



PIVIC/CNPq/UFPG-2011

DIAGNÓSTICO DAS PLANTAS MELITÓFILAS COMO SUBSÍDIO AO MELIPONÁRIO ESCOLA NO CAMPUS DA UFPG CAMPINA GRANDE – PB

George Correia de Farias¹ Débora Coelho Moura², Maria do Carmo Carneiro³

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo Investigar quais plantas melitófilas oferece recursos florais para as abelhas sem-ferrão criadas no meliponário escola do Campus I da UFPG-PB. Esta pesquisa buscou analisar a diversidade dos recursos florais, o comportamento de forrageio de polinizadores, das abelhas sem-ferrão, influenciando a manutenção destas espécies em escalas local e regional, inclusive em espaços urbanos, como o Campus Universitário da Universidade Federal de Campina Grande-PB. Foram coletadas e identificadas 40 plantas melitófilas encontradas em período fértil (flor e fruto). Além de serem analisadas as fenofases e a fitossociologia, para a confecção do calendário floral como subsídio ao meliponário escola. Estas informações irão subsidiar atividades de educação ambiental que possam contribuir para melhor orientação sobre as plantas melitófilas encontradas no Campus I da UFPG-PB.

Palavras-chave: Plantas melitófilas, fitogeografia, ecossistema urbano.

DIAGNOSIS OF MELITTOPHILOUS PLANTS AS SUBSIDY TO THE MELIPONARY SCHOOL ON THE CAMPINA GRANDE (PB) UFPG CAMPUS

George Correia de Farias³ Débora Coelho Moura⁴, Maria do Carmo Carneiro³

ABSTRACT

The present study aims to investigate which melittophilous plants offer floral resources for stingless bees raised in the meliponary School on Campus I in UFPG-PB. This study aimed to analyze the diversity of floral resources, the foraging behavior of pollinators, stingless bees, influencing the maintenance of these species in local and regional scales, including urban areas, such as the Campus of the Federal University of Campina Grande-PB. 40 melittophilous plants were found and identified in fertile period (flower and fruit). In addition, we analyzed the phenophases and phytosociology to create a floral calendar to be used as an aid to the meliponary school. This information will support environmental education activities that can contribute to better education on melittophilous plants found on Campus I in UFPG-PB.

Keywords: Melittophilous plants, phytogeography, urban ecosystem.

¹ Aluno do Curso de Licenciatura em Geografia, Unidade acadêmica de Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: george.01@gmail.com

² Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Geografia, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: debygeo@hotmail.com

³ Zootecnista, Unidade Acadêmica de Engenharia Agrícola, UFPG, Campina Grande, PB, E-mail: carmem.carneiro@gmail.com