

# Caminhos do Paraná : Ações locais para conservação global

EVERTON SOUZA

Secretário de Estado do Desenvolvimento Sustentável



## INICIATIVAS



- Criação dos Projetos e dos Programas Parques Paraná, PREVINA, Paraná Mais Verde, Poliniza Paraná nas Unidades de Conservação, Pró-Fauna, Paraná Aventura.
- Prêmio Expressão de Ecologia.
- Prêmio A3P Melhores Iniciativas Públicas de Sustentabilidade.
- Prêmio Braztoa de Turismo Responsável.
- Adesão à REGIONS4, UNDER2, CONSÓRCIO BRASIL VERDE, COSUD, CODESUL, ABEMA.
- Conselho Pacto Trinacional de Restauração.
- Assinatura da Declaração de Edimburgo e *Race to Zero*.

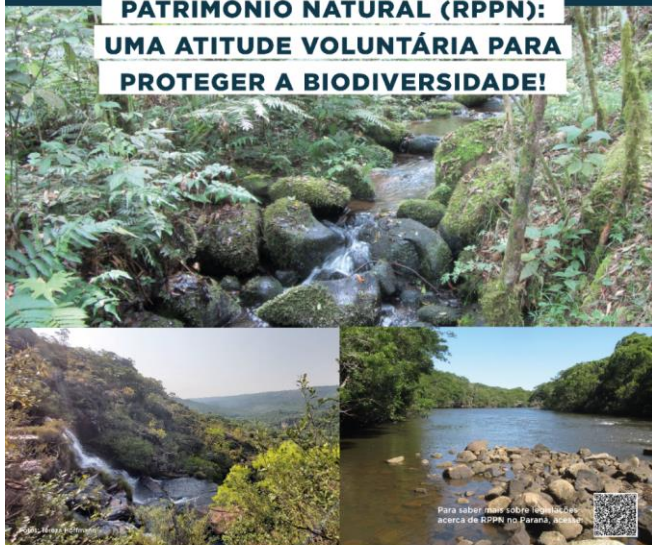


- **Selo Clima Paraná:** Registro Público Estadual de Emissões de GEE de forma voluntária e por meio da apresentação de Declaração de Emissões de GEE e boas práticas ambientais, sociais e de governança;
- Adesão do Estado do Paraná às campanhas **“Race to Zero”** e **“Race to Resilience”**, no âmbito da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima;
- Programa Paranaense de Mudanças Climáticas – **ParanáClima** (Sinais da Natureza), baseado em três eixos: planos e políticas públicas; ações de adaptação e mitigação; e geração de conhecimento;
- **Política Estadual de Biodiversidade**
- Resolução SEDEST 53 - 21 de Outubro de 2024: Institui a **Política Estadual de Crédito de Biodiversidade** no Estado do Paraná e adota outras providências.

# RPPNs

333 RPPNs no Paraná  
55.507,74 hectares

**RESERVAS PARTICULARES DO  
PATRIMÔNIO NATURAL (RPPN):  
UMA ATITUDE VOLUNTÁRIA PARA  
PROTEGER A BIODIVERSIDADE!**



Para saber mais sobre legislação  
acerca de RPPN no Paraná, acesse



# ICMS ECOLÓGICO



## REPASSES DE RECURSOS:

Cerca de R\$ 8 bilhões aos municípios paranaenses entre 1991 e 2023.

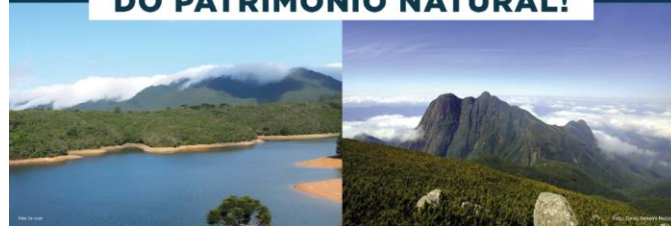
## ÁREAS PROTEGIDAS:

2.678.847,10 hectares de áreas protegidas cadastradas.

## MANANCIAIS:

1.219.366,82 hectares de mananciais cadastrados.

**PARANÁ HÁ MAIS DE 30 ANOS  
PROMOVENDO A PROTEÇÃO  
DO PATRIMÔNIO NATURAL!**





## Consultas



Ano:  
2023



Municípios:  
Estado do Paraná



Modalidade:  
TODOS



Esfera (UC):  
TODAS



Grupo (UC):  
TODOS



Domínio (UC):  
TODOS



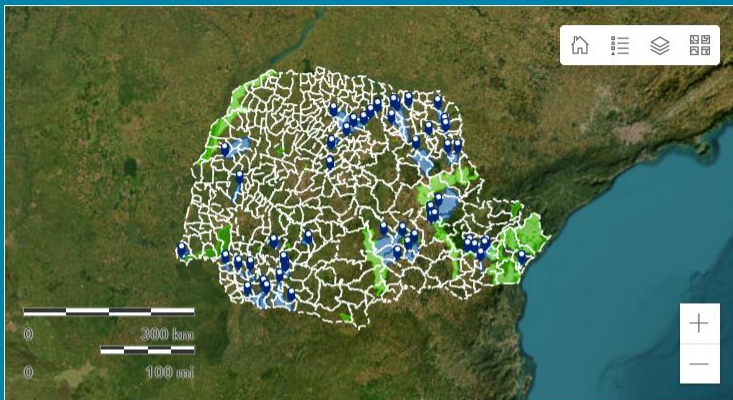
Categoria (UC/Manancial):  
TODAS

UC / Manancial



Diretoria do Patrimônio Natural  
Garância de Biodiversidade

Diretoria de Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos  
Núcleo de Inteligência Geográfica e da Informação



Earthstar Geographics

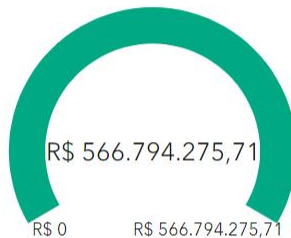
Powered by Esri

Mapa

Conceito de ICMS Ecológico

Simulador Repasses

Repasses para o ano selecionado (R\$/ano)



Total de Áreas

**897**  
Biodiversidade

Áreas Protegidas (ha)

**2.567.253**  
Biodiversidade

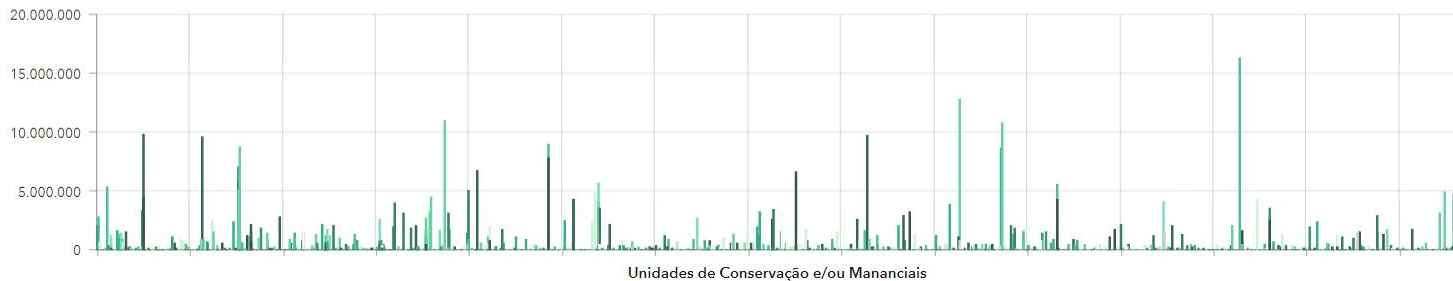
Total de Áreas

**169**  
Manancial

Áreas Mananciais (km²)

**11.927,652**  
Manancial

Repasses em R\$/Ano



# RESULTADOS 2019-2023

## ICMS Ecológico

- **2023:**
  - 270 municípios participantes
  - R\$ 566.794.275,70 repassados em 2023
  - 668 áreas protegidas avaliadas em 2023
  - 173 Mananciais por município de interface

**CONVERSÃO DE MULTAS AMBIENTAIS:** Arrecadação de mais de R\$ 28 milhões entre 2021 e 2024  
17 projetos vinculados a 7 Programas

# PASSARINHAS PARANÁ

Apoio à pesquisa científica

Incentivo ao ecoturismo

Desenvolvimento da ciência-cidadã

**VENHA PASSARINHAS NO PARANÁ, PIÁ!**



Fotos: Edgar Ferraz

Quer saber mais? Acesse o QRCode



**PRÓ-FAUNA**

Programa de Voluntariado em Cuidados de Animais Silvestres (CRIA)

Selo Amigo da Fauna

Ações de atendimento e controle de ocorrências envolvendo grandes felinos

Controle de espécies exóticas invasoras

**O CAMINHO PARA QUE A HUMANIDADE E A FAUNA SILVESTRE COEXISTAM EM HARMONIA.**



Foto: Daniela Ferreira Netto

Foto: Daniela Ferreira Netto

Foto: Daniela Ferreira Netto



**POLINIZA PARANÁ**

12 espécies de abelhas nativas

70 colônias instaladas em UCs

Reforço populacional destas polinizadoras em suas áreas naturais de ocorrência

**O ESTADO QUE PRESERVA AS ABELHAS NATIVAS SEM FERRÃO**





Educação ambiental em datas comemorativas

Revitalização de viveiros

Viveiros socioambientais

Incentivo à produção de mudas de espécies ameaçadas de extinção

Criação de Parques Urbanos

**10 MILHÕES DE MUDAS  
NATIVAS DOADAS**



Foto: Albert Rosta



Portaria IAT nº 11/2022

Investimento privado para melhorias estruturais nos Viveiros Florestais

Fortalecimento da produção de espécies nativas e ameaçadas de extinção

Promoção e apoio em projetos de educação ambiental

**APOIE UM VIVEIRO E AJUDE  
A CONSTRUIR UM PARANÁ MAIS VERDE!**



Foto: Roberto VASZ/SEDEST



Solicitação de Mudas

Compartilhe seu Plantio

Conheça as Espécies

Identifique a Espécie

Área do Viveirista

Uma aplicação oferecida por:

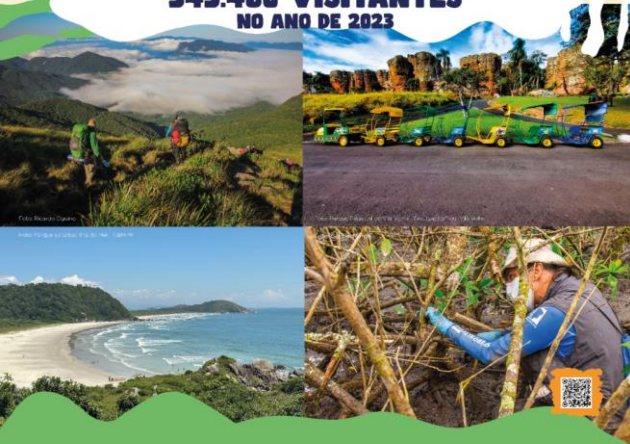






**31 UNIDADES DE CONSERVAÇÃO  
ABERTAS À VISITAÇÃO**

**545.460 VISITANTES  
NO ANO DE 2023**



# INVESTE PARQUES

Portaria IAT n. 492/2023

Investimento privado para melhorias estruturais nas Unidades de Conservação

Desenvolvimento e manutenção de programas e projetos ambientais

Apoio ao uso público e conservação das áreas protegidas

**ESTÍMULO A IMPLEMENTAÇÃO,  
ESTRUTURAÇÃO E GESTÃO DE  
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO**



# VOLUNTARIADO

PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EM  
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO (YOU)

Mais de 900 voluntários inscritos

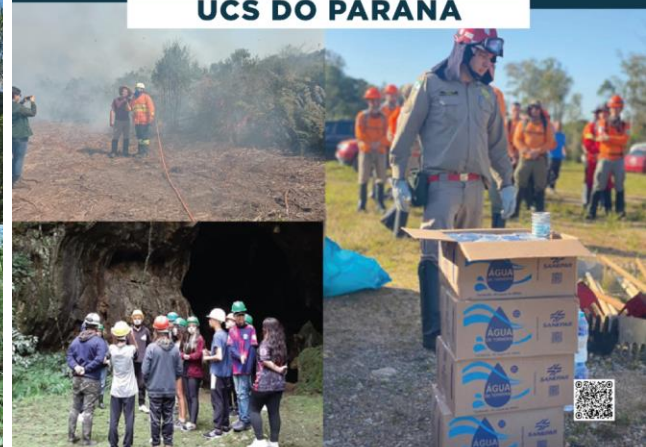
Seguro de vida para os voluntários  
durante suas atividades

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE  
INCÊNDIOS NA NATUREZA (PREVINA)

Decreto Estadual 10859/2018

Mais de 100 brigadistas voluntários

**JUNTOS PELA PROTEÇÃO DAS  
UCS DO PARANÁ**





Mais de **73.000 ANIMAIS CASTRADOS**  
entre os anos de 2019 a 2023;

**CADA AÇÃO EM FAVOR DO BEM-ESTAR ANIMAL É  
UM PASSO EM DIREÇÃO A UM PLANETA  
MAIS JUSTO E SUSTENTÁVEL**



# EDUCAÇÃO AMBIENTAL



**O CONHECIMENTO É A NOSSA MAIOR FERRAMENTA  
PARA A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL**



## VOCAÇÕES REGIONAIS SUSTENTÁVEIS DO PARANÁ (VRS)

Desenvolvimento econômico sustentável no entorno das Unidades

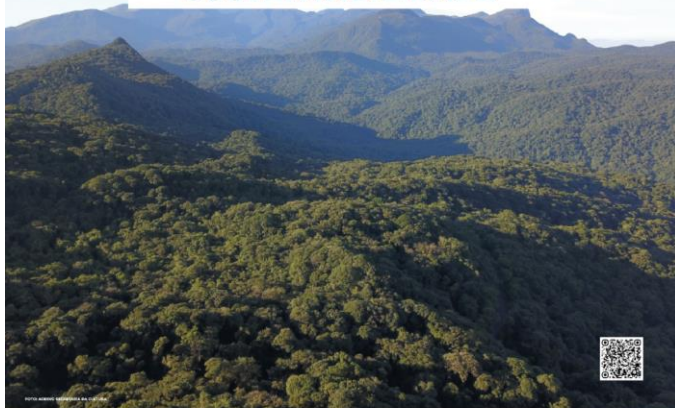
de Conservação

Turismo de base comunitária

Valorização da riqueza cultural

Fomento de cadeias de valor sustentáveis

## BIOECONOMIA PARANAENSE APRESENTA: SABERES, ORIGENS E SUSTENTABILIDADE



## PROJETO PRÓ-BIODIVERSIDADE

Gestão de Áreas Protegidas

Proteção e Restauração da Biodiversidade

Incentivos para Conservação e Restauração

Conhecer para Conservar e Restaurar

Áreas Estratégicas para conservação e restauração

## INOVAÇÃO E FORTALECIMENTO NA GESTÃO DO PATRIMÔNIO NATURAL PARA A PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE



# Áreas Estratégicas para Conservação e Restauração

Início

AE Conservação e Restauração

Vegetação Nativa

Remanescentes Prioritários

Unidades de Conservação

Região Fitogeográfica

Terras Indígenas

Webgis

## Consultas



Bacias Hidrográficas

TODAS



Escritório Regional IAT

TODAS



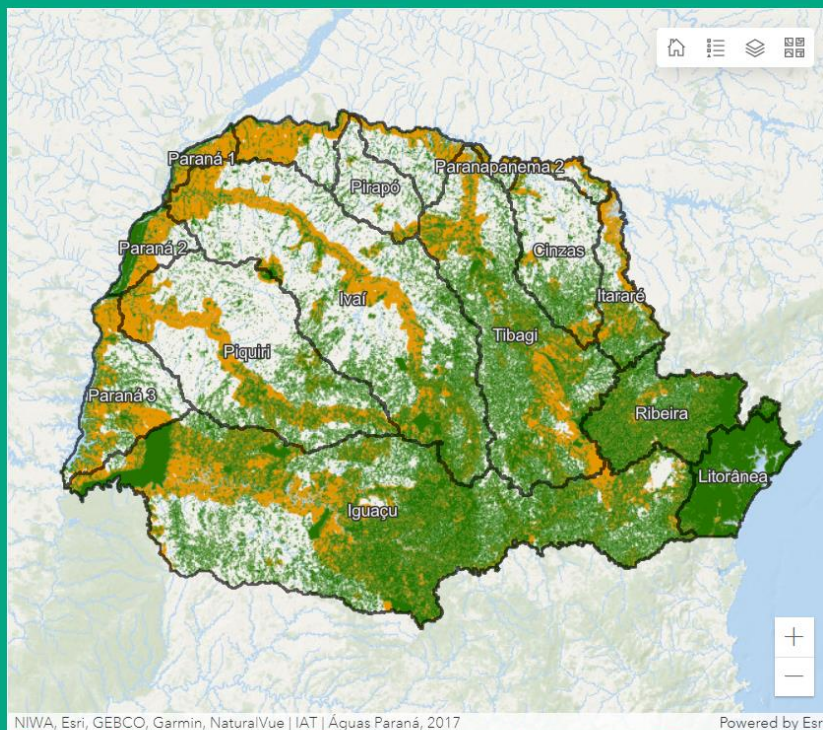
Municípios

Estado do Paraná



Região Fitogeográfica

TODAS



NIWA, Esri, GEBCO, Garmin, NaturalVue | IAT | Águas Paraná, 2017

Powered by Esri

Mapa

Mapa Conservação

Mapa Restauração

Conservação

Restauração

Área de Conservação e Restauração

10.721.823,5 ha

% do Estado do Paraná



Área Restauração

5.636.182,5 ha

% do Estado do Paraná



Área Conservação

5.085.641 ha

% do Estado do Paraná



% de Área para Conservação e Restauração

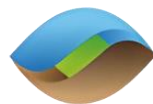
Conservação 47,43%



Restauração 52,57%

# OBRIGADO!

## Everton Souza



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**

