

Seleção de habitat por minadores: o tamanho foliar importa?

DANIELA HIPOLITO MAGGIO, DANILO PEREIRA
MORI, IRINA BIRSKIS BARROS, RAFAEL DOS
SANTOS HENRIQUE

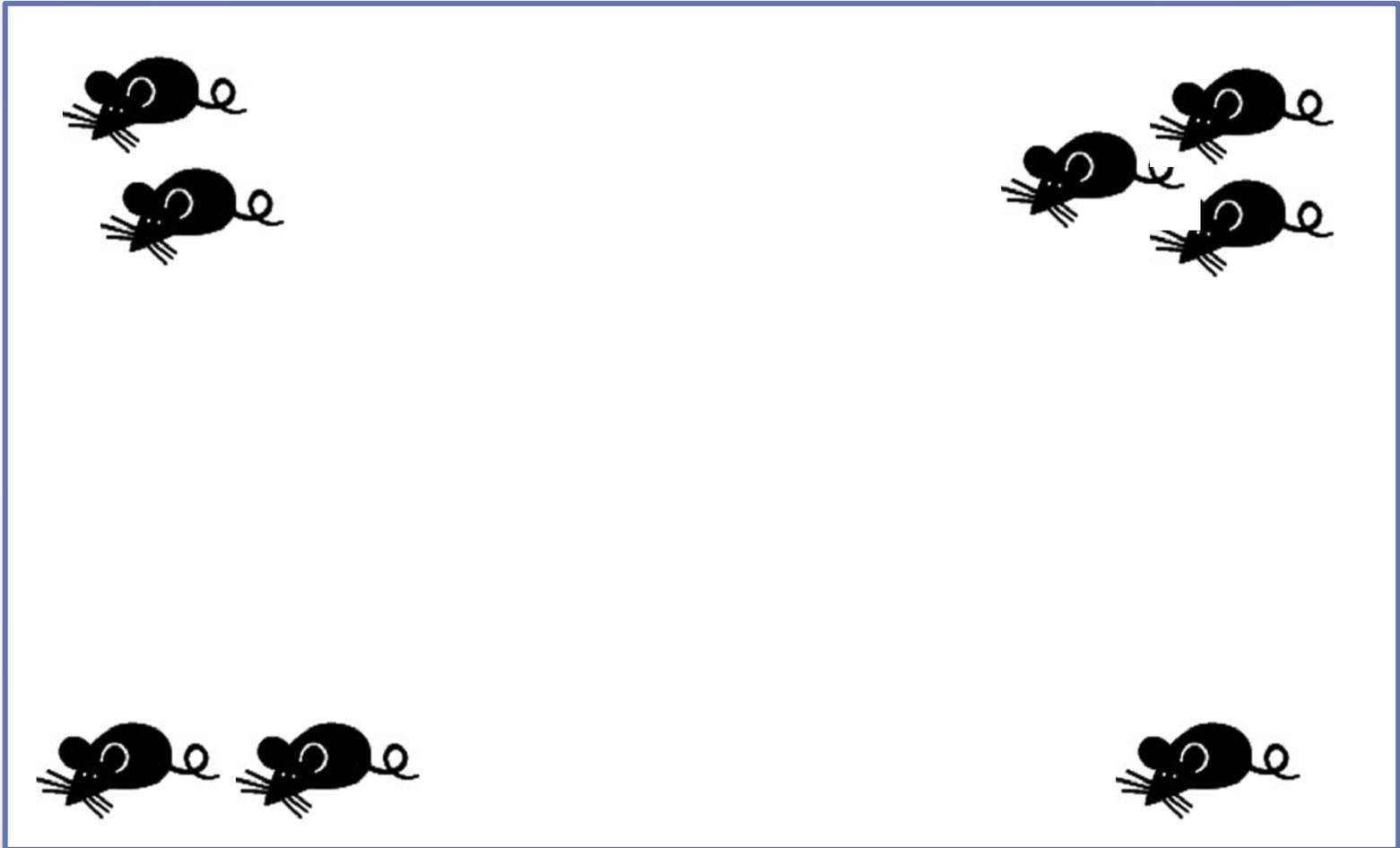
ORIENTADORES: GLAUCO MACHADO E CRISTIANE MILLAN

SELEÇÃO DE HABITAT

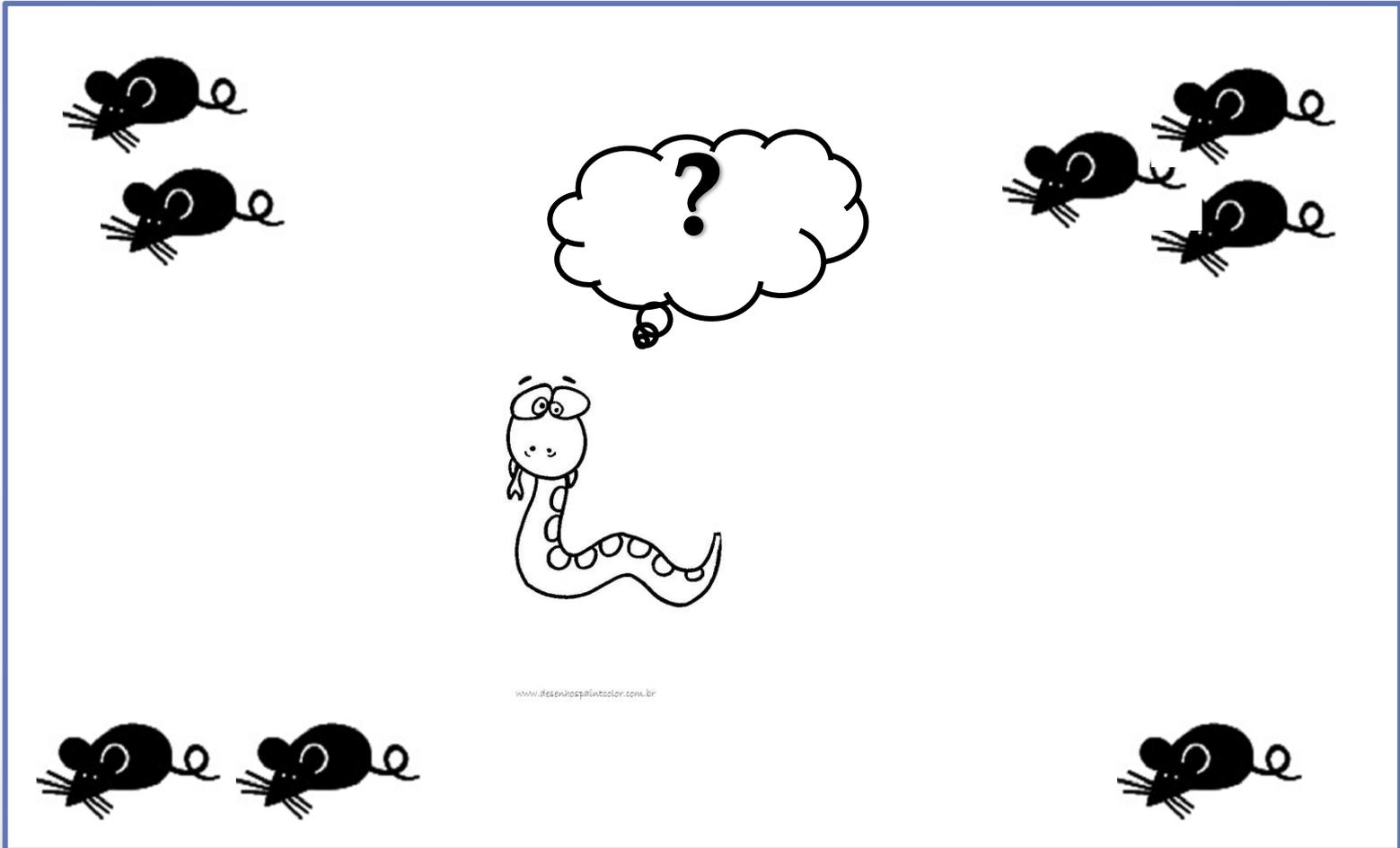
SELEÇÃO DE HABITAT



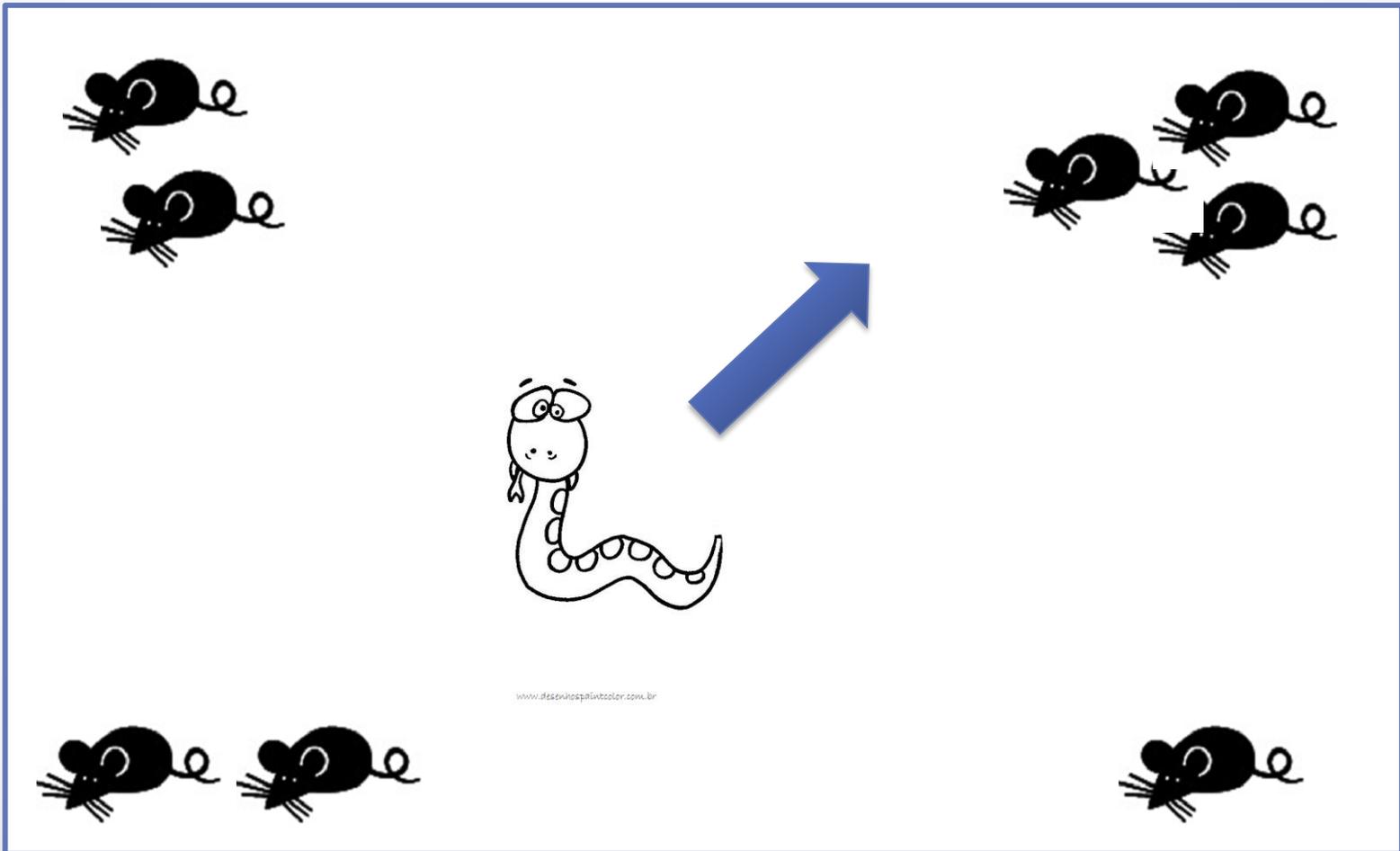
SELEÇÃO DE HABITAT



SELEÇÃO DE HABITAT



SELEÇÃO DE HABITAT



SELEÇÃO DE HABITAT

SELEÇÃO DE HABITAT



SELEÇÃO DE HABITAT

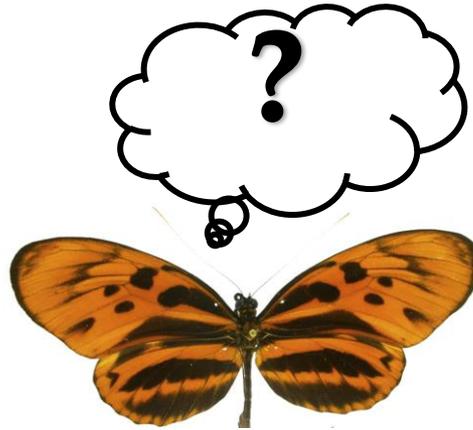


Herbívoros
ovopositores

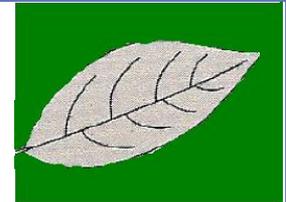
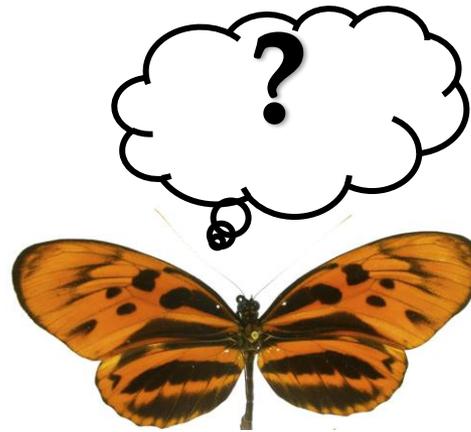
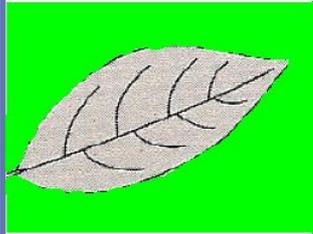
SELEÇÃO DE HABITAT



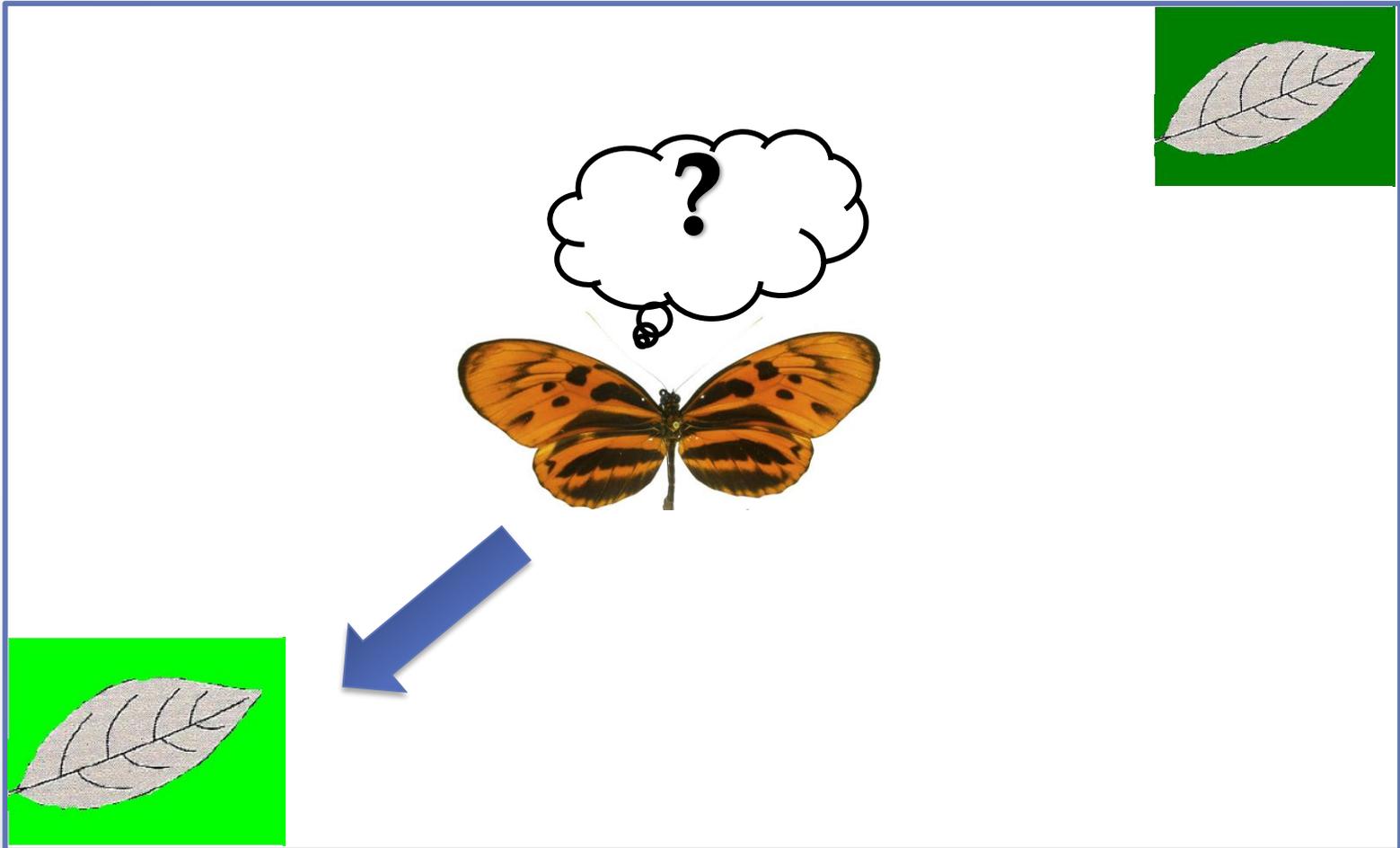
Fatores de seleção



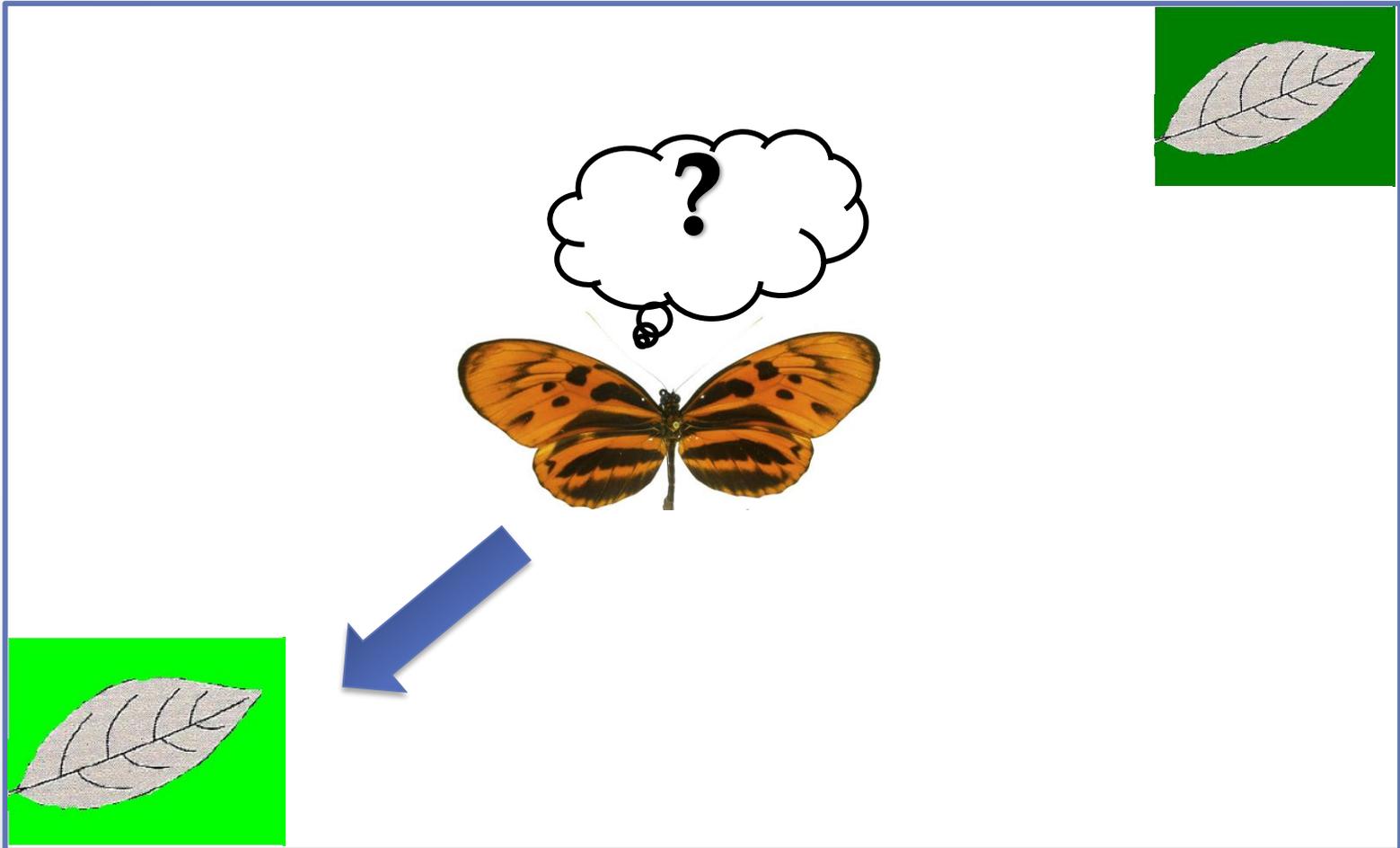
Fatores de seleção



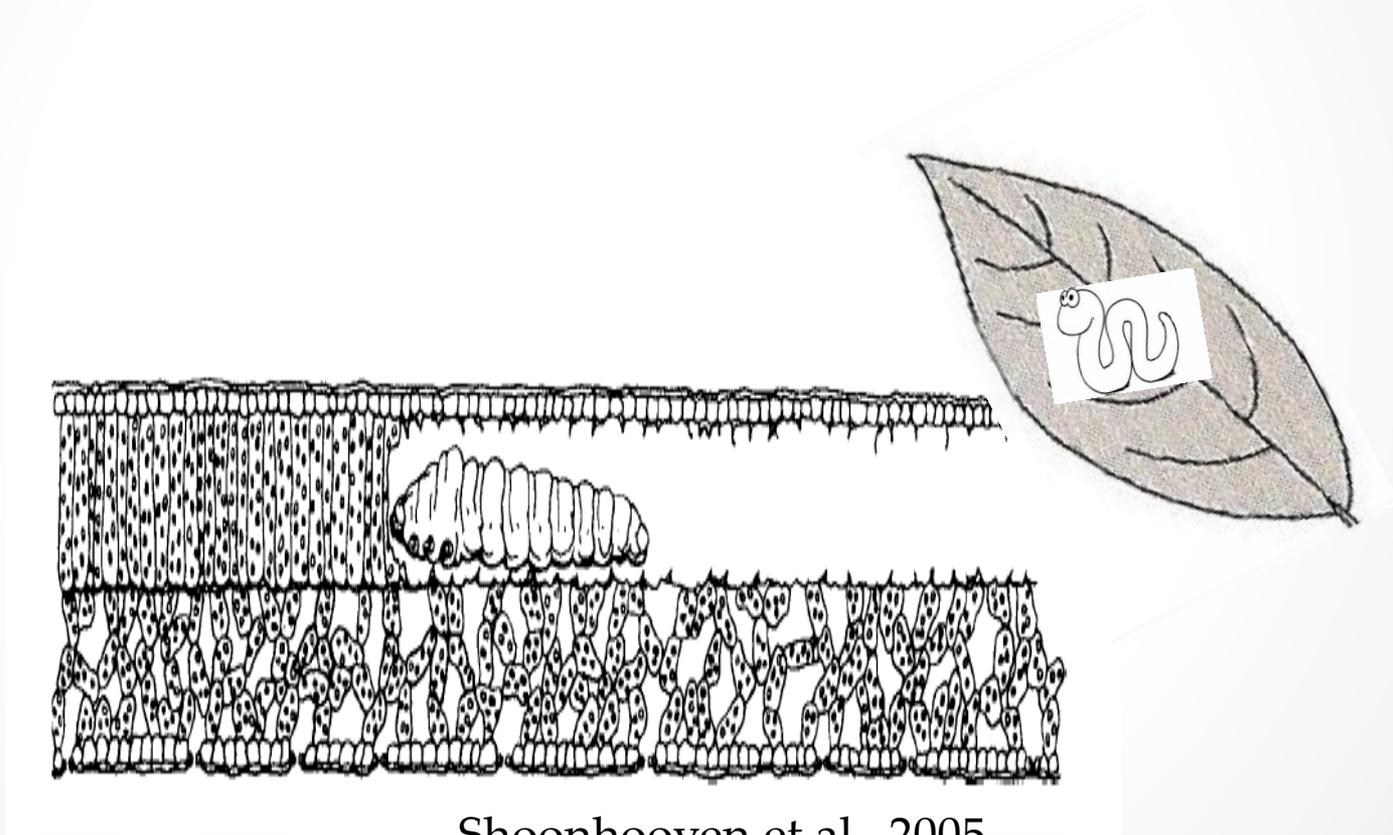
Fatores de seleção



Fatores de seleção

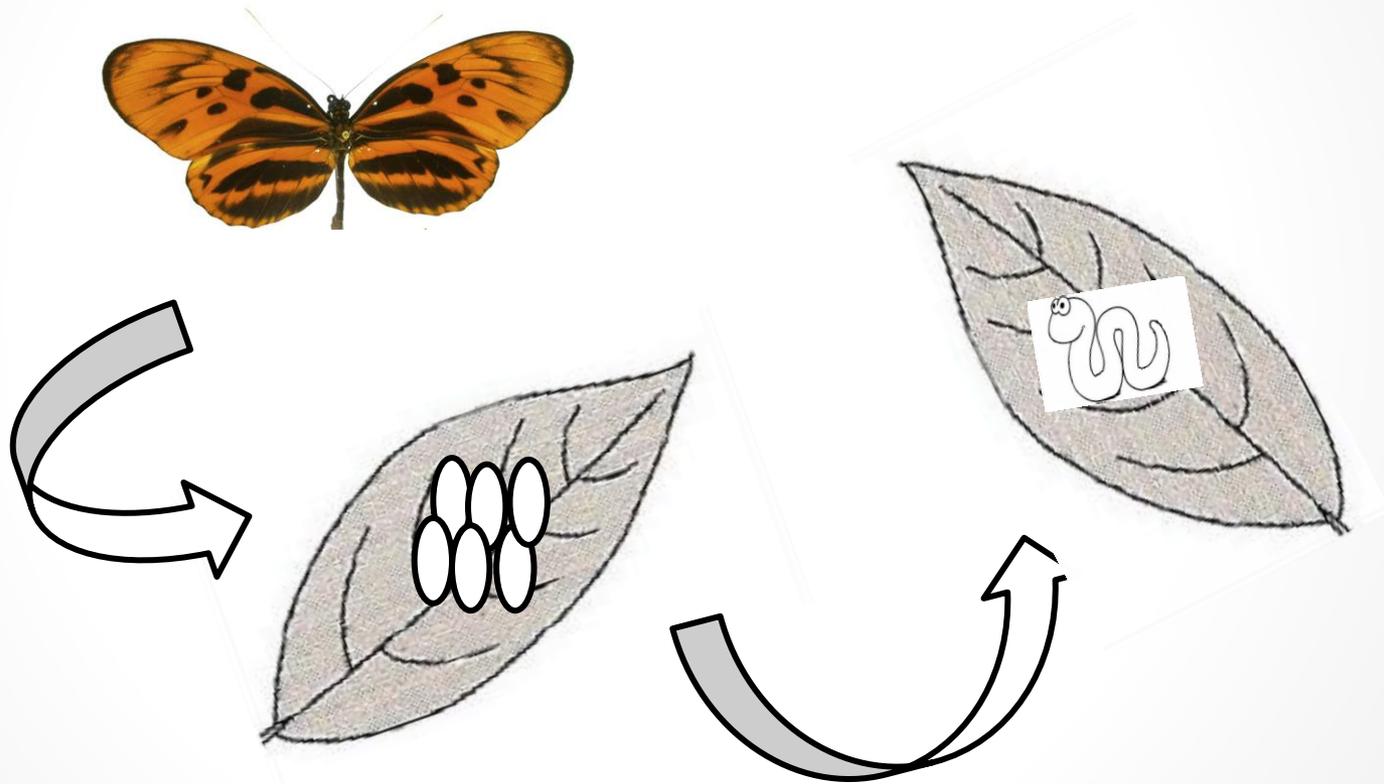


Minadores



Shoonhoven et al., 2005

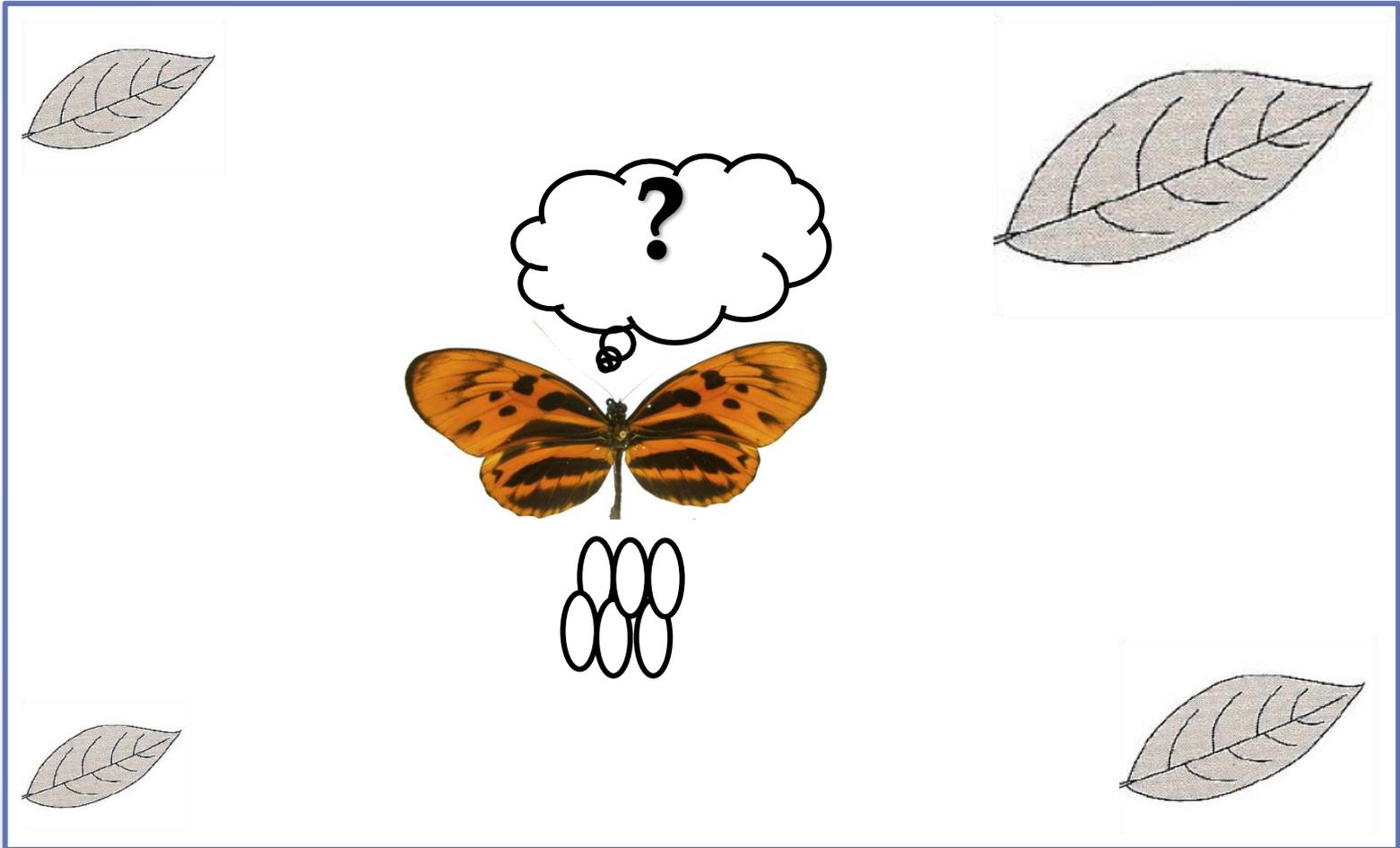
Minadores



Minadores



Fatores de seleção



Pergunta

O tamanho foliar influencia na probabilidade de encontrarmos minadores?

Hipótese

Quanto maior a área foliar maior a probabilidade de encontrar minadores

Metodologia

Estrada de acesso à Praia Barra do Una, Peruíbe

Metodologia



Metodologia



Metodologia



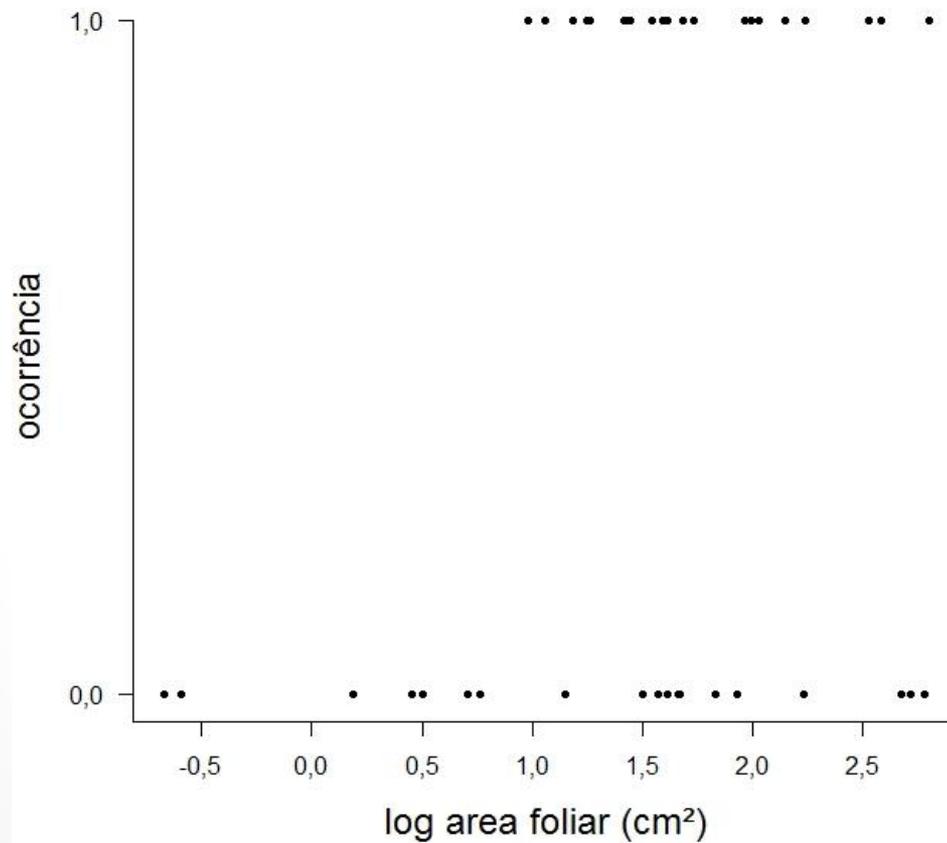
Metodologia

- Arbustos e herbáceas - até 2m
- Morfoespécies
 - Com minadores – 5 indivíduos
 - Sem minadores – 10 indivíduos
- Área foliar – elipse
 - Base logarítmica
- Regressão Logística

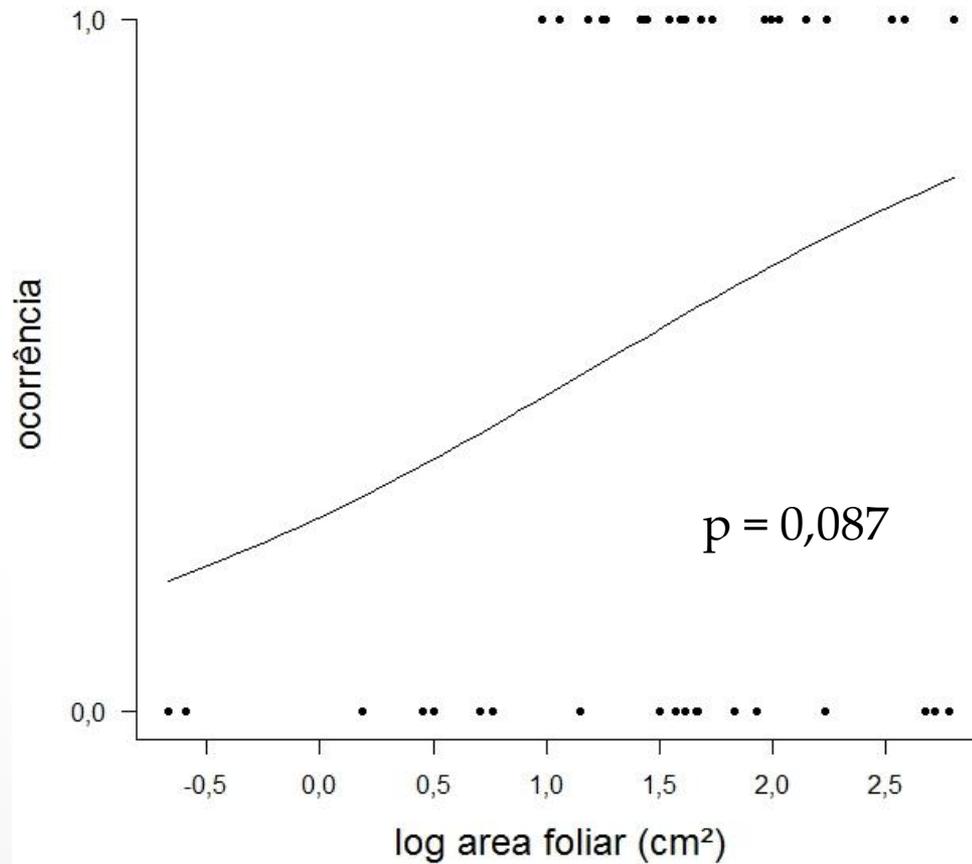
Resultados

- 43 morfoespécies
 - 24 com minadores
- Área foliar
 - Mínima: 0,21 cm²
 - Máxima: 632,93 cm²
 - Média: 108,03 cm²

Resultados



Resultados



Discussão

Hipótese

Quanto maior a área foliar maior a probabilidade de encontrar minadores

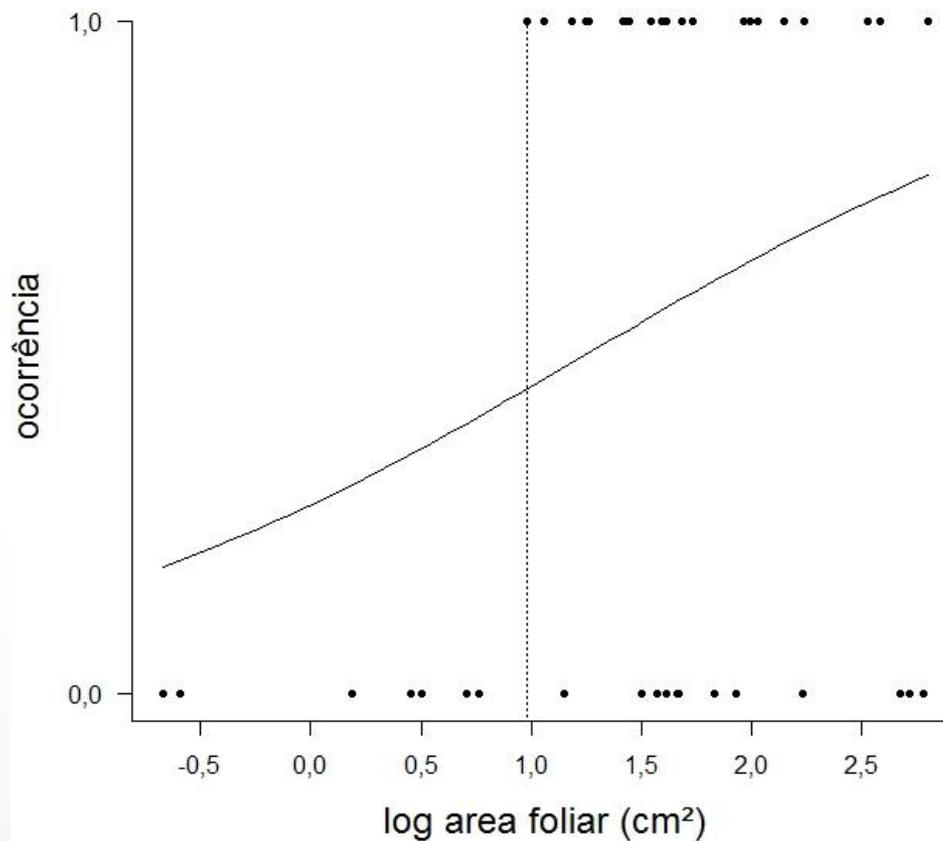
Discussão

Hipótese

Quanto maior a área foliar maior a probabilidade de encontrar minadores

REFUTADA

Discussão



Conclusão

- O tamanho foliar não influencia na probabilidade de encontrar minadores
- A partir de um valor de área foliar a ocorrência de minadores se torna possível

Perspectivas futuras

- Sistemas semelhantes: galhas
 - Menor valor de área foliar necessário?

Agradecimientos

