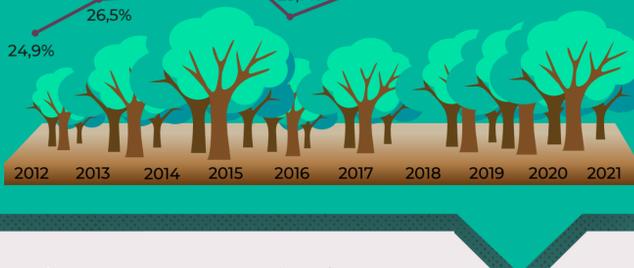


Painel de Qualidade Ambiental 2022

Área Protegida

Entre 2012 e 2021, o estado do Rio de Janeiro ganhou

152.170,19 hectares de **áreas protegidas**.



Essa área representa, aproximadamente, os seguintes **municípios**:

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



Área Verde



354.316,29 m²

de **área verde** em Unidades de Conservação por habitante do estado.

Resíduos Sólidos Urbanos

90%

Mais de 90% dos municípios utilizaram **aterros sanitários** como uma das formas de dispor Resíduos Sólidos Urbanos.

Mais de 10% das prefeituras

ainda utilizam os vazadouros para dispor os resíduos de forma inadequada, resultando na poluição ambiental e contaminação do local e entorno.



No estado, cerca de **1,4%** dos **materiais recicláveis** dos **Resíduos Sólidos Urbanos*** são recuperados para beneficiamento.

Lei n° 12.305/10 PNRS

*Os Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) são aqueles gerados nos domicílios e na limpeza pública municipal, cabendo às prefeituras a gestão integrada em seu território, contemplando ações de utilização racional dos recursos ambientais, de combate ao desperdício e minimização da geração.



Coleta Seletiva



A coleta seletiva estimula a sustentabilidade nos municípios proporcionando:

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

Focos de Calor



Porcentagem de focos ativos

por município, em relação ao total de focos no estado do RJ

8.943

Focos de calor no estado, em 2021.

Campos dos Goytacazes 7,8% | 696

Seropédica 6,8% | 609

Rio de Janeiro 6,2% | 557

Itaperuna 3,2% | 290

Resende 3,2% | 286

Área queimada

Mais de **11 mil hectares** foram queimados no estado do Rio de Janeiro, em 2021.

Seropédica	953 ha
Itaperuna	899 ha
Resende	705 ha
Rio de Janeiro	448 ha
Cabo Frio	435 ha



Tratamento de Esgoto

Em 2021, **29% da população**

do estado do RJ foi atendida com tratamento de esgoto. Uma **redução**

de **14%** em relação ao ano de 2020.

228 ETE's

operando em 2021.



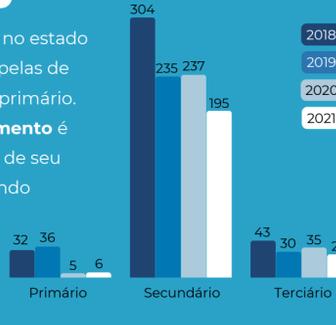
Percentual das estações que realizaram os tratamentos



Nível de Tratamento

A **maior parte** das ETE's presentes no estado são de nível **secundário**, seguidas pelas de tratamento terciário e, por último, primário.

A melhor 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

ICMS Ecológico

25%

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 2021, 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 acumulado

+ de R\$ 2 bilhões

R\$ 283.342.252,53

