.039.889 m<sup>3</sup> de biodiesel para atendimento ao percentual mínimo obrigatório de adição de biodiesel ao óleo diesel em 11% para o abastecimento do mercado no 1° bimestre de 2020. Associadas Participantes: Bianchini, Biofuga, Biopar Parecis, Brejeiro, Fiagril, Granol (GO, TO, RS), Oleoplan, Oleoplan Nordeste, Potencial e Prisma.

- Participação das associadas no volume total ofertado: 36,0%
- Participação das associadas no volume total arrematado: 32,5%

O volume total de biodiesel arrematado nos seis leilões bimestrais realizados no ano de 2019 foi de 6,14 bilhões de litros. Desse total, 35% foram arrematados por empresas associadas à Ubrabio, o que equivale a mais de 2,1 bilhões de litros.





## IVaRFUNIÕES E ASSEMBLEIAS

### Reunião Semanal do Staff Executivo para acompanhamento das atividades,

### ações e projetos da entidade - todas as segundas-feiras.

Reuniões internas preparatórias e para finalização de documentos que foram entregues nas audiências descritas neste relatório.

### MAIO (Eventos Estatutários Realizados em Brasília/DF)

### Reunião do Conselho Fiscal

Pauta: Análise do relatório da auditoria externa sobre o Balanço Financeiro/Patrimonial/2018 e demais demonstrações financeiras/2018; emissão de parecer.

### **22**

### Reunião do Conselho de Administração

Pauta: Elaboração do Relatório Anual de Atividades do ano de 2018 para apresentação ao Conselho Superior; Contratação de auditoria externa indicada pelo Conselho Fiscal; proposta orcamentária 2019 para apresentação ao Conselho Superior.

### Reunião do Conselho Superior

Pauta: Elaboração do Relatório Anual de Atividades 2018 para submeter à Assembleia Geral (Art. 24, V.); Apreciar o Balanço Financeiro/Patrimonial/2018 e demais demonstrações financeiras/2018, observando o Parecer do Conselho Fiscal e da Auditoria Externa para submeter à Assembleia Geral (Art. 24, IV.); Proposta orçamentária anual e planejamento das ações 2019 (Art. 24, III.); Apreciar solicitações de admissão e desligamento de sócios no período desde a última Reunião do Conselho Superior (Art. 24, IX).

### Assembleia Geral Ordinária

Pauta: Relatório anual de atividades do ano de 2018 (Art. 18, V); Balanço Financeiro/Patrimonial/2018 e demais demonstrações financeiras 2018 com parecer do Conselho Fiscal e da Auditoria Externa (Art.18, VI); Proposta orçamentária anual e o planejamento das ações 2018 (Art. 18, VII.).

## IV.b ASSESSORIA IURÍDICA

### Luiz Eduardo Sá Roriz Advogados Associados:

Assessoramento jurídico relativo a ações de cobrança judicial de empresas desligadas decorrentes de contribuições sociais em atraso.

## Palomba Montenegro Mattos Advogados

Assessoramento jurídico relativo a ações trabalhistas.

## IV c AUDITORIA

### MRP Auditoria & Consultoria S/S:

Exame das demonstrações financeiras que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018, e as respectivas demonstrações do superávit, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

## IV.d ASSOCIADOS NOVOS/DESLIGADOS EM 2019

### Novos associados:

Produtos Alimentícios Orlândia S.A. Comércio e Indústria (BREJEIRO).

Unibras Indústria e Comércio de Biocombustível Ltda (UNIBRAS).

### Associados desligados:

Não houve.



## **IV.e EXPEDIENTES**

E-mails aos associados enviados pelo Diretor Executivo, Sergio Beltrão:

### Relatório de Atividades (quinzenal)

Após o encerramento do período compreendido entre 01 a 15 e 16 a 30/31 de cada mês.

### Balancete Analítico Ubrabio (mensal)

Em até 60 dias após o fechamento de cada mês.

## Leilões bimestrais organizados pela ANP para suprimento de Biodiesel necessário às misturas, obrigatória e voluntária (B20 e B30) ao diesel fóssil, conforme a seguir:

- 65º Leilão (março e abril de 2019);
- 66º Leilão (maio e junho de 2019);
- 67º Leilão (julho e agosto de 2019);
- 68º Leilão (setembro e outubro de 2019) e 68º Leilão Complementar (outubro de 2019);
- 69º Leilão (novembro e dezembro de 2019);
- 70º Leilão (janeiro e fevereiro de 2020).

### Informações enviadas sistematicamente relacionadas aos Leilões de Biodiesel:

- Edital e suas versões contendo alterações ou inclusões, a exemplo da inclusão dos Preços Máximos de Referência (PMR);
- Cronograma;
- Habilitação Prévia;
- Habilitação Final;
- Divulgação de impedimento de participação por entrega de volume de biodiesel inferior a 90% do total contratado em leilão anterior;
- Impedimento de participação por entrega de biodiesel que não seja de produção própria;
- Manifestação de recurso à Habilitação e prazo para contrarrazões;
- Recursos decorrentes de inabilitação;

- Relatório sobre Recursos apresentados;
- Habilitação Final pós recurso;
- Despachos e Avisos alterando prazo, exigência ou esclarecimentos;
- Regulamento de Comercialização de Biodiesel;
- Contrato Geral de Vendas;
- Termos e Condições operacionais;
- Minuta do Contrato de Compra e Venda de Biodiesel (mistura obrigatória);
- Minuta do Contrato de Compra e Venda de Biodiesel (misturas voluntárias);
- Contrato de Opções (Leilão de Estoque);
- Regulamento do Leilão de Estoque;
- Homologação de volumes arrematados.

E-mails aos associados encaminhados pelo Diretor Executivo, Sergio Beltrão, com publicações do Diário Oficial da União (DOU) e, eventualmente, de municípios relevantes para o setor.

### ■ 21 de janeiro

Concessão de uso do Selo Combustível Social para a Camera Agroalimentos S/A, localizada em Ijuí/RS.

### ■ 01 de abril

Cancelamento, por requerimento da própria empresa, das autorizações ANP referentes à instalação produtora de biodiesel, com capacidade de produção **■ 09 de julho** de 400 m<sup>3</sup>/dia e ao exercício da atividade de produção de biodiesel da Biocapítal Participações S.A, localizada no município de Charqueada/SP.

### ■ 07 de junho

Cancelamento, por requerimento da própria empresa, das autorizações ANP referentes à instalação produtora de biodiesel, com capacidade de produção de 120 m<sup>3</sup>/ dia e ao exercício da atividade de produção de biodiesel da Associada BIOPAR BIOENERGIA DO PARANÁ LTDA, localizada no município de Rolândia/PR.

### ■ 11 de junho

Credenciamento pela ANP da FUNDAÇÃO CARLOS ■ 23 de julho ALBERTO VANZOLINI como Firma Inspetora para realizar a Certificação da Produção e da Importação Eficiente de Biocombustíveis no âmbito do RenovaBio 13 de junho.

Decreto 9.834, de 12/06/19, que institui Conselhos de Monitoramento e Avaliação de Políticas Públicas de natureza consultiva.

### ■ 14 de junho

Resolução ANP 791, de 12/06/19, que trata de critérios da individualização das metas de descarbonização para os distribuidores de combustíveis no âmbito do RenovaBio.

### ■ 19 de junho

Portaria 604, de 18/06/19, da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia, que dispõe sobre a autorização permanente para trabalho aos domingos e feriados civis e religiosos a que se refere o artigo 68, parágrafo único, da CLT. Conforme item 27 do Anexo da citada portaria, fica concedida, em caráter permanente, autorização para o trabalho aos domingos e feriados para indústria de extração de óleos vegetais e indústria de biodiesel, excluídos os serviços de escritório.

### ■ 01 de julho

Credenciamento pela ANP da KPMG FINANCIAL RISK & ACTURIAL SERVICES LTDA como Firma Inspetora para realizar a Certificação da Produção e da Importação Eficiente de Biocombustíveis no âmbito do RenovaBio.

### ■ 02 de julho

Autorização de Operação ANP para a unidade de biodiesel da DELTA BIOCOMBUSTÍVEIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, localizada em Rio Brilhante/MS, que ampliou sua capacidade de produção de 300 m<sup>3</sup>/dia para 600 m<sup>3</sup>/dia.

Resolução CNPE 15, de 24/06/19, que define, no âmbito do RenovaBio, metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para a comercialização de combustíveis e os respectivos intervalos de tolerância, estabelecidas em unidades de Créditos de Descarbonização (CBIOs).

### ■ 10 de julho

Autorização de Operação ANP para a unidade de biodiesel da Associada FUGA COUROS S.A, localizada em Camargo/RS, que ampliou sua capacidade de produção de 300 m<sup>3</sup>/dia para 500 m<sup>3</sup>/dia.

Decreto nº 9.928, de 22/07/19, pelo qual fica instituído o Comitê Técnico Integrado para o Desenvolvimento do Mercado de Combustíveis, demais Derivados de Petróleo e Biocombustíveis.

## ■ 24 de julho

Portaria nº 144, de 22/07/19, assinada pelo Ministro em Exercício da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Marcos Montes Cordeiro, que dispõe sobre os critérios e procedimentos relativos à concessão, manutenção e uso do Selo Combustível Social.

### ■ 26 de julho

Autorização de Operação ANP para a unidade de biodiesel da BSBIOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIODIESEL SUL BRASIL S.A, localizada em Marialva/PR, que ampliou sua capacidade de produção de 800 m<sup>3</sup>/ dia para 1.150 m<sup>3</sup>/dia.

### ■ 02 de agosto

Resolução ANP nº 798, de 01/08/2019, que altera a especificação do Biodiesel (Resolução ANP 45/2014), determinando a obrigatoriedade da aditivação do biodiesel com antioxidante e altera o parâmetro Estabilidade à Oxidação de 8h para 12h.

### ■ 07 de agosto

Despacho nº 621 de 06/08/2019, publicado no DOU de hoje em que o Diretor-Geral da ANP, Décio Oddone, estabelece, nos termos da Resolução CNPE 16/2018: O B11 obrigatório a partir de 01/09/2019 e uso voluntário imediato até B15 ao consumidor final.

### ■ 09 de agosto

Decreto nº 9.964, de 08/08/2019, que trata dos critérios, procedimentos e responsabilidades para regulação e Fiscalização da Certificação de Biocombustíveis e do lastro do Crédito de Descarbonização (CBIOS), no âmbito do RenovaRio

### ■ 04 de setembro

Autorizações ANP referentes à produção de biodiesel e à operação da instalação produtora, com capacidade de produção de 1.000 m³/dia da DELTA CUIABÁ PRODUTORA DE BIOCOMBUSTÍVEIS LTDA, localizada no município de Cuiabá/MT.

### ■ 10 de setembro

Autorização ANP de Operação à instalação da BIO VIDA PRODUÇÃO E COMÉRCIO DE BIODIESEL LTDA, localizada no município de Várzea Grande/MT, que ampliou sua capacidade de produção de 18 m³/dia para 150 m<sup>3</sup>/dia.

### ■ 16 de setembro

autorização ANP de Operação à instalação da **■ 06 de dezembro** Associada BIOPAR PRODUÇÃO DE BIODIESEL PARECIS LTDA, localizada no município de Nova Marilândia/ MT, que adequou sua capacidade de produção de 338 m<sup>3</sup>/dia para 288 m<sup>3</sup>/dia.

23 de setembro

Despacho ANP nº 770, de 20/09/2019, que determina que as distribuidoras de combustíveis líquidos discriminem, nas notas fiscais de venda de óleo diesel B e nos respectivos Boletins de Conformidade, o percentual de mistura de biodiesel ao óleo diesel **10 de dezembro** quando superior ao mínimo obrigatório vigente.

### ■ 04 de outubro

Autorizações ANP referentes ao exercício da atividade de produção de biodiesel e à operação da instalação produtora, com capacidade de produção de 250 m<sup>3</sup>/ dia da J APARECIDO DOS SANTOS (Unibras), localizada ■ 11 de dezembro no município de Floriano/PI.

### ■ 07 de novembro

Decreto 10.102, de 06/11/2019, que altera o Decreto 9.888/2019 e delega competência ao MME para editar o regulamento dos Créditos de Descarbonização **19 de dezembro** (CBios) de que trata o art. 17 da Lei nº 13.576/2017.

### ■ 19 de novembro

Autorizações de Operação ANP para a PETROBRAS BIOCOMBUSTÍVEL das seguintes unidades de produção de Biodiesel: Candeias/BA, que ampliou sua capacidade de produção de 603 m<sup>3</sup>/dia para 845,46 m<sup>3</sup>/dia; Montes Claros/MG, que ampliou sua capacidade de produção de 423 m<sup>3</sup>/dia para 463,64 m³/dia.

### ■ 21 de novembro

Portaria MME 419, de 20/11/2019, que trata dos fundamentos do mercado organizado onde serão negociados os Créditos de Descarbonização (CBios) a serem emitidos pelos produtores de biocombustíveis no âmbito do RenovaBio

### ■ 28 de novembro

Registro Especial de Produtor de Biodiesel para a Unibras Indústria e Comércio de Biocombustível Ltda, localizada em Floriano/PI e Selo Combustível Social para a Delta Cuiabá Produtora de Biocombustíveis Ltda, localizada em Cuiabá/MT.

### 02 de dezembro

Cancelamento, por requerimento da própria empresa, das autorizações ANP referentes à instalação produtora de biodiesel, com capacidade de produção de 301,71 m³/d e ao exercício da atividade de comercialização de biodiesel da PETROBRAS BIOCOMBUSTÍVEL S.A., localizada no município de Quixadá/CE.

Resolução ANP 802, de 05/12/2019, que trata dos critérios e procedimentos para geração de lastro necessário para emissão primária de Créditos de Descarbonização (CBIOs) no âmbito do RenovaBio.

### ■ 09 de dezembro

Cancelamento do Direito de Uso do Selo Combustível Social da Associada BIOPAR - Produção de Biodiesel Parecis Ltda, localizada em Nova Marilândia/MT.

autorizações ANP referentes ao exercício da atividade de produção de biodiesel e à operação da instalação produtora, com capacidade de produção de 50 m<sup>3</sup>/d da AGROPAULO AGROINDUSTRIAL S.A, localizada no município de Jaguaruana/CE.

Concessão de uso do Selo Combustível Social para a Associada UNIBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BIOCOMBUSTÍVEIS Ltda, localizada no município de Floriano/Pl.

concessão de uso do Selo Combustível Social para a COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL DOS PRODUTORES RURAIS DE FELIZ NATAL - COOPERFELIZ, localizada no município de Feliz Natal/MT.



### **Principais Expedientes**

### **JANEIRO**

### 02

Ofícios nºs 001 a 004 enviados, respectivamente, ao Ministro da Economia, Paulo Guedes; Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque; Ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles e Ministra da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Tereza Cristina apresentando a Ubrabio, as externalidades socioeconômicas e ambientais do Biodiesel diante da perspectiva de evolução até B15 e solicitando audiência para aprofundar os temas relacionados ao biodiesel e ao Bioquerosene.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **FEVEREIRO**

### 01

E-mail aos associados encaminhando apresentações do Seminário ANP de Avaliação do Mercado de Combustíveis, realizado em 18/02.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### 25

E-mail ao Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix Bezerra encaminhando Nota Conjunta das três entidades do setor de Biodiesel sobre os testes em para o B15 das empresas que participaram dos testes, sob Coordenação do MME e Supervisão da ANP, foram satisfatórios e não há justificação técnica para a interrupção do programa brasileiro de incremento de biodiesel ao diesel comercial. Pelo contrário, a diversidade e o rigor dos testes atestam a qualidade do biodiesel brasileiro e as condições necessárias e suficientes para início do cronograma B11-B15, conforme definido pela Resolução do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) nº 16, de 2018. Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **MARCO**

Ofício Setorial ao Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo do MAPA, Fernando Schwanke encaminhando sugestões de alteração da Portaria SEAD nº 515/2018, que dispõe sobre os critérios e procedimentos relativos à concessão, manutenção e uso do Selo Combustível Social.

Assinatura: Juan Diego Ferrés

(Presidente do Conselho Superior)

### 08

E-mail aos associados com detalhes sobre a proposta de Resolução no âmbito da Consulta e Audiência Pública ANP acerca da individualização das metas compulsórias anuais de redução de emissões para comercialização de combustíveis, de que trata o art. 7º da Lei nº 13.576, de 26/12/17 (RenovaBio).

**Assinatura:** Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### 18

E-mail aos associados encaminhando ofícios recebidos do Ministério das Relações Exteriores relacionados à discussão na União Europeia sobre definição de biocombustíveis com alto/baixo risco de ILUC (Mudança Indireta do Uso da Terra) e sobre utilização do B12 temporariamente em parte do território colombiano.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### 22

E-mail aos associados convidando para eventos com foco na qualidade do biodiesel e suas misturas, realizado em 08/04, no Centro de Pesquisas e Análises Tecnológicas (CPT), e reunião entre os representantes dos produtores para aprofundar questões abordadas no citado evento.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

Ofício nº 006 enviado ao Superintendente da Controladoria Regional da União no Estado do Rio de Janeiro, Ericson de Oliveira Faria em resposta ao Ofício nº4294, de 12/03/19, tratando da auditoria na EPE sobre divulgação e procedimentos adotados na Consulta Pública realizada pelo MME acerca do Plano Decenal de Energia.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### **ABRIL**

### 04

Ofício nº 007 enviado ao Diretor-Geral da ANP, Décio Oddone solicitando a reconsideração do Aviso VII do 66º Leilão de Biodiesel e propor alternativas mais adequadas, considerando impactos de realização de uma nova etapa de prorrogação de prazo para todos os ofertantes entrarem com seus preços com igualdade de condições, embora preserve o princípio da isonomia, poderia criar alguns problemas de instabilidade de preco no certame, em virtude da delicada situação de excesso de oferta provocada pelo adiamento da adoção do B11.

Assinatura: Juan Diego Ferrés

(Presidente do Conselho Superior)

### 09

E-mail aos associados encaminhando Ofício Circular nº 3/2019 da Superintendência de Produção de Combustíveis (SPC) da ANP sobre levantamento de dados das instalações de produção de biodiesel com o objetivo de avaliar a criticidade em termos de 30 potencial de dano.

**Assinatura:** Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

E-mail Setorial ao Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia, Márcio Félix solicitando audiência para que os dirigentes das entidades que representam o setor de biodiesel tratem da evolução da mistura de biodiesel ao diesel de B10 para B11.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

Ofício nº 008 enviado ao Secretário Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia, Rogério Marinho solicitando audiência autorização para o trabalho aos domingos e feriados para a indústria de biodiesel,

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 18

Ofício nº 009 enviado ao Secretário de Trabalho do Ministério da Economia, Bruno Dalcomo solicitando audiência para autorização para o trabalho aos domingos e feriados para a indústria de biodiesel,

**Assinatura:** Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 22

Ofício nº 010 enviado ao Secretário de Trabalho do Ministério da Economia, Bruno Dalcomo solicitando que seja revisado o item 27 referente à Indústria, da relação a que se refere o artigo 7° com redação dada pelo Decreto n. 94.591, de 10/07/1987, do Decreto N° 27.048, de 12/08/1949. Onde se diz: "27) Indústria de extração de óleos vegetais comestíveis (excluídos os serviços de escritório)", diga-se: "27) Indústria de extração de óleos vegetais comestíveis e indústria de biodiesel (excluídos os serviços de escritório)", a fim de ampliar a autorização dos trabalhos aos domingos e feriados para as indústrias do setor de biodiesel.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 25

Ofício nº 011 enviado ao Diretor-Geral da ANP. Décio Oddone Solicitando audiência para os dirigentes das entidades do setor de biodiesel discutirem aspectos relacionados à evolução de B11 a B15.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

E-mail aos associados encaminhando a Portaria MME 2018, de 29/04/19, que divulga a Consulta Pública sobre metas compulsórias anuais de redução de emissões de gases causadores do efeito estufa para o ciclo de 2020 a 2029, no âmbito do RenovaBio.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### **MAIO**

## 17

E-mail setorial enviado Coordenadorao Geral do Departamento de Biodiesel e Outros Biocombustíveis do MME, Ricardo Gomide encaminhando planejamento dos testes antioxidantes e de Estabilidade à Oxidação do biodiesel e de misturas B15 a ser executado pelo INT e com posterior parecer da UFRJ.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 17

Ofício do Grupo de Trabalho sobre excesso de peso no transporte de biodiesel enviado ao Diretor do **DENATRAN, Jerry Dias** solicitando prorrogação por 5 anos (até 31/07/2024) da tolerância de 7,5% sobre os carregamentos de biodiesel de que trata a Resolução CONTRAN nº 503/2014.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 24

E-mail enviado ao Diretor da ANP, Aurélio Amaral encaminhando Nota Técnica Setorial como suporte à solicitação para que a ANP adote providências necessárias no sentido de alterar o parâmetro Estabilidade à Oxidação, constante do Regulamento Técnico nº 3/2014, anexo à Resolução ANP nº 45/2014, que trata da especificação do biodiesel puro (B100), das atuais 8h para 12h. Tal solicitação se apoia no fato de a elevação proposta no referido parâmetro em 50% (de 8h para 12h), permitirá assegurar, em conjunto com o emprego de boas práticas no manuseio, transporte e armazenagem em toda a cadeia de comercialização, a estabilidade oxidativa no Diesel B de, no mínimo, 20h.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### JUNHO

### 18

Ofício nº 013 enviado ao Diretor de Estudos do Petróleo, Gás e Biocombustíveis da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, José Mauro Ferreira Coelho solicitando que a EPE elabore estudos que permitam dimensionar outras externalidades socioeconômicas e ambientais dos biocombustíveis e em especial sobre o biodiesel, como a geração de emprego e renda, custos sociais, mortes e internações decorrentes da poluição, eficiência logística, agregação de valor, entre outras. Manifestando, ainda, o interesse da Ubrabio em colaborar de forma efetiva e conjunta com a EPE para a execução desses estudos.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **JULHO**

01

Ofício nº 012 enviado ao Ministro de Minas e Energia, Bento Albuquerque propondo que o MME promova e lidere discussões que permitam aos Agentes Econômicos, Academia, consumidores e demais entidades públicas e privadas examinar as mais variadas questões relacionadas à coexistência entre os diversos combustíveis fósseis e biocombustíveis (Biodiesel, Etanol, Biometano, HVO, BioQAv, entre outros) de forma individualizada ou combinada entre si que permita ao Brasil alcançar uma salutar convivência e segurança energética.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 19

Ofício nº 014 enviado ao Diretor-Geral da ANP, Décio Oddone solicitando urgência na tramitação na alteração da Resolução ANP 45/2014, considerando a conclusão em 16/07/19, da Consulta Pública e Audiência Pública relacionadas à alteração de 8h para 12h no parâmetro Estabilidade à Oxidação, constante da citada resolução, que trata da especificação Biodiesel, e combinada com a inédita obrigatoriedade de adição de aditivo antioxidante na produção de biodiesel permitindo ampliar em 50% a estabilidade do biodiesel puro e, por consequência, elevar significativamente a estabilidade do Óleo Diesel B em toda a cadeia de comercialização até o consumidor final antes da realização do 68º Leilão de Biodiesel (L68), responsável pelo suprimento desse biocombustível em setembro e outubro de 2019.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 25

Ofício nº 014 enviado ao Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do MME, Márcio Félix Carvalho Bezerra solicitando, condicionada à publicação da nova resolução contendo as melhorias na especificação do biodiesel, orientação à ANP no sentido de autorizar automaticamente a evolução de B10 para B11, considerando que: já foram concluídos os testes de curta duração pelo INT resultante do entendimento da reunião de 24/04/19, coordenada pelo MME e com a presença de representantes da ANP, ANFAVEA, SINDIPEÇAS e entidades do setor do Biodiesel, conforme Nota Informativa publicada no site desse Ministério; que foram atendidos os requisitos para a publicação da nova especificação do biodiesel que se encontra em análise jurídica para deliberação nos próximos dias pela Diretoria Colegiada da ANP e efetiva publicação;

a importância tanto da melhoria da qualidade do combustível final à sociedade, bem como a melhoria da qualidade de vida trazida pela ampliação do uso desse combustível sustentável e, por consequência, aditar o Edital de 68º Leilão de Biodiesel (L68), responsável pelo suprimento de biodiesel no 5º bimestre de 2019.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **26**

Ofício setorial enviado ao Diretor-Geral da ANP, **02 Décio Oddone** solicitando a adoção de providências no sentido de adiar a realização, por pelo menos uma semana, o início do 68º Leilão de Biodiesel (L68), certame responsável pelo suprimento de Biodiesel em setembro e outubro de 2019, cuja data de apresentação de ofertas está prevista para 05/08/19, permitindo, assim, a publicação dos necessários atos legais para imprescindível evolução de B10 para B11. Tal solicitação se justifica pelo fato de todas as condições para a implantação da mistura B11 no L68 estejam postas, dependendo, apenas, da publicação pela própria Agência de Resolução com a nova especificação para o Biodiesel, contemplando diversos aperfeicoamentos e da manifestação do MME Considerando a importância tanto da melhoria da qualidade do combustível final à sociedade, bem como a melhoria da qualidade de vida trazida pela ampliação do uso desse combustível sustentável.

