

COMUNICAÇÃO DE ENGAJAMENTO (COE) PACTO GLOBAL

UNICA – União da Indústria da Cana-de-Açúcar
(31/01/2020 – 31/01/2022)

Período de Abrangência

Esta Comunicação de Engajamento (COE)
abrange o período de 31/01/2020 a 31/01/2022.

Sumário

1. DECLARAÇÃO DE APOIO CONTÍNUO DO PRESIDENTE
2. AÇÕES
3. RESULTADOS



DECLARAÇÃO DE APOIO CONTÍNUO DO PRESIDENTE

Para as partes interessadas:

Em outubro de 2019, a UNICA, União da Indústria da Cana-de-Açúcar, atualmente denominada “UNICA – União da Agroindústria Canavieira e de Bioenergia do Brasil”, submeteu sua solicitação de adesão à Rede Brasil do Pacto Global, sendo que, em janeiro de 2020, com grande entusiasmo, recebeu a notícia da sua efetiva adesão ao mesmo. Dois anos se passaram desde então, com muitos desafios, especialmente com o cenário de pandemia, e muitas ações foram realizadas.

Nesta Comunicação de Engajamento (COE), descrevemos nossas ações para apoiar e promover continuamente o Pacto Global e seus princípios. Também nos comprometemos a compartilhar essas informações com as partes interessadas, utilizando nossos principais canais de comunicação.

Por fim, tenho o prazer de reafirmar o apoio da UNICA ao Pacto Global das Nações Unidas e de nossa missão em promover a sustentabilidade corporativa nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção, e, em especial, reforçar nosso compromisso de esclarecer e compartilhar informações sobre a significativa contribuição da cadeia produtiva sucroenergética ao contexto das mudanças climáticas, seja pela produção de biocombustíveis e bioenergia, seja pela produção de alimento com a garantia de adoção das melhores práticas ambientais.

Atenciosamente,

Evandro Gussi
Presidente & CEO

AÇÕES

Em outubro de 2019, a UNICA submeteu o pedido de adesão ao Pacto, sendo que em 31 de janeiro de 2020, o setor sucroenergético e de bioenergia representado pela UNICA, tornou-se oficialmente participante do Pacto Global por meio da Rede Brasil.

Desta forma, as ações tiveram início final de 2019, quando iniciamos a discussão sobre uma agenda comum, buscando aumentar as contribuições do setor no combate às mudanças climáticas, tendo como base as externalidades positivas do etanol combustível, bem como no potencial produtivo de bioenergia, sem afastar a produção sustentável de alimento em sua cadeia produtiva.

A UNICA, com apoio de uma consultoria, fez um levantamento sobre as contribuições do setor para os ODS, e esta informação foi compartilhada na ocasião da COP25, resultando na publicação do artigo e vídeo disponíveis no site da UNICA

(<https://unica.com.br/noticias/cop-25-unica-defende-importancia-dos-ods/>)



Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (2015-2030)



PILAR ECONÔMICO



747 mil empregos diretos no setor sucroalcooleiro em 2018 (CAGED)

+ 20% aumento da renda média real no setor entre 2010 e 2018 (RAIS)

35 milhões de toneladas de açúcar produzidas em média entre 2014/15 e 2018/19 (maior produtor mundial junto com a Índia) (UNICA, 2019)

2,9 milhões de hectares fertilizados (ANA, 2019)

Adoção do cultivo mínimo e rotação de culturas

Suporte aos produtores para a adoção de práticas sustentáveis

PILAR ECONÔMICO



+380 unidades produtoras e mais de 1000 municípios com atividades vinculadas ao setor (MAPA; IBGE)

US\$ 40 bilhões de PIB gerados pelo setor, equivalente a 2% do PIB brasileiro (CEPEA-ESALQ/USP, 2017)

747 mil pessoas empregadas no setor em 2018 (RAIS, 2019)

US\$ 7,4 bilhões gerados em exportações do setor em 2018 (SECEX, 2019)

Proibição de práticas análogas ao trabalho escravo e infantil nos fornecedores de cana-de-açúcar

Respeito aos direitos e princípios fundamentais do trabalho

Proteção social

Constante diálogo social com as entidades sindicais profissionais, poderes públicos e associações de classe

Geração de emprego com qualidade

PILAR ECONÔMICO



↑ 382% na mecanização do setor: de 1221 colhedoras (2007/08) para 5.891 colhedoras (2017/18)

97% da colheita no estado de São Paulo será mecanizada em 2019/20 (CONAB, 2019)

Investimentos em tecnologias

Processos Produtivos

Melhoramento da cana

1. Aproveitamento de palha no campo e indústria
2. Drones
3. Etanol 2G

4. Biogás
5. Cogeração
6. Controle Biológico

1. Cana Energia
4. Mudanças pré-brotadas
5. Novos cultivares

Investimentos em P&D

1. Centro de Tecnologia Canavieira (CTC)
2. Instituto Agrônomo de Campinas (IAC)
3. Laboratório Nacional de Biorrenováveis

PILAR AMBIENTAL



33 bilhões de litros de etanol produzidos em 2018/19, com 31 bilhões na produção do Centro-sul (UNICA, 2019)

17,4% da matriz energética brasileira e 38,4% da energia renovável ofertada no país (BEN, 2018)

21,5 mil GWh de bioeletricidade ofertada para a rede energética nacional em 2018

13,9 mil GWh produzidos para atendimento ao auto consumo da indústria sucroenergética

Investimentos para a geração de biogás

PILAR AMBIENTAL



RenovaBio certificação da produção eficiente de biocombustíveis e geração de CBios

10,6 milhões de toneladas de CO₂ eq. e 64 milhões de toneladas de poluentes atmosféricos evitados em SP desde a implantação do Protocolo Agroambiental com a eliminação da queima

7,3 milhões de toneladas de CO₂ eq. evitadas por meio da geração de bioeletricidade

Compromisso de antecipação eliminação da queima de 2031 para 2017 para os signatários do Protocolo Etanol Mais Verde

↓ 43% no consumo de água das usinas signatárias do Protocolo Mais Verde em SP entre 2010 e 2019 (Fonte: Protocolo Etanol Mais Verde)

PILAR SOCIAL



Programas e iniciativas de

promoção da saúde e bem estar

1. Ginástica laboral
2. Saúde ocupacional
3. Campanha de prevenção de doenças
4. Programa de segurança veicular

Campanhas sociais: agasalho, gestante e Natal

Campanha Doce Equilíbrio: promovida pela UNICA para qualificar o debate sobre o consumo de açúcar

Condução de avaliações de impactos na saúde e na segurança dos consumidores para a comercialização de açúcares às indústrias de alimentos

Atendimento às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, tal como a gratuidade no fornecimento dos equipamentos de trabalho e de proteção individual (EPI)

Referências bibliográficas

- ANA: <https://www.ana.gov.br/>
- CONAB: <https://www.conab.gov.br/>
- CAGED: <http://pdet.mte.gov.br/caged>
- CEPEA-ESALQ/USP: <https://www.cepea.esalq.usp.br/br>
- IBGE: <https://www.ibge.gov.br/>
- NOVACANA: <https://www.novacana.com/>
- SECEX: <http://www.mdic.gov.br/index.php/auditorias/3531-secretaria-de-comercio-exterior-secex>
- RAIS: <http://www.rais.gov.br/sitio/index.jsf>
- UNICADATA: <http://unicadata.com.br/>

Ainda em dezembro de 2019, a UNICA e UN Global Compact Network Brazil (Rede Brasil do Pacto Global) participaram de um mesmo painel na COP25, em Madrid, de forma a contribuir para a discussão e promoção da agenda climática e o ODS 13.

(<https://unica.com.br/noticias/cop25-renovabio-e-uma-politica-de-desmatamento-zero/>)



Durante a COP25, a UNICA lançou a campanha #Bring BackMyBlueSky, ressaltando a oportunidade de reduzir em até 90% as emissões com o uso do etanol em relação ao combustível fóssil.



(<https://unica.com.br/noticias/cop-25-unica-debate-qualidade-do-ar-em-eventos-da-cop-25-em-madri/>)

No início de 2020, o Diretor do Pacto no Brasil, Marcelo Linguitte, foi convidado pela UNICA para participar de uma reunião do Comitê de Sustentabilidade da Unica, oportunidade na qual apresentou o Pacto e suas atividades aos associados da entidade, buscando engajamento de todos. Deste encontro, foi observado o interesse de muitos associados na agenda do Pacto, bem como na adesão ao mesmo.

Em 2020, representantes das áreas de sustentabilidade e relações institucionais da UNICA começaram a acompanhar e participar das atividades de duas plataformas de ação da RBPG, a saber, Ação para o Clima e Agro Sustentável, e continuam até o presente momento.

Na Plataforma Ação para o Clima, além de participar das agendas e discussões relacionadas à COP26, a UNICA atuou e contribuiu com o projeto de transportes promovido pela Scania. O projeto resultou no lançamento de um estudo/ levantamento ainda em 2022 sobre as múltiplas rotas para um transporte rodoviário comercial net zero 2050.

Vale destacar que durante a COP26, a UNICA reforçou que o etanol é parte da solução para adoção de uma matriz energética mais sustentável por meio da campanha “**We are part of the solution**”, bem como produziu diversos materiais digitais, tendo participado de painéis no espaço Brasil e em outros espaços, onde teve oportunidade de compartilhar a experiência brasileira com relação ao etanol, juntamente com atores relevantes do setor automotivo, a saber, o CEO da Volkswagen para America Latina, Sr. Pablo Di Si, e CEO da Toyota Brasil, Sr. Rafael Chang.



Painel 1 – 03/11/21

Link em português - <https://www.youtube.com/watch?v=cPW-Gfc11CA>

Link em inglês - <https://www.youtube.com/watch?v=jm5EPT2cGWQ>

Painel 2 – 04/11/21

Link em português - <https://www.youtube.com/watch?v=Qj3u6keJxl>

Link em inglês - <https://www.youtube.com/watch?v=Qj3u6keJxl>

Ainda durante a COP26, a UNICA, exercendo a presidência da Câmara Ambiental de Mudanças Climáticas da CETESB, participou do evento que marcou o lançamento do estudo que compilou 56 casos de sucesso na agenda climática, merecendo destaque o fato de que o RenovaBio, enquanto política pública nacional, integrou a referida relação.

A UNICA participou do workshop de Precificação de Carbono realizado em novembro e dezembro de 2020, com duas representantes, que também participaram de eventos virtuais do Pacto ao longo do ano, como por exemplo, High Level Talks em setembro 2020, com participação do Sr. Pavan Sukhdev.

Outra ação alinhada com o compromisso da UNICA em promover a sustentabilidade corporativa foi a coordenação de um workshop da FGV customizado de “Formação ESG para o setor sucroenergético” em maio de 2021, que contou com mais de 30 participantes do setor. O workshop foi um sucesso e há possibilidade de novas turmas no futuro.

Na Plataforma Agro Sustentável da Rede Brasil do Pacto Global, desde 2020, acompanhamos as reuniões e participamos do Comitê de Finanças Sustentáveis, que tem como escopo promover um guia para acesso a financiamento e crédito aos pequenos e médios produtores, explorando oportunidades geradas pelas certificações e incentivos existentes por parte do setor financeiro neste sentido. A expectativa é de que em 2022 este comitê realize o lançamento do guia e promova uma série de webinars a respeito.

Em março de 2021 enviamos contribuições sobre a estratégia da RBPG nos próximos anos 2021-2023.

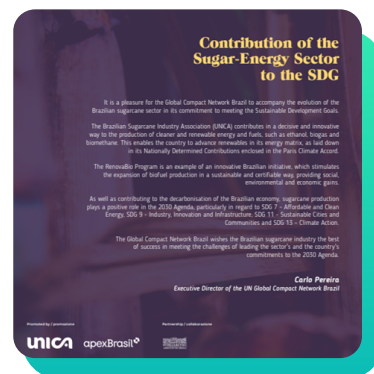
Em abril de 2021, o Pacto representado pelo Head de Projetos e a Coordenadora da Plataforma Agro Sustentável escreveram um artigo “Renovabio and the UN 2030 Agenda que foi publicado no blog internacional do site Sugarcane.org, desenvolvido pela Unica e Apex Brasil com foco no público internacional.

[\(https://www.sugarcane.org/blog/renovabio-and-the-un-2030-agenda/\)](https://www.sugarcane.org/blog/renovabio-and-the-un-2030-agenda/)

Vale destacar que, no início de 2021, a UNICA iniciou um trabalho interno importante para reforçar a transparência, ética e esforço anti-corrupção, revisando sua política interna e criando mecanismos e canais de denúncia. Toda a informação a respeito está disponível em seu site.

[\(https://unica.com.br/codigo-de-etica/\)](https://unica.com.br/codigo-de-etica/)

Por fim, no segundo semestre de 2021, a UNICA preparou uma publicação para divulgar as boas práticas do setor e reforçar a contribuição do setor para os ODS, inicialmente na Itália e posteriormente em outros países. Como parte integrante desta publicação, o Diretor Executivo da RBPG, Carlo Pereira, foi responsável pela redação de sua carta de abertura, reforçando a relevância do setor sucroenergético para promoção de bioenergia e combustíveis mais limpos e renováveis, sua contribuição para os ODS, tais como ODS 7 – Energia Acessível e Limpa, o ODS 9 – Indústria, Inovação e Infraestrutura, o ODS 11 – Cidades e Comunidades Sustentáveis e o ODS 13 – Ação contra a Mudança do Clima. Na carta, o Diretor do Pacto também destaca o programa Renovabio, que é um exemplo de iniciativa inovadora brasileira, que estimula a expansão da produção de biocombustíveis de forma sustentável e certificável, e com ganhos sociais, ambientais e econômicos. A referida publicação está em fase final de diagramação e deve ser publicada ainda em 2022.



Infelizmente, a pandemia impediu a realização de muitas reuniões e eventos presenciais, mas entre 03 a 09 de outubro de 2021, a UNICA participou presencialmente da primeira semana da Expo Dubai 2020, com foco em clima e biodiversidade, onde mostramos que “we are part of the solution” (<https://www.sugarcane.org/we-are-part-of-the-solution/>), respeitando todas as exigências e orientações sanitárias.

Usamos a mesma narrativa para a COP26, em Glasgow, na Escócia, onde nosso CEO Evandro Gussi esteve presente e tivemos oportunidades de compartilhar a experiência brasileira sobre etanol, renovabio e recentes parcerias inovadoras com o setor automotivo, a fim de promover globalmente tecnologias automotivas para mobilidade sustentável com base em etanol e hidrogênio, como o carro flex, híbrido flex e célula combustível (<https://www.youtube.com/watch?v=Qj3u6keJlxI>).

Também realizamos virtualmente o evento Sustainable Mobility: Ethanol Talks India II, em novembro de 2021, dando continuidade ao diálogo iniciado em 2020 na Índia sobre mobilidade sustentável e o papel do etanol como parte da solução. A Índia possui um índice de poluição muito elevado, e esta no topo do ranking de poluição. Em junho de 2021 o governo Indiano anunciou um roadmap para implementação de etanol, com objetivo de redução de emissões e poluição, baseado entre outras coisas, na experiência de sucesso brasileira. Mais informações sobre o evento no site: <https://www.ethanoltalks.com/india/>.

Na ocasião lançamos um e-book sobre política de mistura de etanol na gasolina, com o objetivo de esclarecer dúvidas técnicas recorrentes sobre o tema, mostrando que a alta mistura de etanol na gasolina, como ocorre no Brasil, 27% (E27) já tem potencial de contribuir para a redução de emissão de CO2 e de poluição (<https://www.sugarcane.org/wp-content/uploads/2021/11/Sustainable-mobility-ethanol-blending-policy-EBOOK-s.pdf>).

Aos poucos, estamos cada vez mais atuantes e mais engajados na agenda em parceria com o Pacto.



RESULTADOS

Neste primeiro ciclo, abalado também com a pandemia, foi possível introduzir o Pacto aos nossos membros e provocar a curiosidade e interesse dos mesmos quanto a agenda e adesão ao Pacto. Temos pelo menos 1 associada que é membro do CORB do Pacto, 1 associada que aderiu em 2022 e pelo menos mais 2 associadas avaliando interesse em aderir ao Pacto.

Com relação as atividades de engajamento com a RBPG, como descrito acima, temos participado das reuniões das duas principais plataformas que acompanhamos, Ação para o Clima e Agro Sustentável, sendo que ambas participamos de Comitês de projetos específicos, assim como workshops e webinars. Também contribuímos compartilhando nossas experiências e apoiando na divulgação de informações e ações entre nossos membros.

Como mencionado neste relatório, realizamos diversas ações no Brasil e exterior, promovendo a agenda dos ODS, especialmente ODS 13, com foco no papel do etanol para descarbonização do transporte, alinhado com nosso compromisso no Pacto. Além disso, tivemos o resultado positivo da implementação do programa Renovabio, com adesão de 100% de nossos associados e todas as informações estão disponíveis no site <https://observatoriodacana.com.br/listagem.php?idMn=142>.

Mais informações sobre nossas ações podem ser encontradas em nosso site no Brasil (<https://unica.com.br/>) e no exterior (<https://www.sugarcane.org/>).