

# Painel de Qualidade Ambiental

## Área Protegida

Entre 2012 e 2020 o Estado do Rio de Janeiro ganhou **135.191,26** hectares de áreas protegidas



Essa área é **equivalente** aos municípios de:

- Duque de Caxias
- Guapimirim • Japeri
- Queimados • Nilópolis
- Mesquita • Belford Roxo • Tanguá
- Nova Iguaçu • Magé • Itaboraí
- São João de Meriti • Paracambi



**28%** do estado está dentro de Unidades de Conservação\*

correspondendo a **mais de 1.000.000** hectares

**Mais de 100** UC's municipais foram criadas no estado nos últimos **10** anos

Cerca de **52%** das UC's existentes são de administração municipal

\*Unidades de Conservação (UC's) são áreas naturais criadas e protegidas pelo Poder Público municipal, estadual e federal com objetivos de conservação.

**701,55 m<sup>2</sup>** de áreas verdes em Unidades de Conservação por habitante do estado.

## Focos de Calor



## Tratamento de Esgoto

**49,7%** da população contaram com atendimento da coleta e tratamento de esgoto em 2020. Um **aumento de 20%** em relação a 2009.



A **maior parte** das ETEs presentes no estado são de nível **secundário**, seguidas pelas de tratamento terciário e, por último, primário. A melhoria da qualidade de tratamento é tão importante quanto o aumento de seu atendimento à população, reduzindo impactos causados pelos diferentes tipos de poluição nas águas.

**tratamento terciário** procedimentos para a **remoção de microorganismos, vírus e bactérias** patogênicas à saúde humana

## Resíduos Sólidos Urbanos

**90%** dos municípios utilizam os **aterros sanitários** como uma das formas de dispor resíduos sólidos urbanos

**13%** das prefeituras ainda utilizam os **vazadouros** para dispor os resíduos inadequadamente, resultando na poluição ambiental e contaminação do local e entorno

No estado cerca de **1%** dos **materiais recicláveis** nos **RSU\*** são recuperados para **beneficiamento**

\* Os Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) são aqueles gerados nos domicílios e na limpeza pública municipal, cabendo às refeituras a gestão integrada em seu território, contemplando ações de utilização racional dos recursos ambientais, de combate ao desperdício e minimização da geração (Lei no 12.305/10 - PNRS).



A **coleta seletiva** estimula a sustentabilidade nos municípios proporcionando:

- Reciclagem**
- Beneficiamento dos materiais**
- Redução da quantidade de resíduos em aterros**

## Atropelamento de Fauna

2006 a 2021 Total de **13.796** registros de atropelamento de fauna

- Animais mais atropelados**
- 1º Gambá-de-orelha-preta
  - 2º Ouriço-cacheiro
  - 3º Capivara
  - 4º Cachorro-do-mato

## ICMS Ecológico Repassado

O **valor de repasse** é calculado todo ano a partir dos dados disponibilizados pela SEFAZ para a Fundação CEPERJ com o valor total repassado aos municípios (cota parte) nos anos de 2012 até 2020, equivalentes a **25%** da arrecadação total do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) no Estado.

Desta parcela **2,5%** são utilizados como referência para o cálculo dos valores de repasse referentes ao **ICMS ecológico**

Total **R\$ 1.845.755.014,52**  
(Um bilhão, oitocentos e cinquenta e cinco mil, quatorze reais e cinquenta e dois centavos)