

# Painel de Qualidade Ambiental

## Área Protegida

Entre **2009** e **2019** o estado do Rio de Janeiro ganhou **279.044,2** 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

Atualmente o estado conta com cerca de **28%**



de seu território em Unidades de Conservação\*, correspondendo a **mais de 1.000.000** de hectares.

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

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

Cerca de **50%** das UC's existentes são de administração **municipal**.



**694,7m<sup>2</sup>**

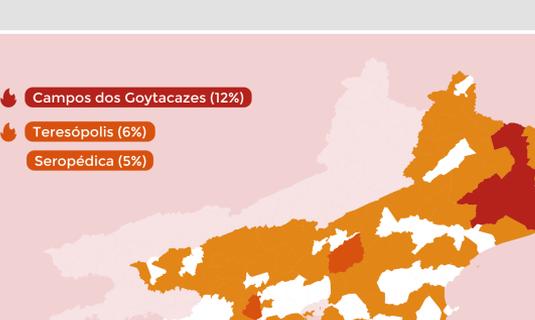
de áreas verdes em Unidades de Conservação por habitante do estado.

## Focos de Calor

Porcentagem de queimadas em **2019**



**0,36%** Percentual parcela Rio de Janeiro



- maior que 10%
- de 5% a 10%
- de 1% a 4%
- 0%

Para o monitoramento apresentado, foram utilizados os dados de imagem de satélite de referência disponíveis no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) cujos focos ativos detectados são usados para compor a série temporal e, dessa forma, permitir uma análise de tendências nos números de focos para mesmas regiões e entre regiões em períodos de interesse.

## Tratamento de Esgoto

**55%** da população contaram com atendimento da coleta e tratamento de esgoto em **2019**. Um aumento de **22%** em relação ao ano de **2009**.



Em **2019** das **399** estações em operação, **77%** realizavam o **tratamento secundário** e **10%** o **terciário**.

Considerando que em **2009** tínhamos **133** estações em operação com **56%** realizando o **tratamento secundário** e apenas **2%** realizando o **tratamento terciário**, nota-se uma melhora na qualidade.



No **tratamento terciário** são realizados procedimentos para a remoção de **microorganismos, vírus e bactérias** patogênicas à saúde humana

## Resíduos Sólidos Urbanos

Os **aterros sanitários** são uma das formas de disposição dos resíduos sólidos urbanos realizadas por **84%** dos municípios.



Porém, no estado do Rio de Janeiro, **15%** das **prefeituras** ainda utilizam os vazadouros para dispor os seus resíduos inadequadamente, resultando na poluição ambiental e contaminação do local e entorno.

No estado cerca de **0,4%** 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 prefeituras 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** busca estimular a sustentabilidade nos municípios através de ações visando a reciclagem, o beneficiamento dos materiais e a redução da quantidade de resíduos provenientes de aterros.

## 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 **2019**, 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\$ 1.606.592.747,77**

(Um bilhão, seiscentos e seis milhões, quinhentos e noventa e dois mil, setecentos e quarenta e sete reais e setenta e sete centavos)