

COMO AS CINZAS DE INCÊNDIOS FLORESTAIS PREJUDICAM INSETOS AQUÁTICOS

Pouco considerados nas políticas públicas, os danos que queimadas causam aos ambientes aquáticos chegam à fauna. Veja o que diz estudo conjunto com cientistas da UFPR, UFMT e UFSC:

Por que um mosquito?

Os quironomídeos (insetos da família *Chironomus*) **vivem perto de corpos d'água** (rios, lagos, açudes, etc.)

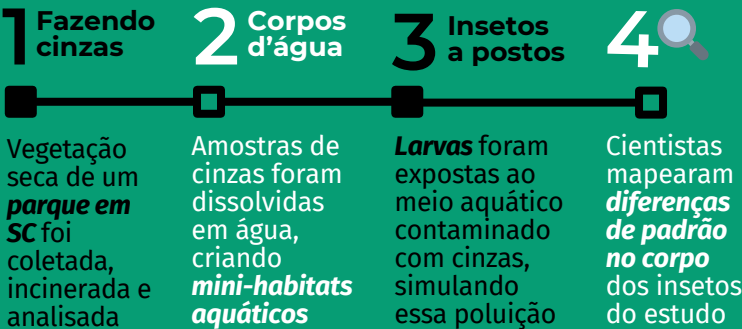
As larvas vivem no fundo da água e **respondem rápido às mudanças ambientais**, por isso são consideradas indicadores da situação desses locais

Larva e adulto macho de *C. sancticarioli*

Esses insetos **se alimentam só na fase larval** e ficam adultos só para se reproduzir

Entenda a pesquisa

Com rigor científico, experimento simulou efeitos de queimadas em laboratório



Achados do estudo

A exposição às cinzas prejudicou os insetos aquáticos das seguintes formas:

