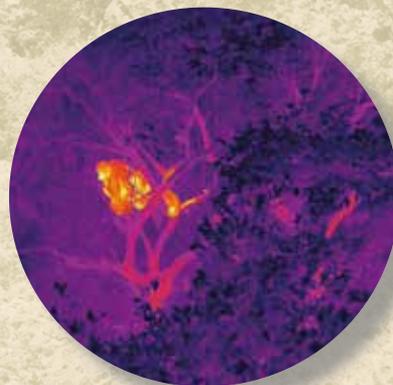


PARCERIA



MURIQUIS GANHAM PROTEÇÃO AÉREA

*Monitoramento inovador
com drone com câmera
termal na Mata Atlântica,
em Cachoeiras de Macacu.*



REALIZAÇÃO

Continuação da capa ▶

MURIQUIS GANHAM PROTEÇÃO AÉREA

Desde 2023, pesquisadores utilizam drone com câmera termal para monitorar a população de murequi-do-sul, uma espécie criticamente ameaçada, no Parque Estadual dos Três Picos e na Reserva Ecológica de Guapiaçu, em Cachoeiras de Macacu (RJ). Recentemente, imagens inéditas de dois grupos de primatas foram captadas, marcando um avanço importante no estudo e conservação da espécie.

Essa tecnologia permite a detecção dos animais através do calor corporal, mesmo em áreas de difícil acesso. Os avistamentos confirmam a presença e reprodução dos murequis na área, fornecendo dados valiosos sobre o tamanho populacional e a dinâmica social desses primatas. A inovação tem ampliado a capacidade de monitoramento, superando desafios como terrenos íngremes e a densa cobertura florestal.

O monitoramento do murequi-do-sul realizado em parceria com o Caminho da Mata Atlântica, faz parte do Plano de Ação de Biodiversidade (PAB) do Polo Gaslub. Essa espécie foi selecionada por estar ameaçada e desempenhar importantes funções ecológicas atuando como indicador da qualidade ambiental da Mata Atlântica. Essa iniciativa não apenas assegura a proteção dos murequis, mas contribui para a conservação de outras espécies da Mata Atlântica, reforçando a importância do uso de tecnologia de ponta na preservação da biodiversidade.



MONITORES AMBIENTAIS DO PROJETO GUAPIAÇU ELEGEM DIRETORIA DE COLETIVO E ORGANIZAM ESPAÇO HÍBRIDO PARA ROTINAS DE ESTUDOS



Durante o sexto quadrimestre do projeto Guapiaçu, estudantes de quatro escolas se reuniram para criar o Coletivo dos Monitores Ambientais e organizar o Programa de Monitoramento dos Recursos Hídricos. Diversas reuniões resultaram na eleição de uma nova diretoria, composta por dois representantes de cada escola, e na elaboração de um plano de trabalho para monitorar os rios Guapiaçu, Macacu, e Caceribu, além do espaço híbrido para estudos.

O coletivo iniciou suas atividades com um minicurso sobre Turismo de Base Comunitária, realizado de forma híbrida, com a parte prática ocorrendo no Monumento Natural Pedra do Colégio. O plano de trabalho foca em projetos, capacitações e atividades relacionadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Os monitores, junto à equipe do Projeto Guapiaçu, realizam coletas periódicas de água em 12 pontos dos três rios, analisando a qualidade da água. Eles também organizarão o III Seminário de Recursos Hídricos, onde apresentarão os resultados à sociedade, destacando a importância da vigilância ambiental e da Ciência Cidadã na Educação Ambiental.



DIA DO VOLUNTARIADO

No dia 24 de agosto, celebramos o Dia do Voluntariado com a participação de 42 voluntários, com idades variando de 4 a 60 anos. A manhã foi intensa e muito produtiva, marcada por atividades como a manutenção da Trilha Sensorial e o plantio de mudas da Mata Atlântica na APA Macacu - Parque da Cidade.



Para ser um voluntário da nossa instituição é bem simples, basta acessar o site do Ação Socioambiental (www.institutoasa.org) e se cadastrar. Não perca a oportunidade de contribuir com nossas ações!

Essa ação foi de grande importância para promover o sentimento de responsabilidade e pertencimento dos participantes em relação a esse espaço público, que é amplamente utilizado pela comunidade.



FORTALECENDO PARCERIAS E ALCANÇANDO AS METAS DO PROJETO GUAPIAÇU

No período que compreende os meses de julho a setembro do ano de 2024 o trabalho de mobilização de áreas continuou de forma constante. Nesse período investimos no processo de negociação com proprietários rurais locais, mas destacamos a parceria para disponibilização de áreas públicas para a restauração.

Entretanto, o trabalho de busca ativa continua no município de Cachoeiras de Macacu. No momento as

conversas avançam com quatro proprietários diferentes. Na restauração florestal, iniciamos o plantio de uma área de 11,1 hectares em julho, superando nossa meta de 40 hectares com mais 1,1 hectares implantados nessa fase do Projeto Guapiacu. Além disso, realizamos a manutenção em 30 hectares plantados no ano passado. Vamos entrar agora em período de chuvas ideal para realizar replantio e adubar nossa futura floresta.

4

*Interessado em restaurar sua propriedade?
Entre em contato com **Alexander Copello**,
através do e-mail:
alexander.copello@institutoasa.org*



Agendamento de atividades
nas escolas
(Educação Infantil)

Nathalie Horta

nathalie.horta@institutoasa.org

Agendamento de visitaçã
às Unidades de Conservaçã
(Visitaçã escolar e grupos)

Mário Antônio

mario.conceicao@institutoasa.org

Boletim Projeto Guapiacu

RESPONSÁVEL: Ação Socioambiental - ASA
TEXTOS: Equipe Projeto Guapiacu
REVISÃO: Gabriela Viana Moreira
IMAGENS: Tatiana Horta,
Reginaldo Honorato e Péricles Muniz
PROJETO GRÁFICO:
CONTICOM Comunicação Integrada



REALIZAÇÃO



[projetoguapiacu](https://www.facebook.com/projetoguapiacu)

APOIO



[projetoguapiacu.org](https://www.projetoguapiacu.org)

PARCERIA



PETROBRAS

FSC