Assinatura: Juan Diego Ferrés

(Presidente do Conselho Superior)

### 28

E-mail aos associados encaminhando informações relacionadas à Consulta e Audiência Pública da ANP sobre a proposta de alteração do limite mínimo estabelecido para característica estabilidade à oxidação nos termos da Resolução ANP 45/2014. Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### **AGOSTO**

E-mail setorial enviado ao Diretor Felipe Kury reiterando os termos do ofício setorial, de 26/07/19, sobre o pedido de adiamento do L68 para contemplar a mistura B11 a partir de 01/09/2019 considerando a publicação, da Resolução ANP nº 798, que aumenta, a partir de 01/09/2019, o parâmetro Estabilidade à Oxidação de 8h para 12h, além de obrigar a adição de aditivo antioxidante a todo o Biodiesel produzido, medidas que ampliam significativamente a qualidade do Biodiesel puro e, consequentemente do óleo Diesel B em toda a cadeia de comercialização até o consumidor final e, ainda, atende ao acordo firmado na reunião de 24/04/19, coordenada pelo MME e com a presença de representantes da ANP, ANFAVEA, SINDIPEÇAS e entidades do setor do Biodiesel. Além disso, o adiamento do L68 permitirá ao MME se pronunciar a respeito da implementação do B11, considerando que o início das entregas do referido certame se dará exatamente na mesma data em que as novas exigências constantes da Resolução ANP nº 798/2019 serão aplicadas. E que já houve, por diferentes motivos, episódios de adiamento de Leilões de Biodiesel, sendo perfeitamente exeguível que a Agência, por intermédio de Aviso, posterque o início da fase de apresentação de Ofertas e posteriormente, altere o Edital de forma a contemplar o B11, reprogramando o cronograma das demais fases do L68.

Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)



### **SETEMBRO**

### 04

Ofício nº 021 enviado ao Secretário de Agricultura Familiar e Cooperativismo do MAPA, Fernando Schwanke propondo alteração nas regras de Manutenção do Selo Combustível Social no que diz respeito ao aperfeicoamento dos mecanismos de compensação de percentual de descumprimento.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 09

Ofício nº 035 enviado aos Gerentes da Empresa de Planejamento e Logística S. A. - EPL: Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento Logístico, Fábio Borges e Gerente de Meio Ambiente, Juliana Silva solicitando audiência para tratar de questões relacionadas a transporte e logística.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 20

E-mail aos associados encaminhando informações relacionadas à Consulta e Audiência Públicas da ANP (19/2019) que trata da proposta de minuta de resolução que dispõe sobre as obrigações quanto às informações constantes dos documentos da qualidade e ao envio dos dados de qualidade dos combustíveis regulados pela ANP, produzidos em território nacional ou importados, a serem atendidas pelos produtores e pelos agentes econômicos responsáveis pela comercialização dos produtos, autorizados pela ANP, e que altera as resoluções referentes à especificação de combustíveis, excluindo as obrigações quanto aos envio dos dados de qualidade das mesmas).

Ofício nº 037 enviado ao Presidente da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio), Deputado Federal (PP/RS), Jerônimo Goergen solicitando manifestação às entidades do mercado financeiro, em especial às entidades públicas como BNDES, CEF e BB no sentido da criação de linhas de crédito, formas de apoio ao capital de giro, mecanismos de alongamento dos financiamentos em curso para as indústrias de biodiesel, e linhas de crédito que viabilizem novas unidades de produção e permitam atender sem sobressaltos ao incremento da demanda de Biodiesel nos próximos anos.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 30

Ofício nº 040 enviado ao Senador (PSB/PB), Veneziano Vital do Rêgo apresentando a Ubrabio e a Rede Brasileira de Bioquerosene e Hidrocarbonetos Renováveis para Aviação (RBQAV) e solicitando audiência para aprofundamento dos relacionados ao bioquerosene.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **OUTUBRO**

### 17

Ofício nº 041 enviado ao Ministro do Meio Ambiente, Ricardo de Aquino Salles apresentando a Ubrabio, as externalidades socioeconômicas trazidas pelo uso do biodiesel e solicitando audiência para aprofundamento dos temas relacionados ao biodiesel.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

Ofício nº 042 enviado ao Presidente da Petrobras, Roberto Castello Branco apresentando a Ubrabio, as externalidades socioeconômicas trazidas pelo uso do biodiesel e solicitando audiência para aprofundamento dos temas relacionados biodiesel.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### **NOVEMBRO**

### **22**

E-mail ao MME encaminhando contribuições da Ubrabio relativas à Consulta Pública MME (PDE 2029), em especial, contemplar a criação de novo Marco Regulatório garantindo a continuidade gradual do incremento do uso do Biodiesel, de 1% a.a e que a partir de 2024 a mistura obrigatória passará de 15% para 16% e assim, sucessivamente, até 2029 atingir a mistura mínima obrigatória em nível nacional de 21%. Assinatura: Sergio Beltrão (Diretor Executivo)

### **DEZEMBRO**

03

Ofício nº 043 enviado à Superintendente Adjunta de Biocombustíveis e Qualidade de Produtos da ANP, Danielle Silva informando que as associadas produtoras de biodiesel à Ubrabio não verticalizadas, ou seja, que não produzem óleo vegetal utilizado na produção de biodiesel estão encontrando dificuldade em relação à ausência de parâmetro padrão ("default") incidente na etapa industrial de processamento de soja (esmagamento), no âmbito da contabilização da intensidade de carbono no processo de certificação do RenovaBio. Esse fato se dá em razão de as empresas contratadas (esmagadoras que fornecem óleo) dificultarem o fornecimento de índices técnicos de suas respectivas operações de esmagamento, apesar da conhecida semelhança das performances. Isso resulta em importante prejuízo na avaliação da Nota de Eficiência Energético-Ambiental pela RenovaCalc desses produtores de biodiesel. Diante desse quadro, a Ubrabio solicitou que seja conduzida perante o GT-ACV a urgente criação, na fase industrial de geração de óleo para as rotas de produção de Biodiesel e Bioquerosene, o mesmo entendimento considerado para a fase agrícola da RenovaCalc, qual seja: contemplar alternativa de escolha "do perfil de produção padrão", correspondente ao nível tecnológico médio nacional gerado a partir de informações de mercado e da literatura técnica.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

### 06

E-mail setorial enviado ao Coordenador-Geral de Biodiesel e Outros Biocombustíveis, Paulo Roberto Costa manifestando a estimativa, na hipótese de inexistência de excepcionalidades mercadológicas incontroláveis relevantes e desde que seja imediatamente confirmada a evolução da mistura mínima obrigatória nacional de B11 para B12 no início de março/2020, cumprindo o deliberado pelo CNPE (Resolução CNPE 16/2018).

**Assinatura:** Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)



### 09

Ofício nº 044 enviado ao Coordenador-Geral de Biodiesel e Outros Biocombustíveis, Paulo Roberto Costa informando, em complemento ao e-mail de 06/12/2019, por intermédio do qual as três entidades que representam nacionalmente o Setor de Biodiesel manifestaram a perspectiva de garantia de oferta suficiente para o B12 no próximo leilão de biodiesel B12 e efetiva entrada no 2º bimestre de 2020, que a Ubrabio reconhece como legítima a preocupação do MME em avaliar criteriosamente o pleno atendimento das condições para evolução da mistura B11 para B12, em atendimento ao cronograma de evolução até B15 em 2023, nos termos da Resolução CNPE nº 16/2018, mas diferenciando do cenário à época em que houve a último incremento de mistura (B10 para B11), implementada em 01/09/2019 e com suprimento pelo 68º Leilão de Biodiesel organizado pela ANP (L68). A evolução de B10 para B11 estava prevista para ocorrer em 01/06/2019, no entanto, por recomendação constante do Relatório do Grupo de Trabalho, coordenado pelo MME e integrado por órgãos públicos, empresas e instituições privadas, encarregado da realização de testes e ensaios em motores e veículos para validar a utilização de misturas B15, a especificação do Biodiesel foi alterada no que tange ao parâmetro Estabilidade à Oxidação. Assim, em 02/08/2019, foi publicada a Resolução ANP nº 798, determinando o aumento, a partir de 01/09/2019, do parâmetro Estabilidade à Oxidação de 8h para 12h, além de obrigar a adição de aditivo antioxidante a todo o Biodiesel produzido, medidas por meio das quais se ampliou significativamente a qualidade do Biodiesel puro e, consequentemente do óleo Diesel B em toda a cadeia de comercialização até o consumidor final. Essa significativa melhoria da qualidade do biodiesel atendeu às recomendações do Relatório de consolidação dos testes e ensaios para validação da utilização de Biodiesel B15 (publicado em 01/03/2019) e com isso, em 05/08/2019, o Relatório sobre Testes de B15 foi aditado pelo MME, cumprindo integralmente as recomendações. Como a deliberação para a entrada do B11 ocorreu muito próximo à realização do L68 e justamente no período de entressafra da soja, combinada com tensões de mercado provocadas pela guerra comercial EUA e China e volatilidades no câmbio e paradas programadas de manutenção de nove usinas de biodiesel, acabou reduzindo a oferta durante o L68. Este sobressalto provocou a realização de leilão complementar (L68C) e o mercado permaneceu plenamente abastecido, como sempre ocorreu. A Ubrabio enfatiza que, para entrada do B12 em março/2020, todas as condições de previsibilidade e preparação do Setor de Biodiesel traduzidas no aumento de oferta para o L71 estão dadas em razão do aumento de volume para o L71 de cerca de 42 mil m<sup>3</sup> estimados pelas associadas, combinados com movimentos semelhantes de diversas empresas produtoras não associadas à Ubrabio, além do início de uma supersafra de soja a partir do final de janeiro/2020, farão com que a entrada do B12 se dê com absoluta normalidade, salvo episódios econômicos não previstos e incontroláveis e desde que não paire dúvidas no cronograma estabelecido pelo CNPE de entrada do B12 em março de 2020.

Assinatura: Donizete Tokarski (Diretor Superintendente)



E-mail setorial enviado à Superintendente Adjunta de Distribuição e Logística da ANP, Patrícia Baran manifestando que em razão da desistência, por parte da empresa Aliança Biocombustível Eireli da ação movida por ela e, que deu causa ao Mandato de Segurança que motivou a decisão de tornar sem efeito os resultados das etapas 2, 3, 4, 5, 2A e 5A do 70° Leilão do Biodiesel, que já se encontram concluídas, conforme Despacho nº 5/2019/SDL-CMOV/SDL/ANP-RJ-e, de 13/12/2019, entendemos ser urgente que esta agência restabeleça a validade das etapas concluídas no L70 e retome o cronograma, para dar continuidade ao Leilão, confirmando as datas para realização do Leilão de Opções e da Publicação da Homologação dos Resultados. Tal solicitação, ora formulada pelas três entidades abaixo signatárias que representam nacionalmente o Setor de Biodiesel, se justifica pelo fato de evitar inúmeros prejuízos irreversíveis aos produtores que tiveram ofertas arrematas que, visando a garantia do abastecimento de biodiesel, já tomaram providências de praxe após a finalização do L70, as quais envolvem, entre outras providências, compra de matéria-prima e aquisição de mecanismos de proteção financeira ("hedge"). Além disso, afasta irreparáveis consequências a todos os elos da cadeia de comercialização a jusante (distribuição e revenda) e, o mais importante, aos consumidores finais.

Assinatura: Donizete Tokarski

(Diretor Superintendente)

Ofício setorial enviado ao Superintendente de Distribuição e Logística da ANP, Cezar Caram Issa manifestando o entendimento de que a ANP, com fulcro no EDITAL DE LEILÃO PÚBLICO Nº 007/19 (L70), pode cumprir a determinação judicial em favor da Aliança Biocombustível Eireli, tornando sem efeito os resultados da etapa 4 já realizada e promovendo nova etapa 4, permitindo, assim, a oportunidade de a Aliança apresentar ofertas nessa nova etapa do referido certame, considerando que a citada empresa não é detentora do Selo Combustível Social ao tempo em que cumpre a determinação judicial, minimiza os danos de uma anulação integral do L70 e evita inúmeros prejuízos irreversíveis aos produtores que tiveram ofertas arrematas que, visando a garantia do abastecimento de biodiesel, já tomaram providências de praxe após a finalização do L70, as quais envolvem, entre outras providências, compra de matéria-prima e aquisição de mecanismos de proteção financeira ("hedge"), além de afastar irreparáveis consequências a todos os elos da cadeia de comercialização a jusante (distribuição e revenda) e, o mais importante, aos consumidores finais; finalmente, solicitando determinar a suspensão do Aviso III do L70 (Cronograma Atualizado).

**Assinatura:** Juan Diego Ferrés

(Presidente do Conselho Superior)









## V.a COMUNICAÇÃO DIGITAL SITE UBRABIO

## Público

De 01 de janeiro de 2019 a 31 de dezembro de 2019

| 31 de dezembro de 2019 |                |          |  |  |
|------------------------|----------------|----------|--|--|
| Usuários               | Novos usuários | Sessões  |  |  |
| 8                      | F233           | <b>9</b> |  |  |
| 31.059                 | 30.521         | 47.101   |  |  |

Houve um aumento acessos de 98% nas Sessões, mais de 120% nos usuários e novos usuários.

| N° Sessões<br>por Usuário | Visualizações<br>de Página | Páginas /<br>Sessão | Duração<br>média da<br>sessão |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 1,52                      | 84.732                     | 1,8                 | 00:01:56                      |
|                           |                            |                     |                               |

Apesar da diminuição na duração média da sessão, houve aumento de mais de 70% nas visualizações de página

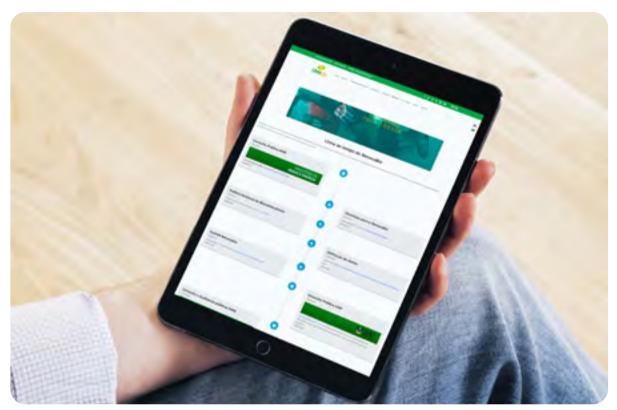
| País          | Qdt.<br>Usuários |   | %      |
|---------------|------------------|---|--------|
| Brasil        | 26.176           | 0 | 84,43% |
| EUA           | 2.875            | 0 | 9,27%  |
| Hong Kong     | 184              | 0 | 0,59%  |
| Portugal      | 175              | 0 | 0,56%  |
| Argentina     | 138              | 0 | 0,45%  |
| Alemanha      | 112              | 0 | 0,36%  |
| Coreia do Sul | 95               | 0 | 0,31%  |
| Reino Unido   | 92               | 0 | 0,30%  |
| Índia         | 88               | 0 | 0,28%  |
| Japão         | 74               | 0 | 0,24%  |

| Cidade         | Qdt.<br>Usuários |   | %      |
|----------------|------------------|---|--------|
| Sao Paulo      | 4.210            | 0 | 13,06% |
| Rio de Janeiro | 2.657            | 0 | 8,24%  |
| Brasilia       | 2.476            | 0 | 7,68%  |
| (not set)      | 1.811            | 0 | 5,62%  |
| Boadman        | 1.160            | 0 | 3,60%  |
| Curitiba       | 883              | 0 | 2,74%  |
| Belo Horizonte | 758              | 0 | 2,35%  |
| Fortaleza      | 630              | 0 | 1,95%  |
| Ashbum         | 616              | 0 | 1,91%  |
| Porto Alegre   | 599              | 0 | 1,86%  |

### **DUAS PÁGINAS NOVAS:**

### RENOVABIO - LINHA DO TEMPO

Na página do RenovaBio agora é possível encontrar todos os documentos legais referentes à Política Nacional de Biocombustíveis já publicados, organizados em ordem cronológica em uma linha do tempo. Atualmente, a página é o primeiro resultado nas buscas Google pela palavra-chave "renovabio".





### FORTALECIMENTO DA INDÚSTRIA

Criamos uma página com informações sobre a proposta de uma política de equalização do complexo soja brasileiro no ambiente global. Proposta que vem sendo defendida pelo presidente da Ubrabio, Juan Diego Ferrés, para incentivar a industrialização da soja no país.

