



XXII FÓRUM NACIONAL
de **APICULTURA**

04 NOV. 2023

XX Feira Nacional do Mel

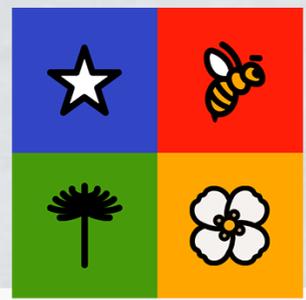
03 a 05 NOV. 2023 **FUNDÃO**



APIMONDIA

FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DAS ASSOCIAÇÕES DE APICULTORES

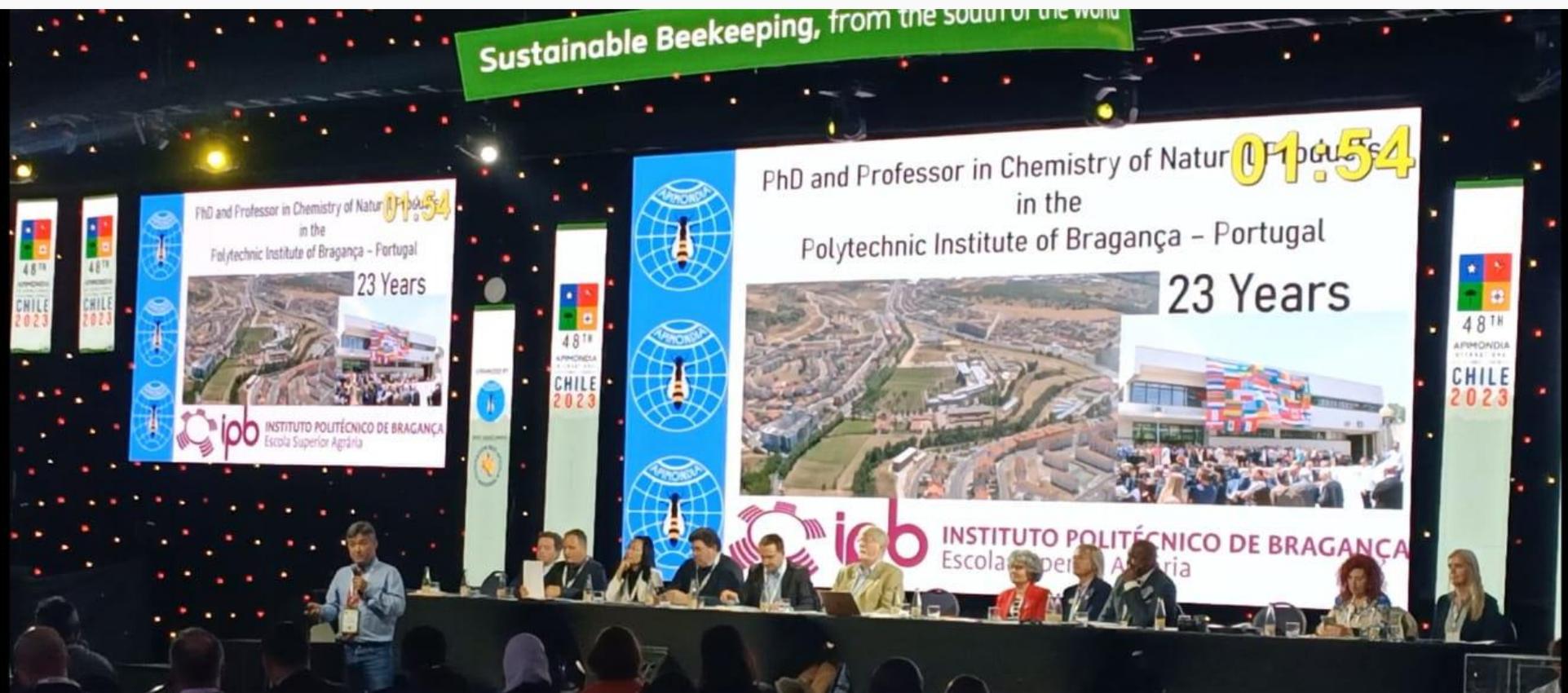
MIGUEL VILAS BOAS – mvboas@ipb.pt



APIMONDIA

48° CONGRESO INTERNACIONAL DE APICULTURA **CHILE** 4 al 8 septiembre 2023

Desde el sur del mundo por una apicultura sostenible



Comissão Científica de Tecnologia Apícola e Qualidade
2024-2027

APIMONDIA



1949

XIII Congresso Internacional de Apicultura, em Amesterdão

1895

Comité Permanente dos Congressos Apícolas Internacionais (I Congresso Bélgica 1897)



APIMONDIA



Organização Mundial que representa os interesses da apicultura.

Promove a troca de informação e discussão entre apicultores, cientistas, embaladores, legisladores e todos os envolvidos no setor apícola.





