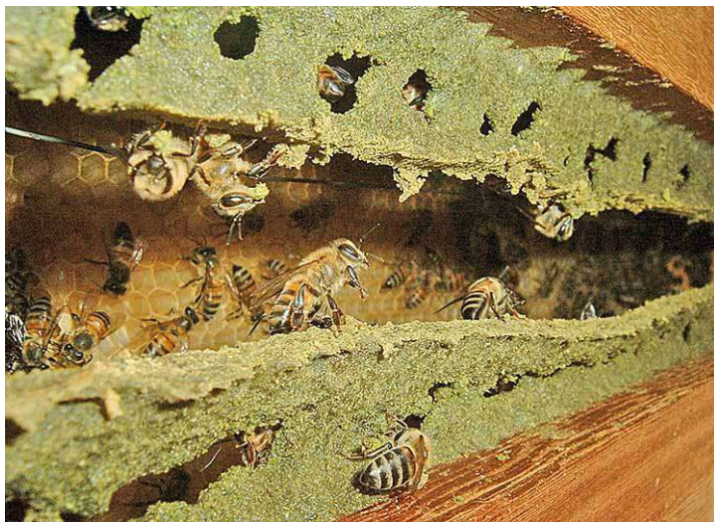


Própolis

com vitaminas e minerais

O própolis é um material resinoso de consistência viscosa elaborado pelas abelhas que coletam a matéria prima de diversas das plantas como brotos, cascas e exsudatos de Árvores, transformando as dentro da colmeia pela adição de secreções salivares e cera. A sua composição química é bastante complexa e variada, estando intimamente relacionada com a ecologia da flora e de cada região visitada pelas abelhas.



Devido ao fato de ser uma mistura de substâncias naturais a composição química da própolis varia com seu tipo. Mas em geral é composta por 50% de resina e bálsamo vegetal, 30% de cera, 10% de óleos essenciais e aromáticos, 5% de polen e 5% de outras substâncias variadas, incluindo resíduos orgânicos. De acordo com a composição mencionada acima, os componentes ativos, mais importantes do própolis são ácidos aromáticos, compostos fenólicos, principalmente flávonoides, explicam em parte, a grande variedade das propriedades terapêuticas do própolis.

Estudos evidenciam a eficácia do própolis na atividade antimicrobiana, pois atua contra diferentes microrganismo, ajudando na melhora da defesa do organismo. Em relação a ação

INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS POR PORÇÃO 1,2G (1 CÁPSULA):

Quantidade por Porção		% VD (*)
Valor Energético	0Kcal-0KJ	0%
Compostos Fenólicos	0,75mg	**
Vitamina C	500mg	1111%
Vitamina D	50mcg	1000%
Vitamina E	100mg	1000%
Selênio	319mcg	938%
Zinco	29,59mg	423%

NÃO CONTÉM QUANTIDADE SIGNIFICATIVA DE
GORDURAS TOTAIS, PROTEÍNAS, CARBOIDRATOS,
FIBRA ALIMENTAR, COLESTEROL E SÓDIO.

INGREDIENTES:

Ácido Ascórbico (Vitamina C), Extrato de Própolis, Acetato de DL alfatocoferol (Vitamina E), Óxido de Zinco (Zinco), Colecalciferol (Vitamina D), Selenito de Sódio (Selênio) e Veículo (Óleo de Soja); Cápsula: Água Purificada, Geleificante (Gelatina), Umectante (INS 422) e Corantes (INS 171, INS 131, INS 104 e INS 129).

RECOMENDAÇÕES DE USO:

Recomenda-se a ingestão de 1 (uma) cápsula ao dia, para adultos acima de 19 anos.

APRESENTAÇÃO:

1,2g

indesejada dos radicais livres em nosso organismo, outra função de destaque do extrato de propolis é função antioxidante, no qual previne a ação destes compostos no organismo, reduzindo também o envelhecimento precoce. A ação anti inflamatória do extrato de própolis é importante por inibir a síntese das prostaglandinas, ativar a glândula timo, auxiliando o sistema imune pela promoção da atividade fagocítica e estimulando a imunidade celular por ter efeito direto sobre a regulamentação das células imunológicas.

As vitaminas C, D e E são compostos que oferecem benefícios à saúde humana atuando como antioxidantes lipossolúveis, os quais protegem as membranas celulares contra os radicais livres. Os minerais Selênio e Zinco auxiliam no funcionamento do sistema imune.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- BREYER, H. E. et al. Produção e Beneficiamento da própolis. Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), 2016. - DE MELO, A. A. M. et al. Capacidade antioxidante da própolis. Pesq. Agropec. Trop., 2014. - LUSTOSA, S. R. et al. Própolis: atualizações sobre a química e a farmacologia. Revista Brasileira de Farmacognosia, 2008. - MENEZES, H. et al. Própolis: uma revisão dos recentes estudos de suas propriedades farmacológicas. Arq. Inst. Biol, 2005.- PINTO, L. M. A. et al. Propriedades, usos e aplicações da própolis. Revista Eletrônica de Farmácia, 2011.