A página apresenta o projeto, convida para o debate e também reúne notícias relacionadas ao assunto.





### **NOTÍCIAS**

Foram publicadas 281 Notícias e 111 Informações do Setor, sendo 75 notícias produzidas pela Comunicação Social da Ubrabio:



Márcio Félix é nomeado secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 🕆



Renovabio integra prioridades da nova gestão do MME 🕆



ARTIGO-A urgência de discutir políticas compensatórias para o complexo soja 🕆



Biodiesel é janela de oportunidade para o Brasil 4



ARTIGO-Fortalecimento da indústria nacional e o Complexo Soja 🕆



Você sabe o que é biodiesel? 4



Biocombustíveis são fundamentais na transição para a eletromobilidade, aponta estudo da EPE 👚



Bioquerosene: setor discute políticas públicas para alavancar indústria 🕆



A guem interessa o uso de biodiesel no Brasil? 4



Confira as apresentações do seminário "Futuro da Matriz Veicular no Brasil" 🐴



Natal-RN sediará I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene 4



Dia Mundial da Água: Um litro de óleo = 20 mil litros de água contaminada 🕆



I Congresso da RBQAV: Chamada para submissão de resumos 🕆



Brasil precisa de 15% de biodiesel para cumprir RenovaBio e Acordo de Paris 4



Por que não faz sentido adiar o aumento de biodiesel 🐴



Bioquerosene para o transporte aéreo entre a alta demanda e a urgência climática 🕆



Confira a programação do I Congresso da Rede Brasileira de Bioquerosene 4



RenovaBio: MME abre consulta pública para revisão de metas 🕆



RenovaBio Itinerante etapa Anápolis-GO vai reunir empresários do Centro-Oeste, nesta quarta (08) 4



Granol recebe RenovaBio Itinerante e leva público para 'dia de fábrica' 👚



Confira as apresentações do RenovaBio Itinerante etapa Anápolis-GO 🕆



VÍDEO-Bioquerosene precisa de políticas públicas para decolar 4



Sem B11 em julho, ociosidade da indústria de biodiesel vai ultrapassar 40%, afirma Ubrabio 🕆



Biodiesel: quem ganha é o consumidor e a sociedade, afirma ministro Bento Albuquerque 4



**ENREVISTAS-B11** e Renovabio: as expectativas do setor com a nova Frente Parlamentar do Biodiesel 🕆



Biocombustíveis são espectro de coisas positivas para o país, diz secretário Márcio Félix 🕆



Biodiesel representa equilíbrio, diz presidente da Ubrabio 🐴



Assembleia Geral da Ubrabio define B11 como prioridade e elege novos membros para Conselhos 4



Biocombustíveis podem fazer da América Latina 3º maior polo produtor de automóveis, afirma diretor da Anfavea



Na Semana Mundial do Meio Ambiente. congresso em Natal vai discutir aviação sustentável 4



VÍDEO-Bioquerosene e Políticas Públicas 🕆



Dia Mundial do Meio Ambiente: para toda ação, existe uma reação 🕆



Ubrabio participa de congresso internacional sobre biocombustíveis para aviação 🕆



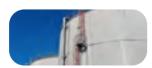
Em Natal, setor discute marco regulatório para o bioquerosene 4



13ª edição do RenovaBio Itinerante reunirá empresários e técnicos em Porto Alegre-RS 🕆



Análise de Conjuntura dos Biocombustíveis da EPE completa 10 anos 4



RenovaBio: ANP aprova medidas para evolução dos biocombustíveis 4



EPE divulga Análise de Coniuntura de Biocombustíveis de 2018 4



Biodiesel: ANP discute alteração da estabilidade à oxidação 🕆



RenovaBio: Decreto regulamenta metas anuais de redução de emissões na comercialização de combustíveis 4



Biodiesel brasileiro dará salto de qualidade 🕆



Veja como foi a votação do PL sobre uso de biodiesel em veículos de passeio ூ



RenovaBio Itinerante: Começa a etapa de Porto Alegre 4



RenovaBio: CNPE publica resolução que define metas compulsórias 4



HOMENAGEM - Ricardo Gomide se despede do MME; Ubrabio ressalta suas contribuições 4



Confira apresentações e fotos do RenovaBio Itinerante em Porto Alegre 🕆



Biodiesel: Publicada resolução que aumenta o parâmetro de estabilidade à oxidação 🕆



Biodiesel: B11 pode estar nos postos brasileiros em setembro 🕆



B11 vira realidade: aumento da mistura de biodiesel já está valendo para leilão do dia 12 4



Percentual mínimo de biodiesel agora é 11%. O que isso significa? 4



EPE alcança nota máxima em índice de governança 🕆



VÍDEO-Distribuidoras e postos já podem fornecer B15 4



RenovaBio: associada Ubrabio otimiza processos para elegibilidade com gerenciamento inteligente na nuvem 4



Bioquerosene: "Temos matéria-prima e tecnologia, falta política pública" 4



VÍDEO-RenovaBio e combate ao desmatamento 4



Biopar: produzir, contribuir e renovar 👚



"Sem política pública não tem bioquerosene no Brasil" 🐴



Portaria elimina cota para cooperativa obter selo social de biodiesel 🐴



VÍDEO-B11 começa a valer em todo o Brasil 🐴



Ubrabio aponta demandas para agenda da Frente Parlamentar do Biodiesel 🐴



Agroindústria Brejeiro se associa à Ubrabio 🕆



VÍDEO-Ubrabio estará no VII Congresso da Rede Brasileira de Biodiesel 4



Bolsonaro fala sobre biocombustíveis em live 🕆



ARTIGO-Biocombustíveis e os princípios de sustentabilidade 4



Ubrabio lança série sobre biodiesel 4



VÍDEO-Ubrabio defende espaço para RenovaBio na COP 25 4



São José do Rio Preto sediará debate sobre biocombustíveis e oportunidades para o Oeste paulista 🕆



Confira apresentações e fotos do Seminário Biocombustíveis: a nova realidade do Brasil 4



Confira as fotos do Congresso de Biodiesel em Florianópolis 🕆



Iniciativa da Ubrabio vai colocar "biodiesel premium" no mercado 🕆



Setor de biodiesel homenageia ministro Bento Albuquerque 🕆



NOTA-Mitsubishi garante normalidade no fornecimento de metanol para o biodiesel ூ



Embrapa lança curso sobre biodiesel 4



Presidente da Ubrabio é um dos 100 Mais Influentes da Energia 4



Em audiência com secretária Renata Isfer, setor de biodiesel assegura oferta para o B12 😷

## **NEWSIETTERS**

## Clipping Diário

Enviado para mais de 5 mil stakeholders, o Clipping é a compilação das principais notícias do setor que enviamos em duas edições diárias. Em 2019, foram produzidas 389 edições de clipping (aumento de 11% referente ao ano anterior), enviadas via e-mail marketing, com o total de 2.074 notícias do setor (aumento de 17% referente ao ano anterior).

### Ponte Inovação

Divulgação de artigos, teses, pesquisas, editais e notícias com trabalhos que vêm sendo produzidos na academia brasileira diretamente relacionados ao setor de biodiesel e bioquerosene. Em 2019, foram produzidas 34 edições do clipping Ponte Inovação (+54%), enviadas via e-mail marketing, com trabalhos e notícias de caráter científico e interesse do setor. Este clipping é enviado apenas às quintas-feiras.

### Saiu na Imprensa

As notícias selecionadas pelo clipping SAIU NA IMPRENSA são enviadas somente ao público interno da Ubrabio. Esta seleção de conteúdo é diferenciada das nossas duas edições de clipping diário, pois esse envio objetiva promover alertas e atuar como medida preventiva sobre assuntos ofensivos ou que demandem atenção especial do setor produtivo. Também são enviadas notícias de acesso exclusivo aos assinantes dos veículos de imprensa. Em 2019 foram produzidas 88 edições do Saiu na Imprensa, enviadas via e-mail marketing, com o total de 170 notícias do setor.







## MÍDIAS SOCIAIS

A Ubrabio está presente em seis grandes redes sociais globais: Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter, Flickr e YouTube.