APIMONDIA



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



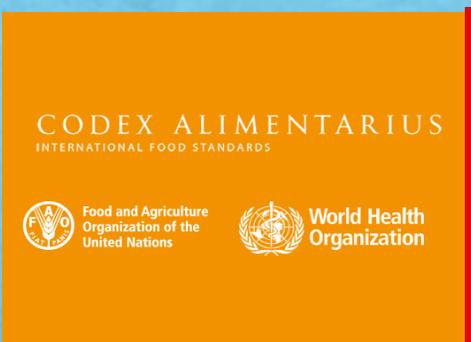
WORLD TRADE ORGANIZATION



World Health Organization



FÉDÉRATION
EUROPÉENNE DES
EMBALLERS ET
DISTRIBUTEURS DE
MIEL

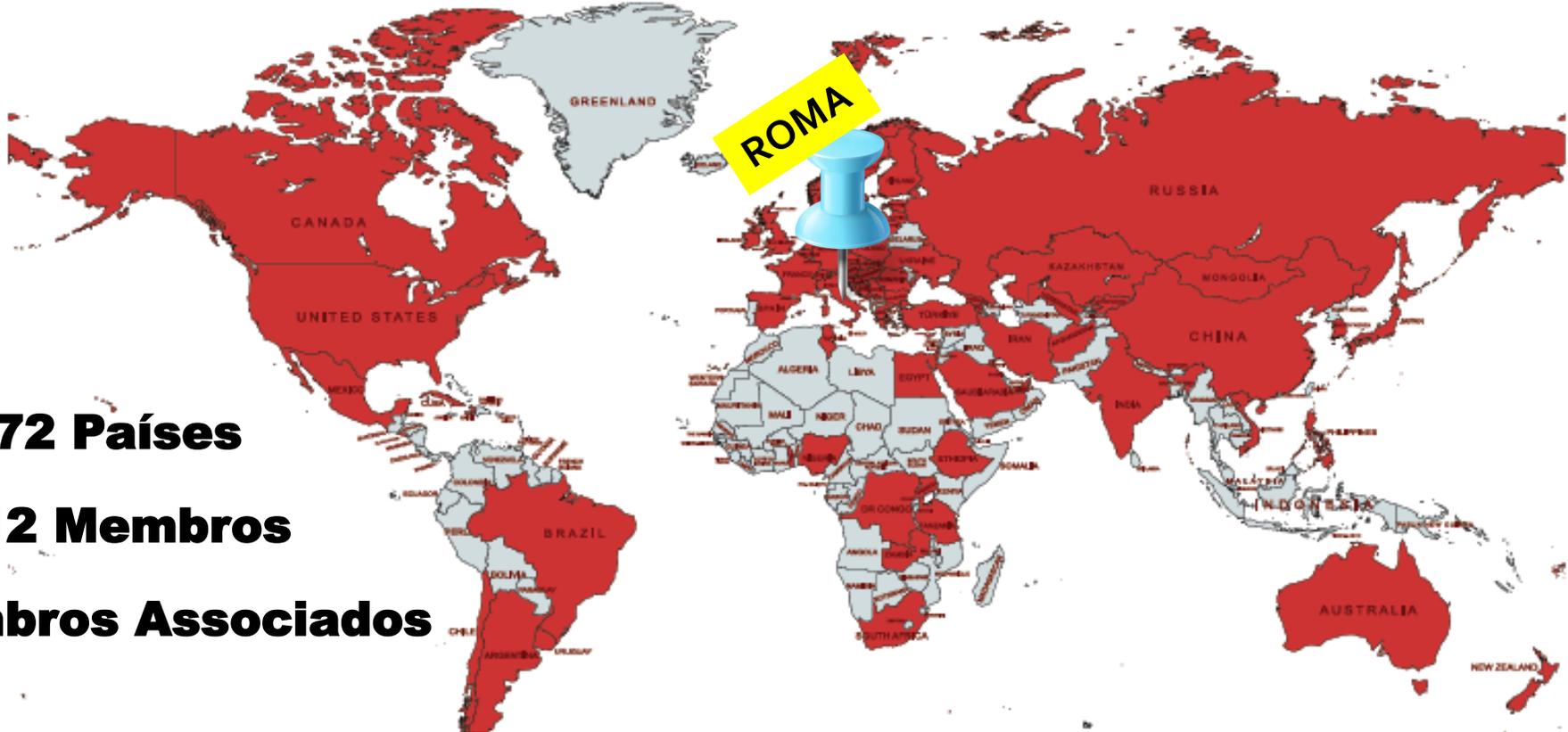


European Union



APIMONDIA

International Federation of Beekeepers' Associations



72 Países

112 Membros

35 Membros Asociados





Promover a apicultura junto do público em geral

Luta contra o fraude no mel e outros produtos apícolas

Prestar apoio às associações apícolas junto dos seus governos e/ou entidades regionais

Favorecer o intercâmbio de experiências e informações entre cientistas e apicultores

MISSÃO

APIMONDIA

Organização de Congressos e Simpósios

	Ano
Montpellier, França	2009
Buenos Aires, Argentina	2011
Kiev, Ucrânia	2013
Daejeon, Coreia do Sul	2015
Istanbul, Turquia	2017
Montreal, Canadá	2019
Istanbul, Turquia	2022
Santiago, Chile	2023

7500 Participantes
200 Expositores



APIMONDIA



FEIRA APÍCOLA - CONCURSOS





EUA

Biologia

Apiterapia



Hungria



Zimbabué

África

Ásia



Tailândia

Desenv. Rural



Itália



EUA



Eslováquia

Europe

Economia



Argentina

Flora e polinização



Grécia



Fiji

Oceania



Argentina

Sanidade

Tecnologia e Qualidade



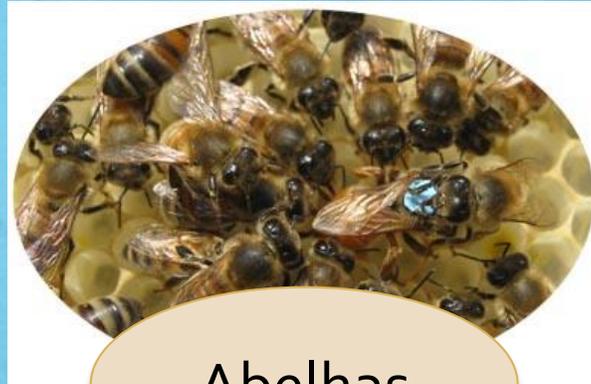
Portugal



Argentina

América

TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE



Abelhas



Apicultura



Ambiente



Produtos Apícolas



TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE

Objetivos da Comissão Científica

Disponibilizar aos apicultores as respostas tecnológicas aos novos desafios (alterações climáticas, problemas de despovoamento, perdas de imunidade, globalização, etc...)

Recomendar sistemas de gestão da apicultura sustentáveis, adaptados efetivamente às necessidades locais.

Procurar a melhoria do bem-estar das abelhas através da utilização de técnicas, equipamentos e processos de criação, explorando os mais recentes conhecimentos em biologia.

Promover a produção, colheita e processamento de produtos de qualidade.

Promover a utilização dos métodos analíticos e sistemas de rastreabilidade mais eficazes para detetar desvios e fraudes nos produtos da colmeia.



TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE



Apicultura sustentável



Impacto das alterações climáticas na apicultura



Adulteração dos produtos apícolas

Maiores desafios da atualidade



APIMONDIA

INTERVENÇÃO

Mel adulterado

“Mel Vegan”



APIMONDIA STATEMENT ON HONEY FRAUD

JANUARY 2019

1. PURPOSE

APIMONDIA Statement on Honey Fraud is the official position of APIMONDIA regarding honey purity, authenticity and the best available recommended methods to detect fraud.



Apimondia Statement on “Vegan Honey”

MAY 2023

1. PURPOSE

APIMONDIA Statement on so-called “Vegan Honey” (VH) is the official position of APIMONDIA regarding these types of products that use the word “honey”.

This Statement aims to clarify concepts for authorities, traders, supermarkets, retailers, manufacturers, consumers, and other stakeholders of the honey trade chain about the definition of honey and the implications of the misuse of the name “honey”. It intends explain all aspects to consumers, so they are not misled but rather understand the huge differences between ‘honey’ and what is called ‘vegan honey’.



TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE



Desenvolvimento de equipamento, não invasivo, de avaliação das colónias.

(peso, temp., humidade, sensores de atividade...)



Impacto dos materiais e configuração no desenvolvimento do ninho.

(temp., humidade, fluxos de ar...)



Monitorizar o conhecimento biológico para promover técnicas e equipamentos que melhor respeitem o bem-estar das abelhas e a sustentabilidade da apicultura

EQUIPAMENTOS

TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE



Demonstrar que o mel não é comparável a simples açúcar.
(rotulagem nutricional)



Diferenciar o mel com base na ausência de degradação ou contaminantes
(Mel virgem)



Sensibilizar para a importância dos sabores e aromas dos méis para a sua promoção.



Promover o uso das técnicas mais eficientes para detetar adulteração de méis e méis que não atendem à definição do CODEX



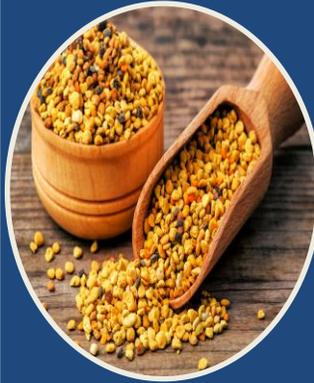
Promover a rastreabilidade e a correta rotulagem da origem e qualidade dos méis



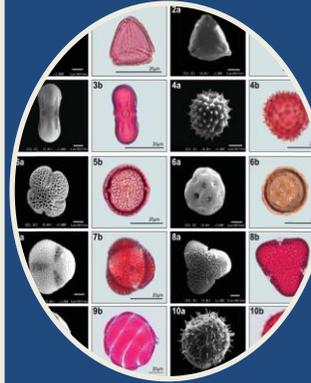
TECNOLOGIA APÍCOLA E QUALIDADE



Padronizar as características da própolis bruta no mercado internacional



Padronizar as características do pólen apícola para agilizar o mercado internacional e garantir a qualidade



Definir a metodologia de análise para classificação de méis monoflorais



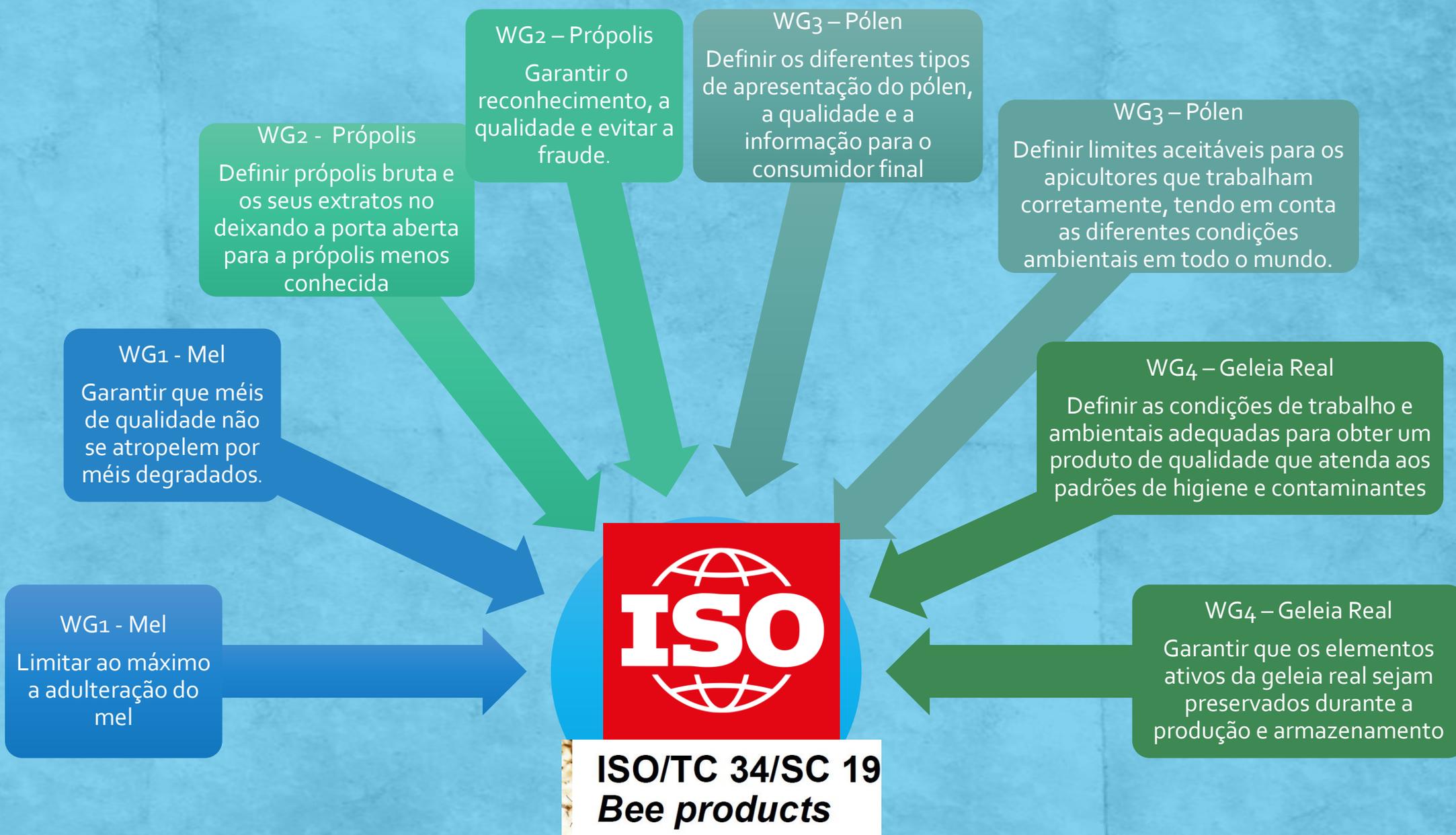
Definir as boas práticas internacionais para a produção de pólen apícola.



Definir e uniformizar as condições das boas práticas apícolas para a produção de geleia real

← **PRODUTOS APÍCOLAS** →









XXII FÓRUM NACIONAL
de **APICULTURA**

04 NOV. 2023

XX Feira Nacional do Mel

03 a 05 NOV. 2023 **FUNDÃO**



www.Apimondia.com

MIGUEL VILAS BOAS – mvboas@ipb.pt