



COFCO INTL

Transformando a agricultura em um mundo em mudança

Relatório de sustentabilidade 2021 – Resumo

COFCO International Ltd

Em direção a um futuro mais resiliente para a agricultura

O mundo tem enfrentado mudanças e incertezas sem precedentes nos últimos anos. À medida que emergimos da ruptura da pandemia de Covid-19 e em meio a conflitos geopolíticos e desafios climáticos e de biodiversidade, nós, na COFCO International, permanecemos firmes no nosso objetivo de ajudar a alimentar o mundo de forma responsável. Durante estes tempos voláteis, tomamos medidas decisivas para proteger os nossos colaboradores e manter as nossas cadeias de fornecimento, ao mesmo tempo que continuamos a promover a qualidade dos produtos e a inovar para exceder as expectativas dos clientes.

Acima de tudo, continuamos empenhados em apoiar a transformação do sistema alimentar global e em alimentar a população em crescimento, atuando sobre as questões sociais e ambientais onde podemos gerar o maior impacto. Isso inclui os nossos esforços para ter um fornecimento mais sustentável, proteger os direitos humanos, manter a segurança no local de trabalho e nos envolvermos com as comunidades. Estamos expandindo o escopo das nossas ambições para reduzir a nossa pegada de carbono e a conservação da natureza. Cada passo que tomarmos melhorará a nossa própria resiliência e capacidade de prosperar no futuro.

Nossa missão:

Criar um impacto positivo e sustentável em nossas pessoas, nos investidores, agricultores, comunidades, clientes e parceiros.

Nossos valores:

Integridade
Inclusão
Inovação
Sustentabilidade

Índice

- 4** Aumentando a resiliência em tempos incertos
- 6** Somos a COFCO International
- 8** O nosso papel no sistema alimentar global
- 10** Atendendo à demanda do amanhã
- 14** Destaques de 2021
- 16** Conectando a oferta e a demanda com responsabilidade
- 25** Cuidando das nossas pessoas
- 31** Gerenciando nosso impacto ambiental
- 35** Construindo comunidades fortes
- 40** Defendendo os padrões



Aumentando a resiliência em tempos incertos

À medida que emergimos da pandemia e navegamos no seu impacto na saúde e na economia global, permanecemos firmes no nosso compromisso de alimentar o mundo de forma responsável e de ajudar a transformar o sistema alimentar global. Alavancamos nossa flexibilidade e capacidade de inovação para construir resiliência e superar rupturas em tempos incertos. Em tudo o que fazemos, priorizamos a segurança das nossas pessoas e a continuidade das nossas cadeias de suprimentos.

Agora, mais do que nunca, reconhecemos a importância de um clima e ecossistemas saudáveis para um setor agrícola próspero. Em 2021 nos comprometemos, juntamente com o nosso setor, a empreender uma ação coletiva num plano para ações focadas na nossa cadeia de suprimentos, consistente com uma via de 1,5 graus, com um foco importante na eliminação do desmatamento. Isto foi ainda ressaltado pelo nosso compromisso de conseguir cadeias de suprimento de soja livres de desmatamento e conversão em toda a Amazônia, Cerrado e Gran Chaco, as regiões mais sensíveis da América Latina, até 2030.

A nossa estratégia de sustentabilidade, Atendendo à demanda do amanhã, continua a ser o norte de todos os nossos esforços para integrar a ação em questões sociais e ambientais no centro do nosso crescimento empresarial e dos nossos esforços para criar valor para as partes interessadas. Isso também apoia princípios e ambições globalmente determinados e mais amplos, incluindo o Pacto Global da ONU e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável de 2030 da ONU.

No âmbito das nossas atividades de fornecimento, tenho orgulho em termos cumprido todas as metas do nosso primeiro empréstimo vinculado à sustentabilidade de 2,3 bilhões de dólares, avançando a nossa jornada no fornecimento sustentável de soja e óleo de palma. Com base nisso, o nosso novo empréstimo de 700 milhões de dólares nos levará ainda mais longe para enfrentar os riscos sociais e ambientais na nossa cadeia de fornecimento. Através do Soft Commodities Forum (SCF), rastreamos todos os nossos fornecedores diretos de soja em 61 municípios do Cerrado. Também geramos mais de 670.000 créditos de descarbonização através do programa RenovaBio no Brasil, ao mesmo tempo em que iniciamos um projeto para reduzir as emissões da agricultura cafeeira.

Nossas pessoas continuam a ser a nossa primeira prioridade e nosso ativo mais valioso. Estabelecemos fortes bases para uma cultura mais inclusiva, um de nossos valores-chave, lançando nosso Comitê de diversidade do Brasil e capacitando nossos líderes a criarem equipes diversificadas. Ao mesmo tempo, começamos a

“

Agora, mais do que nunca, reconhecemos a importância de um clima e ecossistemas saudáveis para um setor agrícola próspero.”

David Dong

CEO da COFCO International



desenvolver planos para promover ainda mais os direitos humanos e trabalhistas nas nossas operações e em nossas cadeias de fornecimento.

Avançamos em nossa jornada para reduzir nosso impacto ambiental, diminuindo nossas emissões de gases de efeito estufa e promovendo o uso de energia limpa. Em 2021, 85% das nossas necessidades energéticas foram supridas com energias renováveis. A intensidade energética das nossas operações está melhorando, e estou muito satisfeito com o fato de avançarmos em direção à nossa meta de intensidade hídrica. À medida que o comércio mundial aumenta, continuamos empenhados em agir com a indústria marítima para alcançar um futuro com baixo teor de carbono para o transporte marítimo.

É importante ressaltar que mantivemos nosso foco na expansão do acesso ao setor agrícola para comunidades rurais remotas e na melhoria dos meios de subsistência dos pequenos agricultores. Cerca de 36.000 pessoas se beneficiaram de nossos programas sociais.

A manutenção de padrões sólidos sustenta e fortalece todos os nossos esforços. Envolvermos ainda mais nossos colaboradores e partes interessadas com nossa Linha Direta de Integridade em 2021, estabelecendo-a firmemente como um mecanismo de queixas robusto e centralizado. Tenho o prazer de não relatar casos de corrupção ou segurança de produtos e confirmar que continuamos investindo na manutenção de nosso desempenho.




Gostaria de agradecer a todos os nossos colaboradores e parceiros pelo seu apoio contínuo em um ano desafiante. À medida que olhamos para o futuro em 2022, nós e a nossa indústria temos uma oportunidade sem precedentes de nos reunirmos, ganharmos um impulso e acelerarmos a transformação do nosso sistema alimentar e agrícola.

Somos a COFCO International

Com a missão de alimentar o mundo de forma responsável, a COFCO International é uma organização global de agronegócios comprometida em promover a segurança alimentar através de uma agricultura sustentável.

Temos 11.511 colaboradores em 37 países e nos focamos na diversidade de pessoas para o sucesso. O nosso negócio em crescimento abrange o abastecimento, armazenamento, processamento, comércio e transporte de commodities importantes, incluindo grãos, sementes oleaginosas, açúcar, café e algodão. Em 2021, negociamos 133 milhões de toneladas de mercadorias, gerando receitas de 48 bilhões de dólares.



	 Armazéns	 Unidades de processamento	 Portos
APAC	1	1	
EMEA	15	2	4
América Latina	36	8	8
América do Norte	3		3

Nossos investidores



TEMASEK

\$48 bilhões
em receitas

133 milhões
de toneladas de produtos
movimentados

33 milhões
de toneladas de capacidade
portuária



11.511
colaboradores

37
países

2 milhões
de toneladas de capacidade
de armazenagem

27 milhões
de toneladas de capacidade
de processamento

Nosso papel no sistema alimentar global

Conectando a oferta...



Insumos agrícolas

Trabalhamos com fornecedores de insumos agrícolas para ajudar a criar um mercado em crescimento, para produtos mais sustentáveis, visando o aumento da produtividade e dos rendimentos, ao mesmo tempo que protegemos o meio ambiente e as comunidades locais.



Produção

Operamos cerca de 180.000 hectares de plantações de cana-de-açúcar em São Paulo, o principal estado produtor de açúcar, etanol e bioenergia no Brasil.

As nossas equipes estão aperfeiçoando continuamente as práticas agrícolas ao explorarem métodos de controle de pragas e fertilizantes orgânicos (por exemplo, através da aplicação de vinhaça concentrada), ao mesmo tempo que reduzem as emissões de carbono ao nível da fazenda com rotação de culturas e outras práticas. Atuamos no monitoramento da flora e a fauna, na conservação dos habitats naturais e nos engajamos em iniciativas de reforestamento.



Fornecimento

Para reduzir o risco nas nossas cadeias de fornecimento e construir relações fortes com os produtores, priorizamos a aquisição diretamente dos agricultores e das cooperativas, sempre que possível, em todos os principais países produtores.

Todos os nossos fornecedores são encorajados a seguir os nossos rigorosos padrões éticos e ambientais. Avaliamos continuamente o desempenho deles e investimos em tecnologias para monitorar a conformidade com os nossos critérios. Focamos em nossos fornecedores mais estratégicos e nos que representam o maior risco. Apoiamos também iniciativas para ampliar a capacidade produtiva dos agricultores.



Nossa pegada

Armazenamento

Armazenamos produtos agrícolas em armazéns e silos em localidades globalmente estratégicas antes do processamento ou da entrega. Estes são operados pela COFCO International ou por terceiros.

Acima de tudo, mantemos elevados padrões de qualidade, saúde e segurança dos produtos, de acordo com nossas políticas corporativas e legislação relevante.

Otimização do

Para ajudar a promover a segurança alimentar global à medida que a demanda de produtos agrícolas aumenta, buscamos incessantemente melhorar o nosso desempenho e manter a continuidade, face à incerteza econômica, ao conflito geopolítico, à mudança climática, à imprevisibilidade de rentabilidade e aos preços voláteis. Colaboramos com todas as partes interessadas para ajudar a fortalecer e transformar o sistema alimentar.

...e a demanda

na cadeia de valor



Processamento

Processamos commodities agrícolas para mercados locais e globais em nossas refinarias e unidades de esmagamento na América do Sul, Europa, Ásia e África, com foco no mercado asiático em rápida expansão.

Inovamos e investimos em tecnologias para otimizar o consumo de energia e água, aumentar o uso de energias renováveis e criar valor a partir de subprodutos e resíduos. Todas as nossas instalações cumprem um sistema consistente de gerenciamento ambiental, de saúde e de segurança baseado em padrões internacionais.



Negociações

Aproveitamos várias plataformas para comercializar produtos agrícolas em escala internacional.

Para negociar de forma eficaz e satisfazer as exigências dos clientes, monitoramos as tendências globais de oferta e demanda e nos empenhamos em permanecer ágeis e responsivos para garantir entregas em tempo hábil e enfrentar os desafios de escassez no mercado, promovendo um fluxo simplificado de mercadorias dentro e fora das fronteiras.



Transporte e distribuição

Aproveitamos a nossa sofisticada rede global de logística marítima e a grande frota moderna de navios para transportar a maioria dos nossos produtos. Também fornecemos serviços de frete a clientes industriais.

Estamos atuando no monitoramento das emissões de gases de efeito estufa dos nossos navios fretados por tempo ou por viagem para economizar combustível, energia e aumentar a eficiência de custos, em conformidade com as ambições da indústria naval de reduzir pela metade a sua pegada de carbono até 2050.



Varejo e marketing

Juntamente com os clientes varejistas, buscamos satisfazer a procura dos consumidores por produtos sustentáveis e proporcionar maior transparência, ao mesmo tempo que construímos resiliência e continuidade do fornecimento.



Consumo

Colaboramos com os nossos parceiros da cadeia de fornecimento para ajudar a promover o consumo sustentável e opções de compra responsáveis, inclusive através de certificações de sustentabilidade e de uma maior transparência da cadeia de fornecimento.

Atendendo à demanda do amanhã

Nossa estratégia de sustentabilidade prioriza os 12 temas que mais importam para nossos negócios, para as partes interessadas e onde podemos alcançar o maior impacto. À medida que continuamos a avançar em direção aos nossos objetivos, aumentaremos a resiliência, cumpriremos a nossa missão de alimentar o mundo de forma responsável e proporcionaremos um crescimento sustentável das empresas, ao mesmo tempo que apoiamos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para 2030 da ONU.

Estamos desenvolvendo uma abordagem coerente e holística para proteger o clima, conservar o meio ambiente, respeitar os direitos humanos e influenciar positivamente o desenvolvimento social em todas as nossas atividades, priorizando quatro áreas onde acreditamos que temos o maior potencial para fazer uma diferença positiva. Elas são: fornecimento agrícola responsável, respeito pelos direitos humanos e trabalhistas, garantir a segurança daqueles que contribuem para o nosso negócio e melhorar a vida nas comunidades onde operamos.

Nossas áreas

Nossos objetivos estratégicos

Nossas questões materiais

Nossas políticas



Conectando a oferta e a demanda de forma responsável



Rumo a uma gestão eficiente e de baixo carbono da cadeia de suprimentos, inovando para aumentar a produtividade agrícola, construir a resiliência climática e promover a biodiversidade.

- **Prioridade:** **Fornecimento agrícola sustentável**
- Inovação agrícola
- Produção agrícola responsável

- Código de Conduta do Fornecedor
- Política de Fornecimento Sustentável de Soja
- Política de Fornecimento Sustentável de Óleo de Palma
- Padrão de Soja Livre de Conversão (2021)

Em 2021, expandimos os nossos requisitos de fornecimento sustentável, incluindo a forma como gerenciamos os riscos de direitos humanos, mantivemos padrões rigorosos de saúde e segurança em todos os nossos ativos, reforçamos os nossos projetos de investimento comunitário e encorajamos os nossos Embaixadores de Sustentabilidade a promoverem e a liderarem projetos locais em todo o mundo. Também aperfeiçoamos as nossas políticas corporativas e os nossos sistemas de governança.

Continuaremos a rever e avaliar a nossa estratégia, compartilhando o nosso progresso de forma transparente. Nossas políticas de sustentabilidade podem ser encontradas em nosso [website](#).

Nossas metas

Nosso progresso

– Rastreabilidade de todas as compras diretas de soja no Brasil até ao nível da fazenda até 2023	●●●●○
– Análise socioambiental de 85% dos fornecedores diretos na região do Matopiba até 2021	●●●●●
– Mapeamento do primeiro ponto de agregação de todos os fornecedores indiretos localizados nos 61 municípios de foco do SCF até 12/2021	●●●●●
– Monitoramento e divulgação do percentual de soja oriunda de fornecedores diretos que é livre de desmatamento e conversão nos 61 municípios de foco do SCF	●●●●●
– Alcançar uma cadeia de suprimento de soja sem desmatamento e conversão até 2030 em regiões sensíveis da América Latina	●●●●○
– Obter e manter rastreabilidade total até ao nível da usina para o fornecimento global de óleo de palma	●●●●○
– Avaliar o desempenho de sustentabilidade de todos os fornecedores diretos de óleo de palma com relacionamento comercial regular	●●●●●
– Garantir a conclusão das metas do Plano de Implementação de Óleo de Palma 2022-23	●●●●○

Atendendo à demanda do amanhã (continuação)

Nossas áreas



Cuidando das nossas pessoas



Nossos objetivos estratégicos

Respeitar os direitos humanos e trabalhistas, proporcionar um ambiente de trabalho seguro, saudável e inclusivo, ajudando os nossos colaboradores a atingirem o seu potencial.

Nossas questões materiais

- **Prioridade: Respeito pelos direitos humanos e trabalhistas**
- **Prioridade: Saúde e segurança ocupacional**
- Atração e retenção de talentos

Nossas políticas

- Política de Saúde e Segurança Ocupacional
- Política de Direitos Humanos e Trabalhistas
- Política de Igualdade de Oportunidades
- Política de Treinamento e Desenvolvimento



Gerenciando nosso impacto ambiental



Promover a eficiência dos recursos, reduzindo as emissões de carbono e gerando valor a partir dos resíduos.

- Gerenciamento da água
- Gerenciamento de resíduos
- Eficiência energética e redução de emissões

- Política Ambiental



Construindo comunidades fortes



Melhorar os meios de produção dos agricultores e criar um impacto positivo nas pessoas e no ambiente das comunidades onde trabalhamos e vivemos.

- **Prioridade: Engajamento com a comunidade**

- Política de Engajamento das Partes Interessadas
- Política de Aquisição e Arrendamento Responsáveis de Terras
- Política de Investimento na Comunidade



Defendendo os padrões



Garantir a qualidade e a segurança dos nossos produtos, mantendo uma boa governança e conformidade empresariais.

- Boas práticas de governança e conformidade
- Qualidade e segurança dos produtos

- Código de Conduta
- Política de Segurança de Alimentos para Animais e para Consumo Humano
- Política Antissuborno e Anticorrupção
- Política de Combate à Lavagem de Dinheiro
- Política de Presentes e Entretenimento
- Política Global de Compras

Nossas metas

Nosso progresso

– Nenhum acidente fatal envolvendo colaboradores ou subcontratados	●●●●●●●●
– Índice de segurança para colaboradores e subcontratados $\leq 1,5$	●●●●●●●●
– 2% do tempo de trabalho dos colaboradores dedicado ao treinamento de SSMA	●●●●○●○
– 1,5% de tempo de trabalho de subcontratados dedicado ao treinamento de SSMA	●●●●●●●●
– Reduzir o índice de intensidade da água em 10% até 2025 a partir dos dados de referência de 2019	●●●●○●○
– Implementar o Plano de engajamento com as partes interessadas e o diálogo social em todas as operações de alto impacto na comunidade até 2021	○●○●○●○●
– Realizar avaliação de impacto social e ambiental antes de toda construção e aquisição de novas instalações	●●●●●●●●
– Zero incidentes de segurança de alimento/alimentação	●●●●●●●●
– Resolução de 100% das queixas recebidas através da nossa Linha Direta para a integridade	●●●●●●●●

Destques de 2021



Conectando a oferta e a demanda com responsabilidade

Cumprimos todas as metas

sob o empréstimo vinculado à sustentabilidade de US\$ 2,3 bilhões



Cuidando das nossas pessoas

Segurança

Atingimos as metas de índice de segurança para colaboradores e subcontratados



Novo objetivo

Cadeia de fornecimento de soja livre de desmatamento e conversão até 2030 nas regiões sensíveis da América Latina



Lançado

Comitê de diversidade

no Brasil, oferecendo treinamento para mais de 70% dos líderes



Piloto com fazendas de café

no Brasil para medir as emissões de GEE a nível de fazenda



97%

dos volumes de óleo de palma cobertos por reavaliação do desempenho de sustentabilidade do fornecedor



Plano de ação

para abordar os riscos aos direitos humanos em nossas operações e cadeia de suprimentos



Gerenciando nosso impacto ambiental

5,4%

de diminuição
da intensidade
do uso de água
das operações
industriais



Construindo comunidades fortes

36.000+

pessoas alcançadas
por meio de programas
comunitários



Defendendo os padrões

9.069

treinamentos ministrados
aos nossos colaboradores
sobre ética nos negócios



COP26

Unimo-nos ao
compromisso do setor
para diminuir as emissões
de GEE das cadeias de
suprimentos agrícolas



85%

das necessidades
energéticas
atendidas por
energias
renováveis



Primeira

Temporada de Impacto
global com 50 projetos
envolvendo 466
colaboradores de 16 países



Zero

incidentes de segurança
de alimentos e
alimentação com multas,
penalidades ou avisos

Baixo carbono

Apoiamos o transporte de
baixo carbono por meio da
Getting to Zero Coalition e
da Sea Cargo Charter



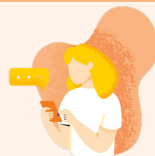
Mais de 53.000

pequenos produtores de
soja beneficiados pelo
programa Selo de
Combustível Social



61

dias de taxa média de
fechamento para casos de
Linha Direta de Integridade



Conectando a oferta e a demanda com responsabilidade

Trabalhamos em estreita colaboração com nossos fornecedores para aumentar a produção enquanto melhoramos os padrões sociais e ambientais em nossa cadeia de suprimentos para atender à crescente demanda por commodities sustentáveis.

- 17 Soja
- 19 Cana-de-açúcar
- 21 Óleo de palma
- 23 Café
- 24 Algodão

Nossa contribuição mais ampla Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas



Padrões de desempenho IFC





Soja

A soja é uma das principais commodities em todo o mundo, pois fornece proteína para alimentação animal de forma eficiente e é a matéria-prima para o biodiesel derivado da soja. A produção continua a se intensificar, devido ao aumento da demanda por esses produtos pela população mundial em crescimento.

Entendendo os desafios

Os ecossistemas sensíveis da América Latina estão sob risco de desmatamento e conversão de vegetação nativa, questões que estão diretamente ligadas às mudanças climáticas. As partes interessadas estão, portanto, solicitando cada vez mais que as traders tenham cadeias de suprimentos mais responsáveis e sustentáveis. E com o clima extremo e irregular já afetando a agricultura na região, identificar soluções em escala é vital para progredir e proteger o futuro da indústria da soja.

Resumo do progresso

Fortalecendo e implementando nossa Política de Soja

Em 2021, a COFCO International lançou uma nova versão de sua Política de Fornecimento Sustentável de Soja, ampliando o escopo para grãos de soja e todos seus produtos obtidos globalmente, com requisitos específicos para o Brasil e outros países do Cone Sul. Isso nos permitiu identificar as principais atualizações e as melhores práticas do setor, ao mesmo tempo em que implementamos as recomendações de nossa avaliação de impacto em direitos humanos. Como parte de nossas ações de implementação da política, mapeamos e analisamos mais de 1,4 milhão de hectares de fazendas de soja e capacitamos mais de 1.000 colaboradores.

Na região do Cerrado brasileiro, realizamos uma análise profunda de nossa cadeia de fornecimento direto de soja, juntamente com nosso parceiro Agrosatélite, chegando à conclusão de que 98% do nosso volume é livre de desmatamento e conversão (DCF) após 2019. Essas descobertas vão apoiar ainda mais nossa estratégia para uma cadeia de fornecimento de soja livre de desmatamento e conversão na América Latina até 2030.

Atendendo à demanda do mercado por produtos certificados

Concluimos a elaboração do Padrão de Soja sem Conversão da COFCO International, um esquema de certificação verificado por terceira parte que nos permite adquirir soja e produtos de acordo com as datas de corte específicas dos clientes, e em 2021 vendemos o primeiro navio de soja com essa certificação. Além disso, vendemos um total de 6.000 toneladas de soja e 7.600 toneladas de farelo de soja sob a certificação RTRS.

Rumo ao biodiesel sustentável

Mapeamos mais de 837.283 hectares de fazendas de soja para atestar sua conformidade com os requisitos 2BSvs, incluindo aquelas localizadas no floresta do Gran Chaco, permitindo a produção de cerca de 109.700 toneladas de biodiesel sob esse

esquema. No Brasil, produzimos 814.499 m³ de biodiesel de fazendas de soja em linha com os requisitos de certificação RenovaBio, gerando mais de 150.000 CBios.

Envolvimento com as partes interessadas

Juntamente com a IFC, membro do Grupo Banco Mundial, superamos nossa meta de rastrear 85% da soja de origem direta no Matopiba até o final de 2021, alcançando todo o volume de soja dos nossos fornecedores diretos da região. Além disso, em conjunto com a Embrapa, oferecemos capacitação para mais de 1.000 agricultores.

Por meio de nossa participação no Soft Commodities Forum (SCF), chegamos a 100% de rastreabilidade até ao nível da fazenda para a soja comprada diretamente de agricultores em 61 municípios foco (um escopo ampliado dos 25 originais) no Cerrado brasileiro, atingindo nossas metas. Leia mais em nossos [relatórios de progresso do SCF](#).

“

Com total visibilidade de nossa cadeia de fornecimento direto de soja na região, podemos apoiar os agricultores locais em sua jornada rumo a uma produção de soja sustentável e economicamente viável.”

Julia Moretti

Head Global de Sustentabilidade da COFCO International





Cana-de-açúcar



O açúcar é um componente essencial da alimentação humana e seu subproduto etanol pode ser usado para biocombustíveis e bioenergia.

A cana-de-açúcar é a única commodity que a COFCO International produz e beneficia. Estamos entre os cinco maiores comerciantes de açúcar do mundo, operamos plantações e usinas de açúcar no Brasil, com controle direto sobre os processos de produção. Isso nos permite melhorar continuamente nossas práticas agrícolas em direção a cadeias de suprimentos sustentáveis.

Entendendo os desafios

A produção de cana-de-açúcar é afetada pelo clima, escassez de água, saúde do solo e desafios de biodiversidade. Continuamos melhorando a saúde do solo, protegendo os polinizadores e investindo em soluções tecnológicas.

Resumo do progresso

Nossos esforços para diminuir as emissões de gases de efeito estufa estão focados nas emissões agrícolas e na captura de mais carbono no solo a longo prazo, além da melhoria da sua saúde.

Uso eficiente da vinhaça

Em 2021, instalamos sistemas de concentração do subproduto vinhaça em duas plantas industriais produtoras de açúcar e etanol, Catanduva e Sebastianópolis. Esses sistemas aumentam a concentração da vinhaça, reduzindo assim o volume a ser transportado para chegar aos campos. Ao reutilizar a água da vinhaça em processos industriais, reduzimos a captação de água doce em 10% em 2021 em nossas operações de Catanduva e Sebastianópolis. O uso da vinhaça como fertilizante biológico reduz a necessidade de fertilizantes minerais e melhora a saúde e a produtividade do solo. Todas essas atividades combinadas ajudarão a reduzir as emissões de GEE de nossa produção de açúcar.

Eficiência energética e certificação

Em 2021, emitimos 523.315 créditos de carbono CBios no programa RenovaBio para etanol. Renovaremos a certificação de nossas operações de Sebastianópolis e Potirendaba em 2022, o que deverá melhorar significativamente nossa pontuação de eficiência energética e ambiental e volume elegível. Outras melhorias de eficiência nos permitiram renovar com sucesso nossos certificados de Etanol verde e Energia verde, que são iniciativas brasileiras entre órgãos governamentais e o setor sucroenergético.

Gerenciamento do clima e da biodiversidade

Ao nível da fazenda, também estamos reduzindo as emissões de GEE por meio da consolidação das operações com menos maquinário e do uso de tecnologia para otimização de processos. Um exemplo é a automação e otimização de nossas colhedoras de cana-de-açúcar, que agora contam com sistema GPS para uma operação mais eficiente, evitando erros de colheita.

Também estamos operando nossos equipamentos com rotas e espaçamentos eficazes entre canteiros para evitar sobrecarregar o solo e ajudar a garantir maior produtividade e menor consumo de combustível.

A COFCO International instalou 114 estações meteorológicas nas fazendas que operamos em 2021 para monitorar e entender as mudanças climáticas com maior precisão, aproveitando as descobertas para gerenciar melhor nossas colheitas. Por meio dessa iniciativa, conhecida como Projeto Clima, estamos coletando uma quantidade significativa de dados ao longo do dia, aumentando a eficiência em uma ampla variedade de áreas, como irrigação e aplicação de águas residuais.

Monitoramos a flora e a fauna ao redor de todas as nossas quatro usinas de açúcar, abrangendo 2.975 hectares. Adicionalmente, plantamos 153.717 mudas em nossa área de restauração florestal em 2021.

Aprimorando os controles de incêndio

Uma central de combate a incêndio no escritório de São José do Rio Preto monitora todas as nossas fazendas e arredores, 24 horas por dia, por meio de sistemas de informações geográficas e imagens de satélite. Também nos envolvemos em ações preventivas com as partes interessadas locais, e em 2021, conscientizamos os colaboradores e as comunidades locais por meio de campanha dedicada e manual de prevenção e combate a incêndios.

Envolvimento com fornecedores

Entre junho e setembro de 2021, realizamos 22 inspeções entre nossos fornecedores e prestadores de serviço no negócio de cana-de-açúcar. Reavaliamos e apoiamos todos que apresentaram níveis de desempenho abaixo de 70% em linha com planos de ação robustos para ajudá-los na melhora de seu desempenho.





Óleo de palma

O óleo de palma é usado globalmente em vários produtos do dia a dia e, em termos de terra necessária para a produção, requer uma área muito menor em comparação com outros óleos vegetais. Muitos países também estão adquirindo óleo de palma como matéria-prima para o biodiesel.

Entendendo os desafios

Na Indonésia e na Malásia, nossos principais países produtores, os desafios da cadeia de suprimentos incluem más condições de trabalho e riscos de direitos humanos, desmatamento, degradação ambiental e questões de direitos à terra, à medida que a produção se expande para novas áreas. Em 2021, o preço do óleo de palma disparou, pois a escassez de mão de obra e o clima extremo na Malásia causaram impactos na oferta enquanto a demanda global aumentava. As florestas remanescentes continuam vulneráveis à apropriação e ao desmatamento para plantações, principalmente na Indonésia.

Estamos comprometidos em apoiar a produção e o fornecimento sustentável e responsável de óleo de palma, tanto por meio de nossos próprios compromissos de não desmatamento, não expansão de turfa e não exploração de direitos humanos (NPDE) e nosso apoio às ambições da Mesa Redonda sobre Óleo de Palma Sustentável (RSPO) para cadeias de abastecimento de óleo de palma transparentes e rastreáveis. Esses esforços são fundamentais para a competitividade e viabilidade futura do setor.

A COFCO International não opera nenhuma plantação ou usina de extração. Atuamos como comerciantes, abastecendo China e Índia, com apenas uma refinaria certificada pela RSPO em Kandla, Índia. Nossos esforços, portanto, concentram-se em rastrear a jornada do óleo de palma através de nossas cadeias de suprimentos e identificar e abordar os riscos ao longo do caminho para impulsionar o progresso desejado.

Em última análise, nosso objetivo é alcançar a rastreabilidade total até a usina. Apoiamos nossos fornecedores diretos bem como fornecedores secundários no cumprimento dos altos padrões exigidos pelo nosso Código de Conduta do Fornecedor e na adesão aos princípios específicos destacados em nossa Política de Fornecimento Sustentável de Óleo de Palma sobre óleo de palma físico, óleo de palmiste e derivados.

Resumo do progresso

Em 2021, atualizamos nosso Código de Conduta do Fornecedor e nossa Política de Fornecimento Sustentável de Óleo de Palma para refletir as melhores práticas do setor, abranger nossos procedimentos mais recentes e incluir as recomendações de nossa avaliação de impacto de direitos humanos corporativa de 2020. As mudanças se concentraram na proteção de pessoas e comunidades e nos requisitos para que os fornecedores considerem os riscos no nível das plantações.

Desenvolvemos um novo **Plano de Implementação** para garantir que os fornecedores tomem medidas no terreno e cumpram os requisitos da nossa política. Com isso, pretendemos alcançar e manter total rastreabilidade até o nível da usina para nosso fornecimento global de óleo de palma e garantir que os fornecedores diretos tenham políticas e planos de NDPE até 2023.

Continuaremos a responder a quaisquer reclamações por meio do nosso **Procedimento de Gestão de Reclamações de Óleo de Palma** e entregar soluções adequadas. Em 2021, registramos 17 reclamações fundamentadas relacionadas ao óleo de palma. Fechamos 76% dos casos e continuamos monitorando os demais.

Transparência da cadeia de fornecimento

Para melhorar o desempenho de nossos fornecedores, reduzir riscos e aumentar a transparência em nossas cadeias de fornecimento de óleo de palma, solicitamos informações que nos ajudem a entender a jornada precisa de cada remessa da respectiva usina.

Em 2021, rastreamos 87% dos volumes ao nível da usina fornecedora, abaixo dos 91% em 2020. Isso se deveu em grande parte à necessidade de depender das compras domésticas em meio à interrupção da oferta e da demanda causada pela pandemia de Covid-19. Com essa redução, não conseguimos atingir nossa meta de rastreabilidade total até o nível da usina até 2021. Agora integramos essa meta em nosso novo Plano de Implementação e continuaremos a lutar por uma maior visibilidade da cadeia de suprimentos. Continuamos comprometidos em compartilhar nossa lista de usinas fornecedoras verificada externamente.

Fazendo progresso coletivo

Colaborar com as partes interessadas em todo o setor de óleo de palma continua sendo uma maneira importante de impulsionar o progresso sistêmico em sustentabilidade. Como membro do **Palm Oil Collaboration Group**, participamos de discussões técnicas para acelerar a implementação efetiva dos compromissos do NDPE e promover a consistência em todo o setor na medição e comunicação do progresso.



97%

dos volumes de óleo de palma cobertos por reavaliação do desempenho de sustentabilidade do fornecedor



Café

O café está entre as bebidas mais populares em todo o mundo, com a demanda global prevista para aumentar em 25% até 2030. A COFCO International obtém café do Brasil, Vietnã, Colômbia e Indonésia.

Entendendo os desafios

As plantas de café são altamente sensíveis às mudanças climáticas, o que reduz as áreas adequadas para o cultivo. O clima extremo e irregular pode causar doenças nas plantas, apresentando riscos para as colheitas e meios de subsistência dos pequenos agricultores. Além disso, lavar o café coloca pressão sobre recursos hídricos escassos. A escassez de mão de obra continua a criar desafios logísticos e a promoção do trabalho decente continua sendo um desafio.

Resumo do progresso

Estamos expandindo a porção de produtos certificados que compramos para melhorar a sustentabilidade do café, de acordo com a demanda dos clientes e com as políticas em desenvolvimento. Nossa participação em programas reconhecidos de certificação de café nos permite apoiar os agricultores na construção da resiliência climática e na melhoria de seus meios de subsistência. Em 2021, 28% do nosso volume total de vendas de café foi certificado ou verificado como sustentável, em comparação com 27% em 2020.

Apoiamos programas de certificação, incluindo:



Capacitação do agricultor

Na Colômbia, nós aumentamos significativamente nossa parcela de café certificado, proveniente de 750 fazendas certificadas. Realizamos treinamentos rigorosos e visitas a fazendas e continuamos a incentivar práticas que ajudam a conservar águas naturais, florestas protegidas e árvores nativas. Enquanto isso, no Brasil, 36% das vendas de café em 2021 foram de café de origem responsável.

Também continuamos nosso apoio financeiro e consultivo ao Consórcio Cerrado das Águas no bioma sensível do Cerrado para ajudar a combater as mudanças climáticas e conservar os sistemas de água doce. Nós expandimos o escopo do projeto, com a participação de cerca de 73 fazendas. Também continuamos a nos envolver com o projeto de conservação benéfico Viveiro de Atitude do Cerrado, que envolve comunidades locais no plantio de mais de 100 espécies de árvores nativas e 60 milhões de mudas anualmente.

Entendendo e reduzindo as emissões de carbono da nossa produção de café

Estamos continuamente desenvolvendo nossa compreensão do impacto de carbono do café para reduzir as emissões de sua produção, com foco particular na redução da pegada nas fazendas, onde temos a maior oportunidade de implantar melhorias.



Algodão

O algodão é a fibra mais utilizada no mundo e está presente em diversos produtos do nosso cotidiano. A COFCO International é um agente importante no mercado de algodão, com atividades de armazenamento, distribuição e comercialização, e com presença em todos os mercados significativos.

Entendendo os desafios

O algodão também é vulnerável às mudanças climáticas, com estações irregulares criando desafios para semear e cultivar culturas saudáveis. Melhorar a eficiência no uso de água, pesticidas e fertilizantes continua sendo importante.

Resumo do progresso

Em 2021, apesar dos contínuos desafios da cadeia de suprimentos causados pela pandemia de Covid-19, comercializamos um volume maior de algodão em comparação com 2020, com origem em países que representam 84% da produção global na América do Norte e do Sul, Sul e Sudeste Asiático, Europa, África Ocidental e Oriente Médio.

Continuamos a adquirir parte de nossos volumes de algodão por meio de programas de certificação em sustentabilidade em todo o mundo, incluindo Algodão feito na África (CmiA), uma iniciativa que busca fortalecer a proteção ambiental no nível das plantações, melhorando as condições de vida e trabalho dos pequenos agricultores na África. Um total de 21% do algodão que adquirimos em 2021 foi produzido sob programas de certificação em sustentabilidade.



Cuidando das nossas pessoas

Promover um local de trabalho diversificado e inclusivo está no centro de nossos esforços para atrair e desenvolver o talento de que precisamos para ter sucesso, inovar e crescer. Aproveitamos todas as oportunidades para capacitar nossos colaboradores a prosperar, melhorando continuamente nossa oferta de aprendizado e promovendo a diversidade e a igualdade, protegendo os direitos humanos, protegendo a saúde e a segurança dos nossos colaboradores no trabalho.

Nossa contribuição mais ampla
Objetivos de desenvolvimento
sustentável das Nações Unidas



Padrões de desempenho IFC



Mantendo as pessoas saudáveis e seguras

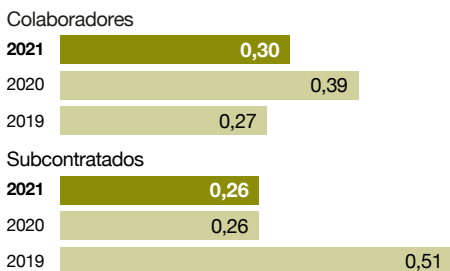
A saúde e a segurança das pessoas que apoiam nossas atividades, incluindo colaboradores, subcontratados e fornecedores, é uma grande prioridade e foco principal de nossa estratégia de sustentabilidade.

Promovemos uma cultura consciente de segurança na qual as pessoas são motivadas a adotar comportamentos seguros, ao mesmo tempo que gerenciamos os riscos no local de trabalho e melhoramos continuamente nossas práticas para ajudar a garantir que os princípios de segurança sejam mantidos em todas as nossas operações. Nossa **Política de Saúde e Segurança Ocupacional** sustenta nossa abordagem, orientando todos os nossos sites globais sobre os nossos padrões.

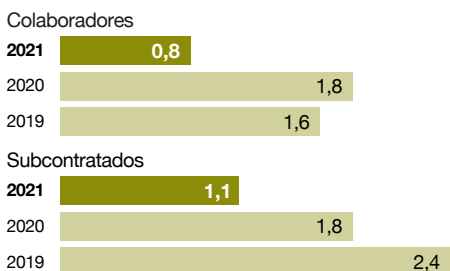
Visão geral do desempenho

No geral, alcançamos um progresso sólido em 2021, cumprindo metas importantes, incluindo nenhuma fatalidade de colaboradores ou subcontratados e um índice de segurança abaixo da meta de 0,82 e 1,11, respectivamente. Este último índice representa uma redução significativa de 54% para os colaboradores e 38% para os subcontratados. O tempo gasto em treinamento de SSMA aumentou substancialmente para os subcontratados, com um aumento de 78%, o que nos permitiu atingir nossa meta (1,73% de seu tempo de trabalho foi gasto em treinamento de SSMA). Embora os colaboradores tenham gastado 3% mais tempo em treinamento em comparação a 2020, ainda precisamos garantir que 2% do tempo total seja dedicado a essa atividade (1,38% em 2021).

Taxa de frequência de incidentes com afastamento (por 200.000¹ horas de trabalho)



Índice de Segurança² (por 200.000¹ horas de trabalho)



Observação: nossos dados de saúde e segurança de 2021 foram verificados pelo Bureau Veritas.

- 1 200.000 representa o número de horas de 100 colaboradores trabalhando 40 horas por semana, 50 semanas por ano, e fornece a base padrão para o cálculo das taxas de incidência. (100*40*50=200.000)
- 2 Índice de segurança = (taxa de frequência de assistência médica / 7,5) + (taxa de frequência de tempo de afastamento total) + (taxa de severidade / 5)

Trazendo consistência global para gerenciar a segurança

Em 2021, lançamos nossa nova plataforma global de SSMA, alcançando um marco significativo na maneira como gerenciamos questões ambientais, de saúde e segurança. Todos os processos agora são digitalizados para melhorar a eficiência do treinamento, investigação de incidentes e monitoramento do impacto dos planos de ação, com diversos módulos disponíveis em quatro idiomas. Isso será fundamental para impulsionar a melhoria contínua e garantir a conformidade, permitindo que mantenhamos padrões consistentemente altos em todos os nossos ativos e filiais.

Conscientização para a saúde pessoal e ocupacional

Em 2021, continuamos investindo na conscientização sobre questões de saúde e segurança com nossos colaboradores e subcontratados, além das questões ocupacionais. Em todo o Brasil, realizamos novas edições das campanhas Outubro Rosa e Novembro Azul, com ações de conscientização sobre câncer de mama e saúde do homem, respectivamente. Globalmente, as atividades incluíram treinamento em primeiros socorros e RCP, campanhas de vacinação contra a gripe e parcerias de prevenção de doenças e sessões de conscientização.

73%

de nossos ativos tiveram zero acidentes com afastamento em 2021



Mantendo um ambiente protegido contra a Covid

Em meio à pandemia, nosso foco foi manter nossos colaboradores e parceiros seguros, com uma abordagem rigorosa sustentada por nossa política de resposta à Covid-19 e processos relacionados, diretrizes de saúde da OMS e melhores práticas do setor. Continuamos a distribuir equipamentos de proteção e mantivemos nossa campanha de comunicação “Fique seguro, fique conectado” para aumentar a conscientização sobre as medidas relevantes para ativos e colaboradores.

Protegendo os direitos humanos

Respeitar os direitos humanos em todas as nossas operações e cadeias de suprimento é fundamental para o nosso compromisso de tratar todos com justiça e dignidade.

É também uma área importante de foco como uma das quatro questões materiais prioritárias de nossa estratégia de sustentabilidade. Nosso objetivo é incorporar os Princípios orientadores da ONU sobre empresas e direitos humanos (UNGPs) em todas as nossas atividades para garantir que o respeito pelos direitos humanos sustente nossas operações e políticas.

Isso começa com o nosso [Código de Conduta](#) para os colaboradores, o [Código de Conduta do Fornecedor](#) para fornecedores e parceiros, e a [Política de Direitos Humanos e Trabalhista](#), que descreve nosso compromisso de cumprir toda a legislação relevante e implementar as melhores práticas do setor em todos os países onde operamos.

Convenções e padrões globalmente reconhecidos, como as principais convenções da Organização Internacional do Trabalho (OIT) sobre direitos trabalhistas, os UNGPs e os Padrões de desempenho IFC sobre Trabalho e Condições de trabalho, são a base para nossas políticas operacionais e de fornecimento.

Todas as nossas partes interessadas são convidadas a relatar quaisquer preocupações sobre riscos de direitos humanos e trabalhistas em nossas operações e cadeias de suprimentos de forma confidencial e anônima por meio de nossa Linha Direta de Integridade.

Identificando e priorizando riscos de direitos humanos

Compreender e obter visibilidade sobre os riscos de direitos humanos é um grande desafio em cadeias de suprimentos globais complexas.

Buscamos proteger os direitos de todos em nossa cadeia de suprimentos, incluindo agricultores e trabalhadores agrícolas; porém, como comerciantes de commodities, estamos distantes das atividades de campo. Para melhorar nosso conhecimento e tomar medidas direcionadas, fizemos uma parceria com a BSR – uma organização independente sem fins lucrativos – para realizar um estudo aprofundado de nossas operações globais e principais cadeias de suprimentos em 2020.

Com os resultados em mãos, em 2021 desenvolvemos um plano de ação para fortalecer nossa abordagem de due diligence e começamos a estabelecer atividades direcionadas. Em particular, revisamos nosso [Código de Conduta do Fornecedor, Política de Fornecimento Sustentável de Óleo de Palma e Política de Fornecimento Sustentável de Soja](#). Além disso, continuamos a focar na capacitação dos agricultores e buscamos melhorar a acessibilidade de nosso sistema global de reclamações, nossa Linha Direta de Integridade.

Para fortalecer ainda mais nossa abordagem de due diligence da cadeia de suprimentos, também investimos em uma solução dedicada baseada em nuvem para ajudar a avaliar os riscos de fornecedores não comerciais (incluindo riscos de direitos humanos e trabalhistas).



Talento e crescimento

Valorizamos muito nossos colaboradores e reconhecemos sua contribuição fundamental para nos levar a um futuro mais sustentável, à medida que continuamos a crescer como negócio.

Estamos comprometidos em permitir que nossos colaboradores prosperem, proporcionando um ambiente de trabalho positivo e melhorando continuamente nossas oportunidades de aprendizado e desenvolvimento. Todos os colaboradores devem compartilhar nossos valores. A atração de talentos continua sendo um foco importante, principalmente em nossas operações agrícolas altamente mecanizadas, onde exigimos um alto nível de habilidade e conhecimento para operar com eficiência. Continuamos a ajudar a expandir o acesso a essas habilidades, adotando uma abordagem inclusiva para superar a escassez de mão de obra qualificada, além de tornar a agricultura uma opção de carreira atraente para os jovens.

Promovendo o desenvolvimento

Colaboradores prósperos, competentes e altamente qualificados melhoram o desempenho e a produtividade. Nossa Política de Treinamento e Desenvolvimento ajuda a garantir que continuamos mantendo nossos colaboradores bem-informados sobre nossos objetivos e proporcionando o mais alto nível de desenvolvimento técnico e profissional. Disponibilizamos um leque diversificado de oportunidades de aprendizagem para os nossos colaboradores. Isso inclui patrocínio para aprender tecnologias de ponta ou desenvolver pensamento de liderança para nossos colaboradores corporativos e treinamento obrigatório em meio ambiente, saúde e segurança para colaboradores de ativos.

Em 2021, continuamos a fornecer todos os treinamentos on-line para garantir a acessibilidade durante a pandemia de Covid-19, disponibilizando

mais de 100 novos treinamentos, em vários idiomas, para colaboradores que utilizam nosso sistema de gerenciamento de aprendizagem. No geral, nossos colaboradores corporativos completaram 25.170 horas de treinamento, um aumento de 3% em relação a 2020, incluindo mais que o dobro do número de treinamentos obrigatórios sobre políticas (14.512 horas), com foco particular em tópicos como antissuborno e corrupção, privacidade de dados e treinamento de conscientização em nossa Linha Direta de Integridade. Os colaboradores das nossas instalações também realizaram treinamentos regulares, com foco em saúde e segurança.

Engajando novos colaboradores

Em 2021, avançamos ainda mais para nos tornarmos um empregador de escolha, concluindo o lançamento global de uma plataforma de integração de classe mundial para ajudar os novos colaboradores a se integrarem efetivamente à empresa. Essa solução sofisticada permite que todo o processo seja concluído virtualmente, proporcionando uma maneira eficiente e envolvente para que os novos participantes tenham acesso às informações de que precisam para desempenhar suas funções com segurança e eficácia. Em particular, ela ajuda a acelerar o processo de adaptação, ao mesmo tempo em que permite que gerentes e equipes de RH monitorem o progresso.

Nossa força de trabalho global

11.511 colaboradores

68 nacionalidades

37 países

Promovendo diversidade e inclusão

A COFCO International abraça sua presença global e emprega pessoas de 68 nacionalidades em 37 países.

É importante ressaltar que entendemos o valor da diversidade para nossos negócios na promoção da inovação, produtividade e excelência. Portanto, buscamos criar uma força de trabalho diversificada, adotando uma abordagem inclusiva para atrair talentos e buscando alavancar as diferentes habilidades, perspectivas e experiências de nossos mais de 11.511 colaboradores para inovar e crescer como negócio. Nossa Cultura Sunshine, que gira em torno da positividade, e nosso Código de Conduta dão o tom para os comportamentos éticos, inclusivos e respeitosos que exigimos de nossos colaboradores. Além disso, nossa Política de Igualdade de Oportunidades é fundamental para desenvolver nossa cultura corporativa de diversidade.

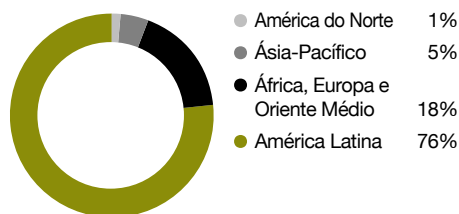
Avançando em nossa jornada de diversidade e inclusão

Em 2021, iniciamos uma jornada dedicada à diversidade e inclusão, começando no Brasil, onde estão mais de 60% de nossos colaboradores. Construímos as bases ao lançar nosso Comitê de diversidade do Brasil, tomando medidas para capacitar nossos líderes para promover a diversidade e treinar nossos colaboradores, inclusive por meio de nossos grupos temáticos. Composto pelos comitês deliberativo e técnico, e intitulado DNA (Diversidade, Inclusão e Transformação), o grupo se reúne regularmente e apoiará o desenvolvimento e implementação de políticas e diretrizes. Mais de 75% de nossos líderes no Brasil participaram do nosso primeiro programa de treinamento para nos ajudar a avançar nessa jornada.

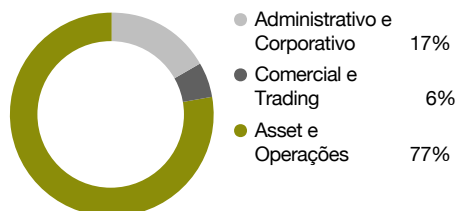
Diversidade em todo o mundo

Em todo o mundo, continuamos fortalecendo nossos esforços para celebrar a diversidade e garantir maior inclusão entre nossos colaboradores e subcontratados. Na África do Sul, aumentamos a conscientização sobre a violência de gênero entre nossos colaboradores, e nosso comitê social local envolveu colaboradores do sexo masculino em uma Competição Doek no Dia Internacional da Mulher para ajudar a celebrar nossas mulheres em nossa filial. Em Portugal, celebramos as 15 nacionalidades dos nossos colaboradores através de um vídeo no Dia Mundial da Diversidade Cultural para o Diálogo e o Desenvolvimento. Muitos colegas compartilharam mensagens explicando a natureza única de sua cultura. Em outros lugares, na Argentina, Uruguai e Paraguai, mantivemos uma taxa de contratação de 50% de mulheres em nossas filiais, e continuamos recrutando e promovendo mais mulheres em nossos ativos.

Onde trabalham nossos colaboradores?



Que tipo de trabalho realizam nossos colaboradores?



Gerenciando nosso impacto ambiental

Melhorar nossa pegada ambiental é uma jornada contínua. Alavancamos nossa criatividade e capacidade de inovar na identificação de oportunidades de otimização do desempenho de nossas próprias operações e, cada vez mais, de nossa cadeia de suprimentos. Em particular, focamos na descarbonização de nossas operações industriais e atividades logísticas, na transição para energia renovável, na conservação de recursos de água doce e na redução de resíduos.

Observação: nossos dados de carbono, energia e água de 2021 foram verificados pelo Bureau Veritas.

Nossa contribuição mais ampla Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas



Padrões de desempenho IFC



Fazendo a transição para operações, cadeia de suprimentos e transporte de baixo carbono

Gerenciar nossa pegada ambiental é essencial para nossa capacidade de atuar e crescer como empresa, ao mesmo tempo em que contribui para os esforços globais para preservar os recursos naturais, proteger o clima e promover a biodiversidade.

Como uma organização internacional, capacitamos nossos colaboradores a agir e adotar uma abordagem eficaz e baseada em risco para impulsionar a mudança, priorizando as maiores oportunidades de impacto, incluindo nossos sites industriais e plantações de cana-de-açúcar. Nós nos esforçamos para otimizar o uso de energia, eficiência hídrica, gerenciamento de resíduos, uso de produtos químicos, prevenção da poluição e redução de emissões de GEE. Nossas políticas ambientais globais e nosso sistema de gerenciamento orientam nossos esforços para a gestão ambiental.

No ano da Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima COP26, demos passos decisivos tanto em nosso negócio quanto em ações coletivas em nosso setor para ajudar a reduzir a pegada de carbono da indústria alimentícia e agrícola. Assinamos uma declaração conjunta com outras 11 empresas agrícolas para desenvolver um roteiro até a COP27 para que nosso setor melhore as emissões de GEE decorrentes das cadeias de suprimentos agrícolas, apoiando um caminho para 1,5 graus, até 2030.

Nossas emissões globais de GEE nos últimos três anos são as seguintes:

	2021	2020	2019
Escopo 1 (t CO ₂ eq)	714.483	787.208	792.221
Escopo 2 (t CO ₂ eq)	103.052	99.115	107.809
Escopo 3 (t CO ₂ eq)*	114.694	99.887	101.985
Total	932.228	986.209	1.002.015

*Isso inclui emissões de Escopo 3 relacionadas a energia e combustível.

Melhorando a eficiência energética em todas as nossas operações

Reduzimos nosso consumo de energia em 2021, de 57,3 para 46,9 milhões de GJ (-18%). Isso se deve em grande parte à diminuição em nossas operações industriais de açúcar, que foi impulsionada por uma queda significativa no processamento de cana-de-açúcar. Isso também contribuiu para uma decréscimo de 3,4% na intensidade energética de nossas operações industriais (energia consumida por tonelada de matéria-prima processada ou triturada), juntamente com diversas ações de eficiência energética em todas as operações.

Priorizando a energia de fontes renováveis

Continuamos a priorizar a transição para as energias renováveis. Em 2021, 85% de nossas necessidades globais de energia foram atendidas por energias renováveis, uma

85%

das nossas necessidades energéticas globais foram atendidas por energia renovável

diminuição de 3% em relação ao ano anterior. Isso se deve principalmente à queda de 23% no consumo geral de energia em nossas operações de açúcar, que consomem a maior parte de nossa energia e são quase inteiramente suportadas por fontes renováveis (93% de suas necessidades de energia atendidas por fontes renováveis em 2021). Nossas usinas de açúcar continuaram a abastecer as redes elétricas locais com bioenergia excedente, fornecendo 563.777 MWh em 2021, uma queda de 22% em relação a 2020 (723.921 MWh). Essa redução também está relacionada à nossa redução de produção.

Indicador de intensidade carbônica (kg CO₂eq/tonelada processada)

2021	39,2
2020	35,9
2019	37,6

Indicador de intensidade de energia (MJ/tonelada processada)

2021	2.295
2020	2.376
2019	2.463

Rumo ao transporte marítimo de baixo carbono

A jornada para reduzir as emissões de transportes continua em meio à pandemia e à medida que o comércio global continua a aumentar, enquanto embarcações permanecem em falta. Em 2021, movimentamos 55 milhões de toneladas de carga marítima no total (em comparação com 54 milhões em 2020), incluindo soluções de frete para terceiros. Nossas emissões para navios fretados por tempo em 2021 subiram para 2.780.703 toneladas de CO₂eq, de 1.558.433 toneladas de CO₂eq em 2020, refletindo uma expansão de nossos serviços e a consideração de emissões ao nível do porto.

Estamos apoiando mudanças sistêmicas no setor por meio de duas grandes colaborações. Por meio da coalizão Getting to Zero, e em conjunto com mais de 150 empresas nos setores marítimo, energético, de infraestruturas e financeiro, estamos trabalhando em direção a embarcações com emissão zero até 2030, juntamente com combustíveis limpos economicamente viáveis e infraestrutura relacionada. Como signatários da Sea Cargo Charter, estamos apoiando uma melhor compreensão da pegada de carbono do setor e uma maneira compartilhada de relatar as emissões de transporte entre os setores.

“

Diversas soluções energéticas estão no horizonte, mas continuam sujeitas a pesquisa adequada, tempo e recursos. Em última análise, uma fórmula viável será composta por várias soluções energéticas do lado da oferta, dependendo do tamanho do navio, uso e região. A indústria já está estabelecendo metas ambiciosas. Agora, a OMI deve seguir.”

Alessio La Rosa

Head Global de Frete Marítimo

Eficiência de recursos

A agricultura depende de um suprimento renovável de recursos naturais, mas também é um grande consumidor de recursos, usando cerca de 70% da água doce do mundo.

Hoje, inovar para conservar a água e preservar sua qualidade é um desafio urgente para os agricultores em todo o mundo. Cerca de 98% do uso de água doce da COFCO Internacional é contabilizado por nossas próprias operações industriais e de açúcar. Portanto, estamos maximizando a oportunidade de fazer a diferença promovendo a eficiência de recursos em nossas operações de cana-de-açúcar e em nossas unidades, enquanto compartilhamos os recursos hídricos de forma responsável com as comunidades locais. Isso, por sua vez, apoia as ambições globais para lidar com a escassez de água e expandir o acesso à água potável.

Em 2021, retiramos 11.439.861 metros cúbicos de água doce, uma redução de 20,4% em relação a 2020, como resultado de melhorias de processo implementadas nas operações e impulsionadas pela queda significativa na produção de açúcar. Também avançamos em direção à nossa meta de melhorar a eficiência hídrica global em 10% até 2025 (em comparação com 2019), alcançando uma redução de 5,4% em relação ao ano anterior. Isso se deve a grandes projetos em sites importantes, incluindo as estações de tratamento de águas residuais em nossas usinas de açúcar brasileiras. No geral, 72% da água que despejamos foi aplicada em terras agrícolas para irrigação.

Desempenho hídrico

	2021	2020	2019
Intensidade hídrica (m ³ /tonelada de produção)	0,56	0,59	0,58
Retirada de água doce (m ³)	11.439.861	14.373.108	12.832.443

Entendendo os riscos globais da água

Nossa avaliação de risco hídrico realizada em 2020 forneceu uma visão importante sobre nossos riscos físicos, regulatórios e de reputação relacionados à água, e nos permitirá planejar e gerenciar melhor o nosso uso dela, principalmente à luz dos desafios climáticos e econômicos. Também ajudará a garantir que cumpramos os regulamentos relevantes. Apenas 1% do nosso uso de água enfrenta estresse hídrico extremo; isso corresponde à nossa refinaria de Kandla, que possui a menor intensidade hídrica de todos os nossos ativos industriais. Estamos desenvolvendo planos, pautados nessas informações, para ajudar a reduzir riscos e conservar os recursos hídricos.

Gerenciando resíduos

Nós nos esforçamos para evitar o desperdício evitável de recursos e gerenciar todos os resíduos de forma responsável em todas as nossas operações. Em 2021, nossa geração total de resíduos aumentou de 31.795 para 35.218 toneladas, impulsionada pelo aumento de resíduos não perigosos. Estes últimos aumentaram de 30.167 para 33.947 toneladas, principalmente como resultado do monitoramento ampliado em nossos terminais portuários e em todos os nossos armazéns de grãos no Brasil. Enquanto isso, a geração de resíduos perigosos diminuiu de 1.630 para 1.271 toneladas, em linha com a redução da produção de cana-de-açúcar. Isso levou a uma diminuição de 10% na intensidade de resíduos não perigosos.

Geração de resíduos

	2021	2020	2019
Geração de resíduos perigosos (kg/tonelada de produção)	0,027	0,030	0,029
Geração de resíduos não perigosos (kg/tonelada de produção)	0,715	0,564	0,607

Construindo comunidades fortes

Trabalhamos com as pessoas que vivem ao redor de nossas operações, ouvindo suas necessidades e capacitando-as para a adoção de práticas sustentáveis e melhoria de seus meios de subsistência. Dessa forma, ajudamos a fortalecer as comunidades investindo diretamente em educação e capacitação para ampliar o acesso ao emprego, impulsionar as economias locais e aumentar a conscientização sobre a proteção do meio ambiente local.

Nossa contribuição mais ampla

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas



Padrões de desempenho IFC



Meios de subsistência sustentáveis

Os pequenos agricultores são um componente essencial das cadeias globais de suprimento alimentar agrícola. No entanto, muitas vezes vivem em pequenas comunidades rurais com acesso limitado à educação, conhecimento, habilidades e recursos necessários para aumentar a produtividade e melhorar seus meios de subsistência.

Embora os pequenos agricultores ainda representem uma minoria da oferta da COFCO International, estamos totalmente comprometidos em capacitá-los na adoção de práticas sustentáveis. Conseguimos isso trabalhando com diversas partes interessadas, incluindo agências governamentais, cooperativas agrícolas e organizações da sociedade civil, que nos auxiliam no aprimoramento do conhecimento e as habilidades dos agricultores e expandir a capacidade, além de melhorar a resiliência das cadeias de suprimentos.

Nossa **Política de Aquisição Responsável de Terras e Leasing** orienta nossos esforços com respeito aos direitos à terra legais e consuetudinários das comunidades locais e dos povos indígenas. Através da nossa **Política de Engajamento das Partes Interessadas**, nos comprometemos a identificar e envolver as partes interessadas e afetadas para compreender as suas perspectivas e expectativas, com especial atenção para os grupos vulneráveis.

Expandindo as competências nas comunidades rurais

A COFCO International oferece cursos gratuitos para comunidades onde atua, em parceria com a Federação de Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo (FAESP), o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR) e os sindicatos rurais. Os objetivos são expandir os treinamentos e permitir que as populações locais adquiram competências agrícolas, ajudando-as assim a encontrar emprego e a melhorar os seus rendimentos. A COFCO International compreende que, ao apoiar estes cursos, estamos também ajudando a satisfazer as nossas próprias necessidades de mão-de-obra qualificada, bem como as de todo o setor. Em 2021, mais de 700 pessoas participaram de vários cursos, abrangendo temas como a operação segura das colhedoras de cana-de-açúcar e a manutenção e operação do trator.

Programa de Selo Combustível Social

Em 2021, a COFCO International comprou 460.000 toneladas de soja, um aumento de mais de 30% em relação a 2020, de 31 cooperativas no âmbito do Programa de Selo Combustível Social. Isto beneficiou mais de 53.000 pequenos agricultores, permitindo que adotassem práticas mais sustentáveis.



Parceria para um mundo mais sustentável

A COFCO International trabalhou com os institutos 'As Valquírias' e 'Raiz Nova' para desenvolver o AgroValquírias, um projeto de agrofloresta que busca criar benefícios ambientais, econômicos e sociais para a comunidade local. Isso conecta três tópicos importantes para a COFCO International: alimentação, diversidade e educação.

O projeto acontece próximo às nossas operações de açúcar, com alguns de nossos Embaixadores de Sustentabilidade participando ativamente de sua execução. Durante a primeira fase do projeto, em 2021, doamos 50 mudas de árvores nativas para o projeto, além de apoiar financeiramente o seu desenvolvimento.



Estudo de caso

Ajudando a alimentar as comunidades locais

Para ajudar a melhorar os meios de subsistência dos pequenos agricultores, ajudamos a instalar uma horta comunitária em Standerton, África do Sul. A equipe de nossas usinas de óleo de Standerton identificou o espaço em uma comunidade próxima, que era usada para alimentar aqueles que não podiam comprar seus próprios alimentos.

A COFCO International contribuiu com a aquisição e doação de uma estufa, árvores frutíferas, mudas e vegetais, bem como um tanque de água de 10.000 litros para permitir que os agricultores superem os desafios de abastecimento. Cerca de 200 pessoas, incluindo membros da comunidade, participaram do projeto, com voluntários reunidos para construir a estufa, germinar mudas e plantar árvores frutíferas e vegetais.



Investimento na comunidade

Construir relações fortes com as comunidades onde vivemos e trabalhamos é fundamental para o sucesso contínuo da COFCO International, mantendo a confiança das nossas partes interessadas, bem como a nossa licença social para operar.

Levando em conta os impactos da Covid-19 nas pessoas dos nossos países fornecedores, o nosso trabalho de apoio às comunidades locais foi mais importante do que nunca em 2021. Expandimos os nossos esforços para evitar que as nossas operações afetem as comunidades do entorno, trabalhando com elas para identificar riscos e desenvolver planos de envolvimento das partes interessadas para cada localidade de alto risco. Estes planos nos ajudam a monitorar o desempenho e a agir adequadamente.

Focamos na educação, capacitação, bem-estar da comunidade e gerenciamento ambiental. A nossa Política de Investimento na Comunidade estabelece uma abordagem comum e coerente para as atividades desenvolvidas pela COFCO International e pelas nossas empresas afiliadas.

Em 2021, os nossos programas sociais beneficiaram mais de 36.000 pessoas a nível mundial, com um aumento significativo de 20% devido aos esforços da nossa Rede de Embaixadores de Sustentabilidade global e à participação dos nossos colaboradores nas atividades da Temporada de Impacto.



Estudo de caso



Apoiando as comunidades locais

Desde 2017, a COFCO International doa energia elétrica ao Hospital de Amor de Jales e Fernandópolis, hospitais do câncer próximos às nossas usinas de açúcar no Brasil, que fornecem assistência gratuita a toda a população. Em 2021, a doação aumentou para mais de 3.500 MWh de eletricidade.

Também ajudamos as comunidades locais no contexto da pandemia de Covid-19 através da doação de equipamentos e produtos médicos. Fornecemos doações de alimentos para pessoas desfavorecidas em países como Argentina, Brasil, Egito, Paraguai, África do Sul, Turquia, Ucrânia, Uruguai e EUA. Além disso, a COFCO International apoiou escolas locais na Argentina e na África do Sul, e forneceu bolsas de estudo para estudantes de baixa renda no Paraguai.

