



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Clima

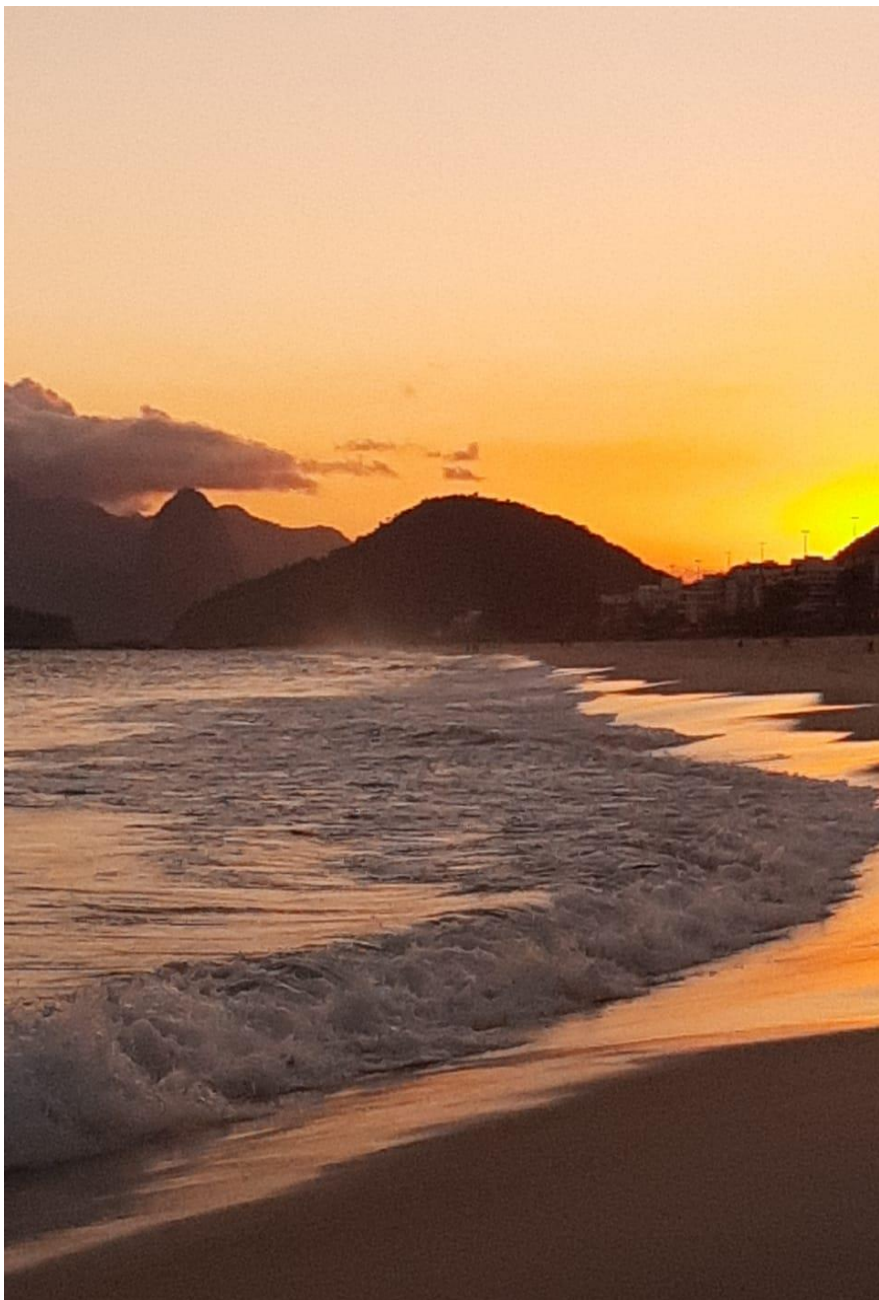
# GOVERNANÇA CLIMÁTICA EM NÍVEL LOCAL



# AGENDA CLIMÁTICA DE NITERÓI

SECLIMA – A PRIMEIRA SECRETARIA  
MUNICIPAL DO CLIMA NO BRASIL

12 DE FEVEREIRO DE 2021



# SECLIMA

## 1ª secretaria do clima do país.

I – Elaborar os Princípios, Diretrizes, Objetivos e Metas da **Política Pública Municipal de Combate às Mudanças Climáticas**.

II – Articular a Integração da Política Pública Municipal de Combate às Mudanças Climáticas, com os **Planos Setoriais e o Plano Estratégico** do Município de Niterói.

III – Promover a **participação da Sociedade, Academia e Iniciativa Privada**, na construção das **diferentes ferramentas e instrumento de Gestão** da Política Pública Municipal de Combate às Mudanças Climáticas





**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

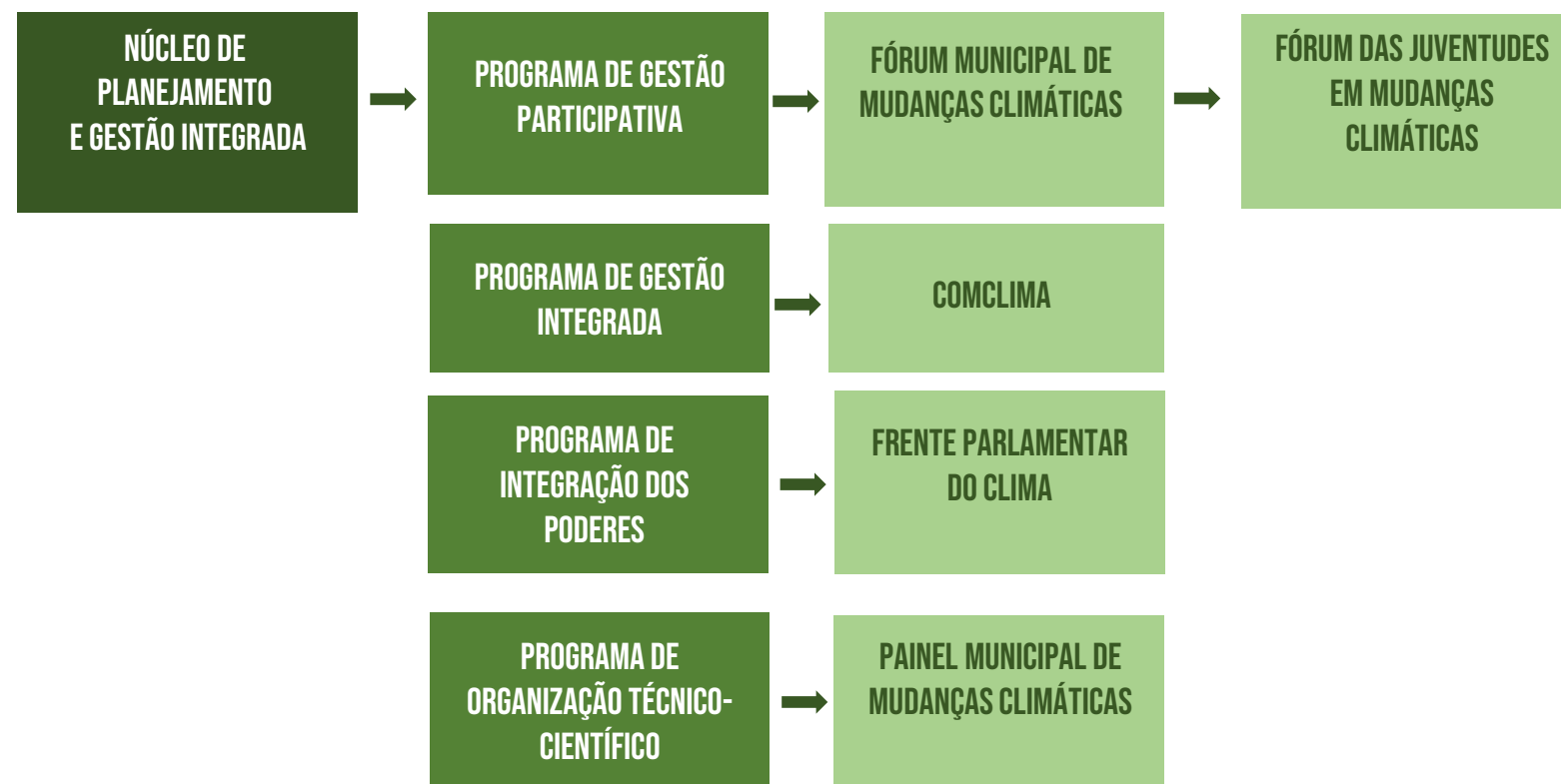
Clima



# COMO FAZER A GOVERNANÇA CLIMÁTICA?



# GESTÃO PARTICIPATIVA E INTEGRADA PARA COMBATE ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICA



# INSTALAÇÃO DO 1º FÓRUM MUNICIPAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS



# CRIAÇÃO DO FÓRUM DAS JUVENTUDES EM MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM NITERÓI



# CRIAÇÃO OFICIAL DO COMCLIMA



# LANÇAMENTO DA FRENTE PARLAMENTAR DO CLIMA E ASSINATURA DA CARTA DE INTENÇÕES



Parceria Centro Brasil no Clima - CBC

# PAINEL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS – IPCC NITERÓI



# GESTÃO DO CONHECIMENTO, FORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO



NÚCLEO DE QUALIFICAÇÃO E  
GESTÃO DA INFORMAÇÃO



PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO  
CORPORATIVA, GOVERNAMENTAL E  
COMUNITÁRIA

PROGRAMA SISTEMA DE  
INFORMAÇÃO EM MUDANÇAS  
CLIMÁTICAS



PROJETO PLATAFORMA  
DIGITAL

NÚCLEO DE COMUNICAÇÃO



PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO  
PARA MUDANÇAS CLIMÁTICAS

# PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO CORPORATIVA, GOVERNAMENTAL E COMUNITÁRIA



PERÍODO DE INSCRIÇÃO -DE 23/11 À 05/12

PÚBLICO ALVO

JOVENS NITEROIENSES, NA FAIXA ETÁRIA DE 18 A 29 ANOS, QUE TENHAM CONCLUÍDO O ENSINO MÉDIO E QUE SEJAM MORADORES DO MUNICÍPIO DE NITERÓI .

REALIZAÇÃO - EAD, POR MEIO DE VIDEOAULAS GRAVADAS.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO- 06/12/2021 - 27/12/2021

CARGA HORÁRIA : 5H

