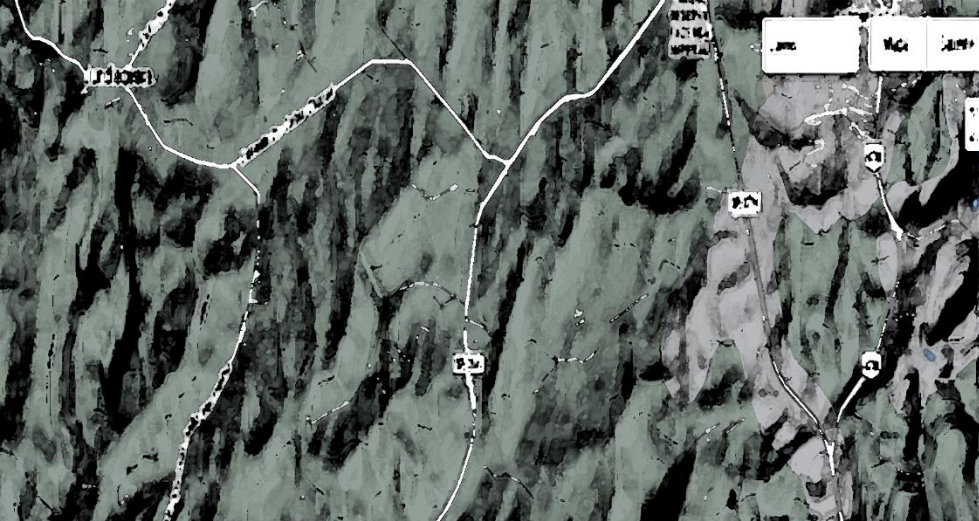
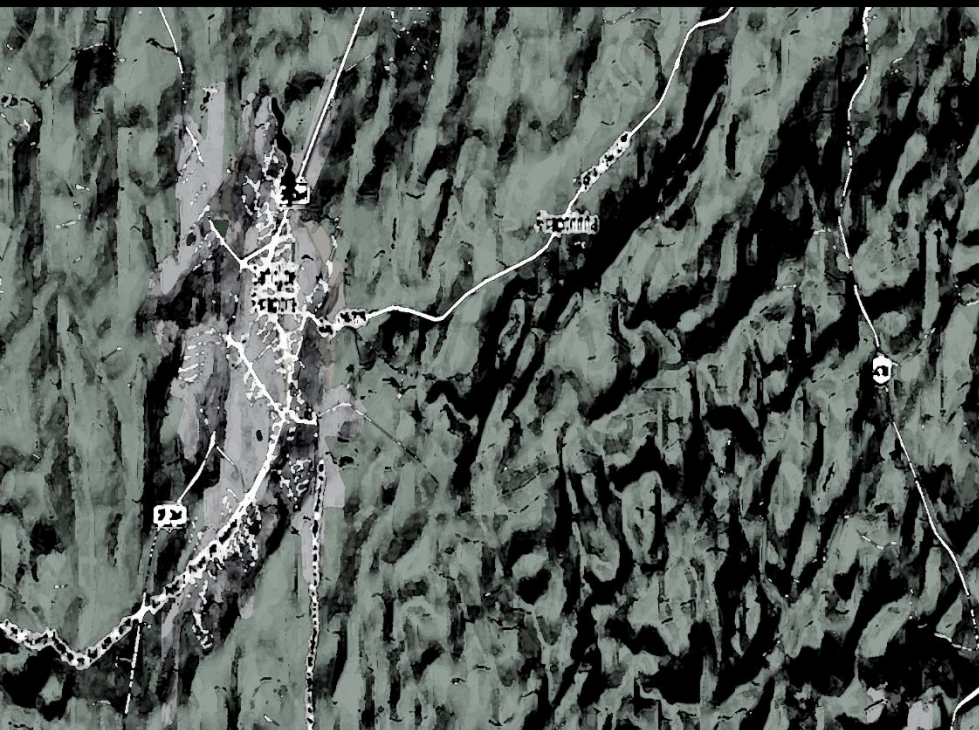




Dezembro de 2022

Planejamento: Servidor de Mapas



Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio do Santos

Salto de Pirapora - Estado de São Paulo

Execução

FAI UFSCar

Coordenação

NEEPC UFSCar

Realização

Secretaria do Meio Ambiente
Prefeitura Municipal de Salto de Pirapora

Financiamento

FEHIDRO

Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio do Santos

PLANEJAMENTO SERVIDOR DE MAPAS

CONTRATO Nº 020/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0917/2020

Documento referente ao “Contrato de Prestação de Serviços que entre si celebram o MUNICÍPIO DE SALTO DE PIRAPORA e a FUNDAÇÃO DE APOIO INSTITUCIONAL AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO - FAI-UFSCar, para a realização do Projeto “Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio dos Santos, Salto de Pirapora, SP: Uma Abordagem Integrada para a Conservação do Rio Pirapora”



Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio do Santos

PLANEJAMENTO SERVIDOR DE MAPAS

CRÉDITOS TÉCNICOS E INSTITUCIONAIS

Prefeitura Municipal de Salto de Pirapora

Prefeito – Matheus Marum de Campos

Vice-Prefeito – Claudinei Jose dos Santos

Secretaria do Meio Ambiente de Salto de Pirapora

Secretário – Dr. Maurício Tavares da Mota

Chefe de Divisão de Meio Ambiente – Gabriela Ramos de Alcântara

Equipe de Elaboração do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio do Santos - Universidade Federal de São Carlos – Campus Sorocaba

Coordenação – Núcleo de Estudos em Ecologia da Paisagem e Conservação (NEEPC - UFSCar)

Coordenação Geral – Prof. Dr. Rogério Hartung Toppa

Coordenação Técnica de Geoprocessamento – Prof. Dr. Marcos Roberto Martines

Financiamento

Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (FEHIDRO)

Servidor de Mapas

Com a finalidade de dar suporte a gestão do Parque Natural Municipal Olésio dos Santos, a coordenação do Plano de Manejo, por meio do Núcleo de Estudos em Ecologia da Paisagem da UFSCar Sorocaba (www.neepc.ufscar.br) organizou um servidor de mapas da Unidade de Conservação.

O servidor de mapas foi elaborado com o uso do Google Earth Engine que é uma plataforma em escala planetária para dados e análises de ciências da Terra, alimentado pela infraestrutura de nuvem da Google.

Para este servidor foram adicionadas camadas referentes a imagem em alta resolução obtida pela coordenação do plano de manejo por meio de um levantamento aéreo com o apoio de um drone, limite municipal, limite do parque, além dos seguintes planos de informação para selecionar o mapa de interesse: (i) Zona de Amortecimento; (ii) Zona de Uso Público e Administração; (iii) Zona de Adequação Ambiental; (iv) Zona de Conservação; (v) Fragmentos Florestais; (vi) Hidrografia e (vii) Corredores Ecológicos.

Com o uso do servidor é possível que a gestão local, assim como outros interessados, adicione coordenadas geográficas para a visualização de uma feição pontual para saber a sua localização exata em relação aos temas que abrangem o ordenamento estabelecido pelo Plano de Manejo. Assim, com esta entrada de dados será possível saber se futuros empreendimentos se localizam na Zona de Amortecimento ou se estão próximos ou associados a trechos previstos para o estabelecimento de corredores ecológicos. A Figura 1, ilustra as possibilidades de configuração do servidor.

O servidor pode ser visualizado por meio de computadores, tablets ou por meio de um aparelho telefônico (celular) através do seguinte link:

<https://neepc-po.users.earthengine.app/view/pmpnmos>



Figura 1. Servidor de Mapas do Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Olésio dos Santos, Salto de Pirapora, Estado de São Paulo (<https://neepc-po.users.earthengine.app/view/pmpnmos>).