

PROCURADORIA GERAL

GERAL

Contrato nº 055.006.2023

Contratante: O Município de Teresópolis através da Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Desenvolvimento Rural - **Contratada: MOR Comércio de Máquinas e Veículos Eireli** - **Objeto:** Fornecimento, pela empresa contratada, de 01 (uma) retroescavadeira potência mínima 70hp, 4x4, cabine aberta, motor diesel transmissão manual sincronizada, 4 marchas e a ré, freio a disco, direção hidrostática e controle joystick - **Valor:** R\$ 307.200,00 (trezentos e sete mil e duzentos reais) - **Prazo:** 45 (quarenta e cinco) dias corridos - **Processo nº 6.068/2023**

PELO CONTRATANTE: JAIME DA SILVA MEDEIROS

PELA CONTRATADA: ERICA MIRANDA.

MARIANA VIEIRA DA SILVA

Subprocuradora Geral

Matrícula: 4.19748-3

OAB/RJ 227.875

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL - FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

GERAL

EDITAL Nº 9/2023

Em cumprimento ao que determina o Artigo 2º da Lei Federal nº 9.452/97, vimos apresentar aos partidos políticos, os sindicatos dos trabalhadores e as entidades empresariais, a liberação de recursos financeiros para esta Prefeitura Municipal de Teresópolis – Fundo Municipal de Assistência Social, abaixo discriminados:

Banco do Brasil S/A- Conta	Data	Conta Corrente	Valor
SIGTV - ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DA SUAS -	22/08	71592-1	R\$100.000,00



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Banco do Brasil S/A- Conta	Data	Conta Corrente	Valor
CUSTEIO			
TERESOPOLISBL PSB FNAS	30/08	57271-3	R\$ 20.996,07
TERESOPOLISBL PSB FNAS	30/08	57271-3	R\$28.468,62
TERESOPOLISBL IGDBF FNAS	30/08	57267-5	R\$ 30.323,83
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 8.145,19
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 11.861,92
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 6.973,94
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 3.953,97
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 3.479,50
TERESOPOLISBL MAC FNAS	30/08	59755-4	R\$ 7.117,15

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

GERAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA OPERAÇÃO TRABALHO (POT) DESLIGADOS

Nº	Beneficiário(s)	Local de Trabalho (Unidade Escolar)	Horário de Trabalho	Função Exercida	Data de Desligamento
1	Thayane Amorim do Nascimento	CM	07:15h às 13:15h	Apoio/Creche	



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Nº	Beneficiário(s)	Local de Trabalho (Unidade Escolar)	Horário de Trabalho	Função Exercida	Data de Desligamento
		Começando a Viver			<u>05/09/2023</u>

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA OPERAÇÃO TRABALHO (POT) DESLIGADOS

Nº	Beneficiário(s)	Local de Trabalho (Unidade Escolar)	Horário de Trabalho	Função Exercida	Data de Desligamento
1	Raquel Pinheiro dos Santos	CM Manoel Carreiro Sobrinho	09:00h às 15:00h	Apoio/Cozinha	<u>08/09/2023</u>

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA OPERAÇÃO TRABALHO (POT) CONTRATADOS

	Beneficiário(s) Contratado(s)	Local de Trabalho (Unidade Escolar)	Função Exercida	Data da Contratação	Em Substituição a:
1	Caio Caldas da Silva	CIEP Profº Amaury Amaral dos Santos	Apoio/Cuidador	11/09/2023	Lucas Faria dos Santos (Desligado em 18/08/2023)



**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
BENEFICIÁRIOS DO PROGRAMA OPERAÇÃO TRABALHO (POT) CONTRATADOS**

	Beneficiário(s) Contratado(s)	Local de Trabalho (Unidade Escolar)	Função Exercida	Data da Contratação	Em Substituição a:
1	Amanda Cassiano Soares de Oliveira	EM Profº Paes de Barros	Apoio/Cuidadora	12/09/2023	Nova demanda de aluno com necessidade especial CID116A02

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
PROGRAMA OPERAÇÃO TRABALHO (POT) DESISTENTES**

Nº	Nome	Função a exercer		Observação
3	Ticiane Faria da Silva	Apoio/Escolar	<u>DESISTENTE</u>	Referente à listagem publicada no D.O. edição do dia 06/09/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

GERAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

PARQUE NATURAL MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS

CONSELHO CONSULTIVO

CONVOCAÇÃO



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



O presidente do Conselho Consultivo do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis no uso de suas atribuições, vem por meio desta CONVOCAR os conselheiros e conselheiras para a reunião extraordinária a ser realizada no dia 26 de setembro de 2023, a partir das 09 horas, na Sede administrativa da unidade de conservação situada na Estrada Santa Rita, 9.000, no bairro de Santa Rita.

Na ocasião, será debatida a pauta única:

- Resultados parciais do edital de consulta pública para a expansão dos limites do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis.

VITOR GUNIEL CUNHA
Presidente do conselho do
Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Teresópolis (SMMA) como órgão gestor do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis vem, por meio da sua equipe técnica, tornar público os Anais do "III Encontro de Pesquisas do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis". Este documento reúne todos os projetos submetidos e apresentados no dia do evento.

O evento científico aconteceu na sede do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis no dia 29 de julho e teve como objetivo central o tema "observar e transformar". Nesta ideia, os assuntos debatidos no evento ficaram em torno de como a observação de aves pode ser proveitosa para a gestão da biodiversidade e também para estimular o desenvolvimento da comunidade que vive no entorno do PNMMT. O evento contou com uma abrangência estadual, recebendo principalmente estudantes de graduação e pós graduação das mais diversas áreas. Maiores informações podem ser acessadas no link: <https://www.teresopolis.rj.gov.br/parque-natural-municipal-montanhas-de-teresopolis-realiza-seu-3o-encontro-de-pesquisa/>



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



VITOR GUNIEL CUNHA
PARQUE NATURLA MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS
MAT.:4181616



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





PREFEITURA
TERESÓPOLIS

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO

Município de Teresópolis

Estado do Rio de Janeiro

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Criado pela Lei Municipal nº 3.463, de 07 de junho de 2016.

Ano VIII - Edição 174

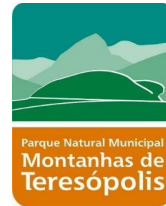
QUINTA, 14 DE SETEMBRO DE 2023

Pág. 7 de 47

MATÉRIA Nº 0/04 de Setembro de 2023



Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Prefeitura Municipal de Teresópolis

Prefeito: Vinicius Cardoso Claussen

Vice prefeito: Ari Boulanger Scussel Junior

Secretária Municipal de Meio Ambiente

Secretário: Flávio Luiz de Castro Jesus

Subsecretário de Meio Ambiente: Paulo Sérgio Bandeira

Subsecretário Administrativo: Sebastião Neves Tavares Junior

Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis: Vitor Guniel Cunha & Ricardo de Barros Mello Filho

Setor de Biodiversidade e Pesquisa: Vinicius Dias Netto

Setor de Educação Ambiental: Victória Gonçalves do Canto

Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis

Estrada de Santa Rita

25982-250, Teresópolis RJ

parquemontanhas@teresopolis.rj.gov.br





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Anais do
III Encontro de pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Comissão organizadora

Ricardo de Barros Mello Filho

Vitor Guniel Cunha

Vinicius Dias Netto

Victoria Gonçalves do Canto

Palestrantes

Ester Farinha

Daniel Mello

Henrique Bastos Rajão Reis

Ricardo Barros de Mello Filho

Vitor Guniel Cunha

Apoio

Flavio Luiz de Castro Jesus

Monique Zajdenweg

Herminio Lima de Oliveira

Darlene Fernandes de Oliveira

Caio Araújo Morelli

Ester Farinha

Mario Nepomuceno Costa

Ian Lessa Oliveira

Gilson Júnior Pfister Simião

Anna Clara Vasques Fliess de Castro

Emerson da Silva Lima

Secretária Municipal de Meio Ambiente





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



APRESENTAÇÃO

Ao longo dos recém completados 14 anos, o Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis passou por diversos processos de fortalecimento de suas delimitações e de suas estruturas. Neste período, o PNMMT se concentrou em firmar seu espaço no cenário de conservação municipal, tendo pontuais contatos com pesquisadores e instituições de ensino parceiras. Nos últimos anos, partindo deste importante momento de estruturação e consolidação, a gestão do PNMMT tem direcionado seus esforços para alinhar suas ações às atividades científicas.

Inspirados em outros eventos que promovem a união entre gestão e pesquisadores, o PNMMT deu seu primeiro passo no ano de 2021, juntamente ao já consolidado Encontro de Pesquisadores do Parque Nacional da Serra dos Órgãos. A importância deste momento marca um novo horizonte para o Parque, onde podemos incentivar a pesquisa para um grupo de profissionais e entusiastas antes não atendidos. No ano de 2022, promovemos o nosso II Encontro, realizado de maneira presencial, cujo tema foi: Conhecer para conservar. O objetivo do evento foi mostrar às universidades e pesquisadores a grande variedade de estudos que podem ser realizados no nosso Parque e seu grande potencial, além de deixar as portas abertas para os interessados em contribuir conosco.