Alguns exemplos de atividades da Temporada de Impacto de 2021:

1. Doação de alimentos em Stellenbosch, África do Sul
2. Aquisição de energia renovável em Genebra, Suíça
3. Campanha de sensibilização para o uso de água em Katuete, Paraguai
4. Doação de alimentos em Stamford, CT, EUA
5. Dia de limpeza de praia em Timbués, Argentina
6. Doação de um caminhão de lixo em Talalaivka, Ucrânia
7. Plantação de árvores nos silos do Mar Negro



Ação de Impacto

Em 2021, a nossa rede de Embaixadores de Sustentabilidade expandiu-se para 223 membros em 21 países, envolvendo ainda mais os colaboradores na criação de mudanças positivas a nível local. Para celebrar o primeiro ano da nossa rede de Embaixadores de Sustentabilidade, organizamos a Temporada de Impacto, um evento global que foi realizado em setembro e outubro. Convidamos todos os nossos colaboradores para participarem de atividades locais, que tiveram um impacto positivo nos nossos locais de trabalho e vidas, no ambiente e nas comunidades locais,

com foco nos ODS 2 (fome zero) e 12 (consumo e produção responsáveis). Isto marcou o lançamento da marca Ação de Impacto, através da qual pretendemos destacar ações positivas dos colaboradores da COFCO International e inspirar mais colegas a participarem.

Como resultado desse evento global, mais de 50 atividades de grupo ocorreram, envolvendo 466 colaboradores. Foram selecionados quatro projetos de alto impacto para competir por financiamento adicional para expandir suas atividades em 2022.

Defendendo os padrões

Como uma empresa global com valores fortes, nos esforçamos para manter padrões e comportamentos globalmente consistentes, de modo a garantir uma governança robusta e transparente, gerenciar riscos e responder às expectativas das partes interessadas. Os nossos valores e compromissos de sustentabilidade estão no centro da forma como fazemos negócios. Acima de tudo, cumprimos todas as leis e regulamentos relevantes para alcançar a segurança e a qualidade dos produtos.

Nossa contribuição mais ampla Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas



Padrões de desempenho IFC



Guiada por nossos valores

Exigimos que nossos colaboradores e parceiros cumpram elevados padrões de comportamento, definidos por códigos e políticas rigorosos.

Isto começa com o nosso **Código de Conduta**, que define a abordagem ética que tomamos para fazer negócios e guia a nossa estratégia. Ele abrange os nossos valores fundamentais de integridade, inclusão, inovação e sustentabilidade e reflete os princípios fundamentais do Pacto Global da ONU. Todos os novos colaboradores devem realizar treinamento sobre o Código e políticas relacionadas (incluindo antissuborno e corrupção, conformidade com a concorrência e conscientização da Linha Direta de Integridade). Em 2021, oferecemos 9.069 sessões de treinamento através do nosso módulo de treinamento on-line, um aumento de mais de um terço em relação a 2020. Isto incluiu um módulo que reflete a nossa atualização da Política Antissuborno e Anticorrupção sobre os riscos associados a oficiais públicos e intermediários terceiros para ajudar os colaboradores a aprofundar o seu conhecimento sobre estes tópicos, identificar potenciais preocupações e tomar as medidas adequadas. Os colaboradores também empreenderam um novo módulo de e-learning sobre a nossa Política de Presentes e Entretenimento.

O Código também constitui a base do nosso **Código de Conduta do Fornecedor**, que abrange os nossos requisitos sociais, ambientais e éticos para fornecedores e parceiros comerciais. Em 2021, implementamos algumas atualizações abrangentes do Código do fornecedor para ajudar a aumentar continuamente os padrões na nossa cadeia de fornecimento.

Qualidade e segurança do produto

A nossa **Política de Segurança dos Alimentos para Animais e para Consumo Humano** informa o nosso trabalho para cumprir todas as

leis e regulamentos relevantes sobre a segurança dos alimentos para consumo humano e animal. Em 2021, não houve incidentes com alimentos para consumo humano ou animal que resultassem em multas, penalidades ou avisos. Continuamos a defender medidas rigorosas de controle de vírus e a manter e melhorar os controles de vários contaminantes (como aflatoxinas, pesticidas, ocratoxina, botânicos, metais pesados e salmonela).

Utilizamos tecnologia avançada para continuar evitando riscos, incluindo um sistema de alerta de segurança dedicado e tecnologia on-line de espectroscopia de infravermelho próximo (NIR) para ajudar a realizar testes rápidos e eficazes de qualidade do produto. Também concluímos auditorias internas e externas em conformidade com os padrões globalmente respeitados, tais como ISO 17025, GMP, ISO 22000, ISO 9001 e HACCP, nas nossas principais instalações industriais. Acima de tudo, abordamos quaisquer resultados com medidas definitivas para evitar quaisquer riscos futuros. Todos os colaboradores das nossas instalações e subcontratados relacionados realizaram treinamento sobre alimentos e segurança alimentar.

Por fim, implementamos totalmente a nossa ferramenta de monitoramento e comunicação digital, que proporciona uma visão global consolidada em tempo real dos requisitos de segurança dos alimentos para consumo humano e animal, especificações, conformidade, alertas e recolhas. Ela ajudará a garantir ainda mais a conformidade e a gerenciar e resolver melhor os potenciais riscos. Abrangendo mais de 130.000 regulamentos em 140 países e mais de 175.000 limites de substâncias em mais de 60 mercados, foi introduzida na Argentina, Brasil, Índia, África do Sul, Ucrânia e em todas as nossas operações de comércio de açúcar.

Boa governança

Altos padrões de ética e integridade sustentam os nossos esforços para sermos bem-sucedidos como um negócio com fortes ambições de sustentabilidade e para melhorarmos continuamente o nosso desempenho.

Portanto, a governança robusta e a adesão aos padrões internacionais de governança corporativa são fundamentais para manter os nossos colaboradores e operações seguros, criando um local de trabalho próspero e proporcionando um crescimento sustentável. Os nossos líderes e gerentes assumem a responsabilidade de manter estes padrões e de envolver os nossos colaboradores com os nossos valores. Temos tolerância zero para fraude, suborno e corrupção. O nosso **Conselho Administrativo** é o responsável final pela liderança e boa governança na COFCO International.

Governança de sustentabilidade

A responsabilidade pela sustentabilidade, incluindo temas relacionados com o clima e a natureza, cabe aos nossos CEO e Presidente do Conselho. A nossa Head Global de Sustentabilidade supervisiona a nossa estratégia de sustentabilidade a nível operacional e gerencia uma equipe dedicada de profissionais, comunicando o progresso aos nossos líderes. Temos também uma forte rede de 223 Embaixadores de Sustentabilidade, colaboradores que assumem a responsabilidade de defender as nossas ambições a nível local.

Cada vez mais, o Conselho procurará fortalecer a nossa abordagem para gerenciar e comunicar os nossos riscos, oportunidades e impactos climáticos e naturais, reconhecendo a importância fundamental da resiliência climática e dos ecossistemas saudáveis para os nossos negócios, e para apoiar os ODS das Nações Unidas. Acima

de tudo, estas considerações estarão cada vez mais no centro dos nossos processos de governança e planos a longo prazo.

Para obter aconselhamento e orientação independentes, contratamos a consultoria especializada e qualificada em riscos ESG Sustainalytics para avaliar a nossa abordagem de gerenciamento dos riscos ambientais, sociais e de governança. Isto ajuda a melhorar o nosso desempenho.



Linha Direta de Integridade: o nosso mecanismo global para queixas

Uma comunicação aberta e honesta é fundamental para garantir um comportamento ético, justo e em conformidade com a lei. A nossa **Linha Direta de Integridade** é um mecanismo global de queixas acessível a todos os colaboradores e partes interessadas externas, permitindo-lhes compartilhar quaisquer preocupações relacionadas com comportamento impróprio ou não conforme, tanto de forma confidencial como anônima, sem receio de represálias. Com base nas melhores práticas – conforme descrito nos Princípios Orientadores das Nações Unidas sobre Empresas e Direitos Humanos – a Linha Direta está disponível em 13 idiomas e é acessível através de um número

de telefone dedicado ou de canais digitais seguros. O nosso Comitê de Gerenciamento de Queixas (CMC) centralizado é responsável pela investigação e resolução imparcial e eficaz de quaisquer questões, e colabora com equipes relevantes para fornecer soluções, conforme adequado.

Em 2021, para aumentar a coerência e reforçar a nossa abordagem, lançamos um procedimento interno com orientações para padronizar a forma como os casos são tratados. Em particular, adicionamos uma opção para selecionar o gênero da pessoa que deve rever o caso, para ajudar a aumentar a confiança na Linha Direta como um mecanismo de comunicação de problemas de discriminação e assédio.

Registramos 146 novos casos em 2021, revisando todas as queixas, realizando investigações e ações apropriadas e fechando 134 (ou 92%) até o final do ano, com uma taxa média de fechamento de casos de 61 dias, bem acima da nossa meta interna.

Mau comportamento e discriminação	93
Conduta nos negócios	26
Violações da política de recursos humanos	13
Meio ambiente, saúde e segurança	14
Incumprimento do Código de Conduta do Fornecedor	0
Total	146

Nossas parcerias

Colaboramos com várias partes interessadas para ajudar a transformar o sistema alimentar e construir resiliência climática, conservando os recursos naturais e promovendo a biodiversidade.

Em particular, estamos fazendo parcerias com nossos pares, grupos de trabalho do setor, organizações multissetoriais e ONGs para melhorar as práticas agrícolas e elevar os padrões em nossas cadeias de suprimentos, ajudando a criar um impacto positivo nas pessoas e no meio ambiente.



Saiba mais no relatório completo
www.cofcointernational.com/sustainability

Participe do debate

cofcointernational.com/sustainability

[br.cofcointernational.com/
#section_sustentabilidade](https://br.cofcointernational.com/#section_sustentabilidade)



sustainability@cofcointernational.com

Sede global

Route de Malagnou 101
1224 Chêne-Bougeries
Genebra, Suíça

Tel: +41 22 528 6888

Tem uma preocupação? Informe-nos:

integrityhotline@cofcointernational.com
cofcointernational.com/integrity-hotline

