

PGZ036 – Biologia de Apis melífera

Ementa

Origem e história evolutiva das abelhas. Raças européias, africanas e orientais. Características anatômicas e fisiológicas (forma e função) de importância peculiar às abelhas.

Desenvolvimento e nutrição. Arquitetura do ninho das abelhas. As atividades das diferentes castas. Feromônios: o mundo químico das abelhas. Comunicação e orientação.

Forrageamento. Fatores biológicos e ecológicos relevantes ao estudo e manejo das abelhas.

Biologia das abelhas Apis de evolução temperada e tropical e suas implicações no manejo.

Bibliografia

WINSTON, M.L. The Biology of the Honey Bee. Harvard University Press. Massachusetts, EUA. 1987. 281 pp.

Artigos extraídos dos periódicos abaixo:

Apiacta

Apicultural Abstracts

Apidologie

Beekeeping & Development

Bee World

Journal of Apicultural Research

Revista Brasileira de Biologia

Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia