

SECRETARIA EXECUTIVA

RELATÓRIO ANUAL 2017



Sumário

1.	EGP - Escritório de Gestão de Projetos.....	10
1.1.	Captação de Recursos	11
1.2.	Desenvolvimento de Projetos e Programas	11
1.3.	Apoio a Convênios.....	12
1.4.	Apoio às Coordenadorias	12
2.	EGP - Escritório de Gestão de Projetos.....	12
3.	Identidade Visual e Websites.....	17
4.	GECLIMA - Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas.....	21
5.	UGP/BID.....	26
5.1.	Componente 1: Urbanização de Comunidades e Inclusão Social.....	26
5.1.1.	Urbanização da Comunidade São José.....	26
5.1.2.	Capim Melado	27
5.1.3.	Capim Melado	28
5.2.	Componente 2: Mobilidade Urbana	28
5.2.1.	CCO Mobilidade	28
5.3.	Componente 3: Revitalização de Áreas do Centro.....	32
5.3.1.	Parque das águas: Inaugurado em 06/10/2017	32
5.3.2.	Praça Leoni Ramos	33
5.3.3.	Jardim São João.....	34
5.4.	Componente 4: Fortalecimento Institucional.....	34
5.4.1.	Cursos de capacitação de pessoal	34
5.4.2.	Aquisição de equipamentos.....	34
5.5.	Estruturação do sistema de informações Georeferenciadas e do Cadastro Territorial Multifinalitário (CTM) do Município de Niterói	35
5.5.1.	Eventos	37
5.6.	Acompanhamento Financeiro PRODUIS.....	40
5.7.	Contratos.....	41
5.8.	Desembolso Financeiro	41
6.	Niterói Ecosocial.....	42
7.	Lidera Rio	42
8.	Programa Niterói de Bicicleta.....	43
8.1.	Atividades / Projetos realizados em 2017	43
8.1.1.	Infraestrutura Ciclovária	43

8.1.2.	Construção de Ciclovias	45
8.1.3.	Planejamento de Ciclovias.....	46
8.1.4.	Instalação de Paraciclos	46
8.1.5.	Instalação de Tótems de Pequenos Reparos de Bicicletas.....	48
8.2.	Ciclomobilidade no Programa Região Oceânica Sustentável	49
8.3.	Outras Ações.....	51
8.4.	Cultura & Educação Cicloviárias.....	52
8.4.1.	Realização de Eventos	52
8.4.2.	Participação em Eventos	55
8.4.3.	Campanha de Educação no Trânsito 2017	58
8.5.	Vistoria Geral.....	61
8.5.1.	Pesquisa de Satisfação com usuários do Bicicletário Arariboia	61
8.5.2.	Resultados Alcançados	62
9.	Coordenadoria Especial de Direito dos Animais - CEDA	64
10.	Coordenadoria de Políticas Públicas sobre Drogas - COPOD.....	70
10.1.	Meta 1	70
10.1.1.	Dificuldades	70
10.1.2.	Escolas Pilotos selecionadas	70
10.2.	Meta 2.....	70
10.2.1.	Dificuldades	71
10.3.	Outros	71
10.3.1.	Atendimento Terapêutico para a Guarda Civil de Niterói.....	71
10.3.2.	Confecção de Display	72

Ações do Secretário Executivo

O ano de 2017 foi marcado por um notório avanço no que diz respeito aos projetos gerenciados pelo Secretário Executivo, Axel Grael, vice-prefeito na primeira gestão do Prefeito Rodrigo Neves (2013-2016). Além das ações que correspondem à Secretaria Executiva, destacam-se projetos, parcerias e reconhecimentos no Brasil e no exterior, sobretudo, às questões ambientais e de tecnologia aplicada.

No período em que compreende este relatório, programas estruturantes tomaram dimensões maiores, como resultados para a população e reconhecimentos internacionais a partir de um trabalho realizado pela Secretaria Executiva (SEXEC) para o desenvolvimento da cidade de Niterói. Obras de diferentes segmentos coordenadas pela SEXEC foram entregues ao longo do ano. Outras, tiveram 2017 como marco de parcerias firmadas para a realidade de inaugurações ainda para esta gestão, que se encerra em 2020.

O reconhecimento de Niterói em Sustentabilidade e ações significativas relacionadas ao Meio Ambiente despertou interesse de outras cidades, estados e países e, conseqüentemente, a cidade recebeu diversos eventos. O Secretário Executivo esteve à frente das negociações e recebeu no município delegações estrangeiras e cónsules de, ao menos, oito países, incluindo o Oriente, no município. Algumas ações em destaque:

Logo em janeiro, ocorreu a Conferência Internacional de Sustentabilidade Ambiental, Cultural, Econômica e Social, a “On Sustainability”. **Niterói foi a primeira cidade brasileira** a receber a conferência, que existe há 13 anos e passou por 11 países diferentes. A escolha por Niterói se deu pela cidade ser exemplo em sustentabilidade no âmbito internacional. As atividades foram realizadas no Núcleo de Estudos em Biomassa e Gerenciamento de Águas (NAB), da Universidade Federal Fluminense (UFF). Engenheiro Florestal e ambientalista, o Secretário Axel Grael fez um discurso de abertura, no dia 19 de janeiro, e esteve presente ao longo de todo o evento como membro do comitê executivo local.