Neste ano de 2023 chegou o momento de abordar um tema que permeia toda a história do PNMMT, "Observar para transformar". O conceito por trás desse tema, foi a observação de aves. O desafio de unir observadores, pesquisadores e sociedade é fundamental para trabalharmos em conjunto pela conservação de toda a biodiversidade da nossa região. Este encontro foi pensado justamente para isso. O Parque buscou e vem buscando fortalecer e incentivar a observação de aves em sua região, possibilitando assim uma forma sustentável de turismo conciliando a conservação de espécies importantes da avifauna local. Neste aspecto, buscamos trazer uma experiência mista, com palestras técnicas pela manhã e um momento destinado aos observadores à tarde.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



PROGRAMAÇÃO



3º ENCONTRO DE PESQUISA
do Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis

OBSERVAR & Transformar
29.JULHO

PROGRAMAÇÃO

ABERTURA 8H ÀS 11H30

- FLÁVIO CASTRO (SECRETÁRIO DE MEIO AMBIENTE)
- VITOR CUNHA (CHEFE DO PNMNT)
- HENRIQUE RAJÃO (PROFESSOR PUC)

APRESENTAÇÃO DE BANNER 10H30 ÀS 12H

ALMOÇO 12H ÀS 14H

MESA REDONDA COM O TEMA:
OBSERVAÇÃO DE AVES COMO FERRAMENTA PARA O
DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO
COM A PARTICIPAÇÃO DE: DANIEL MELLO, RICARDO MELLO
ESTER FARINHA E PALESTRANTE A CONFIRMAR

   Meio Ambiente





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



SUMARIO	
APRESENTAÇÃO	5
PROGRAMAÇÃO	6
RESUMOS SUBMETIDOS À EXPOSIÇÃO DE BANNERS	8
A RELAÇÃO RIO-CIDADE: ANÁLISE ESPACIAL SOBRE UM TRECHO URBANO DO RIO PAQUEQUER EM TERESÓPOLIS (RJ)	9
GESTÃO INTEGRADA DA ÁGUA PARA MELHORIA DA RESILIÊNCIA A EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS NA BAÍA DE GUANABARA	11
CARTOGRAFIA VERDE: MAPEANDO AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UCs) E AS RESERVAS PARTICULARES DO PATRIMÔNIO NATURAL (RPPN) DO MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS (RJ)	13
ICMS ECOLÓGICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE EXPLORATÓRIA	15
DESAFIOS E CAMINHOS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA MUNICIPAL FAZENDA ALPINA (TERESÓPOLIS, RJ) NO CONTEXTO PÓS-PANDÊMICO	17
ADAPTAÇÃO DE PROTOCOLO HUMANO PARA SALPINGITE EM MACACO-PREGO (<i>Sapajus Nigrurus</i>)	19
EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A CONSERVAÇÃO DO SAGUI-DA-SERRA-ESCURO (<i>Callithrix aurita</i>) EM TERESÓPOLIS, RJ	21
O USO DE CERCAS VIVAS PARA MITIGAR A EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS DE UMA POPULAÇÃO QUE VIVE NA ZONA RURAL	23
CONTRIBUIÇÕES DA OBSERVAÇÃO DE AVES PARA O PARQUE NATURAL MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS – RJ	24
SEGREGAÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL DA ATIVIDADE DE CÃES DOMÉSTICOS SOBRE OS MAMÍFEROS SILVESTRES NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS/ RJ	26





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**RESUMOS SUBMETIDOS À EXPOSIÇÃO DE
BANNERS**





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



A RELAÇÃO RIO-CIDADE: ANÁLISE ESPACIAL SOBRE UM TRECHO URBANO DO RIO PAQUEQUER EM TERESÓPOLIS (RJ)

Rafael de Souza Dias*, Ana Clara Pimentel, Ana Janaína de Andrade, André da Silva, Fernanda Alves, Flavio da Silva, Franciele Pecene, Ligia da Cunha, Raphaela da Silva, Yusmari Fish

Universidade do Estado do Rio de Janeiro/Consórcio CEDERJ. geo.rafael@gmail.com

Resumo

Os recursos hídricos são viabilizadores da consolidação das cidades, uma vez que a vida necessita da disponibilidade de água. Cada paisagem existente é proveniente das possibilidades ofertadas pelo território e é produzida dentro de um conjunto de práticas econômicas, políticas e sociais. Os rios, neste sentido, assumem um papel fundamental na consolidação dos espaços urbanos, pois é ao redor desses corpos hídricos que as cidades surgem e se desenvolvem. Inicialmente, os rios tinham a função crucial de fornecer água para o uso cotidiano da população às suas margens. Ao longo do tempo, no entanto, o cuidado com rios foi sendo negligenciado, tornando-se receptáculo de esgotos e muitas vezes sendo reutilizado e escondido pelo tecido urbano. O rio Paquequer nasce na Serra dos Órgãos e corta o município de Teresópolis. Alguns quilômetros depois de sua nascente, o Paquequer atravessa o trecho urbano do município, onde o seu aspecto se transforma de maneira significativa. Esta pesquisa tem por objetivo analisar os aspectos espaciais que envolvem a degradação do rio Paquequer a partir da relação cidade-rio, identificando os aspectos ambientais, sociais e urbanos envolvidos. Para isso, foram realizados levantamentos bibliográficos e trabalhos de campo com o intuito de observar a dinâmica do rio, especificamente o trecho entre a Cascata Guarani e a Várzea, com pontos específicos de observação. Percebe-se que a cidade cresceu sobre a margem de inundação do rio, não respeitando qualquer distanciamento que permita a segurança e a manutenção da dinâmica fluvial. Em alguns pontos, os pilares das construções estão estruturados nos leitos de vazante, o que impede que os processos naturais de erosão e deposição ocorram, alterando as áreas onde o solo das encostas das margens seria erodido. Tais alterações já trazem impactos para a vida humana, como partes de condomínios localizados na margem direita do Paquequer em riscos de desmoronamento. Além destas intervenções, à medida que se avança em direção à jusante, observa-se que os afluentes se encontram contaminados e que em determinados pontos, o esgoto residencial é despejado diretamente no rio. Entende-se que as cidades são paisagens que refletem a relação dos humanos com a natureza e que a sua transformação é constante. Existem diversos modos de se estruturar uma





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



cidade e inserir os rios no planejamento urbano, buscando a sua preservação, é uma urgência atual. No caso do Paquequer, percebe-se que algumas intervenções, como as construções que o margeiam, dificilmente podem ser removidas. Porém, algumas ações, como a coleta de esgoto despejado *in natura*, a limpeza dos córregos afluentes e uma busca pela renaturalização do leito e das margens, são possíveis de serem executadas pelo poder público. O resgate da saúde do rio melhora a qualidade vida e o ritmo da cidade, além de transformá-lo em um ponto turístico e de valor econômico para o município.

Palavras-Chave: Geomorfologia; Urbanização; Hidrologia; Rio Paquequer





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**GESTÃO INTEGRADA DA ÁGUA PARA MELHORIA DA RESILIÊNCIA A
EXTREMOS HIDROCLIMÁTICOS NA BAÍA DE GUANABARA**

**Fabio Hochleitner^{1,3}, Luiz Landau¹, Sergio Portella², Adriano Vasconcelos¹,
Corintiano Silva¹**

- 1- Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia (LAMCE/COPPE/UFRJ);
faho@lamce.coppe.ufrj.br
2- Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)
3- Aquamet Meteorologia

Resumo

A Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro, em particular as áreas ocupadas e localizadas no entorno dos Parques Municipais, Estaduais e Federal, possuem virtudes e fragilidades com ecossistemas sensíveis à ocupação humana e à ocorrência de fenômenos naturais extremos, relevante participação de múltiplas atividades humanas e um amplo histórico de degradação ao longo de séculos problemas que requerem ações concretas no curto, médio e longo prazo, cujas ações necessitam de esforços conjuntos envolvendo os diversos setores da sociedade. Este projeto tem como foco a implementação de um programa pioneiro para o estabelecimento de uma plataforma de integração científica, digital e operacional que fornecerá informações ambientais, sociais e econômicas como suporte a ações de sustentabilidade no âmbito da Região Serrana do Estado do Rio de Janeiro. A plataforma digital é pública, permitindo a visualização, bem como diagnósticos, prognósticos e índices de desenvolvimento sustentáveis elaborados a partir destas informações são aderentes aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, em especial o ODS 11 (Cidades e Comunidades Sustentáveis). O desenvolvimento da Plataforma para Gestão de Territórios e Mapeamento Participativo Associada a Cenários Socioambientais nos municípios de Teresópolis, Nova Friburgo e Petrópolis permite que os dados e informações ambientais, climáticos e do planeta possam dialogar com a experiência das populações expostas a riscos e desastres em consequência das mudanças climáticas, através do mapeamento de vulnerabilidades socioambientais dos territórios, em escala comunitária e municipal, produzindo uma linguagem comum capaz de favorecer a elaboração de políticas públicas envolvendo todas as partes interessadas: gestão, academia e população expostas. Assim, está sendo possível o desenvolvimento do Laboratório de Metodologias para Índices de Vulnerabilidades Socioambientais para integração: de uma linguagem comum entre rede de gestores, rede de pesquisadores e redes comunitárias visando a construção de políticas públicas participativas e tendo como público-alvo as áreas vulneráveis nos municípios da Região Serrana, em especial no entorno de seus Parques Naturais, e expressos nos Índices de





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



vulnerabilidade socioambiental da BG e municípios do entorno. Como forma de disseminação e integração com a sociedade civil, a Plataforma permite a comunicação on-line entre gestores, comunidades e pesquisadores, envolvendo site e aplicativo dedicado à construção da linguagem comum associada a atividades de popularização da plataforma e criação de redes de cooperação entre o setor público, pesquisadores e municípios da Região Serrana para tomada de decisão.

Palavras-chave: Meteorologia Aplicada, Geografia Regional, Métodos e Técnicas do Planejamento Urbano e Regional, Vulnerabilidade Sócio-Ambiental

Apoiadores do projeto: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), COPPE/UFRJ, Fiocruz.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**CARTOGRAFIA VERDE: MAPEANDO AS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (UCs)
E AS RESERVAS PARTICULARES DO PATRIMÔNIO NATURAL (RPPN) DO
MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS (RJ)**

Richard Selva Sohn¹

Graduado em Administração pelo Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO). Licenciando em Geografia e Pós-graduado (lato sensu) em Desenvolvimento Territorial pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ).
E-mail rsohn@outlook.com.br.

Resumo

Introdução - Este trabalho tem por objetivo realizar um levantamento e mapear as unidades de conservação e reservas particulares do patrimônio natural da cidade de Teresópolis (RJ). Objetivos - Conceituar, mapear e apresentar as unidades de conservação e reservas particulares do patrimônio natural do município de Teresópolis (RJ). Metodologia - Na elaboração deste resumo foi adotada uma revisão bibliográfica, tendo como fonte de informação: livros, teses/dissertações/trabalhos de conclusão de curso, artigos científicos, entre outras fontes. Resultados - As unidades de conservação (UCs) são áreas criadas e protegidas pelo poder público, seja na esfera municipal, estadual ou federal, cujo objetivo é a conservação da biodiversidade. Existe também a possibilidade de criação de áreas, cuja administração não é feita pelo poder público, e sim por particulares: a chamada Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN). Após levantamento, foi constatado que a cidade de Teresópolis (RJ) conta com três unidades de conservação: Parque Estadual dos Três Picos, Parque Nacional da Serra dos Órgãos e Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis. O Parque Estadual dos Três Picos (PETP) possui uma área de 65.113 hectares e abrange os municípios de Teresópolis, Guapimirim, Nova Friburgo, Cachoeiras de Macacu e Silva Jardim. O Parque Nacional da Serra dos Órgãos (PARNASO) possui uma área de 20.024 hectares e abrange os municípios de Teresópolis, Petrópolis, Magé e Guapimirim. O Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis (PNMMT) possui uma área de 4.397 hectares, abrangendo o município de Teresópolis. Além dos parques acima citados, a cidade de Teresópolis também conta com nove Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN): Maria Francisca Guimarães com uma área de 1,02 hectare, Fazenda Suspiro com uma área de 18,21 hectares, Sítio Serra Negra com uma área de 18,48 hectares, Olho d'Água com uma área de 7,34 hectares, Rildo de Oliveira Gomes I com uma área de 13,16 hectares, Rildo de Oliveira Gomes II com uma área de 23,82 hectares, Canto dos Pássaros com uma área de 28,07 hectares, Cantos dos Pássaros II com uma área de 3,14 hectares e Recanto das Pedras (antiga Pastos dos Bois e Pedregulho) com uma área de 23,92 hectares. Todas localizam-se no município de

13



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Teresópolis. Além de contribuir para a conservação da biodiversidade, as RPPN proporcionam aos seus proprietários benefício fiscal, que consiste na isenção do imposto territorial rural (ITR), imposto esse federal. Considerações finais – Com tantas unidades de conservação e reservas particulares do patrimônio natural, a cidade de Teresópolis contribui de maneira significativa com a conservação da biodiversidade, atraindo assim cada vez mais turistas e amantes da natureza. Outro ponto relevante diz respeito ao benefício fiscal concedido aos proprietários das reservas particulares do patrimônio natural, sendo um incentivo para a conservação dessas áreas.

Palavras-chave: Parque Estadual dos Três Picos; Parque Nacional da Serra dos Órgãos; Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis; Unidades de Conservação.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**ICMS ECOLÓGICO NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE
EXPLORATÓRIA**

**Luís Cláudio Meirelles de Medeiros¹, Clara Carvalho de Lemos¹, Rafael
Fortunato¹**

Universidade do Estado do Rio de Janeiro. claudiomedeiros@hotmail.com

Resumo

O Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) é a principal fonte de receitas tributárias dos Estados brasileiros. Parte das receitas obtidas com a arrecadação do ICMS é repassada aos Municípios. Em 1989, o estado do Paraná inovou no ordenamento legal nacional, ao eleger critérios ambientais para compensar os municípios pela restrição ao uso do solo. Depois de tal iniciativa, outros estados aderiram a ideia e criaram critérios ambientais para definir a quota dos municípios no repasse do ICMS. Assim, vários estados brasileiros passaram a destinar uma parcela do total de recursos arrecadados pelo ICMS a municípios que adotam critérios socioambientais, dando origem ao ICMS ecológico (ICMS-e). No estado do Rio de Janeiro, a lei 5.100/07 introduziu critérios socioambientais, e o ICMS-e começou a promover impactos financeiros e territoriais nos municípios fluminenses. Com a promulgação da nova lei os municípios tiveram acesso a uma nova forma de captação de receita: receberam entre 1 e 20 milhões de reais entre os anos de 2012 a 2019. Para isso, viram-se fortemente incentivados a incorporar, em sua agenda local, a criação de Unidades de Conservação Municipais (UCM). Como consequência verifica-se que, no Estado do Rio de Janeiro, houve um aumento de 58% do número de UCM entre os anos de 2009 a 2018. Pretende-se, com este estudo, analisar os impactos da implementação do ICMS-e no Estado do Rio de Janeiro através de uma pesquisa documental, baseada em dados publicados pela Fundação Centro Estadual de Estatísticas, Pesquisas e Formação de Servidores do Estado do Rio de Janeiro (CEPERJ) e do Observatório do ICMS. Tais dados indicam um fenômeno que ocorreu em diversos municípios fluminenses: a “corrida pela criação de unidades de conservação”. Uma corrida onde os municípios buscavam ter acesso aos recursos do ICMS-e. E, nesse novo cenário, a forma mais imediata de garantir tais receitas era criando unidades de conservação. Toda unidade de conservação, independente da categoria, tem um objetivo específico. Tais objetivos estão elencados na lei 9.985, lei que implementou o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC). Mas o que se observou foi o surgimento de um objetivo secundário, distorcido, comum a todas as categorias de unidades de conservação, por parte dos gestores municipais: garantir aos municípios receitas no repasse de verbas oriundas do ICMS-e. Assim, tais unidades de conservação não passaram por um processo de “gestação” apropriado. Nasceram “quase prontas”, a partir de um ato do poder público, e seu objetivo principal, independente da categoria, não era o descrito no SNUC e sim





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



permitir o acesso, dos municípios, a novas fontes de receitas tributárias. As unidades de conservação haviam sido criadas, mas estavam muito afastadas de seus objetivos iniciais. Tal fenômeno conduziu a criação dos chamados “parques de papel”.

Palavras-chave: Unidades de Conservação Municipais; Políticas Públicas Ambientais; Pagamento de Serviços Ambientais; Princípio do Poupador Recebedor.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



DESAFIOS E CAMINHOS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA MUNICIPAL FAZENDA ALPINA (TERESÓPOLIS, RJ) NO CONTEXTO PÓS-PANDÊMICO

Mithaly Salgado Corrêa^{1*}, Susiane Ferreira Machado¹, Maria Naíse de Oliveira Peixoto¹

1-Universidade Federal do Rio de Janeiro. *mithalycorrea@gmail.com

Resumo

A Escola Municipal Fazenda Alpina, localizada no 2º Distrito de Teresópolis (RJ), é uma escola rural de E.F. 1 situada em área afetada pelas corridas de detritos ocorridos durante o megadesastre de janeiro de 2011 na Região Serrana do RJ, tendo sido um ponto de apoio fundamental às comunidades locais durante aquele evento. A parceria entre a escola e a equipe do Projeto ÁGUAS NO PLANEJAMENTO MUNICIPAL: DISCUTINDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS NA REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO que é conduzido pelo NEQUAT-IGEO/UFRJ, foi iniciada em 2014 e tem permitido o desenvolvimento de oficinas buscando discutir as temáticas ambientais de maneira transversal, considerando a diversidade das vivências ambientais trazidas pela escola e pela comunidade. As atividades pedagógicas realizadas com a escola fundamentam-se no diálogo entre escola, universidade e comunidades; na valorização dos saberes locais através do (re)conhecimento do lugar e suas memórias; e em levantamentos e mapeamentos sobre as transformações recentes nos rios e bacias hidrográficas, visando a valorização do conhecimento espacial local nas políticas voltadas à redução da vulnerabilidade social e ambiental em bacias hidrográficas. Durante a fase mais crítica da pandemia de Covid 19, os encontros entre as equipes foram virtuais, e a escola trabalhou com material impresso distribuído aos alunos, entretanto, com a volta às aulas presenciais, identificou-se entre os principais desafios, a necessidade de superar o déficit na alfabetização dos alunos e de retomar os vínculos de pertencimento e a autoestima dessas crianças. Buscamos, assim, elaborar atividades que estimulem a prática da leitura e da escrita, trabalhando temas escolhidos pelas turmas e desenvolvendo percursos que permitam o trabalho com as temáticas ambientais mais relevantes para as comunidades. O processo de desenvolvimento dos projetos e os textos, desenhos e fotografias produzidos pelos sujeitos da escola comporão a construção coletiva de um livro cartonero, encadernação artesanal com capas de papelão reutilizado que busca democratizar a produção de livros e dar voz a todas as pessoas, de modo a superar os obstáculos que os grupos subalternizados enfrentam para acessar determinados espaços. Buscamos também desta maneira dar protagonismo às vozes que estão às margens da sociedade e da cidade, trazendo a construção de conhecimentos sobre os ambientes e suas transformações como conteúdos escolares de sustentação para uma educação com e nos ambientes.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



Palavras-chave: Educação Ambiental, Livros Cartoneros, Região Serrana, Produção coletiva

Apoiadores do projeto: O projeto Águas é conduzido no NEQUAT-IGEO/UFRJ em parceria com o Setor Curricular de Geografia do CAp/UFRJ, a Escola Municipal Fazenda Alpina, o NEGHA-IGEO/UFRJ, o CEFET-Petrópolis, o NEART-IM/UFRJ e o Departamento de Urbanismo-Escola de Arquitetura e Urbanismo/UFF, com o apoio do PNMMT, do PARNASO e do IGEO/UFRJ.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**ADAPTAÇÃO DE PROTOCOLO HUMANO PARA SALPINGITE EM MACACO-
PREGO (*Sapajus nigritus*)**

Camila de Oliveira Coelho¹, Yasmim Piffer Machado², Laura Batista Gonçalves Souza³, Alexia Monteiro Borges⁴, Julia Garrão da Silva⁵, Gustavo Oliveira de souza⁶, Larissa Martins Lisboa⁷

Universidade Estácio de Sá (UNESA); Centro de Recuperação de Animais Silvestres (CRASUNESA). *yasmimpiffervet@gmail.com

Salpingite é uma inflamação que geralmente resulta de infecções bacterianas, afetando principalmente as fêmeas, com a piossalpinge sendo o principal processo inflamatório caracterizado pela presença de pus nas tubas uterinas. Em muitas espécies, a salpingite está associada à endometrite, metrite ou piometra. O objetivo deste estudo é descrever a adaptação do protocolo utilizado em mulheres com salpingite para casos semelhantes em macacos-prego (*Sapajus nigritus*). Além disso, o trabalho busca analisar o diagnóstico de salpingite em uma fêmea jovem de *Sapajus nigritus*, resgatada por suspeita de eletrocussão e sob os cuidados do Centro de Recuperação de Animais Silvestres (CRAS). Para alcançar os objetivos, a metodologia aplicada envolveu a interpretação de exames de sangue, incluindo hemograma completo e análises bioquímicas, os quais mostraram alterações como leucocitose e trombocitose. Exames complementares também foram utilizados e, por meio de ultrassonografia, foi confirmado a salpingite ao evidenciar o espessamento das tubas uterinas. A evolução do quadro infeccioso foi monitorada seguindo um protocolo de tratamentos específicos. Inicialmente, por ter sido resgatada por suspeita de possível eletrocussão, o protocolo aplicado foi baseado conforme o acidente, neste foi prescrito e administrado medicamentos como Morfina via oral duas vezes ao dia (BID) por 7 dias, Dipirona via oral duas vezes ao dia (BID) por 11 dias, Enrofloxacin via oral uma vez ao dia (SID) por 10 dias e Hemolitan duas vezes ao dia (BID) por 10 dias. A evolução do quadro foi satisfatória, e o animal permaneceu ativo e responsivo, sem desenvolver feridas. Posteriormente, com a estabilização do quadro da fêmea e com os resultados do exame de sangue que demonstraram aumento da leucometria, foi prescrito Cefalexina na dose de 150mg com base no peso, equivalente a 30 mg/kg, administrada via oral por sete dias. Ao concluir o tratamento com Cefalexina, foi realizado outra ultrassonografia e, com base nos resultados, a prescrição foi adaptada para uma dose única intravenosa de Ceftriaxona, além de Metronidazol via oral por 14 dias e Doxiciclina via oral por 14 dias. Essa abordagem terapêutica foi estabelecida com base nas respostas do animal ao tratamento anterior e na avaliação dos exames, visando o controle da infecção. Resultados parciais obtidos indicaram uma melhora na leucometria, que se aproximou dos parâmetros encontrados para *Sapajus nigritus*, e uma diminuição do espessamento das tubas uterinas, alinhando-se com a normalidade ultrassonográfica esperada. O presente trabalho se encontra em

19



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



andamento, portanto sua conclusão ainda é indefinida. Esperam-se resultados favoráveis ao prognóstico em breve.

Palavras-chave: Salpingite; Sapajus Nigritus; Protocolo; Leucometria.

Apoiadores do projeto: Centro de Recuperação de Animais Silvestres (CRAS); Daniel Federici Santos; Jeferson Rocha Pires.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A CONSERVAÇÃO DO
SAGUI-DA-SERRA-ESCURO (*Callithrix aurita*) EM TERESÓPOLIS, RJ**

**Bruna Maia^{1,2*}, Alessandro Antunes², Vitor Guniel Cunha², Caio Morelli^{2,3},
Leonardo Cerqueira², Rodrigo Salles de Carvalho²**

1-Universidade Veiga de Almeida

2-Programa de Educação Ambiental - PREA

3-Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis - PNMMT

*E-mail: maia.primates@gmail.com

Teresópolis (RJ), fica localizado em região de Mata Atlântica, possuindo uma grande biodiversidade, sendo habitat de uma espécie de primata ameaçada de extinção, o *Callithrix aurita*, chamado popularmente de sagui-da-serra-escuro ou sagui-caveirinha. É endêmico da Mata Atlântica do sudeste Brasileiro, com distribuição nas Serras do Mar e da Mantiqueira. As principais ameaças à espécie são: perda e fragmentação do habitat, surtos de febre amarela, competição por habitat por grupos de saguis invasores (*C. jacchus* e *C. penicillata*) e hibridização entre as espécies, ocasionando o desaparecimento das populações puras de *C. aurita*. O município possui diversas áreas de proteção, entre elas o Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis – PNMMT, que abriga populações de *C. aurita*, onde estão sendo realizadas pesquisas de levantamento, monitoramento e educação ambiental. A educação ambiental é uma importante ferramenta de sensibilização e mobilização na conservação de espécies ameaçadas de extinção. A difusão de conceitos de preservação do meio ambiente, especialmente na população jovem, é crucial. O intuito é trabalhar em conjunto com a população, compartilhando saberes e em particular envolvendo as comunidades do entorno do PNMMT, levando informações e ações sobre a espécie. Para realizar as ações de educação ambiental, são utilizados materiais como, cartilha de educação ambiental “A turma do aurita no PNMMT, dominó de mamíferos do PNMMT, jogo “resgatando o aurita”, quebra-cabeça de três espécies de saguis, oficina de pintura, tapete de contação de história onde é passado para os alunos a história do *C. aurita* e das espécies invasoras, assim como a importância de não alimentá-los e nem mantê-los em casa, como animal de estimação. Também foi criado o canal virtual @auritaeduca. Nossos resultados são parte do Projeto Educa Aurita financiado pela Prefeitura de Teresópolis e faz parte do Programa de Conservação dos Saguis-da-serra (PCSS) que atua como parte do Plano de Ação Nacional para Conservação dos Primatas da Mata Atlântica e da Preguiça-de-coleira (PAN-PPMA/ ICMBio-CPB). Estão sendo realizadas ações de educação ambiental nas escolas localizadas no entorno do PNMMT e demais escolas





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



da cidade, assim como eventos públicos em praças para despertar a curiosidade e consciência ecológica da população. Foram atendidas até o momento, 22 escolas, totalizando 693 alunos, do fundamental ao 9º ano. As ações de educação ambiental foram feitas indo até as escolas, com um agendamento prévio com os diretores, e também trazendo as escolas para o PNMMT, proporcionando maior contato com a natureza. Também foi realizada uma ação em uma praça da cidade, o “Aurita na Praça”, na Abertura da Temporada de Montanhismo, evento que atraiu uma boa quantidade de pessoas. As ações desenvolvidas nas escolas e no PNMMT, foram muito produtivas, estimulando e desenvolvendo a percepção em relação às causas ambientais nos alunos, pais e funcionários. A preservação do *C. aurita* é um desafio e ainda há muito a ser feito. É nossa missão como educadores realizar ações com a população para que, conhecendo, possam preservar.

