



Principais Síndromes de Polinização

DO CAMPUS "LUIZ DE QUEIROZ"
NO OUTONO

POR ADRYANE GONÇALVES, CELITA MARIA,
HELENA BARDUCHI E JÉSSICA SOUZA



RECAPITULANDO...



Área de Estudo

O Parque da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" apresenta uma ampla coleção de espécies botânicas, regionais e exóticas, além de possuir grande valor científico e histórico.



RECAPITULANDO...



Objetivo

Levantar dados acerca das síndromes de polinização do Campus "Luiz de Queiroz" e determinar a frequência com a qual elas ocorrem no outono.



RECAPITULANDO...

Hipótese

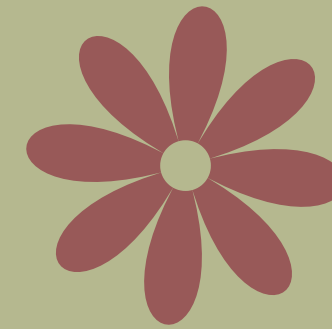
As síndromes de **melitofilia** e **psicofilia** se destacam durante o período do outono na área de estudo do Campus "Luiz de Queiroz".



A Coleta de Dados



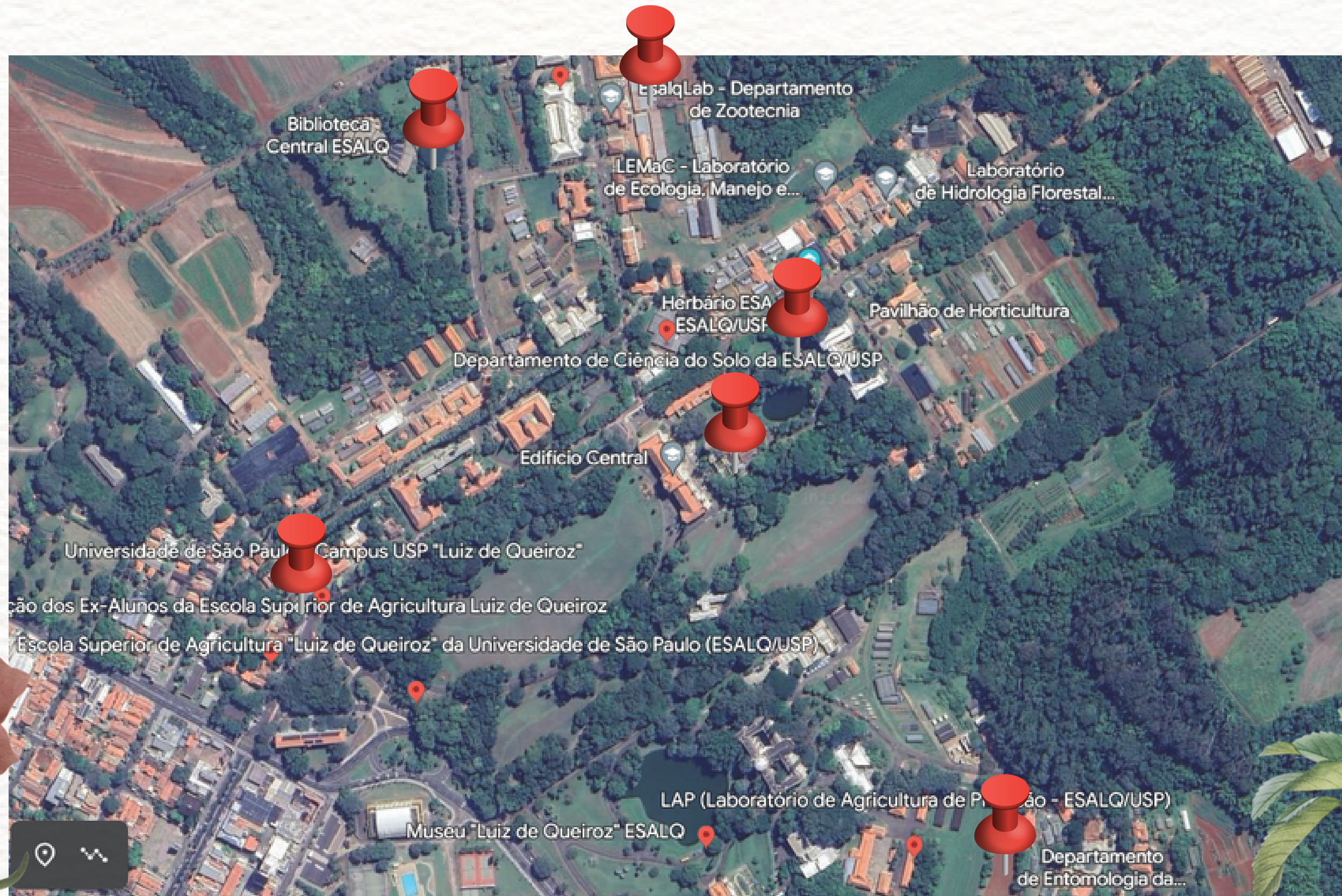
As observações foram realizadas esporadicamente durante os meses.



Foram observadas, no total,
33
espécies florescendo.



Principais Pontos



Características Analisadas

Cor, tamanho e
formato das flores

O tipo de antese e
o odor da flor

Disposição das
estruturas
reprodutivas



**CARACTERÍSTICAS
ANALISADAS**



Verbenaceae - Flor de São Miguel



Passifloraceae - Maracujá



Malpighiaceae - Lofantera

CARACTERÍSTICAS
ANALISADAS



Bignoniaceae - Bisnagueira



Rubiaceae - Mussaendra



Myrtaceae - Escovinha de Garrafa



Ferramentas



Registro Arbóreo

Acesso ao cadastro arbóreo, contendo informações essenciais, através do QR code presente em cada indivíduo arbóreo analisado.



PlantNet

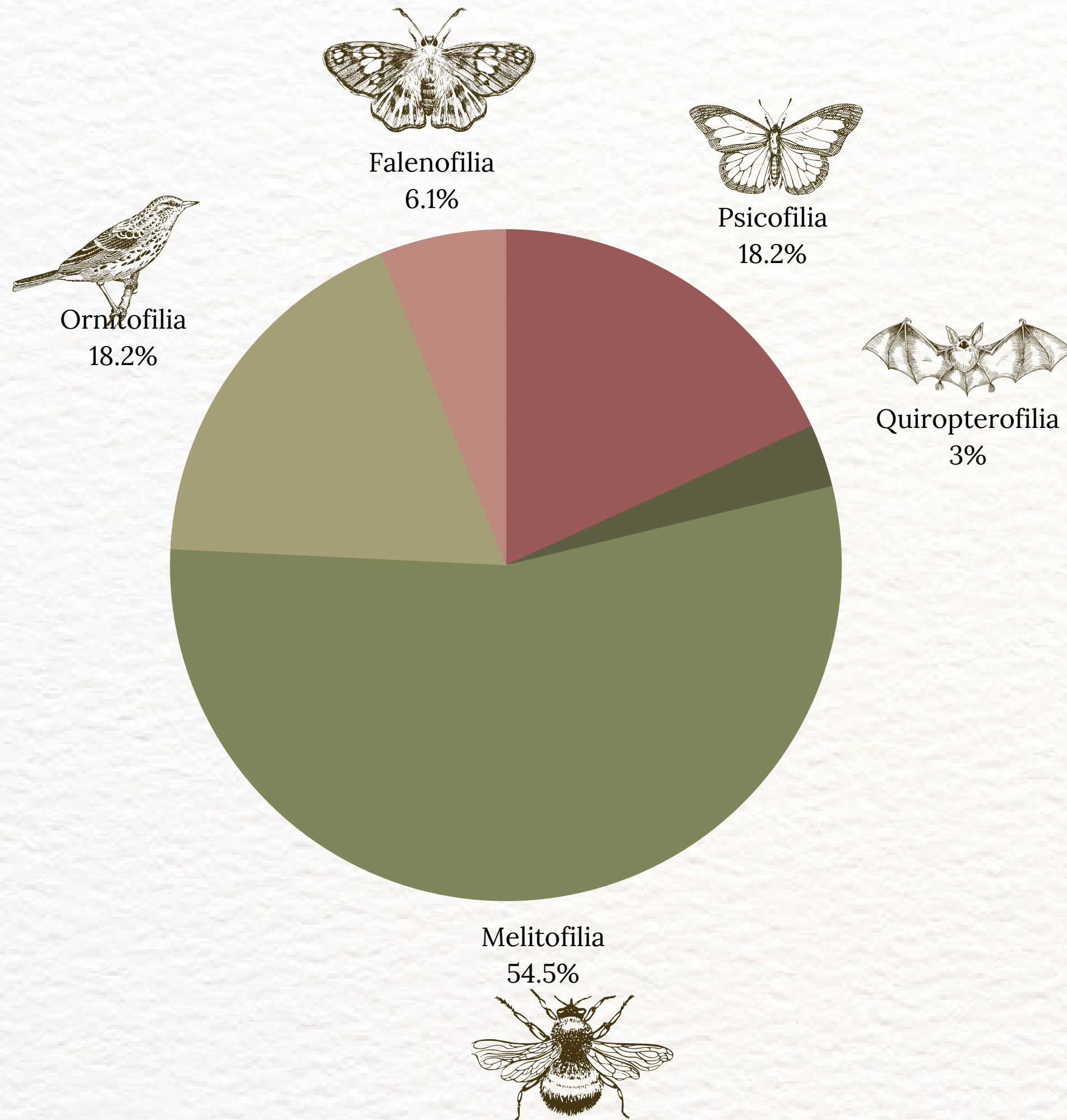
Para indivíduos não arbóreos, foi utilizado o aplicativo PlantNet, que auxilia na identificação de plantas através de fotos.



Literatura

Para melhores confirmações quanto à síndrome de polinização de cada espécie, a literatura já publicada foi utilizada como ferramenta.

Resultados



A **maior parcela** das espécies em flor apresentava **melitofilia** como síndrome de polinização.

Em seguida, vieram **ornitofilia** e **psicofilia**, com as mesmas porcentagens.





*Obrigada pela
Atenção!*

