

CBB - CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA ( PÔSTER )

NOME: NATÁLIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO

TÍTULO: USO DE EGAGRÓPILOS DA CORUJA, SUINDARA TYTO FURCATA, (STRIGIFORMES, TYTONIDAE) PARA INVENTÁRIO DE PEQUENOS MAMÍFEROS EM ÁREA RURAL DOS MUNICÍPIOS DE SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA-MG E JATAÍ-GO

AUTORES: MICHEL BARROS FARIA, NATÁLIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO, NATÁLIA KNUPP BARBOSA CORDEIRO, MANUELLY GUIMARÃES DE ANDRADE, MICHEL BARROS FARIA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: TYTO FURCATA, EGAGRÓPILOS, MANDÍBULA

## RESUMO

A coruja Suindara, *Tyto furcata*, é uma espécie de hábitos noturnos, de ocorrência em habitats variados e com dieta predominantemente de pequenos roedores e marsupiais, variando com o local onde estão inseridos, composição faunística e flutuações populacionais. Apesar da grande influência em populações de pequenos mamíferos, e de sua ampla distribuição em toda a América do Sul, estudos sobre a dieta para inventários são poucos. O objetivo do estudo é obter dados quantitativos e qualitativos de pequenos roedores e marsupiais através da dieta de *Tyto furcata*, registrada nos domínios morfoclimáticos da Mata Atlântica e Cerrado, para a taxonomia das espécies por ela ingeridas. A pesquisa está sendo desenvolvida a partir de egagrópios coletados em áreas rurais dos municípios de São Francisco do Glória (Amostra 1), e Jataí (Amostra 2), Minas Gerais e Goiás, respectivamente. Os grânulos foram submetidos a protocolo de limpeza e triagem, imersos em solução de hidróxido de sódio e soda caustica 10% por média de 3,5h. Após, as partes ósseas foram separadas do restante do material dos grânulos, colocados de molho em água oxigenada 10v por alguns minutos, lavadas com álcool 70% e secos em estufas a 40°C. Os fragmentos estão sendo analisados a partir de dados morfológicos e morfométricos obtidos com a ajuda de paquímetro digital, com precisão de 0,01mm e analisados em literatura disponível para os Táxons em questão. Para a amostra 1 foi coletado 1 egagrópio com vários grânulos compactados e outros 23 grânulos individuais