



**PLANO DE MANEJO DO  
PARQUE MUNICIPAL BOSQUE  
JOHN KENNEDY (PMBJK) DE  
ARAGUARI.MG**



**BOSQUE  
JOHN  
KENNEDY**

**VOLUME 3**  
**Caderno de Mapas**



**Naturália**  
socioambiental

*Elaboração:*

**PLANO DE MANEJO DO  
PARQUE MUNICIPAL BOSQUE  
JOHN KENNEDY (PMBJK) DE  
ARAGUARI-MG**

**VOLUME 3**

**CADERNO DE MAPAS**

**Execução:**



**Realização:**



**Elaboração e Execução:** Naturália Socioambiental

**Responsáveis Técnicos pela Empresa:** Antonio Jose Maia Guimarães e Andréa Maciel Ramos Guimarães

**Coordenação Geral:** Eduardo Bevilaqua

**Coordenação Técnico Executiva:** Antonio Jose Maia Guimarães

**Equipe Técnica da Naturália:**

Ana Luísa Melo - Levantamento, Manejo e Estudos de Entomofauna

Ana Paula Martins Barbosa - Coordenação de Meio Biótico – Fauna e Estudos da Avifauna

Andréa Maciel Ramos Guimarães - Coordenação do Meio Socioeconômico e Uso Público

Bruno Del Grossi Michelotto - Coordenação do Meio Físico

Bruno Póvoa Rodrigues - Cartografia, geoprocessamento e elaboração de mapas

Carolina Lemos Carraro – Levantamento e Estudos do Patrimônio Histórico e Cultural

Clayton França Carili – Coordenação de Patrimônio Histórico e Natural

Jeremiah Jadrien Barbosa - Levantamento, Manejo e Estudos de Mastofauna

Kétria Cristina Walter - Levantamento e Ações de Socioeconomia

Léo Correia da Rocha Filho - Levantamento, Manejo e Estudos de Entomofauna

Lino Abdelnour Zuanon - Levantamento, Manejo e Estudos de Entomofauna

Monize Altomare - Levantamento e Estudos de Flora

Norberto Emídio de Oliveira Neto - Coordenação de Meio Biótico – Flora

Samuel Ferreira dos Anjos - Levantamento, Manejo e Estudos de Herpetofauna

Thaynne Nogueira - Levantamento e Estudos de Flora

**Execução:**



**Realização:**



Vitor Campana Matini - Levantamento e Estudos de Flora

**Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araguari**

Bruno Gonçalves dos Santos - Engenheiro Sanitarista

Helaine Maria Naves dos Santos - Geógrafa

Glaucimar Soares da Silva Vieira - Geógrafa

Marllon Gefferson Pereira de Oliveira - Biólogo

Natália Nery de Farias - Arquiteta e urbanista

Pollyana Paiva Batalhone - Engenheira Ambiental

Sandra Graciele Pereira Diniz - Bióloga

Thiago Rodrigues Marques - estagiário em Engenharia Ambiental

Nicole Amaral Lemos Freitas Alves, estagiária em Engenharia Ambiental

Giovanna Santos de Deus - estagiária em Engenharia Ambiental

Guilherme Henrique dos Santos Santana - Secretário Municipal de Meio Ambiente

Maria Cecília de Araújo - Vice Prefeita

Renato Carvalho Fernandes - Prefeito Municipal

**Execução:**



**Realização:**



## LISTA DE SIGLAS

ADA - Área Diretamente Afetada

AIA – Área Indiretamente Afetada

EJA – Educação de Jovens e Adultos

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IDH – índice de Desenvolvimento Humano

IDHM – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal

IMEPAC - Instituto Master de Ensino Presidente Antônio Carlos

INEP - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira

MDS – Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome

MEC – Ministério da Educação

NBR 10152 - Norma Brasileira 10152 – Medição e Avaliação de Ruído

PEPF - Parque Estadual do Pau Furado

PMBJK – Parque Municipal Bosque John Kennedy

PNMVS - Parque Natural Municipal Victório Siquierolli

PMS - Parque Municipal do Sabiá

SESI – Serviço Social da Indústria

UBS – Unidade Básica de Saúde

UC - Unidade de Conservação

UFU - Universidade Federal de Uberlândia

Execução:



Realização:



## APRESENTAÇÃO

Este relatório apresentado à Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Araguari, em conformidade ao estabelecido no Memorial Descritivo de elaboração do Plano de Manejo do Parque Municipal Bosque John Kennedy (PMBJK) é um produto intermediário do referido Plano de Manejo, que se configura como documento comprobatório do cumprimento da **Atividade 5 – Caderno de Mapas do Parque Municipal Bosque John Kennedy (PMBJK)**.

Dentre as ações e procedimentos realizados nesta etapa, destaca-se a elaboração de mapas referentes aos levantamentos e estudos realizados. Para a elaboração dos mapas levou-se em consideração dados cartográficos e banco de dados, disponibilizados em publicações e sítios de internet. Informações complementares foram obtidas por meio da análise de imagens de sensores remotos.

Dentre os procedimentos metodológicos gerais para os mapeamentos destaca-se a interpretação de imagens de satélites, de Modelo Digital de Terreno Sombreado (NASA – SRTM - Shuttle Radar Topographic Mission), cartas topográficas e cartas de declividade, obtidas a partir do SRTM, lançamento das informações geomorfológicas e geológicas em bases topográficas, elaboradas nas escalas 1:250.000 e 1:100.000, para caracterização da área de estudo e ortofotos produzidas através de voo de drones.

O projeto planialtimétrico não consta deste caderno, pois o levantamento não foi disponibilizado pela prefeitura. Os mapas de fisionomias vegetais e cobertura vegetal foram consolidados em só mapa, pois se trata de uma mesma informação e está denominado de Mapa 8 – Mapa de Fisionomia e Cobertura Vegetal. Por fim as informações relacionadas à delimitação da ADA e AIA estão apresentadas no Mapa 6 – Uso e Ocupação do Solo da ADA e AIA. A seguir a relação de mapas apresentados em formato A1.

Execução:



Realização:



## RELAÇÃO DE MAPAS

**Mapa 01 - Carta Imagem do Parque**

**Mapa 02 - Localização e Acesso a UC**

**Mapa 03 – Geologia**

**Mapa 04 – Geomorfologia**

**Mapa 05 – Pedologia**

**Mapa 06 - Fisionomia e Cobertura Vegetal**

**Mapa 07 – Hidrografia**

**Mapa 08 - Uso e Ocupação do Solo na ADA e AIA**

**Mapa 09 - Uso Público com Atrativo Turísticos**

**Mapa 10 - Zoneamento da UC**

**Mapa 11 - Zoneamento do Entorno da UC**

**Mapa 12 - Pressões e Ameaças da UC (Risco Entomológico)**

**Mapa 13 - Pressões e Ameaças da UC (Risco Vegetal)**

**Mapa 14 - Pressões e Ameaças no Entorno da UC**

Execução:



Realização:

