



**CUIDEMOS DAS ABELHAS**  
**APOIANDO OS(AS) APICULTORES(AS)**  
**DE COMÉRCIO JUSTO**



As abelhas estão principalmente ligadas à sua capacidade de produzir mel, cera e própolis. No entanto, a principal contribuição das abelhas está ligada ao seu grande valor ambiental. As abelhas são de vital importância para a vida no planeta, são sentinelas dos ecossistemas e favorecem a biodiversidade das espécies. Um papel fundamental é reservado às abelhas na vida reprodutiva dos ecossistemas e conseqüentemente na sobrevivência da humanidade, por isso um aumento na mortalidade das abelhas é um claro indicador da degradação da biodiversidade.

## AS ABELHAS SÃO O POLINIZADOR MAIS VALIOSO DO MUNDO

A polinização é a transferência dos grãos de pólen dos órgãos masculinos de uma flor para os órgãos femininos. Esse processo é essencial para a produção de muitos cultivos, como amêndoas, maçãs, abacates, mirtilos e cerejas, entre outros.

Alguns cultivos são completamente dependentes da polinização e muitos outros aumentam muito sua produtividade e qualidade quando polinizados por insetos. De forma que a colheita muda em relação ao grau de benefício que recebe da polinização (1). A intervenção de polinizadores cria as condições necessárias para o desenvolvimento de cerca de 85% das plantas cultivadas no planeta (2).

## A APICULTURA ORGÂNICA É UMA ATIVIDADE QUE AJUDA A PROTEGER AS ABELHAS

É um pilar na luta contra os transgênicos e um recurso indiscutível para a conservação da biodiversidade e do meio ambiente. Além disso, os subprodutos derivados da apicultura possuem propriedades medicinais que contribuem para o fortalecimento do sistema imunológico de forma natural e que podem ajudar a reduzir o risco de contrair doenças virais (3). Adicionalmente, o mel pode ser um tratamento melhor para tosse e resfriados do que medicamentos de venda livre, de acordo com um estudo recente da Universidade de Oxford e do Departamento de Ciências da Saúde de Atenção Primária de Nuffield (4). Essas características tornam-se ainda mais relevantes no contexto atual da pandemia COVID-19.

Adicionalmente, a apicultura do Comércio Justo tem um papel protagonista na promoção do enraizamento territorial e da soberania alimentar das comunidades, uma vez que uma renda digna permite o desenvolvimento da atividade apícola no campo evitando a migração camponesa.

## UM MERCADO COM MUITOS DESAFIOS

O consumo internacional de mel tem mantido sua tendência de crescimento nos últimos anos; no entanto, a entrada no mercado de méis adulterados a preços muito baixos gerou uma queda no preço internacional do mel genuíno. Em 2019, a Rede Mel da CLAC emitiu um posicionamento sobre a adulteração do mel, fazendo um chamado aos consumidores a optar pelo mel genuíno (5).

(1) fonte: FAO-La Apicultura y los medios de vida sostenibles

(2) fonte: INTA Instituto Nacional de tecnología Agropecuaria-La polinización, una problemática con impacto sobre la productividad de los cultivos

(3) Los Productos Apícolas: Un complemento en la dieta para enfrentar mejor el COVID-19. Laboratorio de Estudios Apícolas. Departamento de Agronomía. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, mayo-junio 2020.

(4) Journal Article. Abuelgasim, Hibatullah; Albury, Charlotte and Lee, Joseph. Effectiveness of honey for symptomatic relief in upper respiratory tract infections: a systematic review and meta-analysis. 2021. 10.1136/bmjebm-2020-111336. BMJ (Evidence-Based Medicine) <https://ebm.bmj.com/content/26/2/57.citation-tools>

(5) Posicionamiento sobre miel adulterada. Red Miel CLAC. 2019. (<http://clac-comerciojusto.org/wp-content/uploads/2019/04/posicionamiento-sobre-miel-adulterada-Red-de-Miel-CLAC-2019.pdf>)



Práticas comerciais desonestas, como a adulteração do mel, tornam-se uma ameaça à sustentabilidade dos(as) apicultores(as) e um engano aos(às) consumidores(as), ainda mais no atual contexto da pandemia COVID-19, em que os(as) consumidores(as) buscam melhorar seus hábitos alimentares reconhecendo o mel genuíno como alimento saudável.

Por outro lado, a mudança climática é um dos maiores desafios da atividade apícola, uma vez que têm impactos negativos tangíveis na produção. A variabilidade climática gera mudanças nos ciclos das colmeias, reduz as florações, afeta a evolução da população de abelhas, reduz as reservas de mel e pólen, gerando estresse nas abelhas. Além disso, gera grande instabilidade na produção e deterioração das características comerciais do mel.

# POSICIONAMENTO

A Coordenadora Latino-americana e do Caribe de Pequenos(as) Produtores(as) e Trabalhadores(as) de Comércio Justo (CLAC) considera que para conservar os ecossistemas, as abelhas devem ser preservadas e suas populações expandidas, apoiando os(as) apicultores(as) de Comércio Justo e mel orgânico. Ao mesmo tempo, para “cuidar das abelhas”, boas práticas devem ser promovidas para alcançar a produção de mel sustentável e resiliente à mudança climática.

Através do projeto Mel para o Futuro (do programa de cooperação para o desenvolvimento, financiado pelo governo e pela organização nacional de Fairtrade Finlândia), a CLAC em conjunto com organizações locais de Comércio Justo, promove ações para que os(as) apicultores(as) possam se adaptar à mudança climática e melhorar sua produtividade. Gerando assim resiliência por meio do reflorestamento com mel de espécies nativas, melhoramento genético, renovação de rainhas, promoção e divulgação de material educativo e comunicacional sobre mudança climática nas línguas locais, entre outras práticas que permitem que a apicultura continue sendo um meio de vida sustentável, amigável com o meio ambiente e que ajuda a preservar a biodiversidade.

## ENTRE AS BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS PROMOVIDAS ESTÃO:

**Não utilizar agroquímicos, reflorestar grandes áreas.**

**Conservar a água, evitando a sua contaminação e a localização dos apiários em áreas estratégicas de bosques nativos.**

**Mas para que a apicultura seja sustentável é necessário que os(as) apicultores(as) recebam um preço justo por seu produto, que lhes permita arcar com os custos e ter lucro para garantir uma vida digna para suas famílias. Por meio do Comércio Justo e da venda de mel orgânico, os apicultores obtêm uma renda digna que os incentiva a manter sua produção.**



# PARA CUIDAR DAS ABELHAS É NECESSÁRIO QUE TODOS OS ATORES SOCIAIS E ECONÔMICOS APOIEM UMA APICULTURA DE COMÉRCIO JUSTO, ORGÂNICA E ECOLÓGICAMENTE CORRETA.

## POR ESTE MOTIVO, CLAC RECOMENDA:

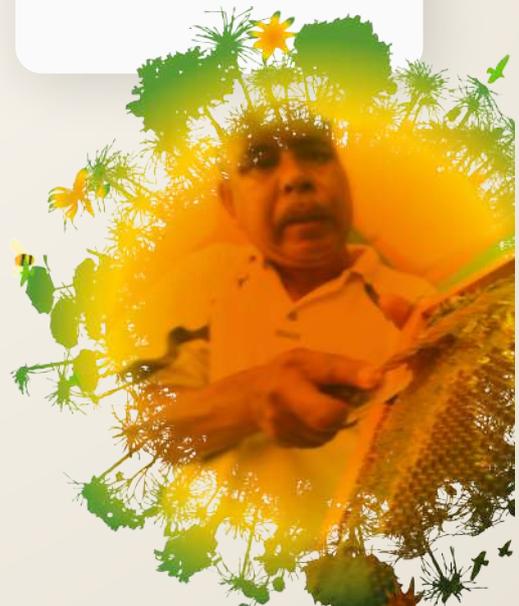
**Aos governos:** promover políticas e iniciativas legislativas para o cuidado das abelhas e a proteção da biodiversidade; desenhar e implementar melhores políticas em resposta aos desafios econômicos e produtivos enfrentados pelas famílias de pequenos(as) apicultores(as); promover uma agricultura e apicultura amigáveis com o meio ambiente, levando à redução do uso de transgênicos e agroquímicos; e destacar a relevância da apicultura para a polinização de outros cultivos e preservação da biodiversidade.

**À sociedade civil e aos(as) consumidores(as):** comprar produtos dos(as) apicultores(as) do Comércio Justo para apoiar a conservação das abelhas; promover o consumo de mel genuíno dos(as) pequenos(as) apicultores(as), orgânico e de Comércio Justo; e sensibilizar a população em geral sobre a importância das abelhas para a biodiversidade.

**Aos demais atores da cadeia:** colaborar com os(as) pequenos(as) apicultores(as) para mitigar os efeitos da mudança climática promovendo a corresponsabilidade na adaptação; promover a compra de mel genuíno de Comércio Justo e orgânico; e sensibilizar a sociedade como um todo sobre os efeitos negativos da mudança climática nas vidas das famílias apicultoras e ecossistemas.

**À comunidade educativa:** promover o consumo de mel genuíno nas escolas; educar sobre o papel das abelhas na biodiversidade e ensinar às crianças e adolescentes a não terem medo das abelhas.

**Aos(as) pequenos(as) apicultores(as):** melhorar suas capacidades de adaptação à mudança climática em uma abordagem que tem a agricultura familiar como centro; produzir organicamente; e continuar a tornar visíveis as medidas que estão adotando para mitigar os efeitos da mudança climática. Além de promover mais sinergias que permitam encontrar soluções em conjunto para garantir a sustentabilidade da produção do mel genuíno.



"As abelhas são de vital importância para a vida do ser humano e do meio ambiente, polinizam pouco acima dos 70% dos alimentos e com a coleta do néctar é obtido o mel, um alimento muito apreciado para a saúde. Os(as) pequenos(as) apicultores(as) de Comércio Justo estão comprometidos(as) com o meio ambiente, a saúde, a produção do mel 100% puro ou orgânico, e organizados promovem o bem-estar da comunidade. Por isso, motivamos a todos e todas a apoiar a apicultura sustentável, comprando mel dos(as) apicultores(as) de Comércio Justo".

**MIGUEL ÁNGEL MUNGUÍA, PRESIDENTE DO CONSELHO DIRETIVO DA CLAC E PRESIDENTE DA REDE MEL.**



Esta publicação foi produzida com o apoio financeiro da União Europeia. O seu conteúdo é de exclusiva responsabilidade da CLAC e não reflete necessariamente a opinião da União Europeia.