Palavras-chave: Educação; primatas; Mata atlântica; preservação.

Apoiadores do projeto: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Teresópolis e Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA), PREA, AFdPZ, Beauval Nature, Kiezebrink, Re:wild, CPB/ICMBio, PNMMT.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**O USO DE CERCAS VIVAS PARA MITIGAR A EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS
DE UMA POPULAÇÃO QUE VIVE NA ZONA RURAL**

**Tomaz Langenbach^{1*}, Alfredo H. Mager², Maize M. Campos³, Anna De Falco¹,
Ricardo Aucélio¹, Tácio M. Campos¹, e Luiz Q. A. Caldas⁴**

1 Pontifical Catholic University, Rio de Janeiro, RJ, Brazil
tomazlange@yahoo.com.br*, 2 Agriculture Municipal Secretary, Teresópolis, RJ,
Brazil, 3 FAETEC, Rio de Janeiro, RJ, Brazil, 4 Federal Fluminense University,
Niterói, RJ, Brazil.

Resumo

Populações que residem em casas adjacentes às áreas de cultivo agrícola estão expostas a poluição por agrotóxicos. A deriva da pulverização com agrotóxicos voláteis, que são transportados pelo vento são importantes fontes de poluição, principalmente no interior das casas, fixando nas paredes e móveis. E os grupos mais vulneráveis são as crianças menores, que passam a mão nas paredes e móveis e levam a boca. Esse tipo de poluição pode ser mitigado pela existência de barreiras vegetais. Foram utilizadas no experimento plantas de utilização usual na região como cerca viva e barreiras : esponjinha (*Calliandra brevipes*), hibiscus (*Hibiscus rosa-sinensis*), azalea (*Rhododendron simsii*), margaridão (*Tithonia diversifolia*), sansão do campo (*Mimosa caesalpinifolia*) e capim napier (*Cenchrus purpureus*). Um composto fluorescente, ácido p-amino benzoico, (PABA) foi colocado no pulverizador costal, foi introduzido no pulverizador fluido pesticida que rastreou o pesticida na água. As amostras foram coletadas em placas de Petri posicionadas em estacas em diferentes alturas na frente e atrás das sebes. A fluorescência foi medida com utilização de um espectrofotômetro Perkin Ehmer LS55. A eficiência foi calculada pela porcentagem de redução entre os valores de fluorescência antes e depois das barreiras. Os dados indicaram eficiência de barreira de até 99%. Simulação de desvio sem alvo a contaminação com concentrações de herbicida exibiu efeitos de senescência reduzidos nas folhas e não representou ameaça para sobrevivência. As cercas vivas são técnicas viáveis, simples e baratas, que podem ser utilizadas facilmente pelos agricultores, independente de apoio externo e mitigação eficiente da poluição por pesticidas internos, protegendo assim a saúde humana.

Palavras-chave: Sebes, Poluição interna, Pesticidas, Saúde pública

Apoiadores do projeto: FAPERJ /CNPQ





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**CONTRIBUIÇÕES DA OBSERVAÇÃO DE AVES PARA O PARQUE NATURAL
MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS – RJ**

Victória Gonçalves do Canto^{1*} Henrique Bastos Rajão²

Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro Escola Nacional de Botânica Tropical - Programa de Pós-Graduação Profissional Biodiversidade em Unidades de Conservação;

Pontifícia Universidade Católica & Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro Escola Nacional de Botânica Tropical;

vitoriagc05@gmail.com*

RESUMO

INTRODUÇÃO: o ecoturismo é um segmento da atividade turística que utiliza, de forma sustentável, o patrimônio natural e cultural, incentiva sua conservação e busca a formação de uma consciência ambientalista por meio da interpretação do ambiente. A área de uso público das UCs é uma importante forma de conservação da natureza e aliada estratégica de proteção das unidades e do ecoturismo, proporcionando ao visitante a sensibilização com os ambientes naturais e compreensão sobre a importância da conservação. Neste meio, a observação de aves como segmento do ecoturismo pode ser vista como grande aliada das Áreas Protegidas. Mesmo o Brasil sendo o segundo país com o maior número de aves, ainda explora pouco do seu potencial. Por isso, existe um número crescente de observadores de aves nas regiões do país, principalmente pelo estímulo de sua popularização que tem ocorrido por meio de divulgações fotográficas na internet, como em plataformas de ciência-cidadã e redes sociais. Tendo em vista esses aspectos, o Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis tem apresentado possibilidades vocacionais no âmbito da observação de aves. Esta ideia está associada à sua localização próxima de áreas periurbanas e rurais como também pelo fomento proveniente de sua gestão que vem provocando investimentos, divulgações e práticas deste segmento ecoturístico; **OBJETIVOS:** investigar o potencial da observação de aves no Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis – RJ; Avaliar possibilidades da observação de aves em diferentes áreas da UC; Analisar o perfil, motivações e qualidade de experiências dos visitantes observadores de aves no PNMMT; **METODOLOGIA:** com base nos eventos de passarinhada da UC e nas informações de usuários provenientes das plataformas eBird e Táceus, será encaminhado um formulário eletrônico semiestruturado às pessoas que frequentam ou já frequentaram o PNMMT com intuito de observar aves; Para a escolha dos sítios o eBird e Táceus evidenciam o Rincão do Vovô e o Vale do Iconha através da expressiva quantidade de listas e de espécies registradas por observadores. Apoiando-se na literatura está sendo estruturado um protocolo que considera os seguintes atributos a serem avaliados: 1) riqueza de espécies; 2) potencial das espécies em atrair observadores; 3) heterogeneidade ambiental; 4) grau de antropização local; 5) uso por observadores de aves da região; 6) reconhecimento dos serviços locais a serem prestados; **RESULTADOS ESPERADOS:** além de disponibilizar à gestão da UC informações que poderão





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



fortalecer o planejamento desta prática, será também entregue determinados produtos como o novo roteiro dos sítios de observação de aves integrado aos demais serviços possivelmente ofertados por moradores locais, atualização do guia das espécies, bem como a criação de eventos neste processo da pesquisa, possibilitando a capacitação de condutores de observação de aves com base em noções éticas desta prática. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** além de contribuir diretamente para a valorização e protagonismo da UC municipal, este trabalho pode servir para que outras áreas protegidas municipais implementem e/ou melhorem suas ações de uso público, principalmente pautado na observação de aves, sendo está uma prática que garante ampla diversidade benéfica à sociobiodiversidade.

Palavras-chave: observação de aves; PNMMT; observadores de aves; área protegida.

Apoiadores do projeto: Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Teresópolis; Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis; Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro Escola Nacional de Botânica Tropical - Programa de Pós-Graduação Profissional Biodiversidade em Unidades de Conservação.





