

II WORKSHOP POLINFRUT

Plano de Manejo para Polinizadores de Fruteiras: GOIABA

Coordenadora: Prof^a. Dr.^a Blandina Viana

Orientadora: Prof^a.Dr^a. Marina Castro



II WORKSHOP POLINFRUT

**Diversidade e composição da
fauna visitante da goiabeira
(*Psidium guajava* L., Myrtaceae)**

**Visitantes da Goiabeira (*Psidium
guajava* L.) em áreas de fruteiras
do Vale Irrigado do São Francisco.**

Synara Leal, Robert Willian & Marina Castro



Introdução

- Distribuição
- Breve descrição
- Cultura: Brasil
- Cultura no Nordeste: Área Irrigadas
- Produtos
- Mercado



Objetivos

- Identificação dos visitantes florais da *P. guajava* L. var. *paluma*
- Sugerir polinizadores potenciais.



Área Estudada

- Vale do Sub-médio São Francisco no município de Petrolina-PE: Projeto Nilo Coelho.
- Clima
- Vegetação



Metodologia

- Definição dos lotes:
Sorteio + Adesão
- Coleta dos visitantes



Resultados

- Lotes amostrados
- Riqueza
 - Famílias (3)
 - Gênero: *Exomalopsis*, *Xylocopa*, *Centris*, *Trigona*, *Friseomelitta*, *Ptiloglossa*, *Melipona*, *Partamona* e *Apis*
 - Espécies ([gráf.1](#) e 2)
- Abundância ([gráf.3](#))
- Fatores abióticos x bióticos ([gráf.4](#))



Discussão

- Outros trabalhos: gênero.
- Camu-Camu (*Myrciaria dubia*)
- *Xylocopa frontalis*: *X. grisescens*
- *Melipona* (*Gomidesia schaueriana* – *M. rufiventris*)
- *Centris aenea*
- *Apis mellifera* - *Myrciaria cauliflora* (jaboticabeira) (Malerbo-Souza, 2004), *Eugenia uniflora* (pitangueira) (Pelacani, et al, 2000).
- *Trigona spinipes*
- Horário de maior visitação (6-7h)





Considerações Finais

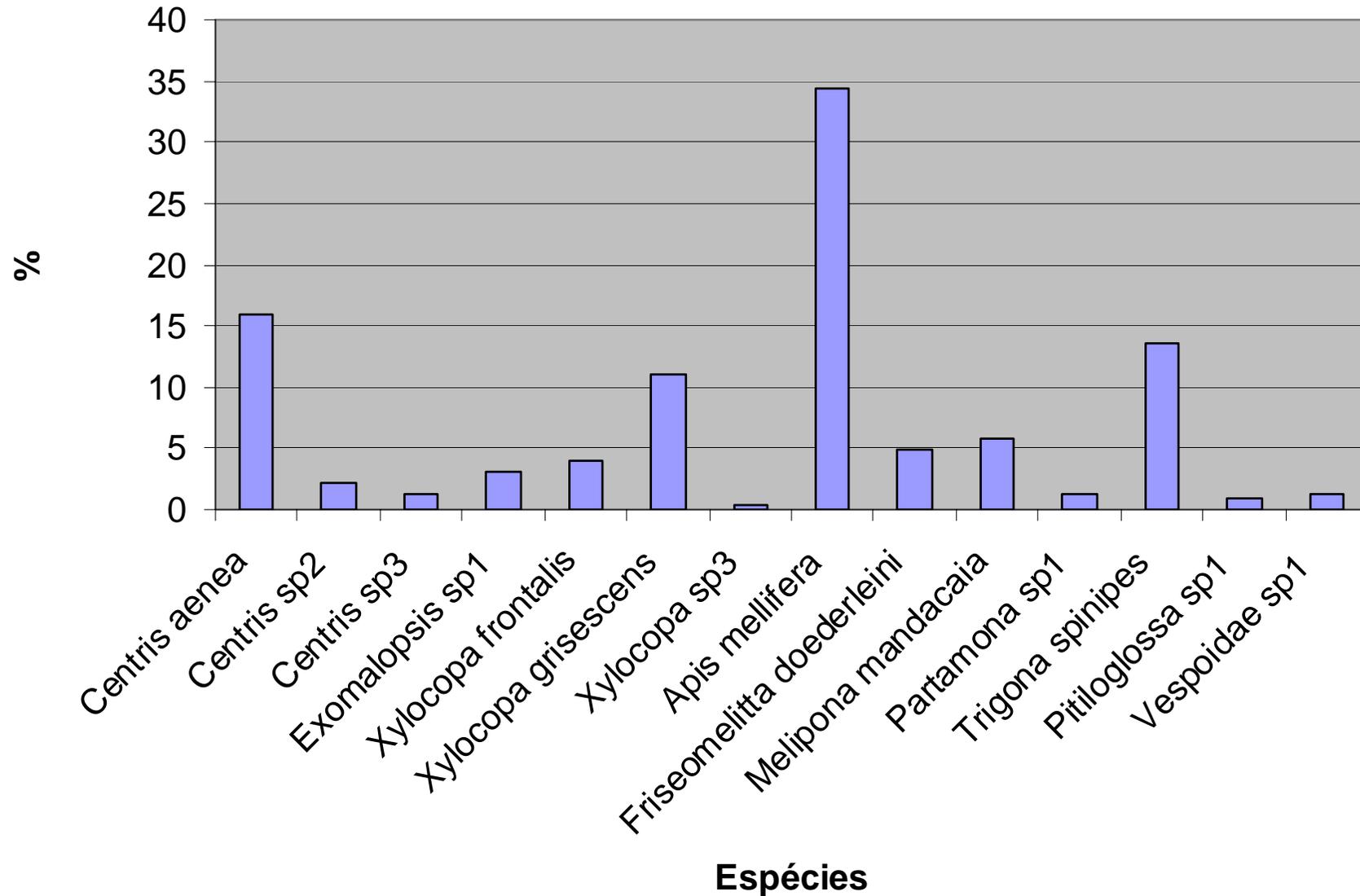
- Polinizadores potenciais
- *Melipona*



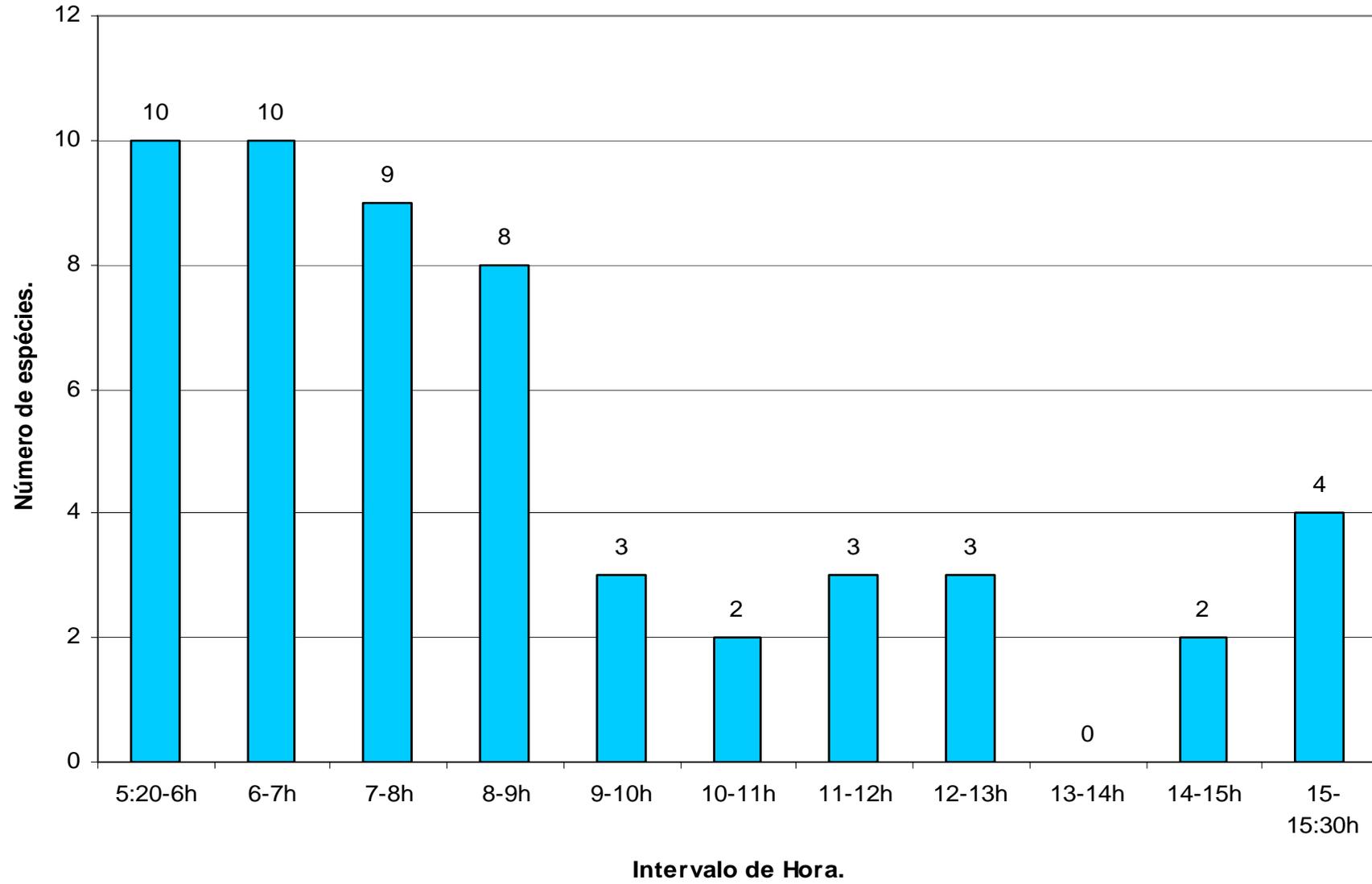
**Um muito Obrigada
com sabor de ...**

**Cheesecake
de Goiaba.**

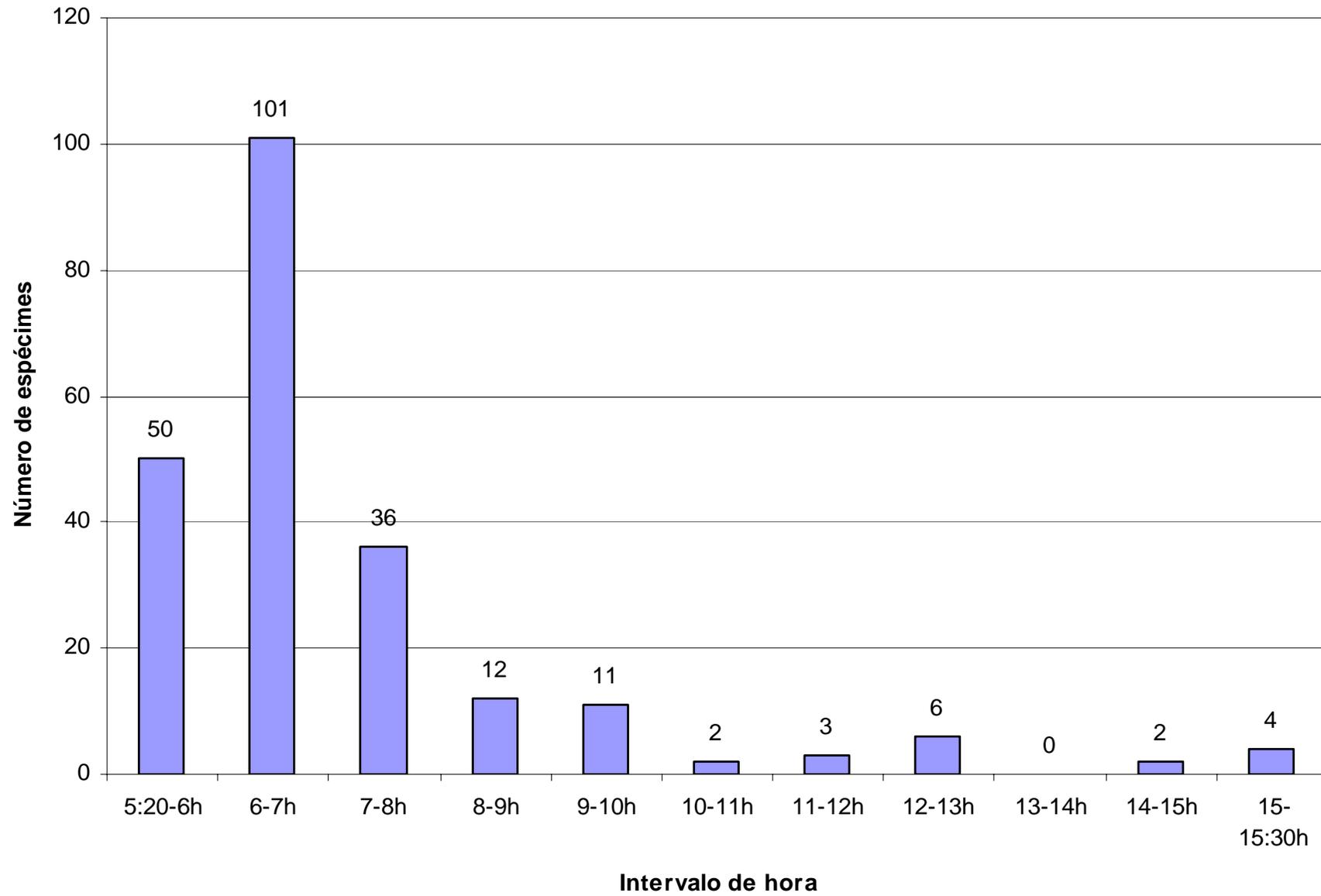
Visitantes Florais da goiabeira



Riqueza em função da Hora.



Abundância relativa em função do intervalo de hora.



Fatores bióticos e abióticos em função da Hora.

