

**Juiz de Fora**  
Prefeitura



Prefeitura Municipal de Juiz de Fora  
Secretaria de Sustentabilidade em Meio Ambiente e Atividades Urbanas

# PLANO DE MANEJO

## MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL MORRO DO CRISTO

Foto: Thiago Novato



VOLUME I – Diagnóstico  
VOLUME II – Zoneamento  
VOLUME III – Planejamento  
Abril de 2024

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA**  
**SECRETARIA DE SUSTENTABILIDADE EM MEIO AMBIENTE E ATIVIDADES URBANAS**

# **PLANO DE MANEJO DO MONUMENTO NATURAL MUNICIPAL MORRO DO CRISTO**

O Plano de manejo do Monumento Natural Municipal Morro do Cristo foi custeado pelas dotações orçamentárias 18.541.0019.2037.0000 – 3.3.90.39, fonte de recurso 1759000000, nota de empenho 2023NE00123 e sua elaboração foi executada pela empresa Flora Original Consultoria em Meio Ambiente Ltda. EPP vencedora do PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 2.661/2023, TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 e CONTRATO Nº 01.2023.186.

**PREFEITA**

Margarida Salomão

**VICE-PREFEITO**

Kennedy Ribeiro

**SECRETARIA DE SUSTENTABILIDADE EM MEIO AMBIENTE E ATIVIDADES URBANAS**

Aline da Rocha Junqueira

**Secretária**

Igor Luna

**Gerente do Departamento de Educação Ambiental e Proteção dos Recursos Naturais**

FLORA ORIGINAL CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA. EPP. 2023.

Prefeitura Municipal de Juiz de Fora Minas Gerais. Secretaria de Sustentabilidade em Meio Ambiente e Atividades Urbanas. Plano de Manejo do Monumento Natural Municipal Morro do Cristo. Juiz de Fora, 2024.

Custeado pela fonte de recurso 1759000000 e sua elaboração foi executada pela empresa Flora Original Consultoria em Meio Ambiente Ltda. EPP.

1. Plano de Manejo. 2. Diagnóstico Socioambiental. 3. Minas Gerais. 4. Juiz de Fora.

# EQUIPE DE ELABORAÇÃO

## FLORA ORIGINAL CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE

CNPJ: 12.696.701/0001-96

Rua Guido Monachesi nº 121, Aeroporto. Juiz de Fora, MG. CEP: 36038-650

### EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
Luíza Araújo de Paiva	Bióloga CRBio 076395/04D	Coordenação Geral Revisão Técnica Elaboração dos Volumes I, II e III
Narjara Lopes de Abreu	Bióloga CRBio 62737/04-D	Diagnóstico Meio Biótico - Flora Meio Socioeconômico - Aspectos Turísticos
Rinaldo Couto Garcia Júnior	Biólogo CRBio 134487/04-D	Diagnóstico Meio Biótico - Flora
Pilar Cozendey Silva	Bióloga CRBio 112249/04-D	Diagnóstico Meio Biótico - Fauna
Waltencir Menos Júnior	Geógrafo CREA 207.393/D	Diagnóstico Meio Físico Diagnóstico do meio Socioeconômico - Aspectos Demográficos e Populacionais Cartografia
Thiago Novato	Biólogo CRBio 128238/04-D	Diagnóstico do meio socioeconômico - Perfil de Visitação

### AUXILIARES TÉCNICOS

NOME	FUNÇÃO
Matheus Sinval Pinheiro Braga	Levantamento de campo da Avifauna, Herpetofauna e Mastofauna
Eduardo Borges de Oliveira	Levantamento de campo da Avifauna, Herpetofauna e Mastofauna
Henrique Migliorini Claudi	Diagnóstico da Flora
Felipe Angelo de Oliveira	Diagnóstico da Flora
Vilma Jesus de Melo	Diagnóstico da Flora

**Abril de 2024**

## APRESENTAÇÃO

O Monumento Natural Municipal Morro do Cristo - MONAM Morro do Cristo foi criado por meio do Decreto Municipal nº 15.284, de 05 de junho de 2022, ganhando status de Unidade de Conservação (UC), com o objeto de preservar o patrimônio cultural tombado, conservar seus remanescentes florestais e desenvolver o turismo e uso público sustentáveis.

Localizado em uma das áreas remanescentes de Mata Atlântica no Município, o MONAM possui área de 105,3770 hectares compostos por mata e afloramento rochoso que abrigam uma série de exemplares da fauna e da flora. De acordo com o Plano Diretor Participativo de Juiz de Fora, Lei Complementar nº 82 de 03 de julho de 2018, o MONAM enquadra-se nas Áreas de Diretrizes Especiais Ambientais - ADEs Ambientais do município, e tem como objetivo integrar a UC com a população residente através de ações de educação ambiental, recuperação e proteção dos fragmentos florestais.

Atualmente o Morro do Cristo é um ponto turístico muito visitado por turistas e moradores da cidade, além de ser utilizado para a prática de atividades físicas e esportes em contato com a natureza, através das suas trilhas que ligam o centro da cidade à parte alta.

Em dois de maio de 2022 foi realizado PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 2.661/2023 referente à TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2023 que teve por objeto realizar a seleção de entidade de bases técnica e ética idôneas, no âmbito da biologia, geografia, arquitetura e sociologia, para a realização do Plano de Manejo do Monumento Natural Municipal Morro do Cristo, no município de Juiz de Fora, contendo diagnóstico socioambiental, meio abiótico, geoprocessamento, zoneamento, planos de ações e gestão na Unidade de Conservação, conforme especificações constantes dos Anexos integrantes do Edital.

A contratação decorreu da necessidade de atendimento às definições contidas no Sistema Nacional de Unidades de Conservação – SNUC, instituído pela Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, no qual, em seu artigo 12, especifica que Monumentos Naturais tem como objetivo básico a preservação de sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.

O SNUC também determina que as UCs devem dispor de um Plano de Manejo, o qual é definido como:

*“(...) documento técnico mediante o qual, com fundamentos nos objetivos gerais de uma Unidade de Conservação, se estabelece o seu zoneamento e as normas que devem presidir o uso da área e o manejo dos recursos naturais, inclusive a implantação das estruturas físicas necessárias à gestão da unidade”.*

A Flora Original Consultoria em Meio Ambiente foi a vencedora do processo licitatório e, nesse documento, apresenta o Plano de Manejo do Monumento Natural Municipal Morro do Cristo, referente ao produto do objeto da contratação.

O Plano de Manejo consolida as informações e proposições necessárias para o embasamento das ações de gestão do Monumento Natural Municipal Morro do Cristo para os próximos cinco anos, abrangendo o diagnóstico e planejamento da UC, estando organizado em dois volumes:

- **VOLUME I DIAGNÓSTICO** - Contextualização da Unidade de Conservação: constituído da caracterização da UC com apresentação de resultados a partir da compilação dos estudos com base em dados primários e secundários, de maneira a compor um diagnóstico da UC.

- **VOLUME II ZONEAMENTO** - Zoneamento da Unidade de Conservação: apresenta os delineamentos estratégicos e de diretrizes gerais para a UC com enfoque territorial resultando na definição das Zonas de Uso e suas respectivas Normas. Para a concepção desse documento, foram realizadas reuniões e eventos participativos entre a equipe de supervisão, equipe de execução dos trabalhos e público da UC.

- **VOLUME III PLANEJAMENTO** - Planejamento da Unidade de Conservação: apresenta os delineamentos estratégicos e de diretrizes gerais para a UC. Neste volume o planejamento estrutura-se com enfoques de programas e projetos específicos para a implementação do Plano de Manejo. Para a concepção desse documento, foram realizadas reuniões e eventos participativos entre a equipe de supervisão e equipe de execução dos trabalhos.

# ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA