

RELATÓRIO DE ATIVIDADES SIAMIG BIOENERGIA

2023 - 2024



01

MISSÃO

Ser uma ponte entre o setor bioenergético de MG, as demais associações do setor, dentro e fora do Brasil, as classes políticas e a sociedade, facilitando a gestão das empresas associadas, antecipando os movimentos do mercado e prezando pela sustentabilidade e pelo ambiente construtivo de negócios.

02

VISÃO

Ser a entidade mais reconhecida do setor, por nossa capacidade de impulsionar o desenvolvimento dos associados e engajar a sociedade no consumo consciente de energia e bioenergia.

03

NOSSOS VALORES

Sustentabilidade e consumo consciente:

Ações simples, que prezam pela preservação do planeta, caibam em nossa rotina e sejam economicamente viáveis.

Trabalho em prol do coletivo:

Tudo o que fazemos tem como objetivo o fortalecimento do setor e da sociedade.

Colaboração:

Sempre trabalhamos junto aos nossos associados, e de forma propositiva.

Comprometimento:

Nos dedicamos ao máximo em cada projeto e solução.

Ética e transparência:

Nossa atuação é transparente e aberta, inegociavelmente pautada por todos estes valores.

Expediente:

Presidente: Mário Campos

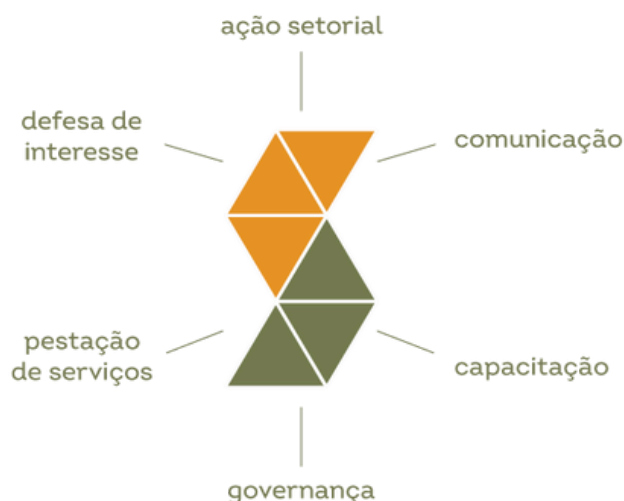
Produção: Gerência de Comunicação SIAMIG Bioenergia

WWW.SIAMIGBIOENERGIA.COM.BR



/@SIAMIGBIOENERGIA

Avenida do Contorno, 4480 - 13º andar - Conjunto 1308 - CEP - 30010-028 - BH/MG Fone: (31) 3228.5544



Mapa Estratégico da entidade, que tem como perspectivas centrais a Defesa de Interesse, Ação Setorial, Prestação de Serviços, Comunicação, Capacitação e Governança, englobando todas as ações desenvolvidas pela entidade no ano safra 2023/2024.

| MAPEAMENTO ESTRATÉGICO - SAFRA 2023/2024 | | | |
|--|---|--|--|
| PERSPECTIVAS | OBJETIVOS ESTRATÉGICOS | | |
| Defesa de Interesse | Competitividade do Setor | Defesa do Açúcar | Representação de MG nos Fóruns e Conselhos Nacionais |
| | Coordenação/Monitoramento do Legislativo | Negociação Coletiva | Representação nos Fóruns e Conselhos em Minas Gerais |
| | Novos Produtos | Conference 2023 - DATAGRO, Nova York/EUA | Debatedor |
| Prestação de Serviço | Assessoria Trabalhista | Assessoria Ambiental | Assessoria Tributária |
| | Assessoria Regulatória | Assessoria da Área de Defesa de Interesse da FIEMG | Dados Econômicos do Setor |
| | Facilitador de Agenda com o Setor Público | Assessoria Energia - Parceria FIEMG | - |
| Ação Setorial | Programas de Benchmarking | Inovação | Painel da OMC Contra a Índia |
| | Programa FIEMG Competitiva | ESG | ONG IMPAR |
| Comunicação | Defesa da Imagem do Setor | Adoção de Estratégia de Marketing de Conteúdo | Eventos |
| | Comunicação Intra Setor | Campanhas para Promoção do Uso do Etanol | Estreitar o Relacionamento com o Público Relacionado à Comunicação |
| Capacitação | Capacitação Sistema S | Seminários, Palestras e Cursos | - |
| Governança | Orçamento | Compliance | - |



Palavra do Presidente

Caros associados, colaboradores e parceiros,

Gostaria de dedicar este espaço para refletirmos juntos sobre as realizações e os desafios enfrentados pela SIAMIG Bioenergia ao longo do ano de 2023/24. Foi um período marcado por conquistas significativas e pelo fortalecimento do nosso compromisso com o desenvolvimento sustentável e a excelência em nosso setor.

Destaco, em primeiro lugar, o marco histórico que alcançamos na safra: moemos cerca de 80 milhões de toneladas, registrando a maior produção da história do estado de Minas Gerais. Esse feito reitera nossa posição de excelência em produtividade, reforçando que, embora não sejamos os primeiros, somos, sem dúvida, os melhores. Vale ressaltar que, nesta safra, Minas Gerais atingiu o segundo lugar no ranking nacional, ultrapassando o estado de Goiás.

A aprovação da reforma tributária foi um passo significativo para o país, e agora é fundamental acompanharmos de perto os desdobramentos para os produtos do setor bioenergético. Estaremos atentos e vigilantes para defender as demandas do setor e garantir um ambiente favorável ao seu crescimento contínuo.

Durante todo o ano, nossa equipe dedicou-se incansavelmente a diversas questões, desde tributação e legislação trabalhista até Renovabio, Protocolo de Investimentos, Transporte de cana, entre outros. O comprometimento e a eficiência demonstrados por nossa equipe foram essenciais para lidar com essas questões de forma competente e eficaz.

Além das demandas já estabelecidas, enfrentamos novos desafios, como a questão da pulverização aérea, lei da Subvenção Tributária, lei da equidade salarial, entre outras. Nossa representatividade, tanto em Minas Gerais quanto em âmbito federal, foi crucial para abordar essas questões de maneira eficaz.

No cenário estadual, destaco a importância da Lei estadual 24.652/2024, “Na hora de abastecer, escolha etanol”, de autoria do deputado estadual e parceiro Raul Belém, que visa criar a Política Estadual de Incentivo ao Consumo do Etanol. Esse marco demonstra a força e união do nosso trabalho. Além disso, fomos honrados com uma homenagem especial na ALMG, reconhecendo o esforço da SIAMIG Bioenergia em prol do desenvolvimento de Minas Gerais.

Em Minas Gerais, tivemos mais um momento importante ao lado do Governador Romeu Zema, onde anunciamos um investimento de 11 bilhões no setor bioenergético mineiro. Esses investimentos, realizados por 12 grupos econômicos, têm foco principalmente no Triângulo Mineiro, impulsionando ainda mais o desenvolvimento regional.

No âmbito nacional, destacamos nossa participação no movimento Mobilidade de Baixo Carbono para o Brasil (MBCB), evidenciando a importância da SIAMIG Bioenergia neste movimento. Além disso, continuamos engajados na Frente Parlamentar Federal Mista em prol do etanol, levantando a bandeira da transição energética em todo o país.

Destaco também o nosso apoio ao PL Combustível do Futuro e ao MOVER. Internacionalmente, participamos de eventos importantes, como a COP-28 em Dubai, onde pudemos mostrar ao mundo nosso compromisso com a sustentabilidade e a inovação.

Na área ambiental, concluímos com sucesso o Selo Verde, uma iniciativa do Governo de Minas que tem como objetivo coletar informações dos imóveis rurais. Os resultados iniciais foram excelentes, com a maioria das propriedades canavieiras em conformidade com o Código Florestal e até excedendo as exigências legais de preservação.

Não podemos deixar de mencionar o projeto de branding que resultou na nova marca da SIAMIG Bioenergia. Nosso compromisso com a inovação também se reflete em nossa comunicação, agora mais moderna e dinâmica.

Além disso, realizamos diversas ações em prol do etanol, como a consolidação e nacionalização do Movido pelo Agro, parceria com o sistema FAEMG/SENAR, e campanhas como "Etanol já!" na rádio Itatiaia e o apoio à campanha "Vai de Etanol" promovida pela UNICA.

Convido a todos a lerem com atenção o documento que resume nossas realizações e desafios do ano. Que possamos celebrar juntos as conquistas alcançadas e nos preparar para uma safra 2024/2025 tão promissora quanto a anterior. Que venha mais trabalho e mais sucesso para todos nós.

Boa Leitura!

Mário Campos Presidente SIAMIG Bioenergia

Safra de cana 2023/24 em Minas registra recorde de moagem com quase 80 mi/ton

A moagem em 2023/24 alcançou 79,9 milhões de toneladas, 17,3% superior aos 68 milhões da safra de 2022/23. A produção de açúcar totalizou 5,4 milhões de toneladas, um aumento de 18,5% sobre a safra anterior. Foi a maior produção da série histórica.

Já a fabricação de etanol alcançou 3,28 bilhões de litros, crescimento de 14% frente a safra de 22/23 de 2,89 bilhões de litros. O etanol hidratado apresentou aumento de 21%, já contando o reprocesso, enquanto o anidro teve uma variação positiva de 5%. A produção de hidratado atingiu 1,90 bilhões de litros e a de anidro 1,37 bilhão.

A exportação de bioeletricidade do setor totalizou 3.066.575 MWh (abril/23 a fevereiro/24), 14% acima dos 2.685.261 MWh no mesmo período da safra 2022/23. O preço médio do PLD (abril/23 a fevereiro/24), no submercado Sudeste foi de R\$71,02 contra R\$61,05 na safra anterior, alta de 16%. A qualidade da matéria prima, medida em kg ATR/tc ATR (açúcar total recuperável/ tonelada de cana), finalizou 2023/24 em 141,6 kg/tc, um ponto percentual de queda contra os 143,3 kg/tc no último ciclo. O mix de produção nesta safra foi de 50,5% para o açúcar, com 1 ponto percentual acima da safra anterior. O preço médio da saca de 50 quilos do açúcar cristal (índice CEPEA/ESALQ) no mercado interno ficou em R\$146,44, aumento de 11% frente aos R\$131,45 da safra anterior.

No mercado internacional o preço médio do contrato de açúcar de Nova York (Sugar 11) foi de 24,18 cents de dólar por libra peso, 30% de aumento sobre 18,66 cents do ano safra anterior. O dólar apresentou pequena desvalorização fechando na média de R\$4,92 para a safra 23/24, uma queda de 4% se comparado aos R\$5,15 da safra anterior.

Segundo o Ministério da Economia, em 23/24 foram exportadas pelas unidades mineiras 4,40 milhões de toneladas de açúcar, 20% a mais que as 3,66 milhões de toneladas na safra anterior. O valor médio da tonelada exportada pelas unidades mineiras em 2023/24 foi de US\$479,16, 20% acima dos US\$398,50 da safra anterior. Em reais, as exportações de açúcar de Minas Gerais atingiram R\$11,1 bilhões, montante 56% maior ao da safra anterior. Em R\$/tonelada, as exportações de Minas Gerais atingiram R\$2.541,00 na safra 23/24, contra R\$2.071,00 na safra 22/23, um aumento de 23%. As exportações de etanol na safra 2023/24 atingiram 191 mil m³, queda de 1% se comparado aos 193 mil m³ exportados na safra 22/23.

2023/24 atingiram 191 mil m³, queda de 1% se comparado aos 193 mil m³ exportados na safra 22/23.

O preço médio do etanol hidratado ao produtor (sem impostos e frete) fechou em média em R\$2,25, 21% inferior à média da safra 2022/23. O anidro apresentou média de preço de R\$2,58 por litro, uma queda de 22% sobre a média da safra anterior. Segundo a ANP, o preço médio do hidratado na bomba em Minas Gerais foi de R\$3,600 por litro, uma queda de 14% frente aos R\$4,210 por litro do período da safra 22/23.

Para a Gasolina C, o preço médio foi de R\$5,440 por litro, 5% abaixo dos R\$5,730 da safra anterior. Apesar da baixa participação do etanol no início de 2023, esta situação foi transformada ao longo do ano com a recuperação da demanda pelo biocombustível. A relação de preço médio da safra foi de 67%, 7 pontos percentuais abaixo da anterior.

Com a paridade favorável ao etanol, o hidratado ganhou participação no ciclo otto, isto é, saiu de 22% na safra 2022/23 para 24% na safra recém-encerrada. Este fenômeno pode ser observado se compararmos o volume consumido entre as duas safras: conforme os dados divulgados pela ANP, foram consumidos 1,92 bilhões de litros de etanol hidratado no período de abril a fevereiro da safra 2023/24, 14% a mais que os 1,68 bilhões de litros no mesmo período da safra 22/23.

No caso da gasolina C, neste mesmo período consumidos 4,29 bilhões de litros na safra 23/24 contra 4,1 bilhões de litros na safra anterior, demonstrando um aumento de 5% na demanda pelo combustível fóssil.



Defesa de Interesses

01. Competitividade



Reforma Tributária

Há 40 anos em discussão no Brasil, a reforma tributária foi aprovada e promulgada no final do ano de 2023. Agora, está no período de discussão para encaminhamento ao Congresso Nacional do Projeto de Lei Complementar regulamentador. Desde as discussões iniciais da PEC 45/2019 até a promulgação da Emenda Constitucional 132/2023, a SIAMIG Bioenergia tem participado ativamente dos debates sobre a reforma tributária.

Os principais pontos de interesse do setor incluem a tributação da cesta básica, o regime de tributação dos combustíveis, a manutenção do diferencial competitivo dos biocombustíveis introduzido pela Emenda Constitucional 123/2022, bem como a questão do imposto seletivo e sua não incidência sobre produtos açucarados.

Os principais pontos de interesse do setor incluem a tributação da cesta básica, o regime de tributação dos combustíveis, a manutenção do diferencial competitivo dos biocombustíveis introduzido pela Emenda Constitucional 123/2023 bem como a questão do imposto seletivo e sua não incidência sobre produtos açucarados.

O Governo Federal formou grupos de trabalho para a elaboração dos projetos de lei complementar que regulamentarão as disposições da reforma tributária. No entanto, foi constatado que esses grupos foram constituídos apenas com representantes das Fazendas da União, Estados e Municípios, excluindo completamente os setores produtivos da discussão.

Diante dessa lacuna, Confederação Nacional da Indústria (CNI) e o Instituto Pensar Agro (IPA), formaram grupos para representar os interesses dos setores produtivos afetados nos quais a SIAMIG Bioenergia teve ativa participação.

Durante as audiências públicas e discussões nos grupos formados para tratar da reforma tributária, a SIAMIG Bioenergia ofereceu sugestões e participou ativamente dos debates. Nossa entidade esteve presente em todas as audiências públicas junto com outras entidades, buscando contribuir para o aprimoramento das propostas em discussão.

Posteriormente, as frentes parlamentares dos setores produtivos organizaram-se na "frente das frentes", promovendo um ciclo de audiências públicas na Câmara dos Deputados. Esse processo culminou na apresentação de Projetos de Lei Complementar regulamentando a reforma tributária, refletindo parte das demandas e contribuições dos setores produtivos, incluindo a SIAMIG Bioenergia.

A SIAMIG Bioenergia continuará acompanhando de perto os desdobramentos relacionados à reforma tributária e buscará contribuir ativamente para que as medidas adotadas sejam benéficas para o setor produtivo e para o desenvolvimento econômico do país.

Tributação PIS/COFINS Combustíveis:

A Medida Provisória Nº 1.157/2023 promoveu uma redução significativa nas alíquotas das Contribuições Sociais para o PIS/Pasep e Cofins, aplicáveis tanto no mercado interno quanto na importação de gasolina, etanol, gás natural veicular e querosene de aviação.

Adicionalmente, essa medida também reduziu as alíquotas da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico (CIDE) sobre as operações relacionadas à gasolina e suas correntes, com exceção da gasolina de aviação.

A partir de 1º de março de 2023, por meio da MPV 1163/2023, as alíquotas das duas contribuições foram ajustadas para R\$ 0,47 por litro de gasolina e R\$ 0,02 por litro de etanol em operações realizadas por produtores e importadores, com vigência até 30 de junho de 2023, retomando a normalidade a partir de 01 de julho.



Tributação dos Combustíveis - ICMS

O ICMS dos combustíveis, como gasolina, diesel, gás de cozinha (GLP) e etanol anidro para combustível, passou a ser uniforme em todo o país e teve alíquota ad rem – isto é, por um valor fixo por unidade de medida: litro para o diesel, gasolina e etanol anidro e o quilograma para o GLP.

Esse modelo de alíquota foi estabelecido pela Lei Complementar 192/2022 e só foi implementado a partir de maio de 2023 – quase um ano depois da edição da lei. Dessa forma, a partir do dia 1º de maio, no caso do diesel, e do dia 1º de junho, no caso da gasolina, as alíquotas de ICMS foram iguais em todo o território nacional: R\$ 0,94 para o diesel e R\$ 1,22 para a gasolina. Além disso, a cobrança do tributo foi aplicada uma única vez na cadeia pelo regime da monofasia.

A partir de 1º de fevereiro de 2024, os 26 Estados e Distrito Federal passaram a aplicar a alíquota de R\$ 1,3721 para a gasolina; de R\$ 1,4139 para o GLP; e de R\$ 1,0635 para o diesel.

Monofasia - ICMS - Etanol Anidro

A partir da publicação da Lei Complementar 192/2022, os estados passaram a discutir no âmbito do CONFAZ a implementação do regime monofásico de tributação dos combustíveis no que diz respeito ao ICMS. A SIAMIG BIOENERGIA, juntamente com outros atores interessados do setor de combustíveis, participou com a SEF/MG de reuniões para ajustes nesse processo.

Destaca-se o Convênio ICMS 15/23 (alterado pelos Convênios ICMS 23/23, 64/23, 76/23, 110/23, 173/23, 186/23 e 212/23) que dispõe sobre o regime de tributação monofásica do ICMS a ser aplicado nas operações com gasolina e etanol anidro combustível, nos termos da Lei Complementar nº 192, de 11 de março de 2022, e estabelece procedimentos para o controle, apuração, repasse e dedução do imposto.

Nesse convênio, há disposição que obriga o produtor de etanol ao estorno dos créditos das aquisições relacionadas à produção de etanol anidro. No estado de Minas Gerais, essa medida não produziu efeitos sobre as empresas optantes pelo crédito presumido.

ICMS/MG - Etanol Hidratado

Como o etanol hidratado ficou, por opção legislativa, fora da sistemática monofásica, ad rem e uniforme da Lei Complementar 192/2022, o Estado de Minas Gerais detinha autonomia para estipulação de sua alíquota, que só tinha limite na essencialidade conforme lei complementar 194/2022 e na Emenda Constitucional 123/2022 que estabelece a manutenção do diferencial competitivo do etanol frente à gasolina.

Assim a alíquota que estava em 9,29%, passou a 11,63% em 1º/07/2023 (Dec. nº 48.645, de 30/06/2023) e a 13,08% a partir de 01/03/2024 (Dec. nº 48.782, de 28/02/2024).

Crédito Outorgado - ICMS

Durante todo o ano, a SIAMIG Bioenergia vem buscando estratégias para proporcionar liquidez ao crédito outorgado. Os decretos 48.567 e 48.675 de 2023 foram implementados com esse propósito.

Desde a publicação dos decretos, a entidade vem trabalhando ativamente esclarecendo dúvidas e buscando a ampliação das possibilidades de fruição desses valores.

Protocolo de Intenções 16/2018

A SIAMIG Bioenergia assessorou ativamente os associados no último ano, no fechamento das prestações de contas e auditoria fazendária sobre os valores referentes ao ano-base de 2018.

Como membro do comitê executivo, também vem atuando para a aprovação das propostas de investimento dos associados e para o saneamento das questões.

Desde 2019, cerca de R\$128 milhões já foram aplicados pelas unidades mineiras.

Tratamento Tributário das Subvenções - Lei 14.789/23

A Lei nº 14.789/23, resultante da conversão da Medida Provisória (MP) 1185/2023, está em vigor desde 1º de janeiro de 2024. Esta legislação tem como objetivo regulamentar o crédito fiscal de subvenção para investimento decorrente de apoio financeiro para a implantação ou expansão de empreendimentos econômicos. A Lei 14.789/2023 introduziu um novo marco para a tributação dos benefícios fiscais de ICMS pelo IRPJ, CSLL, PIS e Cofins.

Anteriormente, havia uma presunção legal de que esses benefícios se qualificavam como "subvenção para investimento" e, portanto, estavam isentos do IRPJ/CSLL.

No entanto, a nova legislação impõe a plena incidência do IRPJ e CSLL sobre os benefícios fiscais de ICMS. Ela também permite que, nos casos em que os requisitos específicos sejam atendidos, o contribuinte apure um "crédito fiscal" de 25% relacionado apenas ao IRPJ, calculado com base na depreciação do investimento correlato à subvenção.

Esse crédito pode ser utilizado para compensação com tributos correntes ou restituição em espécie em até dois anos.

Desde o início da discussão acerca do tema, a SIAMIG Bioenergia já realizou três videoconferências para tratar do tema, à medida que as avaliações dos órgãos governamentais foram alteradas. Mais recentemente, a entidade ingressou com Mandado de Segurança coletivo em nome dos Associados, buscando ver os valores referentes ao Crédito presumido excluídos dessa exigência.

A SIAMIG Bioenergia seguirá acompanhando o andamento dessas ações ao longo do próximo ano safra.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top, there is a list of participants. The main content area displays a presentation slide with the following text:

Lei Federal nº 14.789/2023

- **Implantação:** o estabelecimento de empreendimento econômico para o desenvolvimento da atividade a ser explorada por pessoa jurídica não domiciliada na localização geográfica do ente federativo que concede a subvenção;
- **Expansão:** ampliação da capacidade, a modernização ou a diversificação do comércio ou da produção de bens ou serviços do empreendimento econômico, inclusive mediante o estabelecimento de outra unidade, pela pessoa jurídica domiciliada na localização geográfica do ente federativo que concede a subvenção;
- **Receitas:** relacionadas às despesas de depreciação, amortização ou exaustão ou de locação ou arrendamento de bens de capital que não superem o valor destas despesas e das subvenções concedidas pelo ente federativo;
- As receitas de subvenção não serão computadas na base de cálculo da estimativa mensal para fins do IRPJ e da CSLL e deverão ser tributadas no ajuste anual.

Renovabio

O Projeto de Lei (PL) 3149/2020 tem como objetivo abordar questões essenciais relacionadas ao programa RenovaBio, incluindo a inclusão dos produtores independentes de matéria-prima destinada à produção de biocombustíveis.

O ponto mais relevante é destinação da receita dos CBIOS oriundos da biomassa produzida pelo Fornecedores.

A proposta inicial era de 100%. Atualmente, o texto mais recente, por meio do artigo 15-b, presente no relatório proposto pela Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados, estabelece a obrigatoriedade do pagamento da receita dos CBIOS aos fornecedores, com um percentual mínimo de 80%.

O PL 3149/2020, relacionado ao Programa RenovaBio, permanece em tramitação na Comissão de Minas e Energia da Câmara dos Deputados, sendo acompanhado de perto pela SIAMIG Bioenergia.

ADI 7596 – Renovabio

A presente ADI 7596, apresentada pelo Partido Renovação Democrática (PRD), requer o fim da obrigação de aquisição dos Distribuidores de adquirir CBIOS conforme as metas estipuladas.

A concessão da liminar pretendida na ação poderia, em primeira análise, não só colocar em risco a confiabilidade do programa, mas também prejudicar as aquisições de CBIOS para o prazo de 30 de março de 2024.

A SIAMIG Bioenergia, em conjunto com outras entidades, articulou-se junto ao Poder Judiciário e demais Poderes envolvidos no processo, e a liminar não foi concedida.

Salienta-se que uma possível decisão do STF poderia gerar uma insegurança jurídica sobre o tema, como abrir um precedente para questionar todas as políticas públicas que têm modelos de tentativa de criação de mercado de compensação de emissões de CO2 semelhantes.

Transporte de Cana

A Resolução CONTRAN Nº 990, publicada no Diário Oficial da União em 25 de abril de 2023, referenda a Deliberação CONTRAN nº 267, datada de 27 de fevereiro de 2023, que altera a Resolução CONTRAN nº 872. Esta última estabelece os requisitos necessários à circulação de Combinações de Veículos de Carga (CVC) com Peso Bruto Total Combinado (PBTC) superior a 74 toneladas e inferior ou igual a 91 toneladas, destinadas ao transporte de cana-de-açúcar.

A referida Resolução permitiu a modificação de veículos para inclusão de eixo veicular em implemento rodoviário que apresente chassi com plano reto designado a compor CVC com PBTC superior a 74 toneladas e inferior ou igual a 91 toneladas destinadas ao transporte de cana-de-açúcar.

Para isso, o implemento deve atender a critérios específicos, como a presença de sistema de freios ABS e chassi plano reto que permita a inclusão sem alterações estruturais. Além disso, é necessário apresentar laudos técnicos e cumprir as normas homologadas pelo órgão máximo executivo de trânsito da União e pelo CONTRAN.

Esta medida visa aprimorar a regulamentação e garantir a segurança no transporte de cargas, especialmente no contexto específico do transporte de cana-de-açúcar.

Essa é uma demanda que partiu de Minas Gerais, e em 2023, a SIAMIG Bioenergia buscou interlocução com o Ministério de Infraestrutura e, juntamente com outras entidades setoriais, articulou para resolver a questão.

Cumpre-nos destacar também o apoio da entidade à judicialização dos Termos de Ajuste de Conduta firmados com o Ministério Público do Trabalho que vem sendo desenvolvida pelo Advogado Aloisio Aldo Júnior e que deverá ser desenvolvida ao longo da safra futura.



Aviação Agrícola - Consulta Pública

A proposta de decreto que regulamenta o Lei nº 917, de 07 de outubro de 1969, traz mudanças significativas, como a definição das competências do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) na área da aviação agrícola e a inclusão do produtor rural contratante de serviços aeroagrícolas na lista de sujeitos passíveis de fiscalização.

Além disso, novas penalidades são propostas, tais como advertência e cassação da habilitação de profissionais, a descrição de infrações de forma objetiva e graduada.

A SIAMIG Bioenergia mobilizou-se, articulando-se com outras entidades representativas afins e manifestou-se na Consulta Pública.

Pulverização Aérea - ADI 6137

A questão da pulverização aérea no país sofreu um grande abalo, com o julgamento da Ação Direta de Inconstitucionalidade (ADI) 6137 que questionava a validade da lei do Ceará que proíbe a pulverização aérea de agrotóxicos no estado. A presente ADI fora ajuizada pela CNA.

A Procuradoria Geral da República manifestou-se pela procedência da demanda. A decisão proferida manteve a lei do Ceará, o que disparou a insegurança jurídica em todo o país, estimulando uma grande efervescência legislativa em todo país.

A SIAMIG Bioenergia acompanha questão, pois existem na ALMG cerca de 8 projetos de leis que tratam de forma direta e indireta do uso da atividade, como o PL 307/2019 - que veda o uso de agrotóxicos em todo o território do estado de Minas Gerais. Assim, foi identificada pelas entidades do setor outra ação de controle concentrado de constitucionalidade em que se poderia buscar um posicionamento diferente do STF.

Nesse sentido, a Arguição de Descumprimento de Preceito Fundamental 667, ajuizada pela CNA no STF acerca da constitucionalidade das leis municipais que proíbem o uso de pulverização aérea de defensivos agrícolas em sua jurisdição é a grande esperança do setor.

A presente Confederação incluiu em sua petição inicial alguns municípios de MG que possuem empresas do setor, como Lagoa da Prata e Luz.

Destaca-se que a entidade, por meio de uma grande mobilização nacional acerca da pulverização aérea, colaborou de forma ativa em reuniões e debates com outros órgãos e entidades correlatas, e solicitou à FIEMG, que ingressou na ADPF 667 como *Amicus Curiae*.

Lei da equidade salarial – lei nº 14.611/2023 e decreto nº 11.795/2023

A Lei nº 14.611/2023, também conhecida como Lei da Equidade Salarial, representa um marco importante na busca pela igualdade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho. Promulgada em 3 de julho de 2023, essa legislação estabelece diretrizes para garantir a equiparação salarial e critérios remuneratórios entre os gêneros.

O Decreto nº 11.795/2023, publicado em 23 de novembro de 2023, complementa a Lei, estabelecendo diretrizes operacionais para sua aplicação no contexto empresarial.

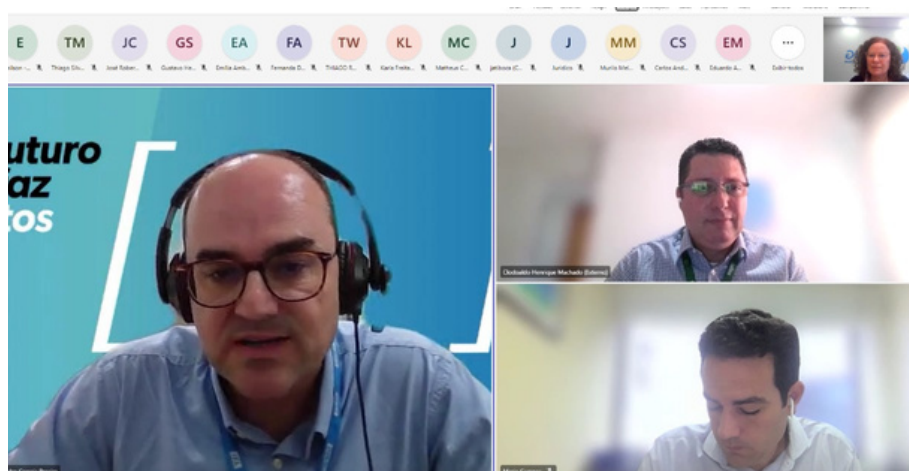
Destaca-se a atuação da SIAMIG Bioenergia na elucidação das questões acerca desse tema, promovendo o esclarecimento necessário para garantir a efetiva implementação e cumprimento das medidas previstas.

Atualização da Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT)

A Portaria GM/MS Nº 1.999, datada de 27 de novembro de 2023, altera a Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, com o objetivo de atualizar a Lista de Doenças Relacionadas ao Trabalho (LDRT). Essa lista serve como referência para as doenças e agravos relacionados ao processo de trabalho, tendo diversas finalidades no âmbito da saúde.

A LDRT orienta o uso clínico-epidemiológico, permitindo a qualificação da atenção integral à Saúde do Trabalhador, facilita o estudo da relação entre o adoecimento e o trabalho, adota procedimentos de diagnóstico, elabora projetos terapêuticos mais acurados e orienta as ações de vigilância e promoção da saúde em nível individual e coletivo.

A SIAMIG Bioenergia realizou eventos em conjunto com a FIEMG para esclarecimento e posicionamento estratégico dos Associados.



Combustível do Futuro

O Projeto de Lei (PL) 4516/2023, intitulado "Combustível do Futuro", apresentado pela Câmara dos Deputados, tem como objetivo promover a mobilidade sustentável de baixo carbono, instituir o Programa Nacional de Combustível Sustentável de Aviação (SAF), o Programa Nacional de Diesel Verde e estabelecer o marco legal da captura e estocagem geológica de dióxido de carbono.

A SIAMIG Bioenergia acompanhou de perto os andamentos desse processo, capitaneado pelo ministro de Minas e Energia, Alexandre Silveira. Na Câmara dos Deputados o projeto de lei foi relatado pelo Deputado Arnaldo Jardim.

Em março de 2024, a Câmara dos Deputados aprovou o projeto de lei do "Combustível do Futuro" com grande aceitação pelos parlamentares, somando 429 votos a favor, 19 contra e três abstenções. Agora, a proposta segue para apreciação do Senado.

Entre os principais pontos do texto aprovado, destaca-se o aumento da mistura de etanol à gasolina comum. Atualmente, essa porcentagem varia entre o mínimo de 18% e o máximo de 27,5% de etanol anidro, com perspectiva de ampliar a proporção de 22% a 35%, desde que constatada a viabilidade técnica da autorização.



Programa Mover - Rota 2030

Em dezembro de 2023, uma Medida Provisória (MP 1.205/2023), publicada no penúltimo dia de 2023 no Diário Oficial da União (DOU), criou o Programa Mover (Mobilidade Verde e Inovação). Esse programa, substituiu o Rota 2030, tem o objetivo de apoiar a descarbonização dos veículos brasileiros, promover o desenvolvimento tecnológico e aumentar a competitividade global.

Assinada pelo presidente da República, Luiz Inácio Lula da Silva, a norma concede incentivos fiscais para empresas do ramo automotivo que investem em sustentabilidade e impõe novas obrigações para a indústria automotiva, visando reduzir seu impacto ambiental.

Lei “Na hora de abastecer escolha etanol”

O Projeto de Lei (PL) 1159/2023, posteriormente transformado na Lei nº 24.652/2024, originário da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), tem como objetivo estabelecer a política estadual de incentivo ao uso e consumo do etanol, com o intuito de fortalecer o setor bioenergético.

O referido projeto, proposto pelo Deputado Raul Belém, visa criar a Política Estadual de Incentivo ao Consumo do Etanol.

Consciente das necessidades e importância da aprovação desse PL na ALMG, a SIAMIG Bioenergia acompanhou de perto a sua tramitação.

A nova política visa incentivar o consumo de combustível sustentável, limpo e renovável; promover o agronegócio e o combustível proveniente da cana-de-açúcar; fortalecer o setor sucroenergético e os produtores rurais e promover ações para a baixa emissão de carbono na agropecuária.

Ademais há um dispositivo que dispõe que nas compras públicas de combustíveis, sempre que possível deverá ser feita a opção pela aquisição do etanol.

A implementação dessa política pode servir como exemplo e incentivo para outros municípios e prefeituras, promovendo o consumo sustentável de etanol na frota pública.

Este projeto reflete um direcionamento do setor público para promover o consumo consciente de etanol, em linha com os princípios de sustentabilidade e descarbonização, contribuindo assim para o desenvolvimento econômico e ambiental do estado de Minas Gerais.



Projeto de Lei 2076/24

Proposto pelo deputado estadual Raul Belém, o PL tem como objetivo a isenção do IPVA para veículos movidos exclusivamente a etanol.

A redação desta proposição foi articulada pela SIAMIG Bioenergia, de forma técnica e estratégica, baseada no programa governamental “A Rota de Descarbonização”, do qual Minas Gerais se destaca como pioneiro na América Latina ao aderir e tendo como exemplo também as disposições da Emenda Constitucional 132/2023.

Defesa de Interesses

02. Representatividade

Mobilidade de Baixo Carbono para o Brasil

No dia 19 de março de 2024, em Brasília, foi lançado o Acordo de Cooperação Mobilidade de Baixo Carbono para o Brasil (MBCB), em conjunto com o Seminário Descarbonização: Os Caminhos para a Mobilidade de Baixo Carbono para o Brasil, realizado em parceria com a Esfera Brasil.

O grupo se destaca por reunir a cadeia da mobilidade – principais montadoras do país, empresas e entidades do setor sucroenergético e de biogás, sistemistas e indústrias de autopeças, associações e entidades de tecnologia e engenharia, pós-venda e sindicatos – numa grande força tarefa para diminuir as emissões de carbono dos veículos leves e pesados sejam eles carros, ônibus, caminhões, máquinas agrícolas ou de construção.

A SIAMIG Bioenergia é uma das entidades integrantes do MBCB.

Durante o lançamento, Mário Campos, presidente da SIAMIG Bioenergia, participou do Painel 1 | O protagonismo do Brasil na Transição Energética, ao lado de diversos líderes do setor. O painel também contou com a presença do Ministro dos Transportes, Renan Filho, e do Deputado Federal Arnaldo Jardim.



Além disso, foi apresentado o estudo inédito intitulado **'Trajetórias Tecnológicas mais Eficientes para a Descarbonização da Mobilidade'** realizado pela LCA Consultores e MTempo Capital, que aponta não haver uma solução única para diminuir emissões de carbono dos veículos, e indica que o cenário que combina biocombustíveis com elétricos (híbridos) tende a apresentar efeitos positivos na economia.

Lançamento da Frente Parlamentar do Etanol em Brasília

No dia 23 de agosto de 2024, em Brasília, foi realizado o lançamento da Frente Parlamentar do Etanol, liderada pelo deputado federal Zé Vitor. O evento contou com a participação expressiva de mais de 200 parlamentares, unidos em prol da valorização do biocombustível e reconhecendo sua importância fundamental na descarbonização da frota nacional.

A Frente Parlamentar do Etanol representa um marco significativo na articulação política em favor de uma transição energética mais sustentável no Brasil.

Dentre os presentes, destacou-se a participação ativa do presidente da SIAMIG Bioenergia, Mário Campos, que ressaltou a relevância do etanol como um dos pilares fundamentais para uma matriz energética mais limpa e sustentável.



Encontro com Governador Romeu Zema – Investimentos de R\$11 Bi

No dia 22 de setembro de 2023, na Cidade Administrativa em Belo Horizonte, o governador Romeu Zema recebeu a visita dos associados da SIAMIG Bioenergia para anunciar um investimento de **R\$11,3 bilhões no setor bioenergético mineiro**.

Os investimentos foram realizados por **12 grupos econômicos**, com foco principalmente na região do Triângulo Mineiro. O objetivo é abranger toda a cadeia produtiva de energia renovável, desde o plantio até a produção de energia, visando uma transição ambientalmente responsável e contribuindo para a descarbonização da economia.

Durante a reunião, foram destacadas as melhorias previstas, incluindo a construção de um terminal rodoferroviário em Iturama, no Triângulo Mineiro, que facilitará o escoamento da produção de açúcar.

Além disso, serão feitos investimentos na expansão da área plantada, modernização da irrigação, diversificação de produção, estocagem, automação e reforma das plantas industriais.



SIAMIG Bioenergia Recebe Homenagem da Assembleia Legislativa MG

No dia 21 de setembro de 2023, no Plenário da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), foi realizada uma Assembleia Especial da Associação das Indústrias Sucroenergéticas de Minas Gerais (SIAMIG Bioenergia), com o objetivo de celebrar os serviços prestados pela entidade em prol do crescimento sustentável do setor bioenergético mineiro, abrangendo aspectos econômicos, ambientais e sociais.

A reunião foi convocada e presidida pelo deputado Raul Belém (Cidadania), autor do requerimento para a realização da homenagem. Estiveram presentes membros associados da SIAMIG Bioenergia, parlamentares estaduais e federais, autoridades do governo, incluindo o Secretário de Estado de Desenvolvimento Econômico, Fernando Passalio, e demais convidados.

Após as formalidades de praxe, o presidente da SIAMIG Bioenergia, Mário Campos, recebeu uma placa de homenagem em reconhecimento à parceria e contribuição da associação para o desenvolvimento do setor bioenergético mineiro.

Logo após a cerimônia da ALMG, foi realizado um coquetel para celebrar este momento especial.



Participação na COP28 Dubai

Em dezembro de 2023, a SIAMIG Bioenergia participou pela primeira vez da COP28 em Dubai. No primeiro dia o presidente Mário Campos participou de dois eventos que abordaram o papel da bioenergia na descarbonização e a contribuição do etanol nesse processo.

No primeiro evento, em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI), Campos destacou as estratégias eficientes da bioenergia na redução das emissões de carbono e ressaltou a importância de investimentos e políticas voltadas para o avanço sustentável nessa área.

No segundo dia do evento, em parceria com a Atvos, uma das maiores empresas produtoras de etanol do Brasil, Campos discutiu o papel crucial do etanol na transição energética, utilizando o exemplo do Brasil como case de sucesso.

Além disso, o presidente participou do Minas Gerais Day, em parceria com a FIEMG e Governo de Minas, onde apresentou o case da associada Usina Coruripe sobre as ações ambientais e reservas legais mantidas pelo grupo em Minas Gerais

Encerrando a participação, no dia 11, no "Dia do Agro", em parceria com a FAEMG, onde o presidente Mário Campos esteve presente no painel sob o tema "Transição Energética - Potencialidades do Agro Brasileiro", em colaboração com a CNA.



Missão China - FIEMG

No início de novembro, o presidente da SIAMIG Bioenergia, Mário Campos, participou da China International Import Expo (CIIE) em Xangai, destacando as inovações do mercado chinês no agronegócio brasileiro.

A missão foi promovida pela FIEMG, em parceria com o Governo do Estado, representou uma oportunidade única para as empresas mineiras explorarem um mercado inovador e em expansão. Além disso, permite a prospecção de novos negócios, tecnologias e aquisição de conhecimento sobre as tendências e oportunidades oferecidas pelo mercado chinês.

32º Seminário Anual da Organização Internacional do Açúcar em Londres

Durante os dias 20 a 22 de novembro, ocorreu em Londres, Inglaterra, o 32º Seminário Anual da Organização Internacional do Açúcar. O evento reuniu os principais representantes do setor bioenergético mundial para debates e análises sobre o futuro do setor, sob o tema "Energia, Preços, Geopolítica e Regulações Complexas: Oportunidades para Inovação".

O presidente da SIAMIG Bioenergia, Mário Campos, participou como palestrante no Painel 6, no dia 22, abordando o tema "Políticas Públicas do Agro no Brasil", compartilhando suas visões e contribuições com o público presente.

Além do seminário, Mário Campos cumpriu agenda no dia 20 de novembro em Londres, participando de um almoço de trabalho na Embaixada do Brasil para discutir oportunidades no setor.



CITI ISO Datagro New York Sugar & Ethanol Conference

Em maio de 2023, a SIAMIG Bioenergia participou da 16ª edição do evento CITI ISO DATAGRO New York Sugar & Ethanol Conference, realizado em Nova York, Estados Unidos da América.

Pelo segundo ano consecutivo, o presidente Mário Campos, atuou como moderador no painel dedicado à mobilidade sustentável.



Dubai

Em março de 2024, a convite da Diretoria da associada Usina Coruripe, o presidente da SIAMIG Bioenergia viajou para Dubai.

Conselhos, Comitês e Comissões

A SIAMIG Bioenergia participa de **36 conselhos, comitês e câmaras** em nível nacional e estadual, tanto governamentais quanto da iniciativa privada, junto à Federação das Indústrias de Minas Gerais (FIEMG), Confederação Nacional da Indústria (CNI) e outras entidades e instituições.

Em julho de 2023, Mário Campos foi reeleito como presidente do Fórum Nacional Sucroenergético, que passou por uma reformulação de marca e agora se chama Bioenergia Brasil. Renato Cunha, presidente do SINDAÇUCARPE, também foi reeleito como vice-presidente.

Já em janeiro de 2024, Mário Campos encerrou seu mandato como presidente da Câmara Setorial de Açúcar e Alcool do Ministério da Agricultura e Pecuária, porém, a SIAMIG Bioenergia continua como membro ativo dessa câmara. Atualmente, Pedro Tavares Campos Neto, presidente da UNIDA, União Nordestina de Produtores de Cana, assumiu o cargo.

A seguir, veja a relação completa de conselhos, câmaras, comissões e afins dos quais a SIAMIG Bioenergia participa:

| CONSELHOS/COMITÊS/CÂMARAS/COMISSÕES | |
|---|---|
| FIEMG - Conselho Empresarial de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável | COPAM - Câmara de Biodiversidade |
| FIEMG - Conselho Tributário | CBRG - Comitê da Bacia do Rio Grande |
| FIEMG - Conselho de Relações Trabalhistas | CBHA - Comitê do Araguari |
| FIEMG - Comitê de Comunicação | CERH - Conselho Estadual de Recursos Hídricos |
| FIEMG - Conselho de Infraestrutura | CODEMA - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Limeira do Oeste |
| FIEMG - Câmara da Indústria de Alimentos | Comitês das Bacias Hidrográficas do Rio São Francisco |
| FIEMG - Câmara de Energia, Petróleo e Gás | Comitês das Bacias Hidrográficas do Rio Paranaíba |
| FIEMG - Conselho Odontologia | Bioenergia Brasil (antigo Fórum Nacional Sucroenergético) |
| FIEMG - Coordenadores Sindicais | COAGRO - Conselho Temático da Agroindústria da CNI |
| CIEMG - Centro Industrial e Empresarial de Minas Gerais | COEMA - Conselho Temático de Meio Ambiente e Sustentabilidade |
| COPAM - Regional do Triângulo Mineiro | Câmara Setorial da Cadeia Produtiva do Açúcar e do Alcool - MAPA |
| COPAM - Câmara de Atividade Industrial | Câmara de Atividades Agrosilvopastoril (CAP) |
| COPAM - Regional do Noroeste | COMAI - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Ituiutaba |
| COPAM - Câmara Normativa Recursal | Comam - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Uberaba |
| Codema - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Monte Alegre de Minas | Codema - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Conceição das Alagoas |
| Codema - Conselho Municipal de Meio Ambiente de Delta | CCS - Agro da FAEMG |
| Comitê Consultivo do Agro - FAEMG | Câmara Normativa Recursal do CERH |
| Mesa de Abastecimento de Etanol do Ministério de Minas e Energia (MME) | Câmara Automotiva e Mobilidade - FIEMG |

Defesa de Interesses

03. Meio Ambiente



Plataforma Selo Verde MG

O Selo Verde, uma iniciativa do Governo de Minas Gerais, é uma ferramenta inovadora desenvolvida para comprovar a sustentabilidade da produção nas principais cadeias produtivas.

A plataforma computacional Selo Verde-MG, fruto de uma colaboração entre pesquisadores da UFMG e o Governo de Minas Gerais por meio do IEF (Instituto Estadual de Florestas), tem como objetivo coletar informações individualizadas dos imóveis rurais em Minas Gerais, especialmente no que diz respeito ao cumprimento da legislação nacional, rastreabilidade e critérios socioambientais para a exportação de commodities agrícolas.

Em um esforço para estender os benefícios desta plataforma à cadeia produtiva da cana-de-açúcar, a SIAMIG Bioenergia expressou interesse em colaborar com os desenvolvedores do Selo Verde.

Foram realizadas reuniões e análises dos sistemas MAPBIOMAS e Canasat, envolvendo a SIAMIG Bioenergia, a SEAPA e a UFMG. A ferramenta hoje tem como objetivo disponibilizar o diagnóstico socioambiental automático e rastreabilidade agrícola das plantações de cana de açúcar em Minas Gerais.

No dia 16 de abril de 2024, a plataforma SeloVerde MG foi atualizada, disponibilizando a análise da cultura de cana-de-açúcar no estado. De acordo com a SEAPA, os resultados são excelentes: 98% das propriedades canavieiras em Minas Gerais não apresentam evidências de desmatamento irregular e estão em conformidade com o Código Florestal.

Além disso, 18% das propriedades apresentam excedentes de mata nativa preservada em relação ao exigido pela legislação, num total de 118 mil hectares.

Rota da Descarbonização

A Rota da Descarbonização, promovida pelo Governo de Minas Gerais, representa uma união de diversos setores para impulsionar a transição para uma economia de baixo carbono, estimular investimentos e empregos verdes e fortalecer a competitividade dos produtos mineiros.

Essa iniciativa, coordenada em conjunto com o setor produtivo, recebeu o apoio ativo da SIAMIG Bioenergia, que reconheceu a importância dessa estratégia para o desenvolvimento sustentável do estado.

Os próximos passos incluem a contratação de consultoria para fornecer suporte metodológico na concepção e implementação da Rota, bem como a formação de grupos de trabalho dedicados à descarbonização, com foco nas diversas cadeias produtivas.

A SIAMIG Bioenergia continuará acompanhando as discussões sobre esse tema.

Nova Organização Administrativa do SISEMA

Lei nº 24.313, de 28/04/2023, da Assembleia Legislativa de Minas Gerais (ALMG), que reorganiza a estrutura orgânica do Poder Executivo do Estado e dá outras providências, passou por todo o processo legislativo na ALMG, sendo apreciado e aprovado em dois turnos, conforme o rito legal estabelecido.

Entre as principais mudanças promovidas por esta lei, destacase a atribuição de novas competências para a Fundação Estadual do Meio Ambiente. Agora, cabe à FEAM propor, estabelecer e promover a aplicação de normas relacionadas à conservação, preservação e recuperação dos recursos ambientais, bem como ao controle das atividades e empreendimentos considerados efetiva ou potencialmente poluidores, ou capazes de causar degradação ambiental. Além disso, a fundação também foi designada para fiscalizar e aplicar sanções administrativas no âmbito de suas competências, incluindo o licenciamento ambiental.

A SIAMIG Bioenergia desempenhou um papel ativo nessas discussões e acompanhou de perto as mudanças administrativas da FEAM, demonstrando assim seu interesse e preocupação com as questões ambientais e regulatórias que afetam o setor bioenergético em Minas Gerais.

Projeto de Lei 392/2022 - Belo Horizonte

O Projeto de Lei (PL) 392/2022, da Câmara Municipal de Belo Horizonte (CMBH), tratava da obrigatoriedade do uso de veículos elétricos na prestação de serviços públicos, a partir de 2028.

No entanto, o presidente da Câmara, vereador Gabriel Azevedo, proponente do projeto, reconhecendo as demandas do setor, com o apoio da FIEMG, conseguiu que fosse apresentada uma nova redação em segundo turno.

Entretanto, o relator solicitou a retirada de tramitação do projeto. Assim, encontra-se arquivado.

A SIAMIG Bioenergia participou ativamente das discussões relacionadas ao PL, como também acompanhou sua tramitação na Câmara Municipal de Belo Horizonte.

Consulta Pública - Classificação de Resíduos Sólidos

A SIAMIG Bioenergia participou ativamente das discussões relacionadas à Consulta Pública da ABNT/CEE-246 sobre o Projeto ABNT/NBR 10004, datado de janeiro de 2024, que classificou a vinhaça como resíduo perigoso na Lista Geral de Resíduos (LGR) sob o código 02 04 04 00.

Foram realizadas reuniões estratégicas em parceria com a Unica e a FIESP (Federação das Indústrias do Estado de São Paulo), com o objetivo de reprovar a norma proposta e desenvolver ações adequadas em relação ao tema.

Reconhecendo a importância de manter-se envolvida na discussão desse tema crucial, foi criado um Grupo de Trabalho (GT) em parceria com a Unica. Este GT visa garantir que os interesses da SIAMIG Bioenergia sejam adequadamente representados e protegidos durante todo o processo.

No dia 1º de abril de 2024, a ABNT se manifestou através de uma carta acatando a retirada da vinhaça como Resíduo Perigoso. A SIAMIG Bioenergia segue atenta a esse tema, participando de reuniões e grupos de estudos junto aos Associados, UNICA e FIESP.

Consulta Pública - Ativo Tiametoxam

A SIAMIG Bioenergia esteve diretamente envolvida na consulta pública conduzida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), que avaliou os impactos do ingrediente ativo Tiametoxam - THMX.

Como resultado dessa consulta, foi determinado que o uso do químico em pulverizações aéreas está proibido. No entanto, foi permitido seu uso direto no solo ou no tratamento de sementes. É importante ressaltar que, embora a pulverização aérea esteja vetada, outras formas de aplicação do produto ainda são permitidas.

Este produto desempenha um papel crucial no controle de pragas nas plantações de cana-de-açúcar.



Projeto de Lei 412/2022

Mercado de Carbono



O Projeto de Lei 412/2022, originário do Senado Federal, aborda a regulamentação do mercado de carbono, com normas que devem ser seguidas pelos destinatários, sujeitas à aplicação de sanções em caso de descumprimento.

Em outubro de 2023, o projeto foi aprovado por unanimidade pela Comissão de Meio Ambiente (CMA) do Senado. Ele estabelece as finalidades do Mercado Brasileiro de Redução de Emissões (MBRE), que incluem o compromisso do Brasil com a redução e remoção de gases de efeito estufa, a promoção da educação ambiental, o fortalecimento do setor florestal e a busca pela neutralidade de carbono na Amazônia até 2030.

O setor agropecuário foi retirado das obrigações do Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões (SBCE), sob o argumento de garantir a segurança alimentar da população e possuir uma estimativa complexa de emissões.

O SBCE estabelece cotas anuais de emissões de gases de efeito estufa para os operadores, premiando aqueles que reduzem suas próprias emissões, visando incentivar a redução alinhada com acordos internacionais e a Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC). Empresas e pessoas físicas que emitirem mais de 10 mil toneladas de CO2 equivalente por ano precisarão monitorar e reportar suas emissões conforme o Projeto de Lei.

Aqueles que emitirem mais de 24 mil toneladas de CO2 equivalente também terão que comprovar suas emissões. A iniciativa introduz ativos comerciáveis como Créditos de Baixa Emissão (CBEs) e Créditos de Redução de Vazamento de Emissões (CRVEs), cabendo a um órgão gestor a regulamentação disso.

O PL adota o sistema de comércio de emissões sob a ótica do *"cap and trade"*, sendo o modelo de precificação defendido pela indústria brasileira. O órgão superior e deliberativo do SBCE é composto exclusivamente por membros do Poder Executivo Federal, Estadual e Municipal, além do Poder Legislativo Federal.

O comitê técnico consultivo permanente será formado por representantes da União, dos Estados, de 26 entidades setoriais representativas dos operadores, da academia e da sociedade civil, com notório conhecimento sobre a matéria.

A SIAMIG Bioenergia estará atenta e acompanhará de perto as discussões que ocorrerão durante a próxima safra de 2024/2025. Além disso, é relevante mencionar que a SIAMIG Bioenergia acompanhou o Projeto de Lei durante sua tramitação no Senado e no Legislativo.

Projeto de Lei 658/2021 - Programa Nacional de Bioinsumos

O Projeto de Lei (PL) 658/2021, da Câmara dos Deputados, trata da classificação, tratamento e produção de biossumos por meio do manejo biológico On Farm, além de ratificar o Programa Nacional de Bioinsumos. Este PL, de autoria do Deputado Zé Vitor, busca fornecer garantias mais claras para os agricultores, prevendo um sistema de registro mais objetivo tanto para o Poder Público quanto para os usuários. Aguardando deliberação no Plenário, visa abordar os pontos críticos relacionados à regulação do tema.

A SIAMIG Bioenergia, ao analisar o PL 658/2021 em conjunto com o PL3668/2021, considerou o primeiro como a proposta que melhor abrange os pontos críticos relacionados à regulação do tema e, com isso, manteve diálogo com o Deputado Zé Vitor para acompanhar a tramitação do PL.

Vale ressaltar que várias definições importantes acerca do projeto de lei só serão estabelecidas em regulamentações posteriores. A SIAMIG Bioenergia expressou preocupação com a falta de regulamentação, especialmente para os bioinsumos produzidos internamente, evidenciando a necessidade de uma abordagem mais detalhada e clara para garantir a eficácia e a segurança desses produtos.

Projeto de Lei 3668/2021

O Projeto de Lei (PL) nº 3668/2021, que atualmente tramita na Câmara dos Deputados, dispõe sobre a produção, importação, registro, comercialização, uso, inspeção e fiscalização, pesquisa e experimentação, além de incentivos à produção e ao uso de bioinsumos para a agricultura e a silvicultura. Originário do Senado e de autoria do senador Jaques Wagner, o PL abrange diversos aspectos relacionados a esses temas.

Atualmente, o PL aguarda o parecer do relator, deputado Baleia Rossi, na Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (CMADS) da Câmara dos Deputados. Embora apresente uma abordagem promissora no estímulo à pesquisa, sua tramitação ainda carece de definições pela Mesa.

No entanto, alguns aspectos do projeto têm gerado preocupações entre os produtores, incluindo duas questões principais. Primeiramente, há uma preocupação em relação à abrangência das regras propostas, que são direcionadas apenas para bioinsumos utilizados na agricultura e silvicultura, deixando de lado produtos destinados à pecuária, por exemplo.

Além disso, outro ponto de preocupação é a criação de uma "lista positiva" de organismos naturais classificados, a ser mantida pelo Ministério da Agricultura. Esta proposta não assegura que os produtos já aprovados atualmente poderão ser multiplicados nas fazendas ou empresas. Isso levanta preocupações sobre uma possível concentração de poder das indústrias ao determinar quais organismos poderiam ou não ser autorizados para multiplicação.

Essas preocupações expressas pelos produtores, com a participação ativa da SIAMIG Bioenergia, ressaltam a importância de uma análise cuidadosa e de ajustes no texto do PL para garantir que atenda adequadamente às necessidades e interesses do setor agrícola.

Lei de Proteção de Cultivares

O Projeto de Lei (PL) 1702/2019, da Câmara dos Deputados, refere-se à Lei 9.456/97 - Proteção de Cultivares, propondo alterações nos prazos. Paralelamente, o PL 404/2018, do Senado Federal, aborda o mesmo tema da proposição 1702/2019, propondo o aumento do prazo de proteção de cultivares para vinte anos; e no caso de videiras, árvores frutíferas, árvores florestais, árvores ornamentais, inclusive, em cada caso, o seu porta-enxerto, e cana-de-açúcar, para o prazo de vinte e cinco anos.

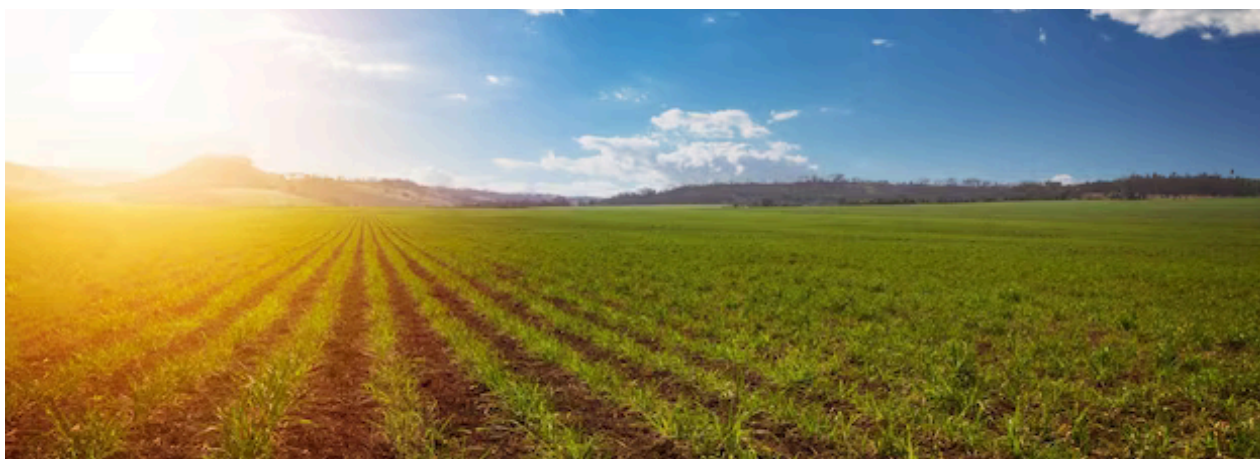
A legislação atual para cultivares estipula um prazo de proteção de 15 anos para a cana-de-açúcar. No entanto, como afirmado, o PL 1702/2019, que conta com o apoio e um pleito coletivo dos desenvolvedores, como CTC, Ridesa e IAC, propõe que esse período seja estendido para 25 anos.

Paralelamente formou-se no âmbito da Câmara setorial de açúcar e álcool do MAPA, um grupo de trabalho com presença de produtores, fornecedores de cana e técnicos do MAPA para buscar um acordo quanto ao tema.

A proposta dos desenvolvedores abrange a extensão dos prazos das variedades existentes, que ainda não ultrapassaram 5 anos após o vencimento, e a isenção do pagamento de royalties para o plantio em 4 módulos fiscais ou até 150 hectares, visando beneficiar os pequenos fornecedores.

A SIAMIG Bioenergia observou uma intenção por parte dos desenvolvedores em discutir contratos dentro do projeto de lei, uma abordagem que considera inviável. Acredita-se que é necessário se ater aos itens possíveis dentro do projeto de lei, que são os três apresentados como proposta: o aumento do prazo de 15 para 25 anos, a extensão desse limite para as novas variedades e a discussão sobre a extensão do limite de 5 anos para variedades já plantadas.

Dentro do Grupo de Trabalho dedicado à Proteção dos Cultivares, a SIAMIG Bioenergia desempenha um papel ativo e colaborativo, buscando não apenas defender os interesses de seus associados, mas também promover um diálogo construtivo e colaborativo que leve a soluções viáveis e benéficas para toda a cadeia produtiva agrícola.



Metas Preliminares para 2024 - Renoviabo

A Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) tornou públicas em dezembro de 2023 as metas preliminares para 2024 de redução de emissão de gases causadores do efeito estufa, no âmbito do RenovaBio. Estas metas, estabelecidas pela Resolução CNPE nº 6/2023, aplicam-se a todos os distribuidores de combustíveis e têm como objetivo a comercialização de 38,78 milhões de CBIOS.

A individualização das metas é determinada pela Resolução ANP nº 791/2019, considerando a participação de mercado de cada distribuidor e a quantidade de CBIOS retirados definitivamente de circulação do mercado no ano anterior. Após essa consideração, a meta individualizada para 2024 foi estabelecida em 38.779.930 CBIOS.

Importante destacar que com o Decreto nº 11.499, de 25 de abril de 2023, o prazo para a comprovação do cumprimento das metas de 2024 se encerra em 31 de dezembro de 2024. Esse prazo foi objeto de grandes modificações nos anos passados e após grande atuação das entidades setoriais voltou a sua estipulação originária.

Consulta Pública ANP 13/2023

O objetivo da Consulta e Audiência Públicas nº 13/2023 da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) é obter contribuições sobre a minuta revisora da Resolução ANP nº 802/2019. Essa resolução trata dos procedimentos para a geração de lastro necessário para emissão primária de Créditos de Descarbonização e visa estabelecer novos parâmetros nas tabelas do anexo da resolução.

Para contextualizar, a Resolução ANP nº 802/2019 é fundamental para o RenovaBio, uma política nacional que incentiva a produção e o uso de biocombustíveis no Brasil. Os créditos de descarbonização são parte desse sistema e representam a redução das emissões de gases de efeito estufa associadas à produção e ao consumo de biocombustíveis.

A SIAMIG Bioenergia desempenhou um papel ativo nessas contribuições, representando seu grande interesse nos possíveis desdobramentos da Resolução ANP nº 802/2019.

Projeto de Lei 1799/2022

Selo Biocombustível

O Projeto de Lei (PL) 1799/2022, da Câmara dos Deputados, institui o Selo Biocombustível Socioambiental. Proposto pela Deputada Dra. Soraya Manato (PTB-ES), o PL visa reconhecer produtos que atendam a critérios ambientais e sociais, promovendo a sustentabilidade no setor de biocombustíveis.

Uma alteração significativa proposta pelo projeto de lei é a mudança da obrigatoriedade de aquisição de CBIOS (créditos de descarbonização do RenovaBio) para refinadores e importadores ao invés das distribuidoras de combustíveis.

É uma alteração significativa no desenho da Política Nacional de Biocombustíveis, e atende, principalmente, uma demanda das distribuidoras, que colocam na conta do CBIO a redução de suas margens e repasse de custos para o preço dos combustíveis.

A SIAMIG Bioenergia segue de perto todas as movimentações do Projeto de Lei, através de audiências públicas, consultas, alterações legislativas que tratem de qualquer modo do Renovabio dada a importância do instrumento ao setor bioenergético.

Volta do Imposto Sobre Importação

Carros Elétricos

Desde janeiro, os carros elétricos e híbridos importados estão voltando a pagar Imposto de Importação. As alíquotas estão subindo gradualmente e devem atingir 35% em julho de 2026.

Essa medida foi implementada com o objetivo de favorecer a produção nacional desses veículos. No entanto, foram estabelecidas cotas para a importação com isenção do imposto. A partir de janeiro de 2024, o Imposto de Importação é de 10%, aumentando para 18% em julho do mesmo ano, 25% em julho de 2025 e, finalmente, chegando a 35% em julho de 2026.

Já para os carros híbridos, a tarifa começou em 12% em janeiro de 2024, subiu para 25% em julho do mesmo ano, alcançará 30% em julho de 2025 e também chegará a 35% em julho de 2026. Essa medida foi o resultado de grande mobilização da SIAMIG Bioenergia e das demais entidades representativas do setor, uma vez que a isenção trazia inúmeros prejuízos ao setor.

Deliberação Normativa do COPAM nº249, Logística Reversa

No dia 8 de fevereiro de 2024, foi publicada a Deliberação Normativa (DN) do COPAM nº 249/2024, que estabelece as diretrizes para a implementação, operacionalização e monitoramento dos sistemas de logística reversa no estado de Minas Gerais, além de alterar a Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de dezembro de 2017.

A SIAMIG Bioenergia, em colaboração com a FAEMG, participou ativamente das discussões sobre essa DN e propôs algumas alterações significativas. Uma das propostas foi a retirada da regulamentação das embalagens de agrotóxicos, devido à existência de sistemas de logística reversa consolidados para esse tipo de embalagem. Essa sugestão se baseia no funcionamento do sistema conhecido como Campo Limpo, gerido pelo INPEV desde 2002, o qual realiza o recolhimento das embalagens de agrotóxicos em todo o Brasil.

É importante ressaltar que a Deliberação Normativa em questão definiu claramente as responsabilidades compartilhadas ao longo do ciclo de vida entre fabricantes, distribuidores, importadores e comerciantes para operacionalizar os Sistemas de Logística Reversa (SLRs) em Minas Gerais. Essas atribuições equitativas são essenciais para mitigar os impactos negativos na saúde humana e na qualidade do meio ambiente.

Deliberação Normativa do COPAM nº250, Licenciamento Ambiental Municipal

A Deliberação Normativa COPAM nº 250, datada de 21 de março de 2024, marca um ponto crucial no aprimoramento do licenciamento ambiental municipal em Minas Gerais. Ao passo que as atualizações realizadas incorporam conceitos mais contemporâneos e reforçam a necessidade de conformidade com as normativas estaduais e federais, também ampliam a gama de atividades sujeitas a esse processo.

A participação ativa da SIAMIG Bioenergia, em colaboração com a FAEMG, durante todo o processo de discussão e elaboração desta deliberação, foi notória. Desde o início das reuniões do COPAM, as contribuições das entidades foram fundamentais para moldar as mudanças significativas que agora estão sendo implementadas.

Uma das principais conquistas alcançadas graças a essa colaboração foi a proposta de padronização do licenciamento nos municípios, alinhada com a legislação estadual. Isso não apenas simplificará os processos para os empreendedores, mas também garantirá uma aplicação mais consistente das normas ambientais em todo o estado.

É importante ressaltar que a Deliberação Normativa COPAM nº 250 estabeleceu atribuições equitativas, o que desempenha um papel crucial na mitigação dos impactos adversos na saúde humana e na qualidade do meio ambiente. Essa abordagem reflete um compromisso claro com a gestão ambiental eficaz e uniforme em toda Minas Gerais.

Em suma, a participação proativa da SIAMIG Bioenergia e da FAEMG nas discussões do COPAM resultou em avanços significativos no licenciamento ambiental municipal, promovendo uma governança mais robusta, moderna e alinhada com as exigências do contexto atual.

Defesa de Interesses

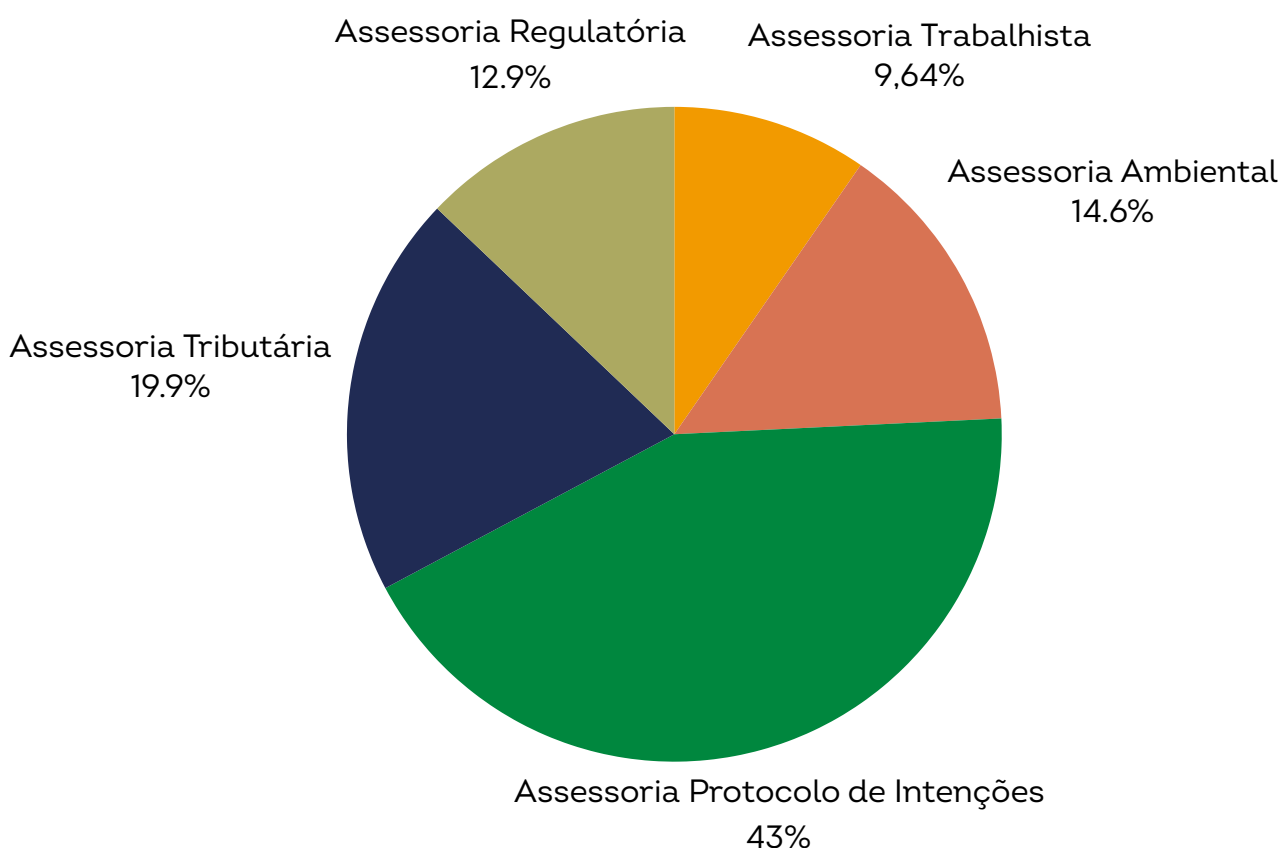
04. Prestação de Serviço

Assessorias

No ano safra, foram registrados **705 atendimentos**, realizados para nossas associadas nas áreas trabalhista, tributária, regulatória e do protocolo de intenções.

Destes, **12,9 % foram de assessoria regulatória, 19,85% de assessoria tributária, 14,6% de assessoria ambiental, 9,64% de assessoria trabalhista e 42,97 % na assessoria do Protocolo de Infraestrutura**, na qual foram realizadas reuniões com o DER, SEINFRA e construtoras para a realização dos projetos e obras necessários ao cumprimento do protocolo.

Destaca-se na seara ambiental a presença constante e consistente nas reuniões de todos os Conselhos ambientais dos quais a entidade faz parte.



Relatório de Bioeletricidade

Durante todo o ano, SIAMIG Bioenergia fez o acompanhamento das informações divulgadas pela Câmara de Comércio e Energia Elétrica (CCEE), com a produção mensal dos Relatórios de Bioeletricidade. Eles são encaminhados aos Associados.

A Assessoria de energia da FIEMG também prestou relevantes serviços no período, tanto nos problemas de conexão/acesso com as distribuidoras, monitoramento e acompanhamento de mercado.



Relatório de Safra / Preço

A SIAMIG Bioenergia produziu o Relatório de Preço do Etanol, que inclui comparações com a gasolina e a relação de preços na bomba, divulgado no site da empresa e fundamentado nos dados da ANP.

Além disso, em 2023, realizou o acompanhamento quinzenal da safra, fornecendo estimativas aos associados, e disponibilizou o Perfil da Produção do ano-safra anterior também no site.



Gestão de Grupo de Discussão

Para maior agilidade e aprofundamento das discussões de interesse das Associadas, a SIAMIG **conta com 07 grupos de WhatsApp**. Os temas principais de discussão são: trabalhista, tributários, ambientais, institucionais, comunicação, saúde e segurança do trabalho e bioeletricidade.



Comunicados

A SIAMIG Bioenergia repassa às usinas, através de e-mails, informações sobre atividades da entidade e de interesse do setor de modo geral. Até o final de março foram expedidos **132 comunicados**



Defesa de Interesses

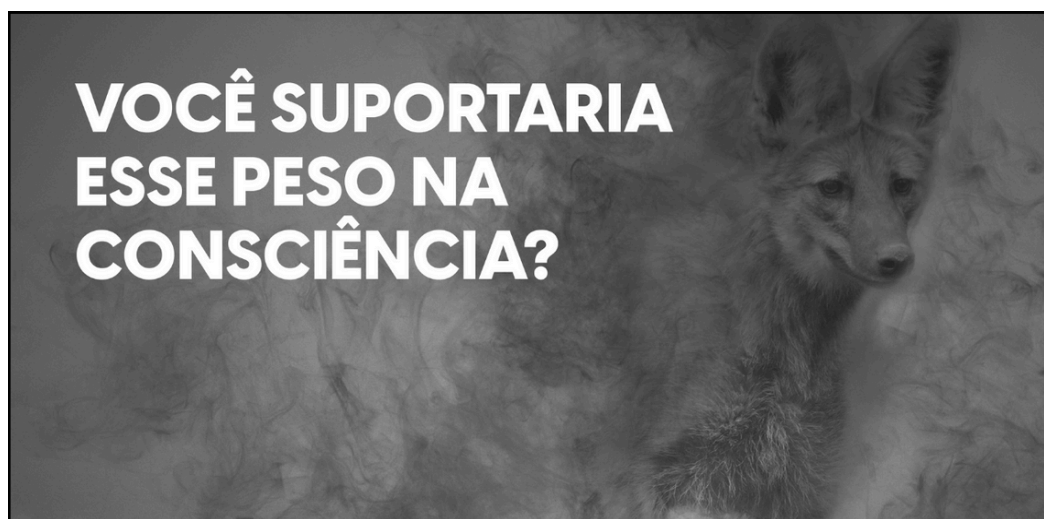
05. Ação Setorial

ONG Impar - Campanha de Combate a Incêndios Rurais

A ONG IMPAR, em parceria com a SIAMIG Bioenergia, empresas associadas e demais entidades, órgãos públicos e instituições, realizou a Campanha de Prevenção e Combate a Incêndios Rurais 2023, sob o tema "Você suportaria esse peso na consciência?". Com o objetivo de conscientizar a população sobre os impactos devastadores dos incêndios rurais, a campanha teve início em 07 de julho e se estendeu até 02 de outubro de 2023, com ações online para alcançar o maior número de pessoas possível.

Adicionalmente, foi desenvolvido um conjunto completo de materiais gráficos, incluindo outdoors, banners, anúncios em jornais, busdoors, entre outros, disponíveis para as associadas utilizarem em suas estratégias de comunicação interna. Estes recursos visuais auxiliam na efetiva disseminação da mensagem da campanha e reforçam a importância da conscientização sobre o combate e prevenção de incêndios rurais.

A campanha buscou conscientizar a população sobre a responsabilidade individual e coletiva na prevenção de incêndios rurais e contou com a adesão de diversos associados para promover essa conscientização. Através de peças informativas, vídeos impactantes e ações interativas, a iniciativa visou esclarecer que provocar incêndios é crime, com graves consequências legais, incentivou atitudes responsáveis no campo, como evitar queimadas controladas e denunciar atividades suspeitas, e promover a educação ambiental, conscientizando sobre a importância da preservação do meio ambiente.



Números da campanha: Alcance (Instagram e Facebook): 57 mil visualizações.

FIEMG Competitiva

O Programa FIEMG Competitiva é uma iniciativa do Sistema FIEMG, através do IEL (Instituto Euvaldo Lodi), tem como objetivo aumentar a competitividade das indústrias associadas por meio de projetos coletivos em parceria com os Sindicatos Patronais filiados.

A SIAMIG Bioenergia atua em parceria com o programa sempre na busca de promover e desenvolver ações que contribuam para o fortalecimento do setor.

Na entressafra 2023/2024, as ações foram voltadas para Normas Regulamentadoras (NR's). No total foram **15 turmas de capacitação** de diversos cursos, com média **145 alunos capacitados em 296 horas de capacitação**.

As usinas participantes foram: **Usina Uberaba, Usina Araporã Bioenergia, Agropéu, WD Agroindustrial e Destilaria Rio do Cachimbo**.

Abaixo, a lista de capacitações:

- NR20 - Segurança e saúde no trabalho com inflamáveis e combustíveis - curso avançado;
- NR10 - Segurança em sistema elétrico de potência - sep - reciclagem;
- NR13 - Segurança na operação de unidades de processo - reciclagem;
- NR10 básico - Segurança Instalações de Serviços - reciclagem;
- NR11 - Ponte rolante básico;
- NR11 - Empilhadeira básico;
- NR11 - Guindauto básico;
- NR11- Segurança na operação de pá carregadeira reciclagem



06. Comunicação

Nova Marca SIAMIG Bioenergia



Em 2023, a associação passou por um projeto de rebranding, revitalizando completamente sua identidade visual e estratégica. Esse processo de renovação foi fundamental para acompanhar as mudanças no mercado e fortalecer sua posição como líder no setor.

Durante todo o ano, uma série de processos foi cuidadosamente executada para garantir que o rebranding refletisse adequadamente quem são e para onde estão indo. Aqui estão alguns dos passos principais que foram tomados:

Pesquisa e Análise: O processo de rebranding foi iniciado com uma extensa pesquisa de mercado, análise da concorrência e entendimento das percepções dos stakeholders (entrevistas). Isso ajudou a identificar oportunidades e desafios, bem como a compreender as expectativas do público em relação à marca.

Definição de Estratégia: Com base nos insights obtidos, foi desenvolvida uma estratégia de rebranding sólida, alinhada com os valores e objetivos da associação. Esta estratégia delineou os principais elementos da nova identidade, incluindo logotipo, cores, mensagem de marca e posicionamento no mercado.

Design e Desenvolvimento: Com uma estratégia clara em mente, foram colaboradas com designers e especialistas em branding para criar os elementos visuais do novo branding. Isso envolveu a exploração de diversas opções de design, iterações e refinamentos até chegar a uma identidade que capturasse a essência da associação.

Implementação Gradual: Uma vez finalizado o design, iniciou-se a implementação gradual do novo branding em todos os pontos de contato da associação, incluindo website, materiais de marketing, redes sociais e comunicações internas. Essa abordagem cuidadosa garantia uma transição suave e consistente para os stakeholders.

Lançamento e Comunicação: Em abril de 2024, a SIAMIG Bioenergia realizou o pré-lançamento do seu novo branding durante a FEMEC, uma das maiores feiras do agronegócio em Minas Gerais, sediada em Uberlândia. O lançamento oficial está agendado para a Abertura da Safra Mineira de Açúcar e Etanol 2024/25.

Durante todo o próximo ano-safra, a SIAMIG Bioenergia desenvolverá campanhas e ações de marketing para consolidar a nova identidade no mercado.

Abertura de Safra 2023/24 Mineira de Açúcar e Etanol

A SIAMIG Bioenergia e a Companhia Mineira de Açúcar e Álcool (CMAA) realizaram, em 28 de abril de 2023, a Abertura de Safra Mineira de Cana-de-açúcar 2023/2024. O evento teve lugar na Fazenda Santa Vitória, próxima à Unidade Vale do Tijuco, em Uberaba, e contou com a participação do Ministro de Minas e Energia, Alexandre Silveira, além de diversas autoridades políticas, parceiros, fornecedores e empresários do setor.

Durante o evento, foram apresentadas as perspectivas para a safra 2023/2024. O setor sucroenergético foi enfatizado como fundamental para a promoção da energia limpa e renovável, bem como para a transição energética em direção a uma economia de baixo carbono. Também foram celebrados os 20 anos do carro flex.

A SIAMIG Bioenergia desempenhou um papel ativo na organização do evento, que atraiu aproximadamente 800 participantes. Além disso, contribuiu para a coordenação da lista de autoridades e convidados.

Durante a abertura da safra, o ministro anunciou um aumento de 30% do etanol anidro na gasolina E30, o que deu origem ao Projeto de Lei Combustível do Futuro.

Antes do início do evento, foi realizada uma visita à Unidade Vale do Tijuco da CMAA, na qual o Ministro de Minas e Energia, juntamente com cerca de 20 deputados estaduais e federais, teve a oportunidade de conhecer o parque industrial da empresa.



15º Megacana Tech Show Brasil

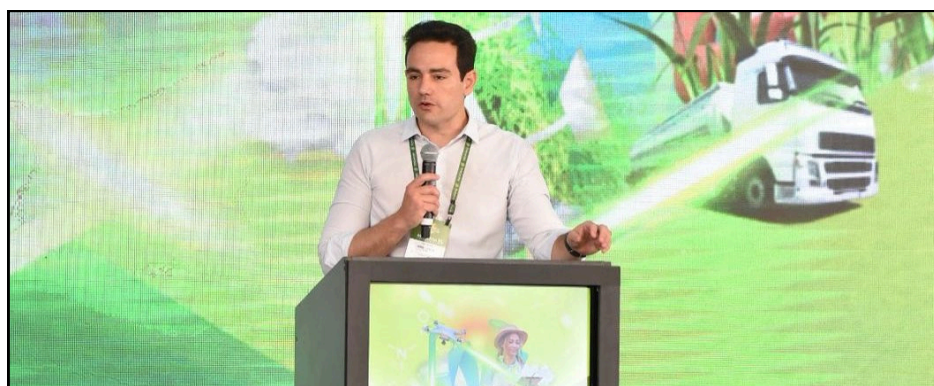
Considerada um sucesso, a 15ª edição da Megacana Tech Show Brasil 2023, contou com número recorde de participantes, chegando a mais de 3 mil. A feira contou com 60 empresas patrocinadores e trouxe uma programação diversificada que agradou todo o segmento.

Entre as palestras estavam a da Kellen Severo, Roberto James, Zé Roberto Guimarães e Walter Longo e muito mais. Foram diversos painéis sendo: Papo com as Usinas, Painel dos Produtores e Faemg Senar com Evaristo Miranda.

Os principais temas discutidos foram sustentabilidade, produtividade, aviação agrícola, etanol e transição energética, inovação e tecnologia, gestão, entre outros.

Ao final da feira, os presidentes da Canacampo e SIAMIG Bioenergia, Ademir Júnior e Mário Campos, respectivamente, destacaram a grandiosidade do evento e o impacto positivo que têm no setor sucroenergético, levando informações importantes para a cadeia produtiva, bem como oferecendo networking, apresentando novas tecnologias e posicionamento de mercado.

Organizada pela Canacampo, pela SIAMIG e pela Agência Solis, e com o apoio crucial da Usina Coruripe, demais associados e de valiosos parceiros, a feira tem como missão impulsionar a inovação e conectar profissionais apaixonados do agronegócio.



11º Expocigra 2023

A SIAMIG Bioenergia marcou presença na 11ª edição da ExpoCigra Fiemg, realizada de 23 a 25 de novembro no Pavilhão Multiuso do Parque Fernando Costa. Com o tema “A tecnologia alimenta a indústria. A indústria alimenta o nosso Vale”, o evento ofereceu uma programação técnica e atrativos esportivos e culturais.

Durante o evento, a SIAMIG Bioenergia esteve presente com seu estande, exibindo o que é considerado “O carro mais sustentável do mundo” e realizando atividades de marca, distribuição de brindes e fornecimento de informações sobre o setor bioenergético em Minas Gerais.



1ª Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação de Frutal/MG

A Semana de Ciência, Tecnologia e Inovação em Frutal teve início no dia 20 de Outubro, contou com o apoio institucional da SIAMIG Bioenergia. O evento ocorreu nas dependências do Campus da UEMG, na cidade de Frutal, e abordou temas de suma importância, tais como bioeconomia, sustentabilidade e inovação.

A parceria entre a UEMG, SEBRAE, Prefeitura Municipal de Frutal, Usina Cerradão, SIAMIG Bioenergia, CNPq e SoluAgro fortaleceu esta primeira edição, proporcionando um momento único de conexão entre os diversos atores que compõem o cenário regional.

Jadir Oliveira, gerente de Meio Ambiente, foi um dos palestrantes na cerimônia de abertura do evento. Sua apresentação, intitulada "ESG e o setor Sucroenergético", abordou diversos temas importantes para o público presente, contribuindo para o enriquecimento das discussões.



Visita à Delta Sucroenergia em Celebração ao Dia da Indústria

Em celebração ao Dia da Indústria, que foi comemorado no dia 25 de maio, a associada Delta Sucroenergia abriu as portas de sua unidade matriz em Delta/MG para receber uma comitiva de representantes do Sindicato das Indústrias de Mecânica de Minas Gerais (SINDMEC), da SIAMIG Bioenergia, do Sindicato da Indústria de Aparelhos Elétricos, Eletrônicos e Similares do Estado de Minas Gerais (SINAEES), sindicatos filiados à FIEMG.

O encontro ocorreu na sala da presidência, onde os convidados foram recebidos pelo presidente da Delta Sucroenergia, Robert Lyra, pela vice-presidente, Virgínia Lyra, e por membros da diretoria. Durante a reunião, foram discutidos temas relevantes para o setor industrial, promovendo uma troca de experiências sobre as oportunidades e desafios enfrentados pela indústria atualmente.

Após a reunião, os visitantes tiveram a oportunidade de conhecer de perto a excelência dos processos produtivos da Delta Sucroenergia. Uma visita ao parque industrial permitiu que observassem as linhas de produção e as tecnologias utilizadas em cada etapa do processo

Além disso, a comitiva também teve a chance de visitar o campo, onde presenciaram a colheita da matéria-prima e conheceram as práticas sustentáveis adotadas pela empresa.



Estratégias de Marketing para o Etanol

Movido pelo Agro

Lançado em março de 2023, o projeto "Movido pelo Agro", em parceria com o sistema FAEMG/Senar, completou um ano em Minas Gerais no final da safra 2023/24.

Durante esse período, várias publicações foram feitas nas redes sociais em colaboração com o Sistema FAEMG/SENAR, com o objetivo de conscientizar a população mineira sobre os feitos da agroindústria local e o setor bioenergético, além de divulgar os benefícios do consumo de etanol. O projeto também foi promovido em eventos e palestras do setor agronegócio, recebendo destaque durante a COP-28 em Dubai.

Em março de 2024, o projeto ganhou visibilidade nacional ao ser lançado no estado de Mato Grosso do Sul.

Segundo o relatório de prestação de contas da FAEMG, no período de abril/23 a setembro/23, a frota do sistema percorreu mais de 571 mil quilômetros, promovendo ativamente a divulgação da marca "Movido pelo Agro".

A campanha interna para promover o uso do etanol entre os colaboradores sorteou mais de 30 tanques durante este período. A iniciativa obteve um excelente resultado, estimulando a participação ativa dos mais de 255 colaboradores do Sistema Faemg/Senar e gerando um engajamento significativo.

Além de ser patrocinadora, a SIAMIG Bioenergia é uma das idealizadoras do projeto e acompanha todas as ações junto à equipe da FAEMG, realizando reuniões mensais para discutir os andamentos dos projetos.



Campanha Rádio Itatiaia

Durante os meses de junho a outubro de 2023, a SIAMIG Bioenergia elaborou a campanha nomeada “Etanol Já!”. A campanha teve um alcance significativo, atingindo milhões de ouvintes durante os principais programas de jornalismo da Rádio Itatiaia. Os spots de 30 segundos, foram transmitidos de forma clara e objetiva os benefícios do etanol, desde sua contribuição para a redução nas emissões de poluentes até os aspectos econômicos favoráveis aos consumidores.

Ao destacar esses pontos-chave, a equipe buscou inspirar uma mudança de comportamento no consumidor, mostrando como a escolha pelo etanol pode não só beneficiar o meio ambiente, mas também o bolso de cada indivíduo. Acredita-se que informar de maneira transparente e acessível é crucial para promover uma consciência sustentável e uma transição para fontes de energia mais limpas.

Além disso, durante o período da campanha, foram produzidos publeditoriais para serem publicados no portal da Rádio Itatiaia, totalizando um por mês.

Gameificação Comoferta

Durante os meses de março e abril de 2024, ocorreu a campanha de gamificação da SIAMIG Bioenergia, em parceria com o aplicativo do ComOferta.com e o site de pesquisas Mercado Mineiro.

A campanha funcionou de forma que as pessoas cadastravam os preços dos combustíveis por todo o estado de Minas Gerais e assim conquistavam pontos dentro do aplicativo do ComOferta.

As pessoas que tiveram a maior pontuação no período de vigência da gameificação foram premiadas com o abastecimento de seus veículos com etanol.



Redes Sociais

As redes sociais são uma ferramenta indispensável para a comunicação, pois permitem relacionamentos online, que visam a conexão entre pessoas e empresas para o compartilhamento de interesses e objetivos em comum. Por isso, em 2023, a SIAMIG Bioenergia continuou empenhada em manter a fidelização e engajamento dos seus seguidores.

Por meio de uma comunicação dinâmica e interativa, a SIAMIG Bioenergia ampliou o conhecimento sobre o setor e seus produtos desenvolvendo uma série de campanhas em suas redes sociais. São elas:

“Mitos e Verdades” - desmistificar crenças sobre produtos do setor, trazendo informações sobre a utilização dos produtos e sua importância.

“Curiosidades do Agro” - traz curiosidades sobre produtos, termos e atividades relacionadas ao agronegócio, visando agregar conhecimento de forma simples e clara para os seguidores.

“Safrinha de Cana Mineira em Números” - editoria que compartilha os dados acumulados da safra de cana mineira quinzenalmente.

“Notícias das Associadas” - com o objetivo de ampliar os feitos das associadas da SIAMIG Bioenergia, a editoria divulga eventos, palestras, workshops e quaisquer outras eventualidades que aconteçam dentro das usinas associadas da SIAMIG Bioenergia através do LinkedIn.

Vai de Etanol

Em janeiro de 2024, a SIAMIG Bioenergia, juntamente com diversas associadas e entidades, aderiu à campanha "Vai de Etanol" desenvolvida pela UNICA. A campanha, que tem como garoto-propaganda o humorista Rafael Portugal, visa incentivar o consumo do biocombustível e conscientizar a população por meio de diversas publicações nas redes sociais, como vídeos, quizzes e demonstrativos da contribuição do setor bioenergético para o país.



Campanhas de Conscientização

As campanhas de conscientização que objetiva chamar atenção para diversos assuntos, visando atuar em prol da preservação da vida e a defesa do bemestar e do cuidado dos indivíduos de todos os gêneros e faixas etárias.

“Campanha Maio Amarelo” - Movimento de conscientização para redução de acidentes de trânsito. Tem como objetivo chamar a atenção da população para o alto índice de mortes e feridos no trânsito no Brasil, e em todo o mundo e, assim, colocar em evidência o tema da segurança no trânsito.

Pelo segundo ano consecutivo, a SIAMIG Bioenergia aderiu a campanha desenvolvida pelo Observatório Nacional de Segurança Viária.

“Campanha Setembro Amarelo” - é uma campanha de conscientização sobre a importância da prevenção do suicídio.

“Campanha Outubro Rosa” - campanha de conscientização com objetivo alertar as mulheres e a sociedade sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama.

“Campanha Novembro Azul” - campanha de conscientização dirigida à sociedade, de modo especial aos homens para conscientização a respeito de doenças masculinas, com ênfase na prevenção e no diagnóstico precoce do câncer de próstata.

Além das editoriais, as redes sociais da SIAMIG Bioenergia fazem a publicação de datas importantes como o aniversário das cidades de atuação das Associadas, Dia do Meio Ambiente, da Água, do Consumidor, da Mulher, notícias diárias de interesse do setor e da sociedade de modo geral e registro de eventos realizados pelos associados e pela própria SIAMIG Bioenergia.

A seguir veja os números das principais redes sociais da SIAMIG:

| MÉTRICAS - 2023/2024 | |
|----------------------|------------|
| REDES SOCIAIS | SEGUIDORES |
| Instagram | 15.000 |
| Facebook | 19.100 |
| Linkedin | 2.801 |

SIAMIG Notícias

Durante o último ano diversas notícias foram veiculadas a respeito do setor bioenergético e mantendo nosso papel informativo para o corpo de associados, o SIAMIG NOTÍCIAS chegou ao total de **3216 edições realizadas desde a sua criação**.

As notícias são divulgadas através do nosso site, e-mails, grupos de **Whatsapp, canal do Telegram e o LinkedIn** da Siamig Bioenergia.

No LinkedIn chegamos ao total de **251 edições realizadas e 1622 assinantes**.

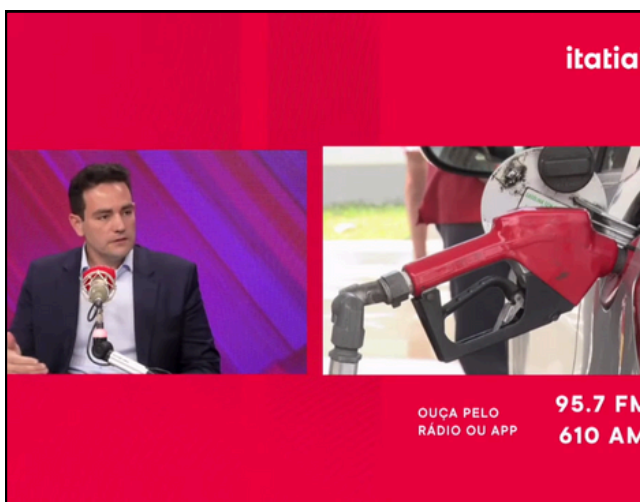
Site SIAMIG

O site manteve a média de 1.750 usuários ativos por mês. No total, o site **contou com acesso de 21.000 usuários ativos**, através principalmente do tráfego direto (48,4%), mecanismo de busca (44,4%), 3,7% da rede social e 2,1% do e-mail e 1% por indicações.

Assessoria de Imprensa

A SIAMIG Bioenergia reconhece a importância de manter um relacionamento sólido com a imprensa. Por isso, concedeu um total de 59 entrevistas abordando uma variedade de temas relevantes para o setor, incluindo tributação dos combustíveis, dados da Safra 2024/25, preços do etanol, entre outros.

Além disso, firmou uma parceria estratégica com o Sindicato dos Proprietários de Jornais, Revistas e Similares do Estado de Minas Gerais (SINDIJORI), afiliado à FIEMG. Essa parceria visa a publicação de notícias, releases e informações sobre a entidade e o setor bioenergético em mais de 120 portais e sites de notícias.



Parcerias

A SIAMIG realizou parcerias com o Grupo Idea, Datagro, PECEGE Consultorias e Projetos, entre outras, para divulgação dos eventos, com o retorno em descontos para os associados.

Premiação Visão Agro Centro-Sul

No dia 18 de julho, a SIAMIG Bioenergia foi prestigiada com a premiação Visão Agro Centro-Sul 2023 na categoria “Associativismo” em uma cerimônia que ocorreu na cidade de Piracicaba, São Paulo. O presidente Mário Campos teve a honra de receber o prestigioso prêmio em nome da associação.

O Prêmio Visão Agro Centro-Sul é um reconhecimento significativo no cenário agroindustrial brasileiro, destacando organizações e profissionais que se destacam em suas respectivas áreas de atuação.



Participação em Palestras

A equipe SIAMIG Bioenergia participou de **17 eventos** como palestrantes e moderadores durante o período da safra 2023/2024.

A seguir veja a lista completa dos eventos:

| SAFRA DE CANA 2023/24 - PALESTRAS E LIVE | | | |
|--|-----------------|---|--|
| 1 | 12/04/2023 | Inauguração das obras da fábrica de fertilizantes em Tupaciguara | Participação |
| 2 | 12 à 20/04/2023 | XXI Congresso Brasileiro do Ministério Público de Meio Ambiente | Meio Ambiente e Atividades Econômicas: instrumentos positivos e a atuação do Ministério Público - Participação |
| 3 | 29/04/2023 | Conference 2023 - DATAGRO, Nova York/EUA | Debatedor |
| 4 | 15/05/2023 | Lançamento das Novas Variedades de Cana-de-Açúcar na Canacampo | Participação do evento |
| 5 | 05 e 06/07/2023 | 16º Congresso Nacional da Bioenergia | Painel Magno com o tema: "O papel do etanol na transição energética" Debatedor |
| 6 | 12/07/2023 | Reunião da Câmara Setorial de Açúcar e Alcool do Ministério da Agricultura e Pecuária | Tema: Reforma Tributária e o Plano Safra. |
| 7 | 27/07/2023 | II Encontro Técnico: Produtividade - A Essência para Competir | Painel 4 - Moderador |
| 8 | 02/08/2023 | Comissão de Minas e Energia na ALMG | Futuro do setor bioenergético em Minas Gerais |
| 9 | 24 e 25/10/2023 | 23ª Conferência Internacional DATAGRO sobre Açúcar e Etanol - SP/Brasil | Política de preços de combustíveis no Brasil e impacto no mercado |
| 10 | 02 à 12/11/2023 | Missão China - Xangai (CIIE) | Participação |
| 11 | 21 e 22/11/2023 | 32º Seminário da OIA "Energia, Preços, Geopolítica e Regulações Complexas: Oportunidades para Inovação" | Painel "Política Energética no Brasil: quovadis?" |
| 12 | 22/11/2023 | 6º Seminário UDOP de Inovações | Participação |
| 13 | 30/11/2023 | Inauguração da Fábrica de Fertilizantes em Tupaciguara | Participação |
| 14 | 01 à 12/12/2023 | Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas de 2023 - UNFCCC COP 28 | Painel: O papel da bioenergia na descarbonização - Moderador |
| 15 | 05/02/2024 | Reunião de abertura dos trabalhos anuais do Conselho Superior do Agronegócio - COSAG da FIESP | Tema "O papel dos biocombustíveis na descarbonização da frota veicular". - Palestrante |
| 16 | 29/02/2024 | Fórum do Agronegócio Sustentável com Tecnologia e Inovação | Painelista |
| 17 | 01 à 08/03/2024 | Viagem a Dubai | Convidado da Usina Coruripe |

Associadas