## CURSO DE CAPACITAÇÃO EM MUDANÇAS CLIMÁTICAS PARA JUVENTUDES



PERÍODO DE INSCRIÇÃO -DE 23/11 À 05/12

PÚBLICO ALVO

MEMBROS DO FÓRUM MUNICIPAL EM MUDANÇAS CLIMÁTICAS, COMCLIMA E SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS.

REALIZAÇÃO - EAD, POR MEIO DE VIDEOAULAS GRAVADAS.

PERÍODO DE REALIZAÇÃO- 06/12/2021 - 27/12/2021

CARGA HORÁRIA : 5H

## CURSO ONLINE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Clima

# PROGRAMA SISTEMA DE INFORMAÇÃO EM MUDANÇAS CLIMÁTICAS



☰ Entrar

HOME INTEGRAÇÃO CONHECIMENTO INSTRUMENTOS EMISSÕES ACORDOS E PACTOS Mais ▾

Instagram Facebook

## Plataforma Integrada e Participativa para Combate às Mudanças Climáticas

 **NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

A Secretaria Municipal do Clima de Niterói vem estruturando a Política Pública de Combate às Mudanças Climáticas a partir de 5 Pilares importantes.

# PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO PARA MUDANÇAS CLIMÁTICAS



**A SECLIMA ESTEVE MAIS DE 50 VEZES EM DESTAQUE EM MÍDIAS LOCAL, ESTADUAL, NACIONAL E INTERNACIONAL.**

# PARTICIPAÇÃO DE NITERÓI NA COP26



# MÍDIAS

## SAIU NA MÍDIA!

### ATRIBUNA

#### Inscrições abertas para curso sobre Mudanças Climáticas em Niterói

7 de dezembro de 2021 | 4 minutos de leitura

As inscrições para o Curso de Capacitação em Mudanças Climáticas estão abertas. Gratuito e certificado, tem duração de 15 dias, de 9h às 17h, com certificação para os participantes. Podem participar jovens niteroienses de 18 a 28 anos que tenham concluído o ensino médio. Mais informações e inscrições estão disponíveis em <http://niteroi.rj.gov.br/portal/portal/abertura-curso-clima-jovens/>.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

Acompanhe a matéria abaixo

## SAIU NA MÍDIA!

### ODIA

#### Axel Graef busca cursos sobre mudanças climáticas para o município

Segundo a Prefeitura, rede municipal ganhará capacitação através de minicursos sobre Educação Climática em escolas.

O prefeito Axel Graef recebeu, durante COP26, um Mandato para Educação Climática da Fridays for Future, que tem Greta Thunberg como principal liderança para jovens. O objetivo é implementar a implementação da educação climática nas escolas. Em Glasgow, na Escócia, para a conferência da ONU sobre mudanças climáticas, Graef aproveitou a ocasião e anunciou que a Prefeitura de Niterói vai oferecer minicursos sobre o tema para os alunos das redes municipais.

“Os cursos serão ministrados pelos jovens que integram o Fórum de Juventudes em Mudanças Climáticas, que já estão sendo capacitados e serão orientados pelas professoras das secretarias municipais de Ciência e Educação”, explicou o prefeito, que também gravou um vídeo com os jovens falando sobre a importância desses projetos.

Assim, Greta Thunberg, 18 anos, ficou conhecida a partir de 2018 com uma das mais influentes ativistas do movimento global que participa da Casa de Câmara da ONU em Nova York equipado. Antes, ela havia liderado protestos de estudantes em torno do Parlamento da Suécia, em Estocolmo, onde defendeu “graves escolhas pelo clima”.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

Acompanhe a matéria abaixo

## SAIU NA MÍDIA!

### O GLOBO

#### União entre Rio e Niterói para agenda ambiental terá como foco a recuperação da Baía de Guanabara

Integração de dois municípios para fortalecer iniciativas e fortalecer a sustentabilidade nas agendas locais.

RIO - Pela primeira vez, a cidade do Rio e a do Niterói irão representar o Brasil, em 2022, na II Conferência Internacional sobre Água, Qualidade e Mudanças Climáticas, em Paris, em evento com 70 negociações do mundo para discutir políticas ambientais sobre o clima e a água. O objetivo da união sancionada pela Unesco é que os esforços sejam feitos juntos. No Museu do Amanhã, na Praça Mauá, na Zona Portuária do Rio, o diretor de discussões ambientais para a Região Metropolitana do Rio, com o foco na recuperação da Baía de Guanabara, e discutir projetos sobre a crise hídrica nos municípios.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

Acompanhe a matéria abaixo

## SAIU NA MÍDIA!

### ODIA

#### Graef convoca municípios de todo o País a reduzir emissão de carbono

Prefeito de Niterói e presidente da Frente Nacional de Prefeitos liberam agenda por ações sustentáveis em municípios brasileiros.

O prefeito de Niterói, Axel Graef, sempre mais conhecido por sua atuação política, que convoca os municípios de todo o país para reduzir a emissão de carbono no transporte. A ação, ocorreu durante a 87ª Reunião Geral da Frente Nacional dos Prefeitos (FNP), que aconteceu em Atlanta, EUA. Na ocasião, os governantes se comprometeram a promover a transição gradual da frota de automóveis das prefeituras para veículos elétricos, a substituir modelos de infraestrutura gradual de frota de transporte público e a priorizar modos ativos e coletivos de transporte, com a implantação de infraestrutura ciclável, requalificação de rotas e promoção do transporte coletivo no transporte público.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

Acompanhe a matéria abaixo

## SAIU NA MÍDIA!

### ICLEI

#### Após a COP26, Niterói pactua avanços na agenda climática e inspira outras cidades a ampliarem suas ambições.

Promoção no país na criação de uma secretaria Municipal de Mudanças Climáticas, a secretaria Municipal de Mudanças Climáticas (SEMCC), liderada pelo prefeito Axel Graef, em 2021, visando ao fortalecimento da governança local. Esta ação vem de encontro à Declaração de Estocolmo, documento de comprometimento dos governos locais em 1992, com o objetivo de estabelecer um plano de ação para a sustentabilidade local.

Com diversas ações realizadas a agenda climática e de sustentabilidade municipal de Niterói tem avançado significativamente e conquistado o resultado para reduzir 25% as emissões de gases de efeito estufa em 2030 e 45% em 2050.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

Acompanhe a matéria abaixo

## SAIU NA MÍDIA!

### ODIA

#### Prefeito chega à COP26 com agenda de sustentabilidade de causar inveja

Com o tema “Resiliência: Construindo um futuro resiliente e equitativo”, o evento foi realizado em Glasgow, na Escócia, para marcar o aniversário de 25 anos da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas.