Em 2019, abrimos uma conta no Instragram e encerramos o ano com mais de 2 mil seguidores.

| Facebook       | Instagram  | LinkedIn   | Twitter      | Youtube      |
|----------------|------------|------------|--------------|--------------|
|                | F63        | <b>ESS</b> | F23          |              |
| 1.180<br>1.18% | 2000       | 1.439      | 1.366<br>07% | 747<br>1121% |
| Curtidas       | Seguidores | Seguidores | Seguidores   | Inscritos    |

### UBRABIO LANÇA SÉRIE SOBRE BIODIESEL

Em 2019, lançamos uma série de vídeos para esclarecer as dúvidas mais frequentes relacionadas aos biocombustíveis, em especial, biodiesel, bioquerosene e HVO. O pré-lançamento aconteceu exclusivamente no Instagram entre os dias 10 de setembro e 1º de outubro, com quatro vídeos em que o diretor superintendente da Ubrabio, Donizete Tokarski, explica, em um minuto, questões como "o que é biodiesel", "como o biodiesel surgiu no Brasil", "como o biodiesel é usado" e "qual a diferença entre biodiesel e diesel".

A partir do dia 08 de outubro, os vídeos também passaram a ser publicados nas outras redes sociais (YouTube, Facebook e Twitter) e no site da Ubrabio. Os vídeos são publicados semanalmente, sempre às terças-feiras.







## V.b IMPRESSOS

## **FOLDERS**

## Frente Parlamentar Mista do Biodiesel (FPBio)

Folder produzido para o evento de lançamento da FPBio, em maio de 2019, com um panorama geral do setor de biodiesel no Brasil e as principais demandas para o novo governo: B11, RenovaBio e fortalecimento da indústria.

Tiragem: 1.000 (um mil) exemplares, para distribuição entre parlamentares e agentes públicos





## O que é biodiesel?

Folder com informações básicas sobre biodiesel, bioquerosene, HVO e RenovaBio, produzido para distribuição em seminários, congressos, workshops e eventos com participação da Ubrabio.

**Tiragem:** 5.000 (cinco mil) exemplares





## CALENDÁRIO

Foram produzidos 2,5 mil calendários com o tema **Sabe por que o biodiesel é o melhor combustível do Brasil?** e 12 verbetes contando como o biodiesel contribui para a melhoria da qualidade de vida das pessoas, dos pontos de vista econômico, social e ambiental. Os calendários são distribuídos para os associados, Congresso Nacional, Ministérios, Agências Reguladoras, Autarquias, pesquisadores, imprensa e diversos agentes ligados ao setor de produção, distribuição, comercialização e consumo de combustíveis.

























## Vc CIPPING DF MIDIA

Em 2019, a Ubrabio foi citada nos principais veículos de comunicação nacionais e internacionais, como Folha de S.Paulo, Valor Econômico, O Globo, Estadão, G1, Reuters, Exame, UOL, InfoMoney e S&P Global Platts, entre outros:

### **JANEIRO**

04



Canal Bioenergia Entrevista: Donizete Tokarski, Ubrabio

22



Grupo Cultivar Brasil se fortalece como um dos maiores produtores de biodiesel no mundo

**23** 



Valor Econômico Entidades do agronegócio criticam plano de aumento de tributação em MT



### Petronotícias

Mercado de biodiesel cresce e coloca o brasil em destaque entre os maiores produtores do mundo

**24** 



### Milkpoint

MT: entidades do agronegócio criticam plano de aumento de tributação

**25** 



TN Petróleo Renovabio integra prioridades da nova

gestão do MME



Sindicombustíveis Bahia Renovabio integra prioridades da nova gestão do MME



Editora Gazeta AGROENERGIA -Energia positiva



### **BiodieselBR**

MME apresenta prioridades no setor de petróleo e biocombustíveis

25



Safras & Mercado **BIOCOMBUSTÍVEIS:** Continuidade da implementação do RenovaBio está entre prioridades de novo ministro

**28** 



### Aprobio

MME apresenta prioridades no setor de petróleo e biocombustíveis



### **BiodieselBR**

Recorde: Brasil produziu 5,35 bilhões de litros de biodiesel em 2018

### **FEVEREIRO**

05



### **BiodieselBR**

Fortalecimento da indústria nacional e o Complexo Soja

15



Notícias Agrícolas Ubrabio reafirma o BR como "potência verde" com expansão do biodiesel

18



### **CEISE Br**

Ubrabio reafirma o BR como potência verde

28

# biodieselbr

### **BiodieselBR**

Representantes do setor de biodiesel se reúnem com Secretário da Agricultura Familiar

### **MARÇO**

18



BiodieselBR (18/03/19) [Entrevista] Ubrabio defende manutenção do cronograma do B11



### **BiodieselBR**

Entidades do setor de biodiesel tiveram reunião com Márcio Félix

25



### **BiodieselBR**

Associações de biodiesel articulam manutenção do cronograma de aumentos de mistura obrigatória

**26** 



### Plural

Aumento de 11% do biodiesel ao óleo diesel é prorrogado

**27** 

# GAZETA DO POVO

### Gazeta do Povo

Brasil é apenas um espectador no avanço dos biocombustíveis para aviões

28

# biodieselbr

### BiodieselBR

Brasil é apenas um espectador no avanço dos biocombustíveis para aviões

### ABRIL 04



Mistura de 11% de biodiesel no diesel deve ficar para 2° semestre, diz Abiove



**UOL Economia** Mistura de 11% de biodiesel no diesel deve ficar para 2° semestre, diz Abiove 04

# biodieselbr

### **RiodieselBR**

Mistura de 11% de biodiesel no diesel deve ficar para 2° semestre, diz Abiove

# biodieselbr

### BiodieselBR

Ubrabio pede que ANP reconsidere reabertura da Etapa 2



Diário do Comércio Biodiesel: mistura B11 fica para o 2º semestre

10



### Canal Bioenergia

Brasil precisa de 15% de biodiesel para cumprir RenovaBio e Acordo de Paris



### BiodieselBR

Setor de biodiesel terá uma nova agenda estratégica

12



### Portal Macaúba

Com oferta abundante de biomassas sustentáveis, biocombustíveis de aviação precisam decolar no Brasil

15

# broadcast

### **Broadcast Agro**

Biodiesel: setor amplia pressão por aumento da mistura após veto de Bolsonaro à alta do diesel



### **UDOP**

Biodiesel: setor amplia pressão por aumento da mistura após veto de Bolsonaro à alta do diesel

## Dinheiro Rural

### Dinheiro Rural

Setor de biodiesel amplia pressão por mistura após veto de Bolsonaro a diesel



### Globo Rural

Setor de biodiesel amplia pressão por mistura após veto de Bolsonaro a diesel



### ISTOÉ

Setor de biodiesel amplia pressão por mistura após veto de Bolsonaro a diesel

15



### Terra Notícias

Setor de biodiesel amplia pressão por mistura após veto de Bolsonaro a diesel



### **Canal Rural**

Setor de biodiesel quer aprovação para aumentar nível a diesel



### BiodieselBR

Setor de biodiesel reforça ofensiva pelo B11

16



### Brasilagro

MME vai propor fim do Selo Social e estuda acabar com leilões de biodiesel

17



### Agricensus

Brazil's soy-dominated biodiesel sector seeks traction amid fuel farrago



### InfoMoney

Produtores de biodiesel pressionam governo por aumento na mistura

# biodieselbr

### **RindieselBR**

Reunião entre representantes do setor de biodiesel e Márcio Felix reagendada

**24** 



ClimaInfo Mudanças climáticas agravam desigualdade global

### MAIO

17



### **BiodieselBR**

Reunião entre representantes do setor de biodiesel e Márcio Felix reagendada

**20** 



Valor Econômico Ubrabio pede aumento do percentual de biodiesel no diesel

21



Agro em dia Biodisel: B11 entra em vigor no segundo semestre deste ano

21

# epbr

### **Epbr**

Congresso retoma tramitação da MP que destina R\$ 3 bilhões para distribuidoras

# epbr

### Epbr

Petrobras condiciona cessão onerosa à pagamento dos US\$ 9 bilhões pela União



### Cana Online

Sem o B11 em julho, ociosidade da indústria de biodiesel vai ultrapassar 40%, afirma Ubrabio



## ABRA

Ubrabio pede aumento do percentual de biodiesel no diesel



Ubrabio pede aumento do percentual de biodiesel no diesel



Ubrabio volta a cobrar adoção do B11

■ 23



### Agro em dia

Biodiesel: B11 entra em vigor no segundo semestre deste ano

## epbr

### Epbr

Brasil e EUA iniciam trabalhos de fórum bilateral de energia

## O PETRÓLEO

### O Petróleo

Brasil promete mistura de biodiesel B11 no segundo semestre



## **Broadcast Agro**

**BIODIESEL: Ministro** espera elevação 'muito em breve' da mistura para B11



### Radio Fandango

Deputado gaúcho assume presidência da Frente Parlamentar do Biodiesel



### Portal Embrapa

Embrapa participa de lançamento de duas novas Frentes Parlamentares do Congresso Nacional 21

# biodieselbr

### **RindieselBR**

Frente Parlamentar do Biodiesel é relançada em Brasília



### Grupo Cultivar

Frente Parlamentar Mista do Biodiesel é lançada com apoio dos ministros da Agricultura e de Minas e Energia

23



### Notícias Agrícolas

Frente Parlamentar Mista do Biodiesel é lançada com apoio dos ministros da Agricultura e de Minas e Energia



Lançamento da Frente Parlamentar Mista do Biodiesel contou com a presença de embaixadores e representantes diplomáticos

## Dinheiro Rural

## Dinheiro Rural

Ministro espera elevação 'muito em breve' da mistura do biodiesel para B11



### Globo Rural

Ministro espera elevação 'muito em breve' da mistura do biodiesel para B11

# ISTOÉ

### ISTOÉ

Ministro espera elevação 'muito em breve' da mistura do biodiesel para B11



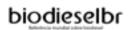
Ministro espera elevação 'muito em breve' da mistura do biodiesel para B11



### Valor Econômico

Testes para mistura de 11% de biodiesel no diesel continuam

### 27



### BiodieselBR

ANP divulga agenda de novas etapas do RenovaBio Itinerante

### **28**

# biodieselbr

### RindieselRR

Assembleia da Ubrabio define B11 como prioridade e elege nova gestão

### **30**

# biodieselbr

### BiodieselBR

Biocombustíveis podem fazer da América Latina 3º maior polo produtor de automóveis

### 31



### MinasPetro

Biocombustíveis podem fazer da América Latina 3º maior polo produtor de automóveis

## JUNHO

### 01



## Portal de Notícias

### Jornal de Uberaba

Biocombustíveis podem fazer da América Latina 3º maior polo produtor de automóveis

### 05



### BiodieselBR

Setor de biodiesel quer financiamento do BNDES

### 26

# biodieselbr

### **RiodieselBR**

Representantes do setor de biodiesel vão ao MME nessa sexta para debater B11

### **JULHO 01**

# biodieselbr

### **BiodieselBR**

Setor está de acordo sobre rota para adoção do B11

## **AGOSTO**

### 0.5



### **BiodieselBR**

B11 é autorizado pelo MME

# Valor

### Valor Econômico

MME e ANP destravam mistura do 11% do biodiesel para o próximo leilão

### **06**



### **UOL Economia**

ANP elevará mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro

### 06



### Reuters

ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



### Jornal Cana

Evento em Pernambuco discute implementação do RenovaBio



### **Money Times**

ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



### Investing.com

ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



### Mix Vale

ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



### Nasdag

Brazil raises biodiesel blend in diesel to 11% from 10%



### G1 Economia

ANP aprova a//umento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro



### Investing.com

ABERTURA: Ibov futuro despenca com aumento da aversão ao risco no exterior



### Agro News

ANP aprova aumento de mistura de biodiesel no diesel para 11% a partir de setembro/2019



### **S&P Global Platts**

Brazil to boost biodieseldiesel blend to 11% September 1: ANP

07



**Biofuels Internacional Brazil increases** minimum biodiesel fuel blend to 11%



Successful Farming Brazil increases minimum biodiesel

fuel blend to 11%



## **Energy World**

Brazil raises biodiesel blend in diesel to 11% from 10%



### Commodity Online

Brazil raises Biodiesel blend in diesel to 11% from 10%

08



### O Petróleo

Brasil aumenta mistura mínima de biodiesel para 11%

**15** 



### Surgiu

Em relatório, Kátia Abreu defende políticas públicas para energias renováveis e biocombustíveis

**16** 

# **PRODUCER**

The Western Producer Brazil soybeans coveted by China, local crushing industry



### **Business Recorder**

**Brazil** soyabeans coveted by China, local crushing industry

**23** 



### **Portal Press**

B11 deve alavancar o biodiesel brasileiro



### Cana Online

Indonésia deve usar B30 a partir de janeiro



Bioquerosene: "Temos matéria-prima e tecnologia, falta política pública"

**26** 



### **RBQAV**

**BIODIESEL** Regulamentação do CBIO será definida pelo CNPE



### ABRA

ABRA promove o VII Seminário Internacional Novos Horizontes para Reciclagem Animal

**27** 



### **BiodieselBR**

[Vídeo] RenovaBio colabora com o combate ao desmatamento



### **UDOP**

RenovaBio e combate ao desmatamento

## **SETEMBRO**

10



### Canal Bioenergia

Setor espera 15% de biodiesel até 2023



## Recicla Sampa

Seminário discute economia limpa, nova tendência global

### **OUTUBRO**

01

## biodieselbr

### **BiodieselBR**

Aumento de biodiesel no óleo mineral tem reflexos no mercado brasileiro de soja

11

# biodieselbr

### BiodieselBR

Ubrabio organiza seminário em São José do Rio Preto

17

# Diário da Região

Diário da Região Biocombustíveis são tema de seminário

18



TV Câmara São José do Rio Preto Biodiesel é tema de seminário realizado na Câmara de Rio Preto

# Diário da Região

Diário da Região Biocombustíveis agregam valor à produção

# biodieselbr

### RindieselRR

ANP vai regulamentar uso de diesel renovável no mercado brasileiro

22



Folha de S.Paulo Biodiesel ultrapassa R\$ 3 e pressiona diesel nos postos

# biodieselbr

### BiodieselBR

Biodiesel ultrapassa R\$ 3 e pressiona diesel nos postos

## **NOVEMBRO**

07



### BiodieselBR

MME espera mais de metade das usinas de biocombustível certificadas até o final 2020

12



### Reuters

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023; movimento impulsiona demanda por soja

**12** 



### UOI Economia

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023: movimento impulsiona demanda por soja

## EXAME

### Exame

Brasil deve elevar para 15% mistura de biodiesel em combustível até 2023



### InvestMax

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023; movimento impulsiona demanda por soja



### Terra

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023; movimento impulsiona demanda por soja

**13** 



### O Petróleo

Brasil aumentará mistura de biodiesel para 15% até 2023

13

# biodieselbr

### **RindieselBR**

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023; movimento impulsiona demanda por soja



### BiodieselBR

Ubrabio quer desenvolver especificação de biodiesel voluntária



### Canal Bioenergia

Iniciativa da Ubrabio vai colocar "biodiesel premium" no mercado

**22** 



### **FolhaMT**

Brasil deve elevar mistura de biodiesel para 15% até 2023; movimento impulsiona demanda por soja

**27** 



### **BiodieselBR**

[CBBR 2019] O biodiesel no caminho do crescimento



# ASSOCIADOS 2019

**B100** Participações Ltda.

BASF S.A.

BIANCHINI S.A. - Indústria, Comércio e Agricultura

**BIOFUGA** - FUGA COUROS S.A.

**BIOPAR** Energia do Paraná Ltda.

**BIOPAR** Produção de Biodiesel Parecis Ltda.

**BOEING** Ressarce& Technology - Brazil

**BREJEIRO** – Produtos Alimentícios Orlândia S. A. Comércio e Indústria

**CURCAS** Diesel Brasil

**EVONIK** Degussa Brasil Ltda.

FIAGRIL Ltda.

**GEA WESTFALIA** Separator do Brasil Ltda.

**GEOFLORESTAS** Soluções Ambientais S/S Ltda.

**GOL** Linhas Aéreas S.A.

GRANOL Indústria, Comércio e Exportação S.A.

**GRANOL** Indústria, Comércio e Exportação S.A. (Anápolis)

GRANOL Indústria, Comércio e Exportação S.A. (Cachoeira do Sul)

GRANOL Indústria, Comércio e Exportação S.A. (Porto Nacional)

**INTECNIAL** S.A.

**LINKER** Consultores Associados

**MITSUBISHI** Corporation do Brasil S.A.

**OLEOPLAN** Nordeste Indústria de Biocombustível Ltda.

**OLEOPLAN S.A.** – Óleos Vegetais Planalto

PALMAPLAN Agroindustrial Ltda.

POTENCIAL Biodiesel Ltda.

**PRISMA** Comercial Exportadora de Oleoquímicos Ltda.

RSB - Roundtable on Sustainable Biomaterials

SCC - Southern Chemical Corporation

TD NEW ENERGY Ltda.

UNIBRAS

VAMTEC Vitória Ltda.



























