

NOME DO(A) DISCENTE:

Milena Gama Oliveira

INSTITUIÇÃO DO ESTÁGIO

Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

SUPERVISOR DO ESTÁGIO:

Elildo Alves Ribeiro de Carvalho Júnior

NOME DO PROJETO:

Programa Monitora

OBJETIVOS DO ESTÁGIO:

Identificação de filhotes em registros da espécie *Myrmecophaga tridactyla* na plataforma Wildlife Insights

DESCRÍÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS, COM PARTICULAR ÊNFASE NA EXPERIÊNCIA DO ALUNO COM AS ATIVIDADES DE GESTÃO EM CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE:

A partir dos registros já triados de *Myrmecophaga tridactyla* (tamanduá-bandeira), foi conduzida uma segunda triagem com o objetivo específico de identificar a presença de filhotes nas imagens. A segunda triagem focou exclusivamente na análise detalhada das imagens previamente capturadas e armazenadas, revisitando cada sequência de registros (agrupados em 180 seg) para verificar a ocorrência de filhotes. Este procedimento permitiu a obtenção de dados mais específicos e direcionados, complementando os registros gerais da espécie com informações sobre sua reprodução que podem viabilizar análises sobre dinâmica populacional da espécie. Os resultados desta triagem estão agora depositados na plataforma Wildlife Insights como uma informação que complementa os dados de presença-ausência da espécie.

DESCRÍÇÃO DOS PRODUTOS DESENVOLVIDOS, INCLUINDO NOME, DESCRIÇÃO, FORMATO E DO NÍVEL DE DISPONIBILIDADE DE CADA PRODUTO:

Exemplo:

PRODUTO 1: Banco de dados com identificação da presença de filhotes em duas reservas do programa de monitoramento do ICMBIO - MONITORA.

DESCRIÇÃO: Foram avaliadas 375 sequências de imagens de registros da espécie *M. tridactyla*, das quais 31 continham filhotes da espécie. Os dados de que descrevem a presença de filhotes nas imagens estão disponíveis na plataforma Wildlife Insights (<https://www.wildlifeinsights.org/>), especificamente ao buscar pelos projetos sediados nas reservas Gurupi e Jamari. Os dados são abertos à população e podem ser baixados mediante solicitação formal.

PARECER DO(A) ORIENTADOR(A) DO ESTÁGIO SOBRE A QUALIDADE DAS ATIVIDADES E PRODUTOS DESENVOLVIDOS PELO(A) ESTAGIÁRIO(A):

Milena Gama Oliveira desenvolveu as atividades propostas com dedicação, atingindo os resultados esperados com êxito. Os dados gerados serão de grande utilidade para o programa Monitora, e serão utilizados em análises sobre a dinâmica e tendências das populações de tamanduá-bandeira, *Myrmecophaga tridactyla*, nas Rebio do gurupi e Flona do Jamari.



Milena Gama Oliveira

(202110143)



Elildo A. R. Carvalho Jr

(ICMBio/Analista Ambiental)



Orientador(a) PPGECB