

QUALIDADE DA PRÓPOLIS DE ABELHAS MELÍFERAS

Pesquisador(es): SOUZA, Sionara; DEGENHARDT, Roberto

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida e da Saúde

Resumo: As atividades biológicas da própolis trazem diversos benefícios a saúde humana, através de propriedades terapêuticas obtidas a partir do seu consumo oral. Esse trabalho teve por objetivo abordar a atividade biológica da própolis de abelhas melíferas. Realizou-se uma pesquisa de revisão bibliográfica com base científica de dados, obtidos a partir de ferramentas como Scielo e Google Acadêmico. A própolis é uma substância resinosa coletada por abelhas melíferas de brotos, flores, entre outros exsudatos vegetais. Na colmeia é importante para a construção e manutenção, servindo como agente protetor e mantendo a assepsia da colmeia. Sua atividade biológica tida por propriedades antibióticas, antioxidantes, antibacteriana, anti-inflamatórias, antifúngicas, antivirais e até mesmo antitumorais e imunostimulantes, são fatores que elevam a procura por quem busca tanto prevenção de doenças como terapias naturais, tornando-se uma alternativa terapêutica eficaz e econômica no mercado atual. O Brasil está em terceiro lugar no ranking mundial em termos de produção da própolis. As condições climáticas, geográficas e as características da vegetação favorecem esta produção. O conhecimento destas propriedades pode contribuir para valorizar estes produtos junto do consumidor, e fomentar a utilização e procura de novas aplicações no campo da saúde, farmacologia e indústria alimentar. O conhecimento destas propriedades pode contribuir para valorizar estes produtos junto do consumidor, e fomentar a utilização e procura de novas aplicações no campo da saúde, farmacologia e indústria alimentar.

Palavras-chave: Propriedade biológica. Fitoterápicos. Produto natural. Capacidade química.

E-mails: sionara.souza@unoesc.edu.br

roberto.degenhardt@unoesc.edu.br

