



Revelando el uso de la tierra como un factor clave que influye en la incidencia de envenenamiento por *Lonomia obliqua* en el sur de Brasil

Marília Melo Favalesso

Dra. María Elisa Peichoto

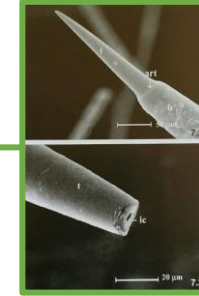
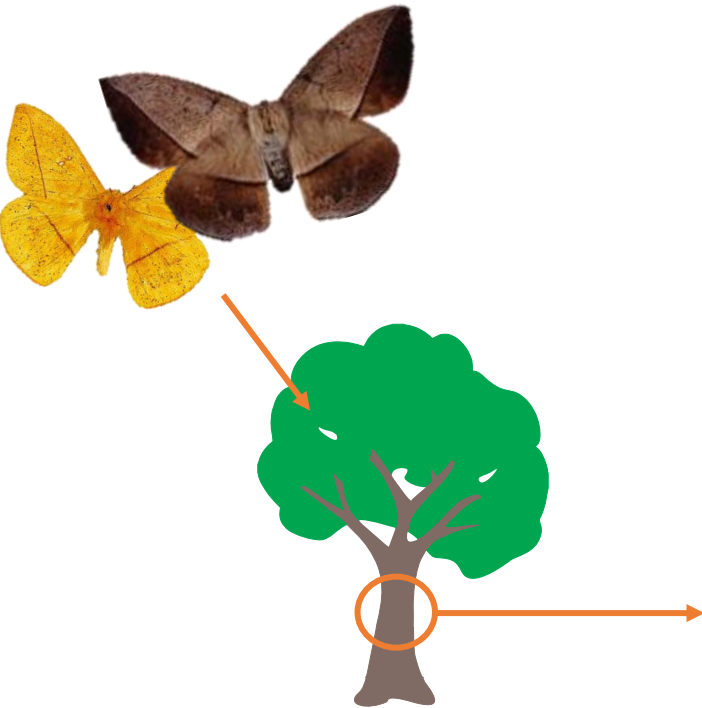
“Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas” y “Instituto Nacional de Medicina Tropical”



INMeT
INSTITUTO NACIONAL
de MEDICINA TROPICAL



Lonomia obliqua Walker 1885 (Saturniidae: Hemileucinae)



síntomas

Hinchazón, ardor, enrojecimiento, náuseas, dolores de cabeza y abdomen.

Puede cambiar la coagulación de la sangre, causando hemorragia e insuficiencia renal.



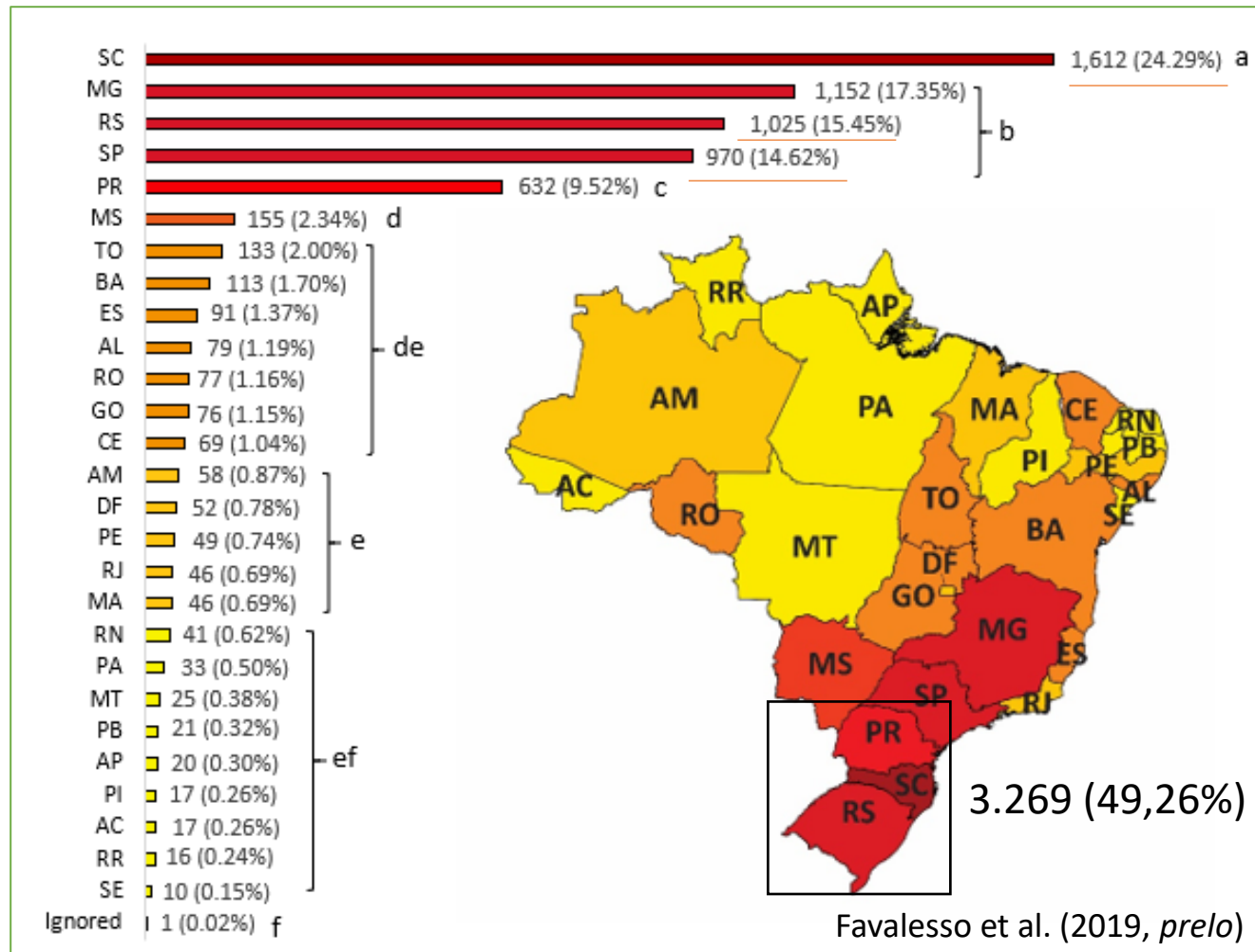
Introducción

Brasil es lo país con más accidentes documentados en Sudamérica.

Sul do Brasil con accidentes documentados desde los años 80.

Sul do Brasil es la región con mayor numero de accidentes en Brasil.

Para la región – *L. obliqua*



Frecuencia de los accidentes lonómicos para los estados brasileños entre 2007 y 2018.

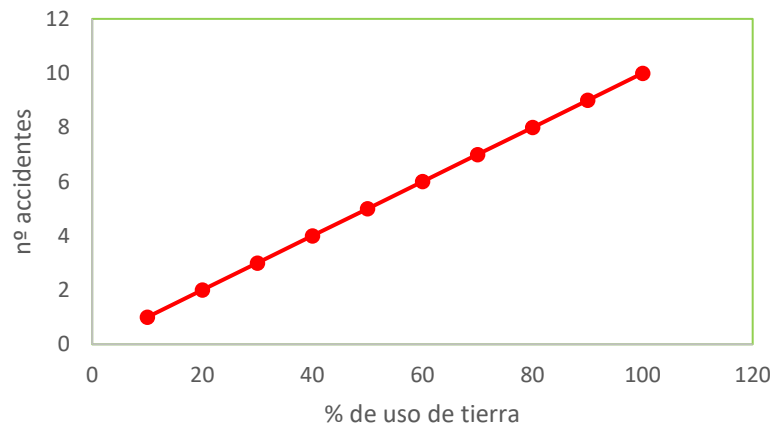
Pregunta:

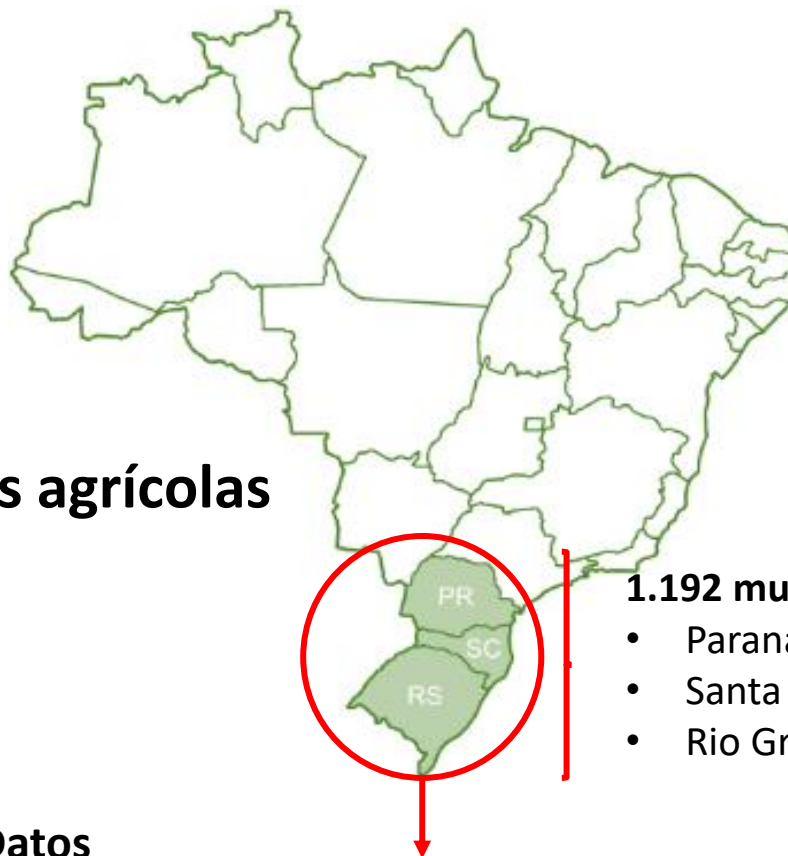
¿Los impactos antrópicos sobre el uso y la ocupación de la tierra generan un número mayor de accidentes con *Lonomia obliqua* (Saturniidae: Hemileucinae)?

Hipótesis

H1:

Accidentes varían de acuerdo con el porcentaje de áreas agrícolas, con mayor número de accidentes en lugares con mayor % de áreas agrícolas en función de la disminución del espacio existente entre el ambiente de la especie y las personas.

Predicción



No de accidentes ~ % de áreas agrícolas
(/ciudades, 2007-2018)

1.192 municipios

- Paraná= 399
- Santa Catarina= 295
- Rio Grande do Sul= 497).

Dados



Gracias!

mariliabioufpr@gmail.com

