

Engenharia Florestal

Primeiro registro de hibridismo entre os primatas *Callithrix penicillata* (É. Geoffroy, 1812) e *Callithrix geoffroyi* (É. Geoffroy in Humboldt, 1812) para o sul de Minas Gerais

wagner gustavo zuffi - 8º módulo de Engenharia Florestal, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA.

Aloysio Souza de Moura - Doutorando, Coorientador Laboratório de Ecologia Florestal, DCF, UFLA.

Ravi Fernandes Mariano - Doutor, Laboratório de Ecologia Florestal, DCF, UFLA.

Felipe Santana Machado - Pós Doutorando, Laboratório de Ecologia Florestal, DCF, UFLA.

Marco Aurélio leite Fontes - Professor Orientador, Laboratório de Ecologia Florestal, DCF, UFLA.
- Orientador(a)

Resumo

Os primatas do gênero *Callithrix* são representados por seis espécies popularmente conhecidas por micos e saguis, todas endêmicas do Brasil. Entre elas estão alocadas as espécies *Callithrix penicillata*, popularmente conhecida como sagüi-de-tufos-pretos e *Callithrix geoffroyi*, o sagui-de-cara-branca. Mesmo sendo os mamíferos do sul do estado de Minas Gerais muito bem estudados, ainda não se tinha registrado um caso de hibridismo entre *Callithrix penicillata* e *Callithrix geoffroyi* para a região. No dia 12 de março de 2020, registramos e fotografamos (com aparelho celular) dois indivíduos híbridos de *C. penicillata* e *C. geoffroyi* no município de São Thomé das Letras, na localidade conhecida como Vale do Canta Galo, em um tratador de aves no Bar do Cigano (21°43'18.48"S/44°57'20.09"O, elevação 1039m). O local do registro é caracterizado por um fragmento de floresta Atlântica Montana e possui o clima segundo a classificação climática de Koppen como do tipo CWB para topos de montanha. Mesmo não sendo o hibridismo entre espécies do gênero *Callithrix* um fato incomum, pois já foi anteriormente mencionada para o sul do estado de Minas Gerais por Machado et al. (2018), esta é uma nova combinação de hibridismo destes primatas confirmada para a região. Assim contribuindo com o conhecimento, pois, a compreensão sobre a composição das comunidades de grupos de vertebrados de diferentes áreas e a sua comparação são fatores primordiais em projetos de Biologia da Conservação.

Palavras-Chave: Híbrido, *Callithrix*, Sul de Minas Gerais.

Instituição de Fomento: PIBIC/UFLA

Link do pitch: <https://www.youtube.com/watch?v=kze6FWuyNOs&feature=youtu.be>