

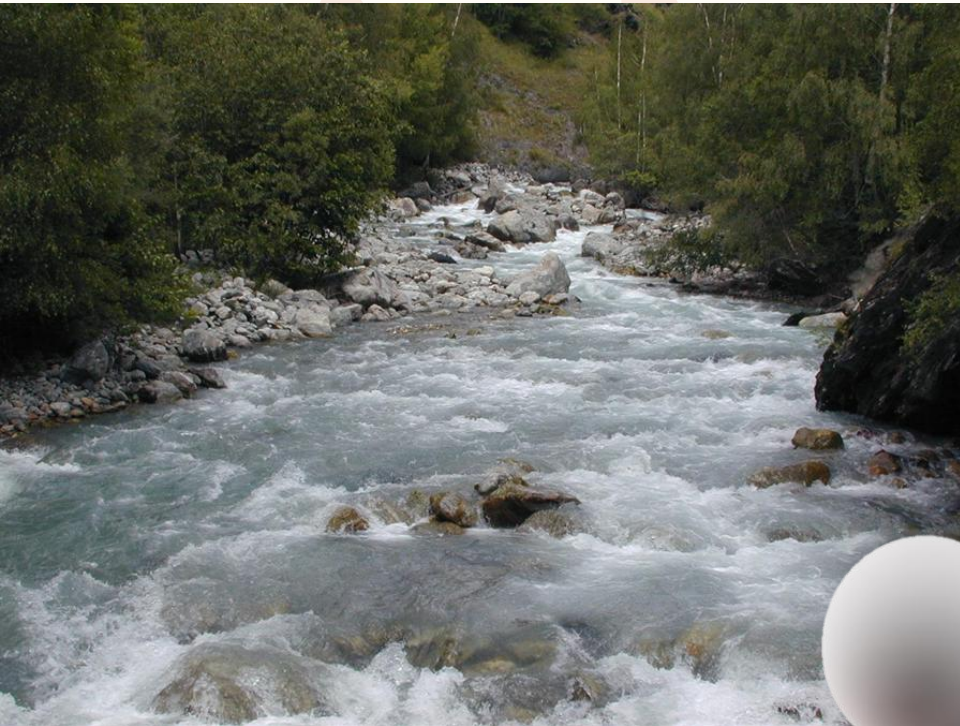
Influência do movimento animal e conectividade espacial sobre redes de polinização

Bárbara Rodrigues

Tatiana Machado



Movimento

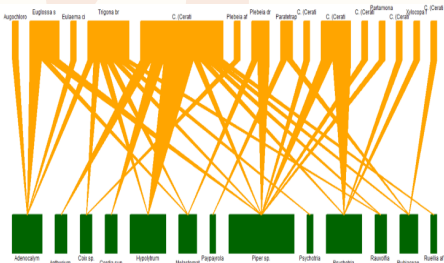


Movimento

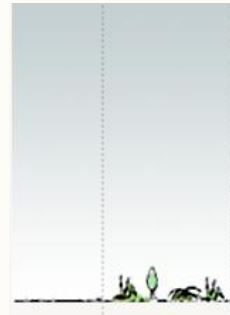


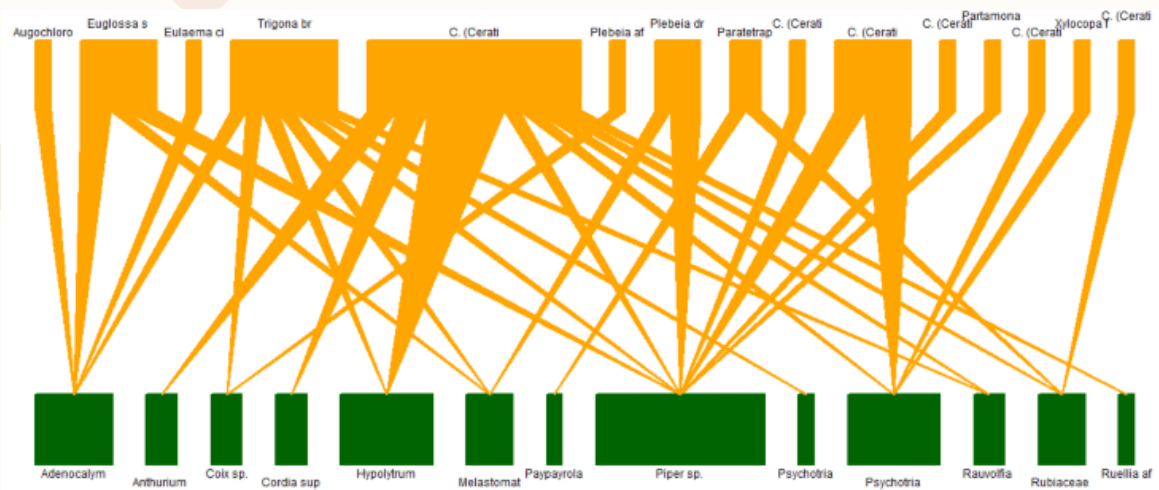
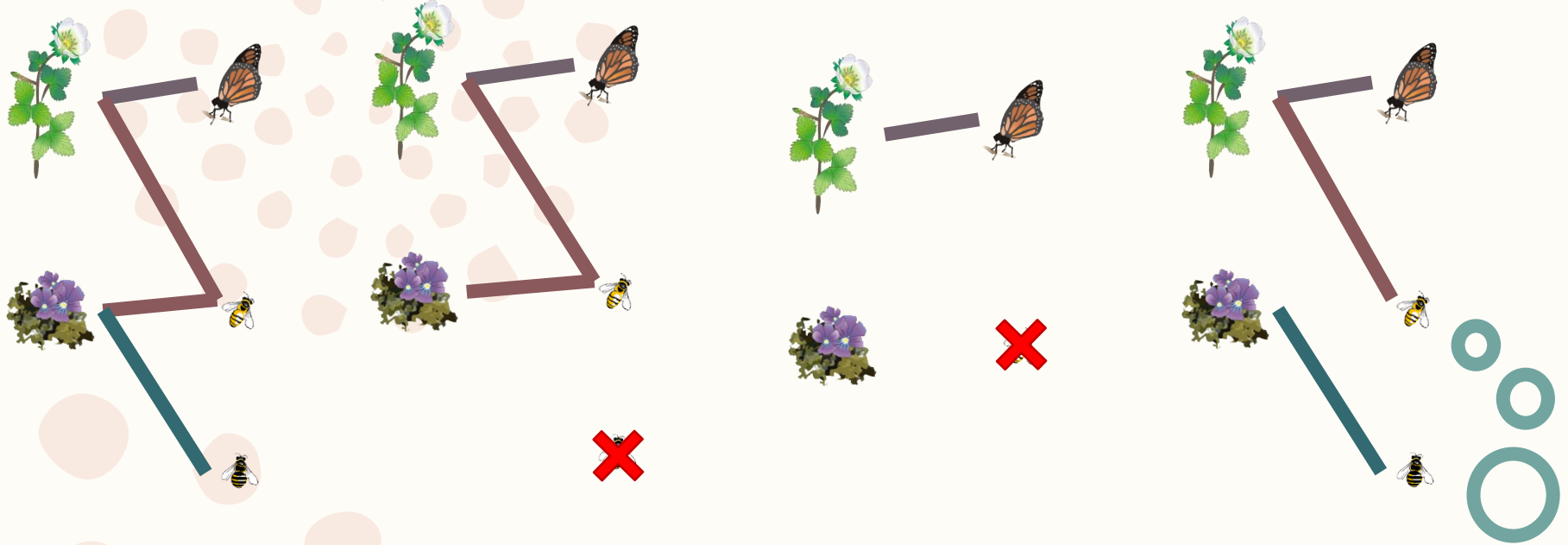
Contexto

► Polinizadores



► Paisagem

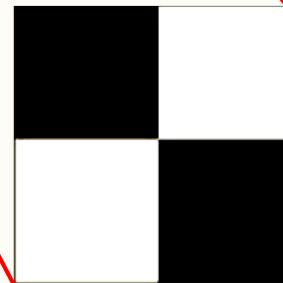
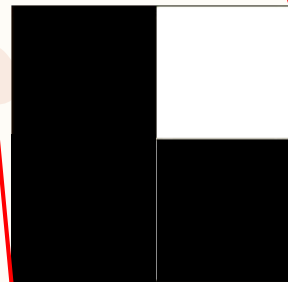




Paisagem



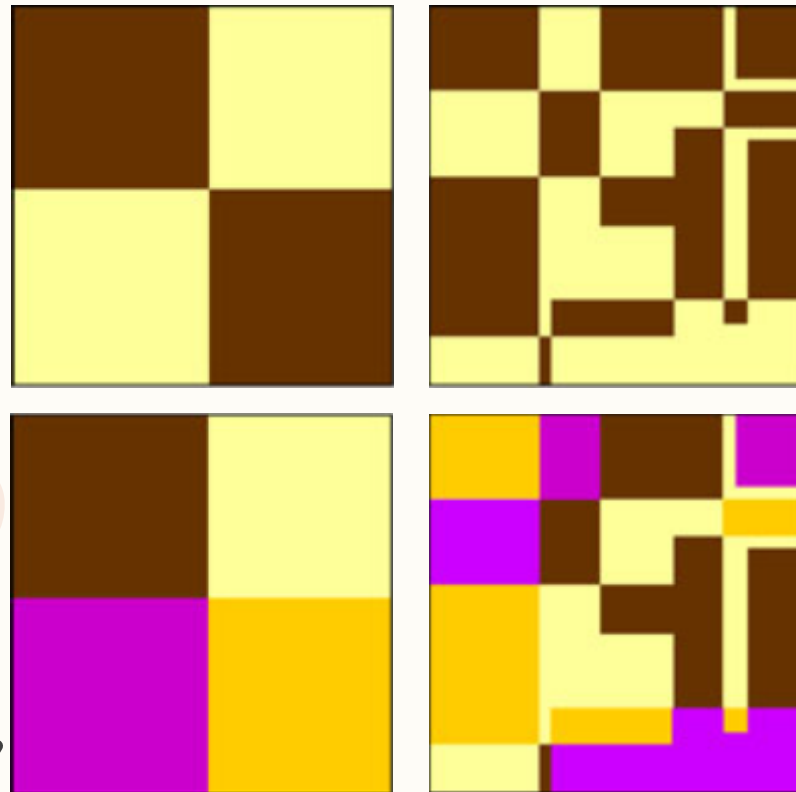
% de floresta



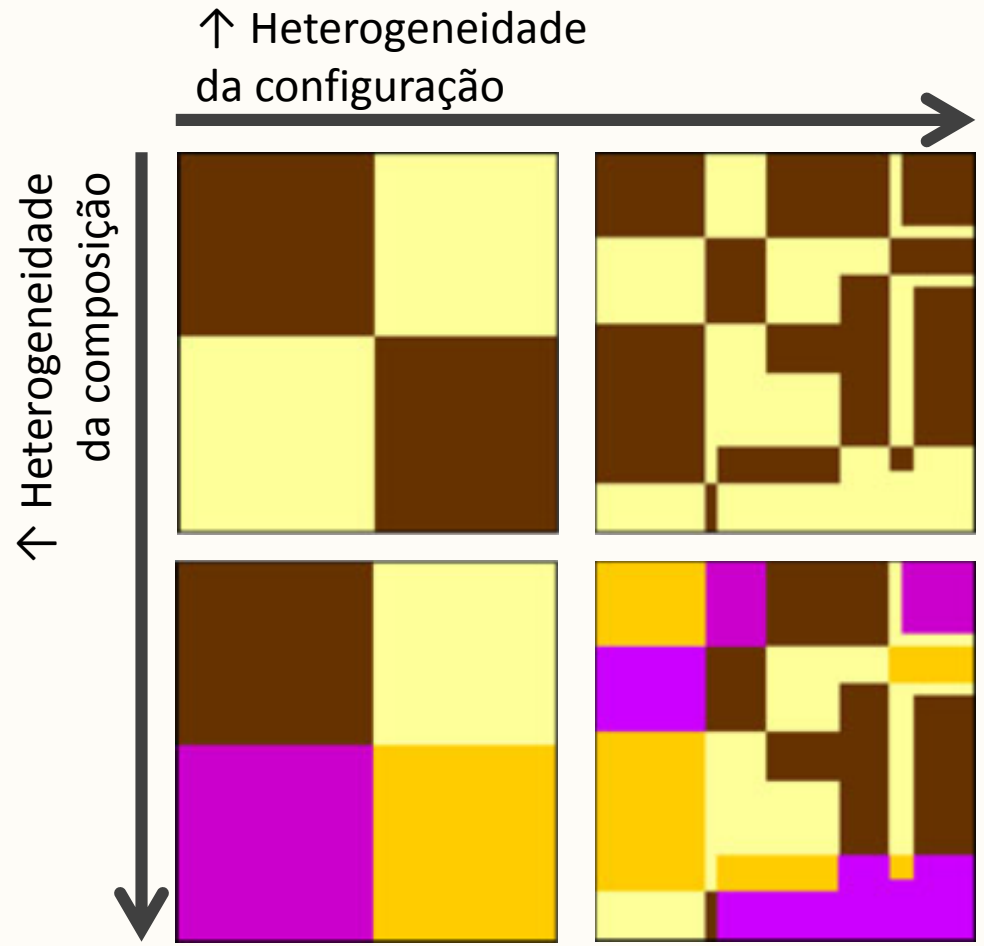
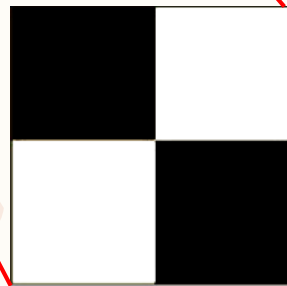
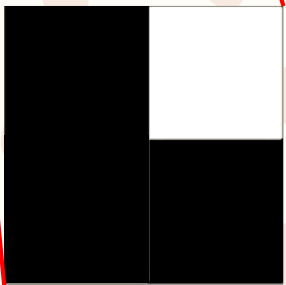
Paisagem

↑ Heterogeneidade da configuração

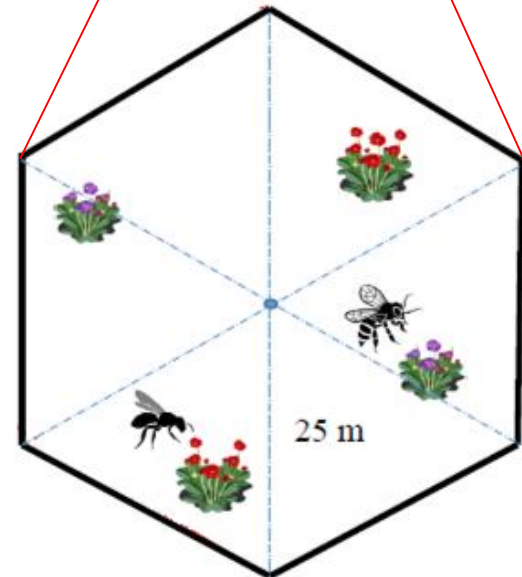
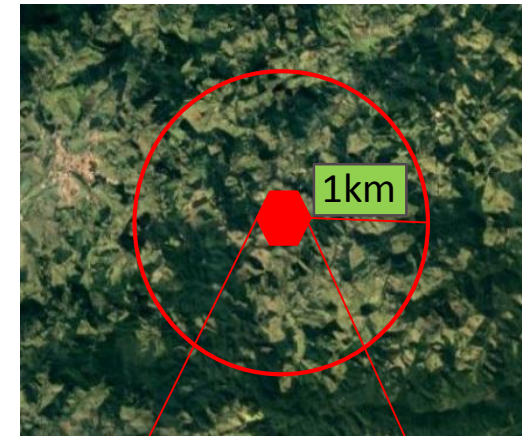
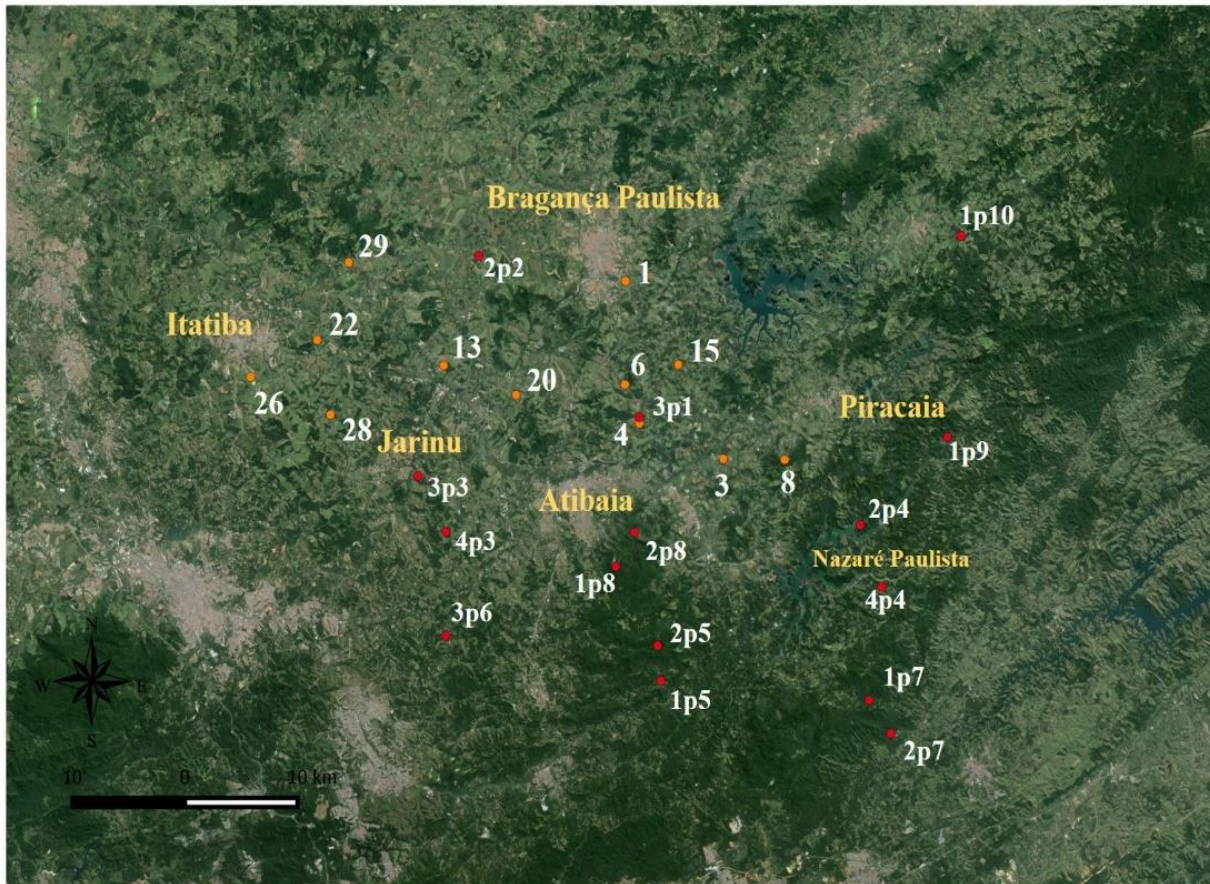
↑ Heterogeneidade da composição



Paisagem



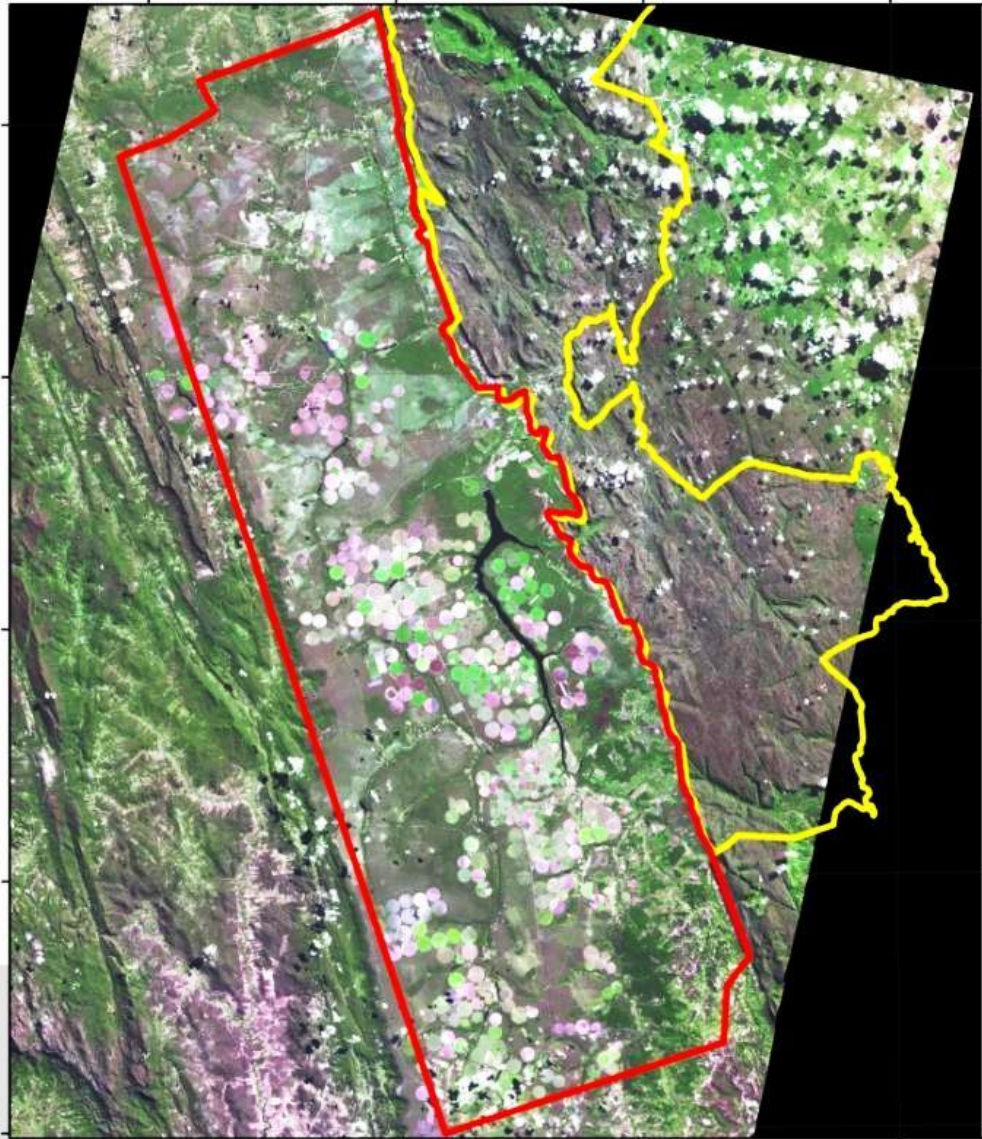
Serra da Cantareira-Mantiqueira



27 Paisagens



41°40'0"W 41°30'0"W 41°20'0"W 41°10'0"W



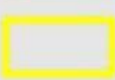
12°50'0"S
13°0'0"S
13°10'0"S
13°20'0"S
13°30'0"S

0 10,000 20,000 40,000 Meters

Legenda



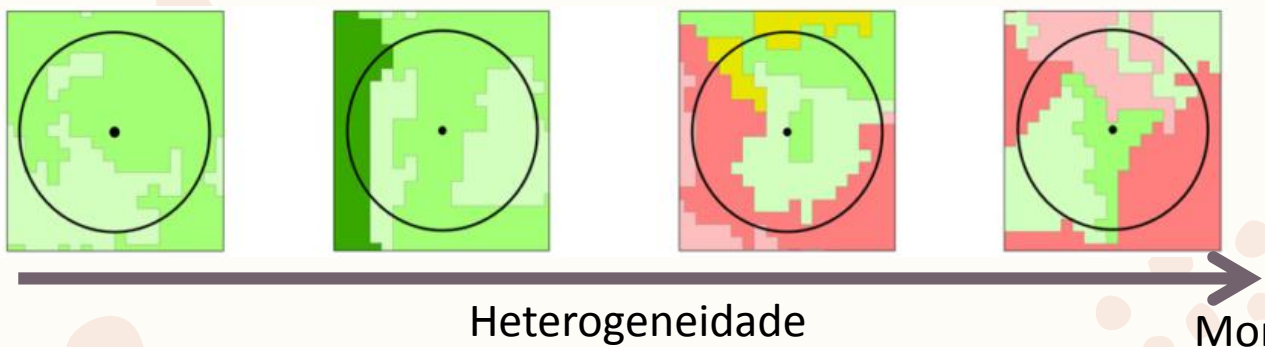
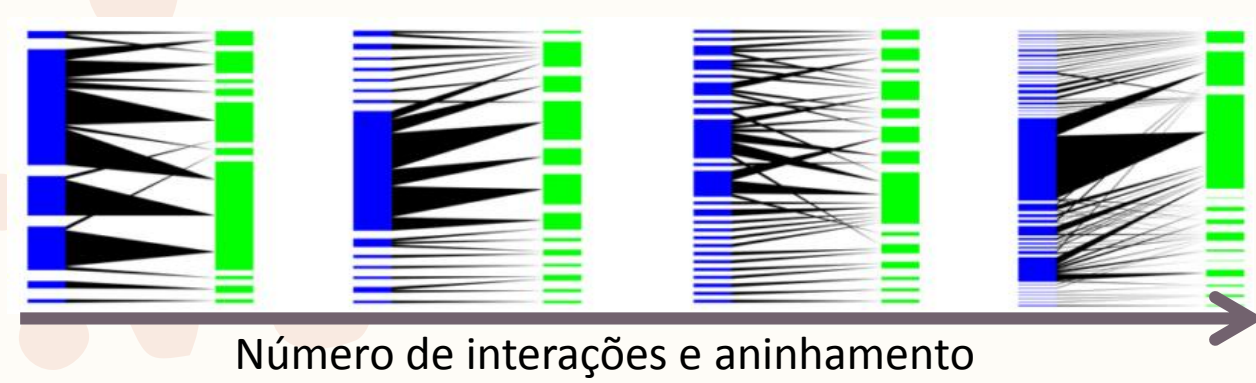
Limite do Agropolo



Limite do Parque Nacional da Chapada Diamantina



Spatial Heterogeneity Regulates Plant-Pollinator Networks across Multiple Landscape Scales



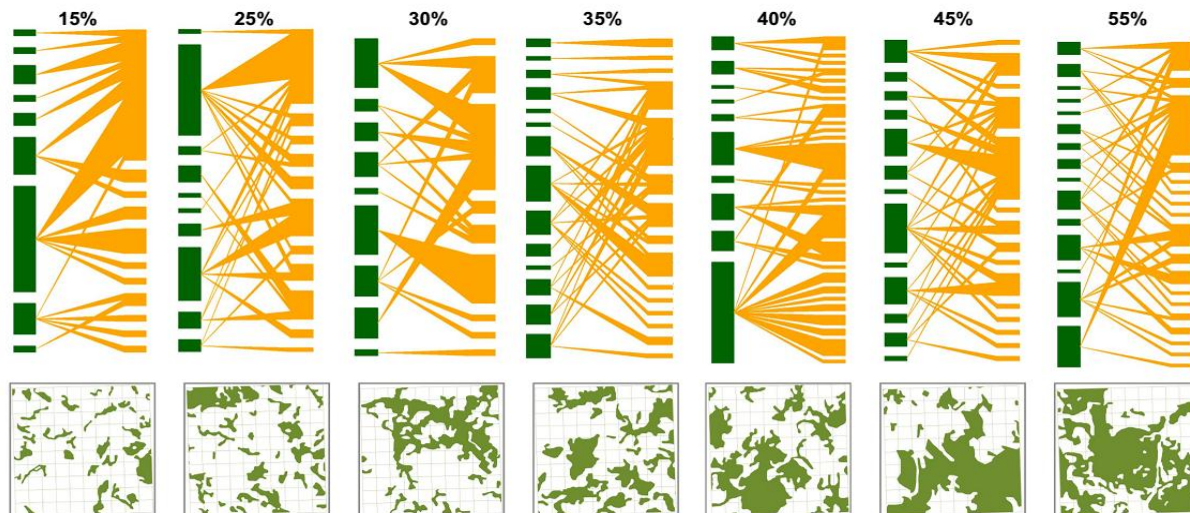
Perda de habitat e heterogeneidade da paisagem sobre as redes de polinização



Patrícia Ferreira

Pós-doutorado (CAPES)

Estudar a influência das variações da estrutura de paisagens nas redes de interação entre plantas e seus insetos visitantes florais, com especial atenção aos Hymenoptera. Serão estudadas paisagens fragmentadas no domínio da Mata Atlântica

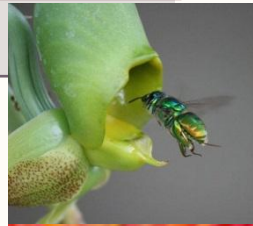
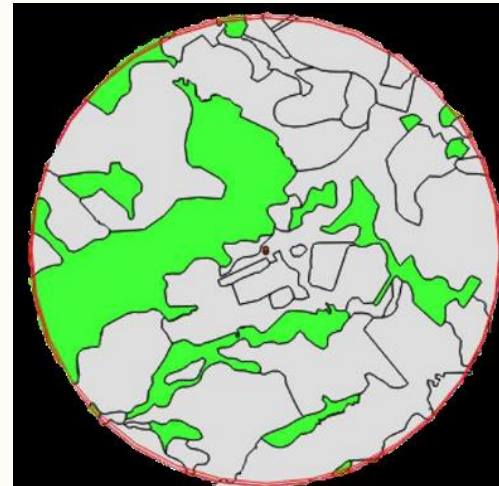
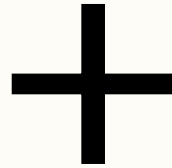


Influência de fatores locais e de paisagem sobre a comunidade de abelhas visitantes florais em fragmentos de Mata Atlântica

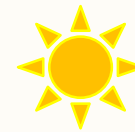
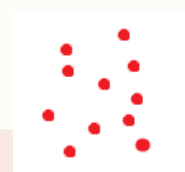
Juliana Toshie Takata

Iniciação científica (FAPESP)

Compreender como características da paisagem circundante e características locais de fragmentos florestais, influenciam a abundância e riqueza de espécies de abelhas visitantes florais em fragmentos de Mata Atlântica



– Diversidade e abundância de polinizadores



Diversidade de abelhas visitantes florais em paisagens heterogêneas de Mata Atlântica

Laura Nery Silva

Iniciação Científica

Bruna Bertagni de Camargo

Iniciação Científica

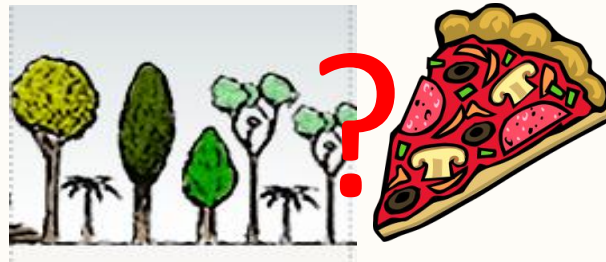
Aryane Chaves

Iniciação Científica

Analisar como a relação entre a quantidade floresta e heterogeneidade da paisagem afeta a diversidade de abelhas dos fragmentos



– Diversidade de polinizadores



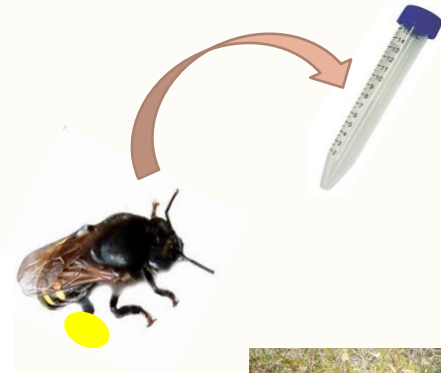


Paisagens agrícolas são acessíveis aos polinizadores? Uso de padrões de forrageio de *Melipona quadrifasciata* para inferir sobre acessibilidade da paisagem

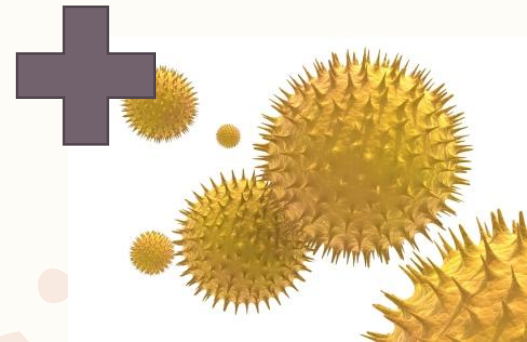
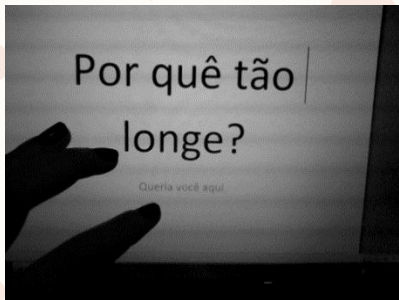
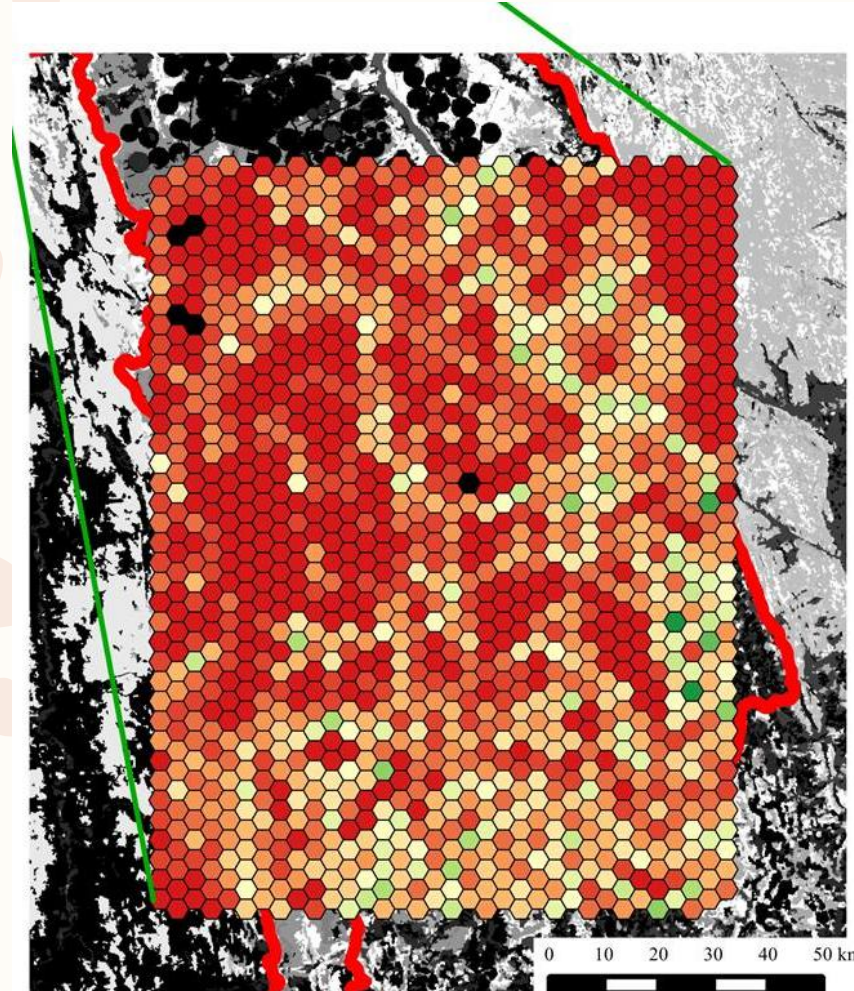
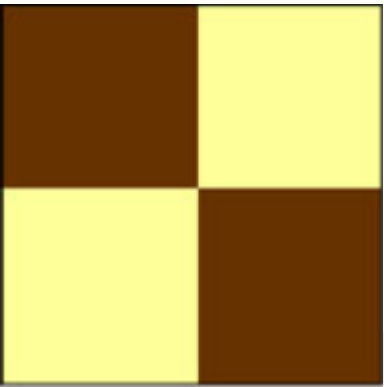
Tatiana Machado de Souza

Mestrado (FAPESP)

Estimar a acessibilidade de paisagens compostas por ambientes naturais e cultivados na área de estudo para abelhas da espécie *Melipona quadrifasciata*, por meio da avaliação do forrageio de pólen em diferentes contextos espaciais



Distância de cultivar e heterogeneidade

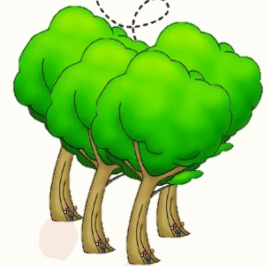
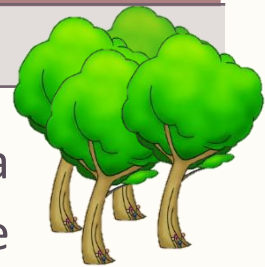


Efeitos da heterogeneidade da paisagem sobre padrões de movimentação de abelhas

Danilo Rogério de Oliveira

Mestrado (CNPq)

Entender como as alterações na estrutura da paisagem afetam sua conectividade funcional e modificam o comportamento de movimentação de abelhas em sistemas agronaturais.





Efeitos da quantidade de floresta e heterogeneidade da paisagem na polinização de espécies de sub-bosque de mata atlântica

Raimunda Gomes Silva Soares

Mestrado (CAPES)

Contextualização de redes de polinização na paisagem de uma forma dinâmica através da construção de um modelo representativo, que considera as possíveis alterações na paisagem e como essas alterações afetam a rede de polinização respectiva.





Modelagem espacial para a conservação da comunidade de insetos polinizadores em formas alternativas de agricultura

Tatiana Machado de Souza

Doutorado (CAPES)

Modelagem de formas de cultivo que priorizem a polinização das áreas agrícolas e a conservação da comunidade de insetos polinizadores. Foco em um planejamento do espaço agrícola, que leve em conta os fatores ecológicos, sociais e econômicos.



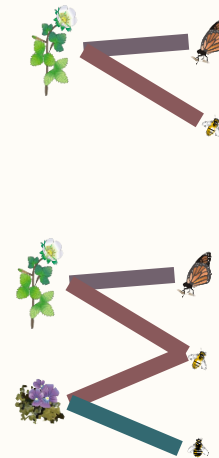
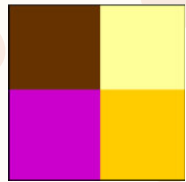


Paisagem e redes de polinização: Como manter a polinização na Mata Atlântica?

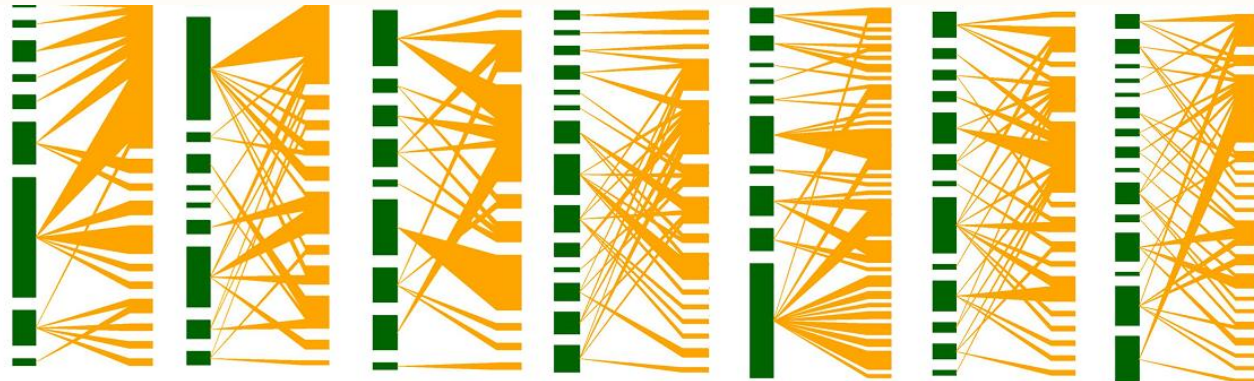
Bárbara Nobrega Rodrigues

Doutorado (CAPES)

Identificar quais e como fatores da paisagem atuam sobre as redes de polinização da região de Mata Atlântica do estado de São Paulo



Portanto:



Agradecimentos

