

Revisão da diagnose e distribuição de *Turdus hauxwelli* e *Turdus fumigatus* (Passeriformes: Turdidae) no Pantanal e na Amazônia central a partir de dados vocais

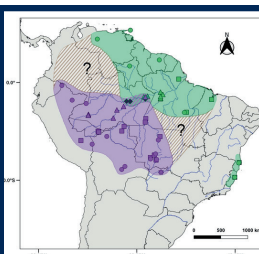
Pesquisadora: Nathália V. S. da Silva Tavares

nathalia.tavares@inpp.gov.br

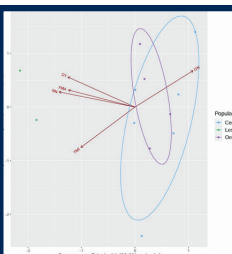
A identificação de espécies crípticas sempre foi um desafio na ornitologia, como no caso das espécies irmãs *Turdus hauxwelli* e *Turdus fumigatus*, no Pantanal e Amazônia Central. Estudos prévios, baseados apenas na plumagem, sugeriram uma zona de intergradação entre estas espécies pois ambas possuem plumagem e cantos similares, frequentemente sendo confundidas. Assim sendo, a proposta desta pesquisa visa avaliar se há diagnose acústica entre as espécies, que permita uma revisão dos limites geográficos das espécies, em especial na Amazônia Central e Pantanal. Para isso, foram analisadas gravações dos chamados de cada espécie e realizada uma avaliação multivariada dos caracteres vocais. Dados preliminares mostram que os chamados são diagnósticos, com cada espécie usando um tipo específico como principal. As gravações do Pantanal e sul da Amazônia indicam presença exclusiva de *T. hauxwelli*, refutando a ideia de intergradação com *T. fumigatus* na região. As análises vocais têm mostrado que os chamados desse grupo carregam um sinal taxonômico para o reconhecimento das espécies, e reforçam a importância de se analisar um conjunto de dados para uma melhor compreensão dos padrões de distribuição das espécies e sua identidade.



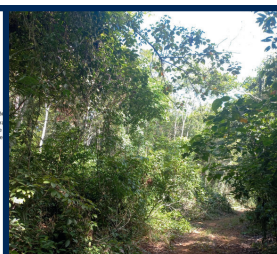
Sabiá-biclor
Turdus hauxwelli.



Ocorrência de *Turdus hauxwelli* (roxo) e *Turdus fumigatus* (verde). Círculos: gravações usadas nas análises; quadrados: demais gravações disponíveis; triângulos: registros de literatura; losangos: simpatria; áreas hachuradas: Incerteza quanto a identificação taxonômica; estrela: novo registro e expansão de ocorrência.



Resultado preliminar.



Borda de mata ciliar, paisagem onde ocorre *Turdus hauxwelli*.

INPP
INSTITUTO NACIONAL DE
PESQUISA DO PANTANAL
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

 www.gov.br/inpp
 [instagram.com/inpp.oficial](https://www.instagram.com/inpp.oficial)
 [facebook.com/INPPantanal](https://www.facebook.com/INPPantanal)
 [youtube.com/@INPPdoPantanal](https://www.youtube.com/@INPPdoPantanal)