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



**SEGREGAÇÃO TEMPORAL E ESPACIAL DA ATIVIDADE DE CÃES
DOMÉSTICOS SOBRE OS MAMÍFEROS SILVESTRES NO PARQUE NATURAL
MUNICIPAL MONTANHAS DE TERESÓPOLIS/ RJ**

**Heliza Palma Pinheiro Cruz¹, Carlos Eduardo de Viveiros Grelle², Vitor Guniel
Cunha³**

¹Médica veterinária, mestranda em Biodiversidade em Unidade de Conservação -
ENBT/JBRJ

²Departamento de ecologia - UFRJ

³Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis

helizamedvet@gmail.com

RESUMO

Espécies exóticas são uma das principais ameaças à diversidade biológica, associado com desmatamento, caça e fragmentação ambiental, gerando perda de habitats, levando espécies nativas à extinção. Entre as espécies exóticas mais comuns são os cães domésticos (*Canis lupus familiaris*), capazes de gerar impactos irreversíveis ao ambiente. Identificar os impactos gerados pelos cães domésticos sobre os mamíferos de médio e grande porte será crucial para a gestão de unidades de conservação, portanto o objetivo deste estudo será avaliar se há segregação temporal e espacial da atividade de cães domésticos sobre os mamíferos silvestres de grande e médio porte no Parque Natural Municipal Montanhas de Teresópolis, buscando estratégias para reduzir os impactos. O método de armadilhamento fotográfico foi escolhido para realizar o levantamento das espécies, sendo um método de amostragem não invasivo. Foram definidos 3 pontos onde contém maior heterogeneidade de mata para a instalação das câmeras. As câmeras serão instaladas a uma distância mínima de 200m, altura entre 20 a 30cm do solo e ficarão mantidas em funcionamento no período de 24h/dia durante todo mês de amostragem, com manutenção a cada 15 dias para verificação de armazenamento dos registros fotográficos e bateria. A amostragem está planejada para acontecer no período de junho de 2023 a julho de 2024. Espécies de mamíferos acima de 1kg são consideradas de médio e grande porte, seguindo orientação de estudos, incluindo primatas, especialmente os saguis. Serão considerados os registros independentes aqueles com intervalos de uma hora entre as gravações. Para análise da segregação espacial será escolhido o método C-score para determinar se um par de espécies ocorreu simultaneamente. O C-score (CU) é calculado pela fórmula $CU = (R_i - S) \times (R_j - S)$, onde R_i representa o número de locais onde ocorre a espécie i (cães domésticos), R_j é o número de locais onde ocorre a espécie j (mamíferos silvestres de médio e grande porte), e S corresponde ao número de locais onde ambas ocorrem juntas. Para análise de segregação temporal será caracterizado os registros das espécies em diurnos (intervalo de 1 hora após o nascer do sol e 1 hora antes do nascer do sol) e crepusculares (intervalo de 1 hora depois do pôr do sol e 1 hora





Anais do
III Encontro de Pesquisa do Parque Natural Municipal
Montanhas de Teresópolis
Observar e Transformar
Julho de 2023



antes do nascer do sol) e avaliados através da função densidade de Kernel. Espera-se encontrar segregação temporal entre mamíferos de médio e grande porte e cães domésticos no PNMMT. Além de trazer informações relevantes sobre ecologia e vulnerabilidade da fauna silvestre para a gestão da UC, pontuando os locais de ação para reduzir os impactos negativos. As informações podem servir para tomada de decisões referentes às estratégias de conservação entre as espécies.

Palavras chaves: Espécies exóticas; Cães domésticos; Unidades de conservação municipais; Mata Atlântica



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
GERAL

EDITAL Nº 35/2023

Em cumprimento ao que determina o Artigo 2º da Lei Federal n.º 9.452/97, vimos apresentar aos partidos políticos, os sindicatos dos trabalhadores e as entidades empresariais, a liberação de recursos financeiros para esta Prefeitura Municipal de Teresópolis, abaixo discriminados:

CONTA	Data	Conta Corrente	Valor
CUSTEIO- ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA	12/09/2023	624028-3	R\$ 89.775,38
CUSTEIO-ATENÇÃO PRIMÁRIA	12/09/2023	624028-3	R\$ 3.600,00
CUSTEIO- ATENÇÃO PRIMÁRIA	12/09/2023	624028-3	R\$ 9.796,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESÓPOLIS

Em, 13 de Setembro de 2023.

Clarissa Rippel Bolson Guita
Secretária Municipal de Saúde
Mat: 4.19950-6

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERAL

PORTARIA SMS Nº 20/2023

Revoga a Portaria SMS/GS nº 19/2023 e dispõe sobre a criação da Comissão de avaliação e seleção referente ao Chamamento Público de Credenciamento de Clínicas Veterinárias, empresas de diagnóstico veterinário por imagens e laboratório de exames veterinários, no Município de



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



Teresópolis, através do Processo 6.538/2023.

O **SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERESÓPOLIS**, usando das atribuições que lhe confere a legislação em vigor e,

Considerando a grande demanda de animais vitimados de maus tratos e atropelados no Município de Teresópolis.

RESOLVE:

Art. 1º Revoga a Portaria SMS/GS nº 19/2023 e cria a Comissão de avaliação e seleção referente ao Chamamento Público ao Credenciamento de Clínicas Veterinárias, empresas de diagnóstico veterinário por imagens e laboratório de exames veterinários no Município de Teresópolis, de acordo com os critérios no edital de chamamento público.

Art. 2º A Comissão de avaliação e seleção tem por finalidade a elaboração e condução do procedimento, realização de recebimento de documentação, julgamento e divulgação do resultado obtido.

Art. 3º A Comissão de avaliação e seleção é composta por 05 (cinco) membros:

I – Jackson Alves Muci, Matrícula nº 4.18037-2 (Presidente da Comissão)

II – David Vidal Passari, Matrícula nº 4.19658-3

III – Marcos André Siqueira Cruz, Matrícula nº 1.07815-2

IV – Eveline Ribeiro Brasil, Matrícula nº 4.13146-7

V – Maycon de Oliveira Rocha, Matrícula nº 4.20268-9

Art. 4º O Chamamento Público deverá ter publicidade no Diário Oficial Eletrônico do Município

Art. 5º Esta Portaria de nomeação entrará em vigor na data de sua publicação.

Teresópolis, 12 de setembro de 2023

Dra. Clarissa Rippel Bolson Guita
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula nº 4.19950-6



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERAL**

DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

NOTIFICAÇÃO DE JULGAMENTO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO SANITÁRIO

A Chefia da Vigilância Sanitária do Município de Teresópolis, no exercício de suas atribuições, encartadas nos dispositivos da Lei Federal 6.437/77 c/c a Lei Estadual 5.427/09, vale-se do presente para **NOTIFICAR** os responsáveis legais das empresas e pessoas físicas abaixo relacionadas, a penalidade de **MULTA**. Passados 5 (cinco) dias corridos da publicação desta, o responsável pelo estabelecimento será considerado notificado (art. 17, §2º da Lei Federal nº 6.437/77). Esta notificação faz-se necessária, pelo fato do Autuado não ter sido localizado no endereço informado, impossibilitando a notificação da Decisão de Primeira Instância Administrativa por aviso de recebimento (AR).

Processo	Autuado
6.933/20	Chiapeta Comércio e Serviço Ltda. CNPJ: 02.696.610/0001-43 Av. Delfim Moreira, 119, Várzea
13.563/20	Rosimar Aparecida de Almeida Carvalho de Oliveira CNPJ: 21.539.649/0001-55 R. Governador Roberto Silveira, 240, São Pedro
14.289/20	Bruno Felix Moraes CNPJ: 36.546.100/0001-65 Conversão das Paineiras, 711, Paineiras
14.495/20	Cosme e Damião da Silva Macedo CPF: 738.XXX.XXX-72 R. Fileuterpe, 447, São Pedro
14.502/20	Cosme e Damião da Silva Macedo CPF: 738.XXX.XXX-72 R. Fileuterpe, 447, São Pedro
19.095/20	Robson Martins dos Santos CPF: 119.XXX.XXX-28 R. José Bandeira Viana, SN, Rosário
19.099/20	Vinicius Silva da Conceição CPF: 078.XXX.XXX-89 R. Amaral Pinto, 116, Jardim Féo



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



23.678/20	Luciane Gaspar Reis Ramalho Gomes CNPJ: 36128218/0001-73 Est. Isaias Vidal, 99 Loja 1 - Albuquerque
23.838/20	Valdinei Correa da Silva CPF: 036.XXX.XXX-02 Veículo Placa GKY8560 Além Paraíba
7.126/21	Anderson Huapaya Spinasse CNPJ: 24114735/0001-04 Av. Alberto Torres, 244, Alto
7.957/21	Discartel Distribuidora de Carnes Teresópolis Ltda. CNPJ: 27949163/0001-71 Av. Lúcio Meira, 645, Várzea
14.585/21	Amanda Moreira Lima de Oliveira CNPJ: 37797541/0001-00 Av. José Joaquim de Araújo Regadas, 87, Loja 71, Várzea
32.546/21	Anderson Huapaya Spinasse CNPJ: 24114735/0001-04 Av. Alberto Torres, 244, Alto

A Chefia da Vigilância Sanitária do Município de Teresópolis, no exercício de suas atribuições, encartadas nos dispositivos da Lei Federal 6.437/77 c/c a Lei Estadual 5.427/09, vale-se do presente para **NOTIFICAR** os responsáveis legais das empresas e pessoas físicas abaixo relacionadas, a penalidade de **MULTA**. Esta comunicação faz-se necessária, pelo fato do Autuado não ter comparecido na Divisão de Vigilância Sanitária após o recebimento da notificação. Passados 5 (cinco) dias corridos da publicação desta, o responsável pelo estabelecimento será considerado comunicado (art. 17, §2º da Lei Federal nº 6.437/77).

Processo	Autuado
20.819/21	Alive Saúde Integrativa de Teresópolis EIRELI 33897829/0001-98 R. Prefeito Sebastião Teixeira 20, Sala 524, Várzea

A Chefia da Vigilância Sanitária do Município de Teresópolis, no exercício de suas atribuições, encartadas nos dispositivos da Lei Federal 6.437/77 c/c a Lei Estadual 5.427/09, vale-se do presente para **NOTIFICAR** os responsáveis legais das empresas abaixo relacionadas, a penalidade de **ADVERTÊNCIA**. Passados 5 (cinco) dias corridos da publicação desta, o responsável pelo estabelecimento será considerado notificado (art. 17, §2º da Lei Federal nº 6.437/77). Esta notificação faz-se necessária, pelo fato do Autuado não ter sido localizado no endereço informado, impossibilitando a notificação da Decisão de Primeira Instância Administrativa por aviso de recebimento (AR).



Processo	Autuado
19.180/20	GD Carneiro Bar e Restaurante Me. CNPJ: 30735441/0001-00 R. Francisco Sá, 10, Sobreloja, Várzea

COMUNICAÇÃO DO PROCESSO ADMINISTRATIVO SANITÁRIO

A Chefia da Vigilância Sanitária do Município de Teresópolis, no exercício de suas atribuições, encartadas nos dispositivos da Lei 6.437/77 c/c a Lei Estadual 5.427/09, vale-se do presente para **COMUNICAR** conforme Art. 37, da Lei Federal 6.437/77 as empresas e pessoas físicas abaixo relacionadas, através de seu responsável legal tiveram ciência da penalidade aplicada.

Penalidade: **MULTA**

Processo	Autuado	CNPJ/CPF
1.6224/18	Drogaria Pacheco S/A	33.438.250/0028-87
23.157/18	Medclínica do Centro de Teresópolis Ltda.	36.238.913/0001-98
23.736/18	Drogaria Pacheco S/A	33.438.250/0028-87
27.048/18	Luiz Piero Risicato Lopes	090.XXX.XXX-00
27.049/18	Renato Nogueira Martins	027.XXX.XXX-14
31.994/18	ICH Administração de Hotéis S. A.	02.584.924/0029-09
32.814/18	Geração Odontológica Ltda.	31.190.263/0001-34
32.815/18	Semiótica Serviços Médicos de Investigação, Diagnóstico e Tratamento Ltda.	36.528.388/0001-45
697/19	Padaria e Confeitaria Princesa de Teresópolis Ltda.	28.855.666/0001-40
1.225/19	Cemter Clínica de Especialidades do Metabolismo de Teresópolis	68.837.608/0001-09
1.226/19	Cemter Clínica de Especialidades do Metabolismo de Teresópolis	68.837.608/0001-09
1.455/19	S&S Odontologia Ltda.	30.948.476/0001-



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



		10
1.456/19	S&S Odontologia Ltda.	30.948.476/0001-10
1.457/19	S&S Odontologia Ltda.	30.948.476/0001-10
1.800/19	Farmácia São Pedro 51 de Teresópolis Ltda. Me	27.900.079/0002-44
1.801/19	Central das Carnes Ltda.	39.898.721/0001-04
3.176/19	Drogaria Atual de Teresópolis Ltda.	05.546.206/0001-35
5.191/19	Mercado Favorito Ltda. Me	23.387.618/0001-51
5.193/19	Mercado Favorito Ltda. Me	23.387.618/0001-51
5.431/19	TRL Odontologia Ltda.	28.719.443/0001-56
5.432/19	TRL Odontologia Ltda.	28.719.443/0001-56
5.775/19	ICH Administração de Hotéis S/A	02.584.924/0029-09
6.521/19	Raul Palomares Rojas	900.XXX.XXX-04
6.524/19	Monica Miguens Labuto	038.XXX.XXX-69
7.361/19	Drogaria Rainha da Várzea Ltda.	31.869.670/0001-72
7.910/19	Farmácia Cunha e Marques Ltda.	22.095.468/0001-40
8.016/19	Fachina's 261 Material de Limpeza Ltda.	05.997.871/0001-45
9.102/19	Raia Drogasil S. A.	61.585.865/1296-00
10.676/19	Mercearia Limacar Ltda.	04.332.963/0001-43
10.923/19	José Irio Nicodemos Furtado	125.XXX.XXX-15
12.787/19	Companhia Brasileira de Distribuição	47.508.411/2554-99
12.794/19	Basam Almela	26.664.042/0001-



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



		10
13.579/19	Rodrigo Ferreira Rodrigues	19.183.180/0001-12
14.286/19	Farmácia do Rosário Ltda. Me	15.574.012/0001-05
14.453/19	União das Carnes de Teresópolis Ltda.	26.960.548/0001-77
14.882/19	Farmácia Qualivida de Teresópolis Ltda. Me	22.686.493/0001-06
14.885/19	Drogaria Vieira e Ribeiro Ltda.	13.641.742/0001-48
16.696/19	TRL Odontologia Ltda.	28.719.443/0001-56
16.699/19	Assistência Sanitária Teresópolis Ltda. Me	05.513.944/0001-86
17.273/19	Drogaria Conceito 17 Ltda.	29.819.162/000-128
18.716/19	A Original de Teresópolis Farmácia Ltda. Me	02.534.631/0001-16
18.719/19	Cosmeteria Artesanal Indústria e Comércio Ltda. Me	28.651.801/0001-36
18.729/19	Vale do Marmelo Mineração Ltda.	06.995.999/0001-32
22.583/19	Jorge Crispiano de Moraes	023.XXX.XXX-42
26.093/19	Cripasiro Med EIRELI	29258817/0001-46
26.094/19	Dom Sabor Delicatessen Ltda.	14.853.398/0001-13
26.095/19	Semiótica Serviços Médicos de Investigação, Diagnóstico e Tratamento Ltda.	36.528.388/0001-45
26.096/19	Semiótica Serviços Médicos de Investigação, Diagnóstico e Tratamento Ltda.	36.528.388/0001-45
26.097/19	Semiótica Serviços Médicos de Investigação, Diagnóstico e Tratamento Ltda.	36.528.388/0001-45
26.102/19	Clínica Veterinária Castelinho Ltda.	09.563.227/0001-55



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



26.103/19	Clínica Veterinária Castelinho Ltda.	09.563.227/0001-55
26.104/19	Clínica Veterinária Castelinho Ltda.	09.563.227/0001-55
26.116/19	Ótica Universal de Teresópolis Ltda.	03.076.454/0001-34
26.117/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.118/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.119/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.121/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.122/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.123/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
26.124/19	José Francisco Ribeiro Braga	094.XXX.XXX-49
27.027/19	Micate e Tancredo Consultório Dentário Ltda.	09.471.132/0001-76
28.869/19	Chapa Hall Restaurante e Lanchonete Ltda. Me	20.210.402/0001-28
28.888/19	MFG Comércio de Roupas e Acessório Ltda.	32.731.034/0001-42
28.999/19	Farmácia de Manipulação Dermaleaf Ltda.	08.693.360/0001-28
30.551/19	EB Serviços Médicos de Teresópolis	17.327.391/0001-56
30.552/19	Antemaq Teresópolis Comércio	11.478.919/0001-01
30.952/19	Veterinária da Tijuca de Teresópolis Ltda. Me	25.285.631/0001-52
31.530/19	Açougue e Padaria Mundial de Teresópolis Ltda.	73.513.814/0001-01
31.549/19	Taberna Alpina Ltda.	32.179.285/0001-66
32.381/19	Teresópolis Trade Center	01.264.146/0001-07
32.782/19	CM Vet Ltda. ME	21.007.126/0001-34
32.787/19	CM Vet Ltda. ME	21.007.126/0001-34



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



32.825/19	Nakupenda Peças e Serviços Ltda.	01.204.889/0001-91
33.568/19	José Luiz Pereira de Carvalho	584.XXX.XXX-68
662/20	MAPR Comércio de Alimentos Eirelei Epp	08.516.131/0001-38
699/20	Corações de Chocolate Ltda.	03.625.372/0001-00
834/20	Mercado Guti Ltda. Me	16.554.104/0003-40
875/20	Mercado Guti Ltda. Me	16.554.104/0003-40
1.313/20	Rezende Atacadista Mercado Eireli	34.146.237/0001-05
1.578/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.175.044/0006-53
2.716/21	Rede de Farmácia Ultra Popular Ltda.	29.506.319/0001-75
3.947/20	Sinhá Sabor da Fazenda Restaurante Eireli	00.702.973/0001-72
3.961/20	Taberna Alpina Ltda.	32.179.285/0001-66
6.892/20	Botoclinic de Teresópolis Ltda.	35.454.137/0001-09
6.893/20	Farmácia do Rosário Ltda. Me	15.574.012/0001-05
6.902/20	Lotérica 3M Super Sorte de Bonsucesso Ltda.	15.055.367/0001-32
6.908/20	Casa do Queijo da Reta Ltda. Me	11.832.085/0001-69
6.909/20	Terê Life Serviço Médicos Ltda. Me	24.764.510/0001-01
6.911/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.175.044/0005-72
6.923/20	Circle Agropecuária Ltda. EPP	09.174.942/0001-60
9.404/20	Cantinho dos Amigos Bar e Lanchonete Ltda.	27.899.965/0001-14



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



9.448/20	Roberto Rivelino da Silva de Jesus	038.XXX.XXX-93
9.453/20	Fábio José Garcia da Silva	068.XXX.XXX-33
11.950/20	Rodrigo Ferreira Rodrigues	19.183.180/0001-12
11.963/20	Rosane de Oliveira Andrade	11.969.850/0001-19
12.273/20	Tufão Comércio de Alimentos e Material de Limpeza Eireli	31.573.228/0001-02
12.331/20	Crono Lógica Telefonia Avançada de Volta Redonda Ltda.	03.685.001/0033-92
13.174/20	Só Tintas de Teresópolis Ltda.	29.587.623/0023-08
13.544/20	Katia Adriana de Jesus Ferraz	29.376.680/0001-24
13.569/20	Eduardo Dias Pereira	23.887.759/0001-33
13.989/20	Sinhá Sabor da Fazenda Restaurante Eireli	00.702.973/0001-72
14.172/20	Drogaria Pai e Filhos Ltda.	01.587.879/0001-82
14.394/20	Bruno Toledo Furtado	090.XXX.XXX-82
14.496/20	Mercearia Limacar Ltda.	04.332.963/0001-43
14.585/20	MAF Montel Delicatesses	34.460.310/0001-00
14.692/20	Mercado Guti Ltda.	16.554.104/0003-40
14.717/20	Bar Cabana de Teresópolis Ltda.	32.180.382/0001-79
14.721/20	Via Varejo S/A	33.041.260/1547-14
14.747/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.175.044/0005-72
16.564/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.175.044/0005-72
16.830/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.1750.44/0008-15



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



17.944/20	Farmácia Mottas de Teresópolis Ltda.	00.428.787/0001-97
18.741/20	Mania de Sucos Comércio de Alimentos Ltda. Me	14.016.384/0001-45
20.972/20	Armazém e Bar Flor da Posse Ltda.	32.175.044/0001-49
21.110/20	Mercearia Limacar Ltda.	04.332.963/0001-43
21.113/20	Mercearia Limacar Ltda.	04.332.963/0001-43
21.115/20	Mercearia Limacar Ltda.	04.332.963/0001-43
23.109/20	Green Fruit Novo Milênio Hortifrutigranjeiros Ltda.	07.539.312/0004-03
24.388/20	Teresópolis Shopping Center Empreendimentos Ltda.	00.333.108/0001-04
24.389/20	Teresópolis Shopping Center Empreendimentos Ltda.	00.333.108/0001-04
25.321/20	Restaurante Pier Tijuca Ltda.	27.640.860/0001-46
109/21	Rodrigo Ferreira Rodrigues	19.183.180/0001-12
110/21	Rodrigo Ferreira Rodrigues	19.183.180/0001-12
112/21	Rodrigo Ferreira Rodrigues	19.183.180/0001-12
491/21	Supermercado Novo Regina de Teresópolis Ltda.	04.970.169/0002-06
493/20	Dermo Ativo Farmácia de Manipulação Ltda.	18243085/0001-02
675/20	Dermo Ativo Farmácia de Manipulação Ltda.	18243085/0001-02
673/20	Dermo Ativo Farmácia de Manipulação Ltda.	18.243085/0001-02
4.020/21	Space Conveniências e Produções de Eventos Eireli	35.099.614/0001-57
4.024/21	Restaurante Pier Tijuca Ltda.	27.640.860/0001-46



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **ODR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil. #



6.251/21	Luiz Claudio de Oliveira Matos	12.200876/0001-60
6.476/21	José Gilson Martins	751.XXX.XXX-82
6.570/21	Condomínio Edifício Portinari	19.668.428/0001-35
6.932/21	TL Pediatria Ltda.	29.855.440/0001-02
6.995/21	Hotel Fazenda São Moritz Ltda.	33.196.197/0001-35
7.295/21	A Carrapeta 68 Material Hidráulico Ltda.	05.975.472/0001-83
7.433/21	Cristina Fonseca Vieira Pacheco	052.XXX.XXX-35
7.488/21	La Queiroz Comércio de Máquinas Agrícolas Epp.	97.552.292/0001-07
7.520/21	Andreia Charles Gomes	18.100.236/0001-65
7.521/21	Criptonita Teresópolis Roupas Ltda.	01.852.819/001-40
7.522/21	Helio Silva Porto	24.665.029/0001-50
7.610/21	R E M 2 Roupas e Calçados Ltda. Me	07.420.795/0001-36
7.816/21	Raia Drogasil S. A.	61.585.865/2564-68
7.925/21	Like Pizza de Teresópolis Comércio, Restaurante e Pizzaria Ltda.	31.813.863/0001-01
8.060/21	Estelar Ferragens e Ferramentas Ltda. Epp.	32.175.499/0002-45
8.063/21	Farmácia Miller de Teresópolis Ltda. Me	08.094.981/0001-95
8.070/21	R e M 4 Roupas e Calçados Ltda. Me	08.516.146/0001-04
8.520/21	Restaurante Pier Tijuca Ltda.	27.640.860/0001-46
9.013/21	João Batista Lopes	053.XXX.XXX-30
9.770/21	Monick Tavares Ponte Nutrição e Saúde Me	17.339.280/0001-60
10.628/21	Mercado e Padaria Pão Pão de Teresópolis Ltda.	12.459.351/0001-44



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



10.758/21	Hortifruti Arquiterura de Deus Ltda.	40.785.695/0001-89
13.397/21	Companhia Brasileira de Distribuição	47.508.411/2554-99
13.925/21	Gran Sabor Padaria e Confeitaria Ltda.	39.416.909/0001-60
14.446/21	Casa das Carnes de Teresópolis Ltda.	26.276.962/0001-61
17.552/21	Centro Médico Materno Fetal S/C	36.447.977/0001-07
17.554/21	Centro Médico Materno Fetal S/C	36.447.977/0001-07
17.556/21	Centro Médico Materno Fetal S/C	36.447.977/0001-07
18.843/21	Almir de Jesus Barboza	19.621.494/0001-50
18850/21	Loceiny Correa dos Santos	15.685.263/0001-59
18.865/21	Central das Carnes Ltda.	39.898.721/0001-04
19.962/21	Gerlaine Garcia Carneiro	24.549.897/0001-75
20.493/21	BCG Clínica Odontológica Ltda.	17.900.664/0001-00
21.319/21	Centro de Ensino Serrano CESE	02.348.727/0001-90
21.552/21	Mattheus Rocha da Costa	42.430.324/0001-00
25.195/21	Posto Pit Stop de Teresópolis Ltda.	31.402.068/0001-20
25.198/21	Posto Pit Stop de Teresópolis Ltda.	31.402.068/0001-20
28.352/21	Terê Life Serviço Médicos	24.764.510/0001-01
30.932/21	Arte de Cuidar de Teresópolis EIRELI	30.669.635/0001-47
32.005/21	Várzea Palace Hotel Ltda. EPP	32.020.497/0001-04



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
ar
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.



1.408/22	Farmácia Ribeiro e Marques Ltda.	32.655.212/0001-01
4.954/22	Cinthia Campos Costa Bras	075.XXX.XXX-30
7.615/22	Mercearia e Bar Cavalo Preto de Teresópolis Ltda. Me	32.189.623/0001-40
13.029/22	Bar e Mercearia Teresopolitano Ltda.	40.217.246/0001-34
106.631/22	TRL Odontologia Ltda.	28.719.443/0001-56

Penalidade: **ADVERTÊNCIA**

Processo	Autuado	CNPJ/CPF
12.932/19	AS de Teresópolis Consultório Odontológico Ltda.	30.689.511/0001-23
2.714/21	Rede de Farmácia Ultra Popular Ltda.	29.506.319/0001-75
7.344/21	Paulo César da Silveira Machado	521.XXX.XXX-53
12.554/21	Certa Radiologia e Odontologia Ltda.	09.637.373/0001-42



Para verificar a autenticidade, acesse:
<https://atos.teresopolis.rj.gov.br/diario#/verificar>
Chave de verificação: **0DR31aVawwhyFvh**

Documento assinado digitalmente
conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001,
que institui a Infraestrutura de Chaves
Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