O prefeito de Niterói, Axel Graef, e o secretário municipal de Ciência, Luciano Pasco, entre outros, foram convidados para participar da reunião de abertura da COP26, em Glasgow, na Escócia, para marcar o aniversário de 25 anos da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas. Axel Graef representará o governo local de diversas maneiras para participar da maior conferência climática do mundo e garantir que Niterói esteja presente sobre possíveis projetos de financiamento para a crise climática, divulgação de boas práticas locais para outras cidades, como a iniciativa Niterói de Bioeconomia, e um encontro das cidades brasileiras liderado pelo chefe do Executivo.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

## SAIU NA MÍDIA!

### OFLUMINENSE

#### Piloto da Escola do Clima chega ao fim

RESOLUÇÃO OFLUMINENSE Nº 09 DE DEZEMBRO DE 2021 AS 09H00

Em atendimento ao item 17, o projeto piloto da Escola do Clima, iniciativa da Prefeitura de Niterói que oferece minicursos de Educação Climática aos alunos da Rede Municipal, primeira turma formada na Escola Municipal Antônio Manoel de Almeida, no Centro, com os alunos de 3º ano. Esta é uma parceria entre as secretarias de Educação e Ciência e Tecnologia da Prefeitura Municipal de Niterói.

Os cursos ocorrerão no ambiente escolar, em aulas práticas e presenciais, proporcionando a integração integral e abrangente dos conteúdos. Os conteúdos em ciência e tecnologia, estão sendo ministrados em aulas práticas, com o apoio de filmes, jogos e atividades participativas. A partir disso, os alunos elaboraram planos de ação e apresentaram soluções.

Quanto à Educação, a Secretaria Municipal de Educação, a cidade tem a primeira escola municipal Carlos Chagas, e, Sr. Manoel Vitoriano, também em parceria com a Secretaria de Ciência.

“Preservamos, cada vez mais, buscar uma integração entre as políticas educacionais e a agenda de sustentabilidade de uma cidade mais sustentável e resiliente. O Estado do Rio de Janeiro comprometeu-se a ampliar os projetos, realizados, para garantir a continuidade de suas atividades. Temos uma visão clara de que, após sua conclusão, para um modelo de desenvolvimento “mais sustentável”, afirma.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

## SAIU NA MÍDIA!

### RJTV

#### Prefeitura de Niterói testa ônibus elétrico

O ônibus vai rodar por 30 dias e nesse período, a prefeitura vai avaliar o custo de manutenção, a autonomia, viabilidade e a operação logística. A ideia é avaliar a dimensão dos gases do efeito estufa.



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

## SAIU NA MÍDIA!

### OFLUMINENSE

#### Prefeitura de Niterói firma compromisso com Legislativo e Centro Brasil no Clima

LUZES DA SILVA / 13 DE SETEMBRO DE 2021 AS 19H46



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

## SAIU NA MÍDIA!

### OFLUMINENSE

#### Niterói reafirma compromisso em zerar emissões líquidas de carbono em 29 anos

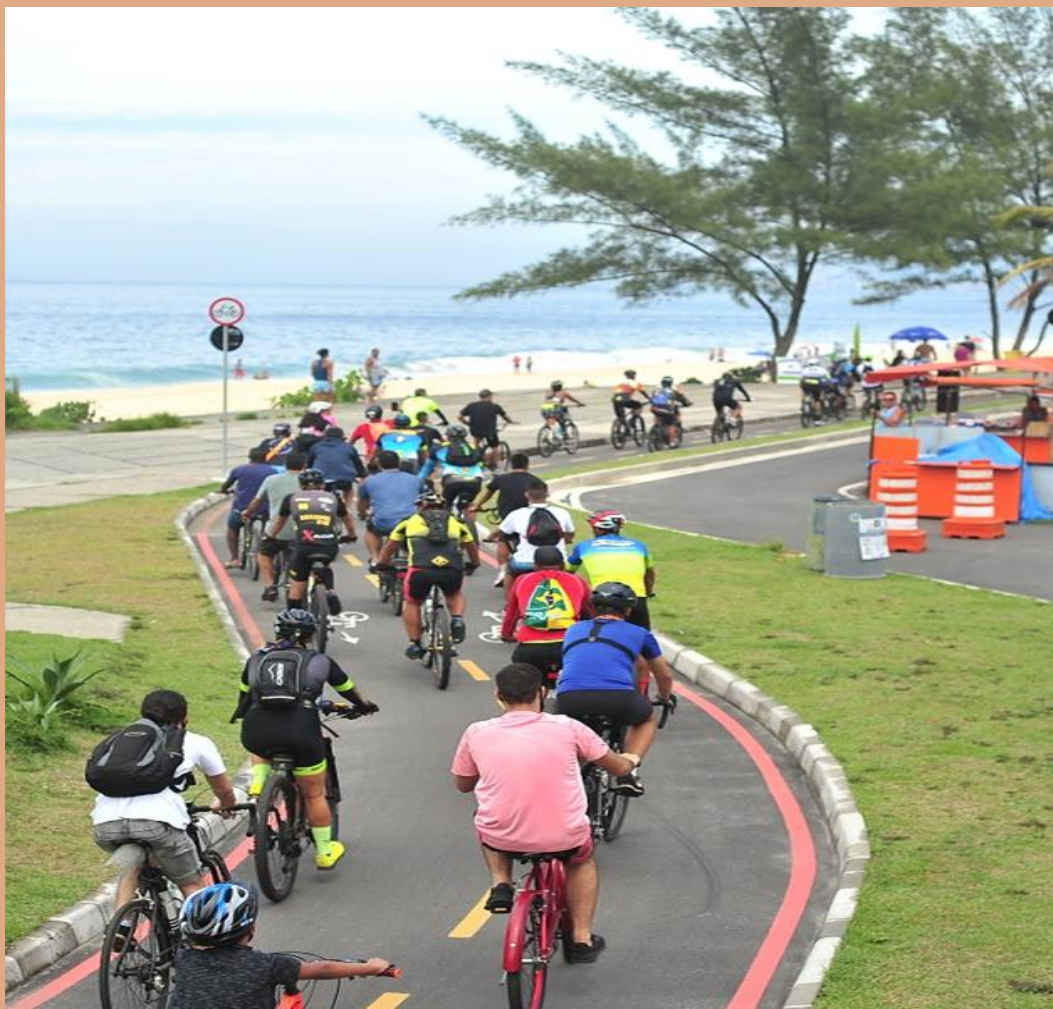
RESOLUÇÃO Nº 09 DE ABRIL DE 2021 AS 09H00



**NITERÓI** SEMPRE À FRENTE | **Clima**

# GESTÃO DE INSTRUMENTOS PARA GOVERNANÇA





# INVENTÁRIO MUNICIPAL DE GEE

População: 511.789 habitantes  
Área: 133.757 km<sup>2</sup>

Fonte de emissão de GEE	Total de GEE emitido em toneladas por carbono equivalente (CO2e)	
	Basic+	%
Energia	243.613	22
Transporte	446.662	40
Resíduo	435.976	38
Total:	1.126.250	100

Inventário de Gases de Efeito Estufa, 2018.

# PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CLIMÁTICA

DIÁRIO DE NITERÓI

## Prefeitura de Niterói forma primeira turma do projeto Escola no Clima

O secretário de Educação, Vinicius Wu, ressaltou que Niterói é um município conhecido por ser exemplo de compromisso com as questões ambientais e lembrou que, em breve, a cidade terá a primeira escola municipal Carbono Zero, a E. M. Marcos Waldemar, também em parceria com a Secretaria do Clima.

O secretário de Educação, Vinicius Wu, ressaltou que Niterói é um município conhecido por ser exemplo de compromisso com as questões ambientais e lembrou que, em breve, a cidade terá a primeira escola municipal Carbono Zero, a E. M. Marcos Waldemar, também em parceria com a Secretaria do Clima.



cidade de  
**niterói**  
.com

## Prefeitura de Niterói forma primeira turma do projeto Escola no Clima

Foi encerrado, nesta terça-feira (07), o projeto piloto da Escola no Clima, iniciativa da Prefeitura de Niterói que oferece minicursos de Educação Climática aos alunos da Rede Municipal. A primeira turma formada foi na Escola Municipal Antineia Silveira Miranda, no Caramujo, com os alunos do 9º ano. Esta é uma parceria entre as secretarias de Educação e Clima por meio do Programa Cidade Educadora.



# PROGRAMA DE TRANSIÇÃO ENERGÉTICA



# INTEGRAÇÃO DO PROJETO ÔNIBUS ELÉTRICO





# GESTÃO DE EMISSÕES



# PROGRAMA SOCIAL DE NEUTRALIZAÇÃO DE CARBONO





## Complexo do Caramujo

O complexo do Caramujo possui 15 subáreas, sendo elas: Aterro, Barreirinha, Belarmino, Biquinha, Chapa Quente, Figueira, Florália, **Igrejinha (Área Piloto)**, Lagoinha, Morro do Céu, PESC, Grupo, Predinhos, São José e Vazadouro.

## Subárea Igrejainha



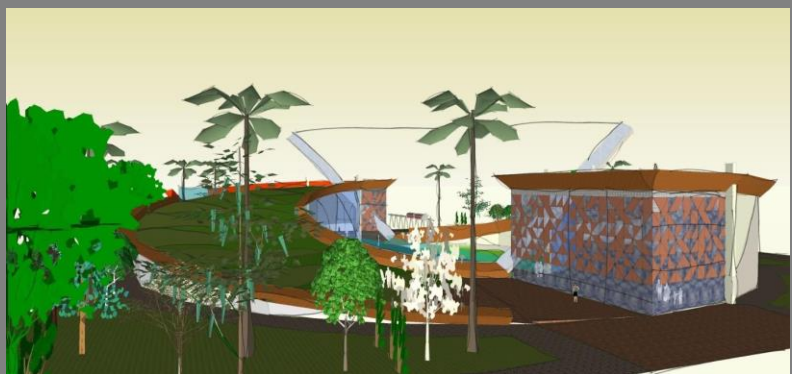
Subárea Igrejainha – Principal área de acesso ao Parque Social Esportivo do Caramujo, região já atendida por diversos serviços públicos.

Moradores	Domicílios	Média de moradores por domicílio	Renda mensal média
≈1000	300	3,3	R\$700,00 à R\$1100,00

# AGENDA INTEGRADA COM A SAÚDE NO GETULINHO ZERO CARBONO, PRIMEIRO HOSPITAL NEUTRO EM CARBONO DO BRASIL!



# OBSERVATÓRIO DO CLIMA



# GESTÃO DE ACORDOS E PACTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS



# PACTO DOS PREFEITOS PELO CLIMA E ENERGIA



## Niterói e Maringá trocam experiências sustentáveis

As cidades de Niterói e Maringá (PR) vão compartilhar experiências para a implementação de políticas públicas na área da sustentabilidade. A parceria foi firmada nesta quinta-feira (9/12), no Caminho Niemeyer, com a assinatura de um convênio entre o prefeito Axel Graef e o prefeito da cidade paranaense Ulisses Maia. Um dos objetivos do acordo é a criação, em Maringá, de uma Secretaria Municipal do Clima, a exemplo da pasta que já existe em Niterói. Já foram realizadas reuniões técnicas com servidores dos dois municípios. A assinatura do convênio também teve a participação do secretário municipal do Clima de Niterói, Luciano Paez.



## Niterói e Maringá fazem parceria de políticas públicas

As cidades de Niterói e Maringá (PR) vão compartilhar experiências para a implementação de políticas públicas na área da sustentabilidade. A parceria foi firmada nesta quinta-feira (9), no Caminho Niemeyer, com a assinatura de um convênio entre o prefeito Axel Graef e o prefeito da cidade paranaense Ulisses Maia.





## Niterói passa a integrar a Aliança pela Ação Climática

Niterói passou a fazer parte da Aliança pela Ação Climática (ACA) Brasil, uma coalizão dedicada a empreender medidas e aumentar o apoio público no enfrentamento à emergência climática mundial. O prefeito Axel Graef assinou o termo de adesão e lembrou que o município tem boa visibilidade nacional no campo das ações para a sustentabilidade ambiental.



# ACA



# ALIANÇA DE MEGACIDADES ÁGUA E CLIMA

# RACE TO ZERO



# CRIAÇÃO DA REDE DE CIDADES PELO CLIMA



**OBRIGADO!**

**@seclima.niteroi**

**@lucianopaez**



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Clima