Axel palestrante da Conferência Internacional de Sustentabilidade

Ainda na gestão de 2017 como Secretário Executivo, Axel Graef recebeu das mãos do secretário-executivo para América do Sul do ICLEI (Governos Locais pela Sustentabilidade), Rodrigo Perpétuo, o selo de elaboração do inventário das emissões de gases de efeito estufa (GEE), devido ao trabalho realizado pelo GECLIMA, programa desenvolvido pela então equipe da vice-prefeitura, sob a coordenação de Graef, atualmente dando continuidade na SEXEC. O encontro fortaleceu uma parceria entre Niterói e o ICLEI, gerando mais reconhecimento e benefícios para a cidade. Um desses frutos foi a participação do Secretário Executivo no Fórum de Políticas Públicas, Planos e Projetos de Cidade, promovido pelo Instituto Municipal de Planejamento Urbano de Palmas (IPUP), no estado do Tocantins. A convite do presidente do IPUP, a participação teve o objetivo de compartilhar as experiências gerenciais de resiliência climática, de política urbana e de sustentabilidade.



O Secretário Executivo Axel Graef e integrantes do GECLIMA, recebendo o documento do ICLEI do Rodrigo Perpétuo e Patricia Kranz

A partir de um convênio de cooperação técnica com a CAF, o Secretário Executivo esteve no Peru, onde participou, a convite do Banco, para palestrar no Foro Lationamericano y del Caribe sobre Silvicultura Urbana, Aboricultura y Paisajismo para Bosques Urbanos y Espacios Verdes. Na ocasião, foi apresentado o projeto sobre os avanços de Niterói em Sustentabilidade.



Participação no Foro Lationamericano y del Caribe sobre Silvicultura Urbana, Aboricultura y Paisajismo para Bosques Urbanos y Espacios Verdes

Em 2017, Axel Grael representou a cidade em viagens nacionais e internacionais, onde obteve grande resultado ao que se refere à colaboração e interesse no município. No Brasil, o SiGEO - Sistema de Gestão da Geoinformação, cujo projeto faz parte do PRODUIS/BID, rendeu a participação do Secretário em dois eventos sobre Geotecnologia, em São Paulo. Na MundoGEO#Connect 2017, Niterói foi premiada como melhor iniciativa municipal de gestão da geoinformação no país.

O reconhecimento do projeto teve alcance internacional com a participação na ESRI User Conference 2017, em San Diego, Califórnia. Na ocasião Axel fez uma apresentação do SIGEO Niterói mostrando a experiência e o desenvolvimento. O evento reuniu cerca de 20 mil especialistas de diversos países.

As prefeituras de Saquarema/RJ e Itajaí/SC, também se interessaram pelo SIGEO adotado pelo município de Niterói e enviaram representantes de ambas

as cidades para conhecerem melhor o sistema e as políticas públicas de modernização da gestão, de transparência na administração pública, de aumento de receitas e o Sistema de Gestão da Geoinformação - SIGEO NITERÓI.



Axel Graef apresentou a experiência de Niterói na implantação do SIGEO



Encontro com Jack Dangermond, fundador da ESRI: o empresário ofereceu cooperação com a Prefeitura de Niterói

Parcerias de variadas temáticas atravessaram fronteiras e uma delegação chinesa fez visita a Niterói para reforçar os laços com o município de Jiaying, cidade-irmã de Niterói desde 2002. O Secretário recebeu o grupo e uma apresentação oficial foi realizada para conhecimento mútuo das áreas de interesse de cada cidade para potencial investimento e parceria.

Também importante citar a importante parceria com a ida à Baltimore e Annapolis, em Maryland. Em Baltimore Graef foi palestrante no evento WASTECON® 2017, promovido pela International Solid Waste Association

(ISWA) e pela Solid Waste Association of North America (SWANA). A apresentação foi intitulada "Contribution to the control of pollution and marine debris at Guanabara Bay, Rio de Janeiro, Brazil", e abordou basicamente o problema do lixo flutuante na Baía de Guanabara e o conteúdo do relatório "Programa Guanabara Viva".



Axel Grael palestrante no evento WASTECON® 2017

Já em Annapolis/Maryland(EUA), Niterói teve um estande no United States Sailboat Show, cujo evento é considerado um dos maiores do meio náutico. Na ocasião, o Secretário esteve em diversas agendas com empresários e políticos em Annapolis buscando colaboração entre as duas cidades, que são cidades-irmãs.



Estande no United States Sailboat Show

Concretizando o sucesso dessas visitas e participação em eventos, Niterói recebeu diversos prêmios em 2017 devido aos projetos desenvolvidos sob coordenação da Secretária Executiva, com apoio de órgãos, como, por exemplo:

- Programa **Niterói Inteligente e Humana** obteve destaque internacional através do projeto do CCO - Centro de Controle Operacional, com uma distinção no segmento Mobilidade, no Smart Cities Urban Innovation Award, prêmio promovido pelo jornal Le Monde, em Singapura.

Outro importante prêmio veio através do GECLIMA. O **CDP Latin America**, organização internacional sobre sistema global de divulgação ambiental. A cidade foi escolhida, através do Programa Cities do CDP, como melhor *score* entre as cidades da America Latina, devido ao inventário de gases do efeito estufa, reportado à plataforma.

Sob a gestão de Axel Grael na Secretaria Executiva, foram entregues, ainda, algumas demandas de infraestrutura, como a inauguração da praça Bety Orsini, primeira entrega concluída do Projeto de Desenvolvimento Urbano e Inclusão Social de Niterói (PRODUIS), e bicicletário Arariboia, do Programa Niterói de Bicicleta. O bicicletário foi um marco para o Programa que, desde 2013, tem tido crescimento expressivo em mobilidade, com reportagens positivas nos veículos de comunicação e cujo serviço é considerado satisfatório entre os usuários. No segundo semestre deste ano, pode-se destacar a conclusão das obras do Parque das Águas, importante área no centro de Niterói.

Entre os destaques aqui relacionados, foi elaborado um relatório de cada programa e atividade desenvolvida pela Secretaria Executiva referente a 2017.



Prefeito Rodrigo Neves e o secretário Executivo Axel Grael na Inauguração do Bicletário

1. EGP - Escritório de Gestão de Projetos

Desenvolvimento Organizacional e Humano

- ✓ Janeiro / 2017 - Coordenação da Conferência On Sustainability 2017, em parceria com a UFF. Coordenadora do EGP efetuou a coordenação do evento junto ao NAB, UFF.
- ✓ Fevereiro a Junho / 2017 - Participação da coordenadora e técnico do EGP na construção do Regimento Interno da Secretaria Executiva, pela PUBLIX.
- ✓ Abril /2017 - Capacitação de servidores da Prefeitura Municipal de Niterói, no GPWeb, sistema de gestão de projetos.

- ✓ Junho / 2017 - Realização do Workshop “Cidades Sustentáveis: Desafios e Oportunidades para Niterói”, coordenado por Ana Carla Leite de Almeida, da Griffith University, Austrália, com a presença de várias Secretarias, ENEL, Águas de Niterói, UFF, dentre outras organizações.
- ✓ Agosto /2017 - Participação do técnico do EGP - Mateus Quintão, no I Encontro para Aprimoramento da Gestão Pública, realizado pela Secretaria de Estado da Casa Civil do Rio de Janeiro.
- ✓ Setembro / 2017 - Capacitação no SICONV, ministrada pela Casa Civil, facilitada pelo EGP, a técnico do EGP - Mateus Quintão e de outras secretarias.

Outubro / 2017 - Selecionada a Coordenadora do EGP para participação no Programa Lidera Rio, coordenado pelo consórcio CLP, Sebrae, Instituto República e Cidades.

1.1. Captação de Recursos

- ✓ O EGPNit apoia todas as secretarias no processo de cadastro no Siconv, incluindo apoio no sistema, obtenção e monitoramento de certidões, assim como também apoia na divulgação de editais públicos nacionais ou internacionais, podendo também ser de bancos ou agências de fomento.
- ✓ Novembro / 2017 - Negociação e fechamento de parceria sem custos para a Prefeitura, do pré-estudo de viabilidade do VLT, que está sendo coordenado pelo EGP e AFD - Agence Française de Développement

Dezembro / 2017 - Assinatura de convênio com BNDES, de financiamento a fundo perdido, cuja negociação começou em 2014 com o apoio do EGP - total R\$ 2.835.811,00, para restauração de 203 hectares de Mata Atlântica nos parques Estadual da Serra da Tiririca (PESET) e Natural Municipal de Niterói (PARNIT) e em áreas de Preservação Permanente (APP) na Reserva Extrativista Marinha de Itaipu (RESEX) de restinga em Niterói.

1.2. Desenvolvimento de Projetos e Programas

- ✓ **Niterói Ecosocial** - projeto sendo incubado no EGPNit
- ✓ **PRODUIS II** - projeto sendo desenhado e negociado no EGPNit - VLT e outros projetos do entorno - financiamento CAF e AFD
- ✓ **Niterói Inteligente e Humana** - consolidação de projetos na área de inteligência em um único programa, que foi apresentado pelo Secretário Executivo em vários Workshops do tema.

1.3. Apoio a Convênios

Em 2017, tivemos a tarefa de apoiar na solução de problemas administrativos, o convênio PELC e PST - Programa Segundo Tempo, migrados da SEXEC para a Secretaria de Esporte.

Outro convênio que contou com o apoio do EGP, também na solução de problemas administrativos, foi o Centro de Capacitação de Economia Solidária, que migrou da SEXEC para a Assistência Social.

1.4. Apoio às Coordenadorias

No sentido de dar condições de gestão de projetos a coordenadorias com problemas de infraestrutura, o EGP também as apoiou, a título de orientação, nos processos de compras de mobiliário, espaço para trabalho etc. Este foi o caso da COPOD, CEDA e Junta Militar.

2. EGP - Escritório de Gestão de Projetos

O Enseada Limpa é um programa realizado pela Prefeitura de Niterói que promove a gestão de uma bacia hidrográfica urbana específica do município iniciado no ano de 2013. Sua atuação se dá de forma integrada, ou seja, unindo o trabalho de diversos setores da administração pública e privada, com foco na melhoria da qualidade de vida da população, do meio ambiente, e consequente aumento dos dias balneáveis nas cinco praias de que compõem tal sistema ambiental. A coordenação é efetuada pela Secretaria Executiva.

Entre as principais atividades do programa, estão o monitoramento constante de alguns indicadores e o cumprimento de metas, das quais dentro de uma gestão horizontal, todos os atores propõem e participam. O principal indicador de efetividade do programa consiste nos boletins de análise da balneabilidade das praias, executada pelo INEA e divulgado como dado público em seu site.

Ao observarmos o histórico, que mostra a média de registros de balneabilidade positiva ao longo dos anos, é possível perceber a melhoria da qualidade do ambiente em questão, conforme demonstrado na tabela abaixo:

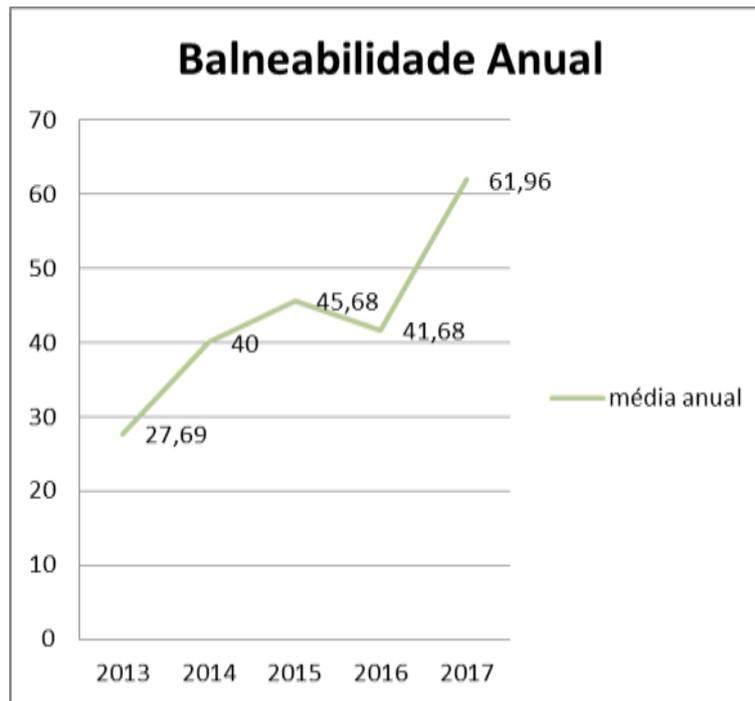
Ano	Média Anual
2013	27,69
2014	40
2015	45,68
2016	41,68
2017	61,96

*O percentual se refere ao número de dias balneáveis em função do total de registros (dias de coleta de amostras, pelo INEA) no período de Janeiro a Dezembro.

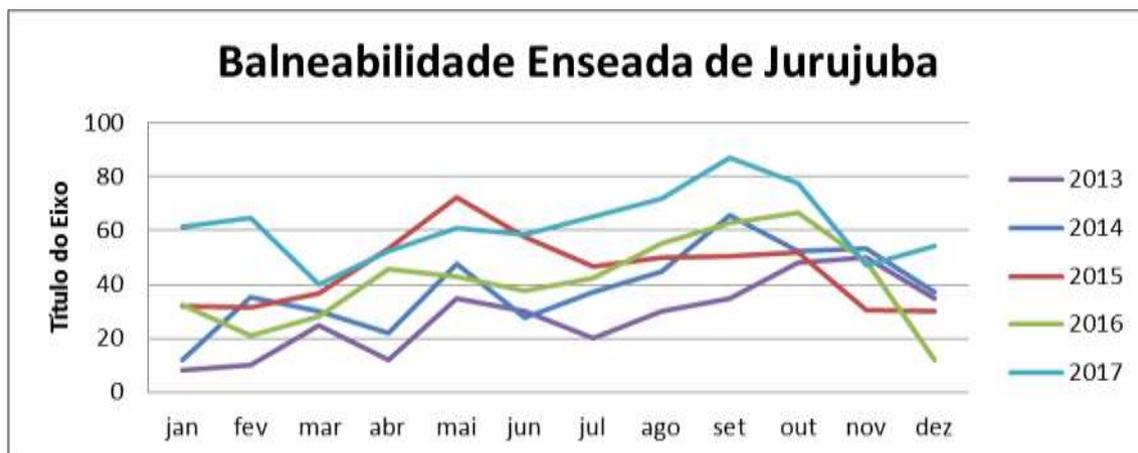
Abaixo, a tabela de balneabilidade da Enseada de Jurujuba entre 2013 e 2017:

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2013	8	10	25	12	35	30	20	30	35	48	50	35
2014	12,0	35,4	30,0	22,2	47,5	27,5	37,0	45	65,83	52,59	53,333	37,083
2015	31,9	31,4	36,7	53,3	72,1	57,5	46,7	50	50,42	51,85	30,37	30
2016	32,5	20,8	28,3	45,7	42,9	37,8	42,5	55,42	62,96	66,67	48,57	12,08
2017	61,48	64,76	40	52,38	61,11	58,75	65,18	71,85	87,14	77,5	47,14	54,29

O gráfico abaixo revela os níveis de balneabilidade da Enseada de Jurujuba em 2017.



Já o gráfico que se segue mostra os índices comparativos entre 2013 e 2017:



Em 2017 o programa passou por uma reestruturação para enquadramento na segunda etapa do Plano Estratégico Niterói que Queremos, o qual contempla os principais projetos estruturantes do município. Para tal, houve a incorporação de novas ações, como segue:

- ✓ Projeto de complementação de rede de esgoto e de conexão das casas à essa rede, nas comunidades de Salinas e Peixe Galo - a ação é complexa e prevê várias ações que tem problemas recorrentes em

encostas, e que deverão ser abordadas de forma inovadora visando a replicação para outras áreas do município:

- a. Efetuado o **mapeamento de risco pela Defesa Civil**, compatibilizado com o do DRM. Notificadas várias casas que estão em nível de risco alto e muito alto. O problema já foi encaminhado à Secretaria de Assistência Social e à Secretaria de Habitação, para cada um, dentro de sua competência, dar o caminho adequado.
 - b. Criação de um grupo de trabalho pelo NGE para fomento ao uso do sistema da Defesa Civil - SIAE e que também considera o caso de Salinas / Peixe Galo como um piloto. A partir desse grupo, foi efetuado levantamento conjunto da EMUSA e Defesa Civil, para discussão de **possíveis pequenas obras que tirem algumas casas do risco. O resultado preliminar é animador e pode mudar toda uma política de considerar somente grandes obras de contenção como medidas de controle do risco.**
- ✓ Iniciada a construção de **metodologia de vistoria integrada**, a partir de um novo módulo do COLAB, construído especificamente para gestão interna de projetos. A conclusão será em 2018, mas em 2017 vários passos já foram dados, tais como: **definição de categorias, de usuários e da forma de condução do processo no campo.**
 - ✓ **Capacitação dos técnicos do projeto no cadastramento de informações no SIGEO**, visando atualização constante do módulo de informações sobre as praias.
 - ✓ **Palestras nas escolas municipais na semana do Dia Mundial da Água**, em parceria com a Concessionária Águas de Niterói e Secretaria Municipal de Educação



- ✓ **Participação na mesa do II Fórum de Educação Ambiental da Semana de Meio Ambiente** promovida pela Secretaria Municipal de Educação, com fala sobre o programa Enseada Limpa, para professores da rede municipal.
- ✓ A partir de uma solicitação feita pelo Ministério Público, com ajuda da coordenação do programa, foi **implantado um ponto extra de análise de qualidade da água no Cascarejo**, para monitoramento provisório. Apesar do ponto estar localizado de forma inadequada dentro da metodologia de coleta do INEA, ele nos dá de forma informal o nível de contaminação mais próximo de sua origem.
- ✓ Iniciados estudos preliminares para embasar uma futura proposta de saneamento na comunidade do Cascarejo. **Efetuada o mapeamento de risco** da área, em parceria com o Departamento de Recursos Minerais do Estado do Rio de Janeiro - DRM-RJ e Defesa Civil. **Efetuados testes de uma nova metodologia de saneamento em unidades de tratamento unifamiliares**. Os resultados irão compor um relatório que será fechado em 2018.
- ✓ A Vigilância Sanitária tem participado do Programa, efetuando o **levantamento dos restaurantes da área da Enseada para verificação das condições de ligação e manutenção de suas caixas de esgoto**.
- ✓ **Nova tiragem de cartilha** sendo produzida para apoiar as diversas ações de educação ambiental do programa.

- ✓ Iniciados **estudos para uma proposta de turismo náutico** que envolva a região do programa Enseada Limpa, junto a Neltur. A equipe está buscando recursos para viabilizar a ação.



- ✓ Um artigo do Programa Enseada Limpa foi **aprovado para apresentação oral no On Sustainability 2018, em Cairns, na Austrália**. Ainda em análise a possibilidade de participação dos representantes da Prefeitura.

3. Identidade Visual e Websites

Durante o ano de 2017 foram desenvolvidos alguns projetos relacionados à identidade visual e de webdesign, tais como:

- ✓ Manutenção do sistema de backups
- ✓ Manutenção do site do Niterói de Bicicleta
- ✓ Manutenção e atualização do site da Defesa Civil
- ✓ Criação do site do SIGeo
- ✓ Criação do site do PRO-Sustentável
- ✓ Criação do site da Secretaria Executiva
- ✓ Criação da logo da UGP/CAF
- ✓ Criação da logo do PRO-Sustentável

- ✓ Proposta de logo para o CLIP (Comitê Lagunar Itaipu Piratininga)

Manutenção do sistema de backups

O sistema de backups é mantido em um HD externo próprio da Secretaria Executiva e realizado toda semana.

Manutenção do site do Niterói de Bicicleta

O site Niterói de Bicicleta recebeu manutenção e atualização periódica durante o ano de 2017.

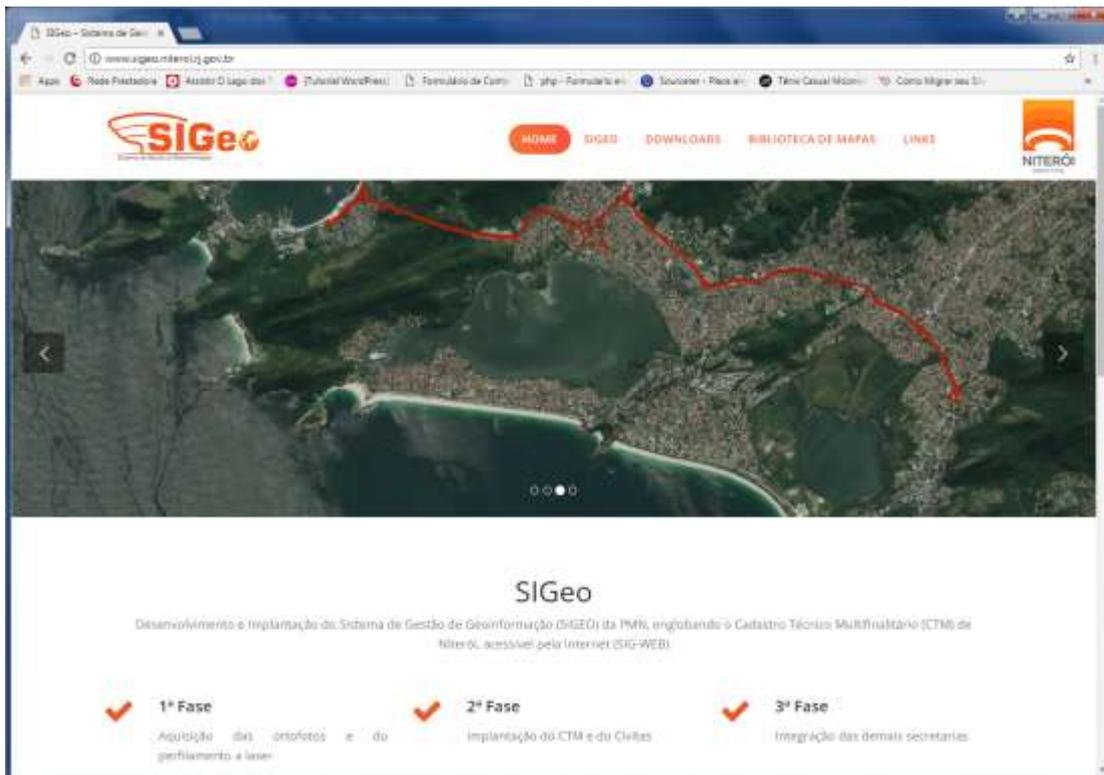
Manutenção e atualização do site da Defesa Civil

O site da Defesa Civil foi atualizado com uma nova interface e recebeu manutenção periódica.



Criação do site do SIGeo

O site do SIGeo foi criado com o intuito de divulgar o projeto e disponibilizar as ortofotos para download.



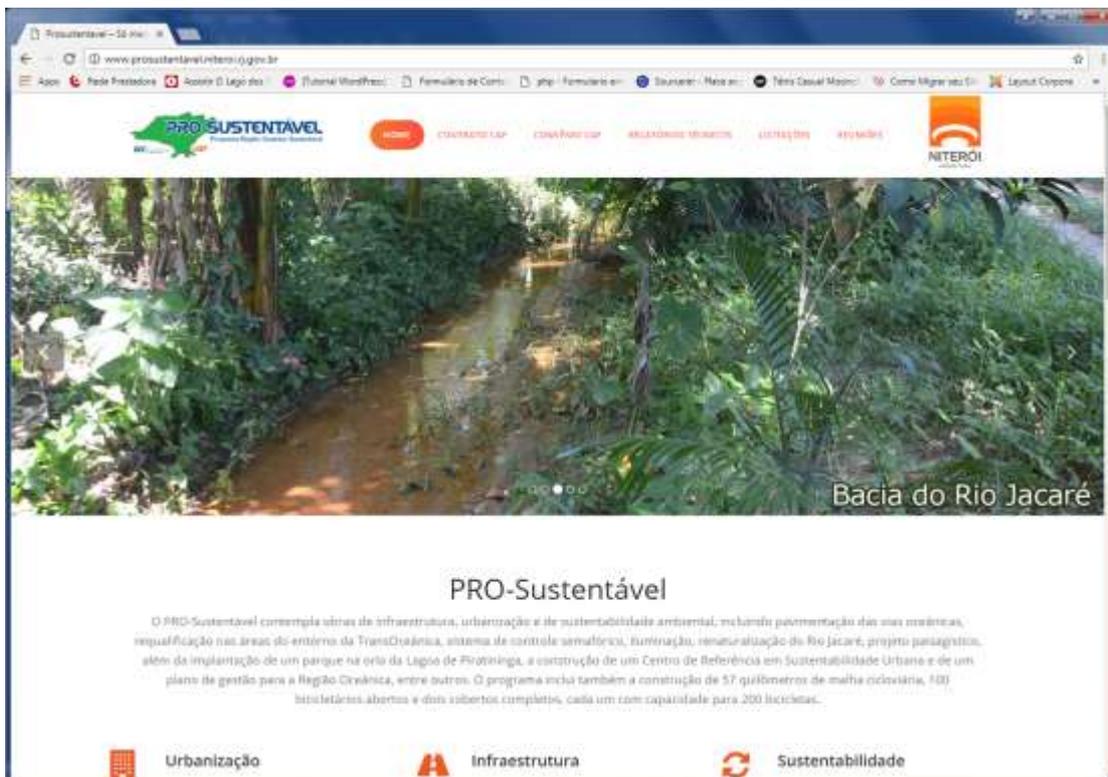
Criação do site da Secretaria Executiva

O site da Secretaria Executiva foi criado para disponibilizar os programas, licitações, estudos e tudo mais que compete à Secretaria.



Criação do site do PRO-Sustentável

O site do PRO-Sustentável foi criado para divulgar o projeto, os relatórios técnicos, licitações, contrato, convênio e as reuniões.



Criação da logo da UGP/CAF, da logo do PRO-Sustentável e proposta de logo para o CLIP (Comitê Lagunar Itaipu Piratininga)



4. GECLIMA - Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas

O GECLIMA - Grupo Executivo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas de Niterói consiste na equipe de técnicos da Prefeitura Municipal de Niterói responsáveis por executar estudos, propor ações, conscientizar e mobilizar sociedade e governo para o debate acerca dos problemas decorrentes das mudanças do clima, além de promover o desenvolvimento sustentável ao apoiar projetos que sejam responsáveis por trazer mitigação e adaptação frente aos efeitos causados pelas emissões de carbono. Foi institucionalizado em 26 de setembro de 2016 por meio do decreto municipal 12433/2016, está sob a coordenação da Secretaria Executiva e conta com a participação de diversas outras pastas envolvidas no tema.

As ações tiveram como ponto de partida o comprometimento da cidade com o Compacto de Prefeitos, sendo esta última uma iniciativa lançada na Cúpula Climática das Nações Unidas em setembro de 2014, em atendimento ao chamado da ONU para que os atores se comprometessem em manter o

aumento médio das temperaturas globais abaixo do limite de 2° C até o fim do século.

O Compacto de Prefeitos consistiu em uma coalizão de lideranças que assumiram a responsabilidade com o levantamento de vulnerabilidades à eventos extremos associados às alterações climáticas dentro de suas fronteiras. Estas são quantificadas via reporte das atividades emissoras de CO2 em plataforma pública.

No ano de 2017, o referido grupo teve atuação bastante ativa, conforme demonstram as ações a seguir:

- ✓ **No primeiro semestre o grupo esteve focado na revisão do primeiro reporte de gases de efeito estufa do município, o qual consistiu no primeiro levantamento de emissões por atividades nos setores de transporte, energia e resíduos tendo 2015 como ano base.** O processo se deu com apoio remoto do ICLEI – Governos Locais pela Sustentabilidade, entidade que ofereceu suporte técnico no processo de reporte das informações e intermediação junto a organização auditora chamada Carbonn, cuja sede está localizada na Alemanha.
- ✓ **Nos dias 10, 11 e 12 de julho Niterói participou do Fórum Brasil de Gestão Ambiental**, no pavilhão de exposições do Parque D. Pedro Shopping - Campinas, SP. O evento - que consistiu em uma iniciativa da ANAMMA (Associação Nacional de Órgãos Municipais de Meio Ambiente) em parceria com diversas instituições do setor público e privado, bem como do terceiro setor - contou com 20 eventos simultâneos nos 7 auditórios do local, entre palestras, workshops, fóruns, debates, câmaras técnicas, rodadas de negócios, exposições e feira. Os dias 10 e 11 de julho foram dedicados a um treinamento sobre produção de Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa com foco em municípios realizado pelo ICLEI em parceria com o CDP (Carbon Disclosure Project). **Na ocasião Niterói foi anunciada como nova cidade membro do ICLEI.** Esta se configura como a principal associação mundial de governos locais e subnacionais dedicados ao

desenvolvimento sustentável, que reúne mais de 50 membros dentre cidades e governos estaduais na América do Sul. No Estado do Rio de Janeiro, até então, apenas a cidade do Rio era associada.

- ✓ Após fusão do Compacto de Prefeitos com o Covenant of Mayors da União Europeia, tornando-se no Pacto Global de Prefeitos pelo Clima e Energia, a maior coalizão global de cidades comprometidas com ações pelo clima **o município foi convidado a cadastrar-se na na Plataforma CDP (Carbon Disclosure Project)**, expandindo sua atuação na pauta. Trata-se de um outro sistema de divulgação global das emissões de gases de efeito estufa, bem como de ações comprometidas com a minimização dos impactos. É voltada para empresas, cidades estados e regiões, além de investidores que queiram subsidiar suas decisões financeiras com base nas informações reportadas.
- ✓ Participação no IV Encontro dos Municípios com o Desenvolvimento Sustentável, em evento da Frente Nacional de Prefeitos.
- ✓ **No dia 25 de agosto, a Prefeitura de Niterói recebeu das mãos secretário-Executivo do ICLEI, Rodrigo Perpétuo, uma carta de reconhecimento pela aquisição de dois selos: de comprometimento do governo municipal com o enfrentamento às mudanças climáticas e de conclusão do primeiro inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE)**, sinalizando o fim da primeira etapa do compromisso firmado no âmbito do Compacto de Prefeitos.





- ✓ No mês de setembro, Niterói aderiu **ao Desafio das Cidades Pelo Planeta**, que teve por objetivo mobilizar municípios para que divulgassem suas ações e compartilhassem experiências voltadas para sobre o futuro urbano sustentável, com atenção especial para mobilidade na presente edição.
- ✓ Niterói, hoje, congrega uma série de projetos voltados para a minimização dos impactos causados por emissões de gases de efeito estufa e foi convidada pela European Commission - Directorate-General Climate Action, a **participar do Global Covenant of Mayors for Climate and Energy: cities and local authorities for climate action**, em novembro, durante a UNFCCC COP23, em Bonn, Alemanha. O município foi também convidado a participar do **Climate Summit of Local and Regional Leaders**. O evento precedeu ao Global Covenant of Mayors e foi criado para fortalecer os laços entre governos locais e regionais e facilitar interação direta com os delegados nacionais. Para essa participação, a European Commission, apoiada pelo ICLEI, pagou bilhete aéreo e hospedagem para o representante da cidade de Niterói, para a qual Valéria Braga, coordenadora do EGPNit (Escritório de Gestão de Projetos) foi indicada.

- ✓ Ainda em novembro, o GECLIMA foi inserido no **Comitê da Cidade Resiliente**, coordenado pela Secretaria Municipal de Defesa Civil para elaboração do Plano de Resiliência do Município, Política, Conselho e Sistema Municipal de Defesa Civil.



- ✓ Niterói foi convidada a participar de projeto de extensão da UFRJ, que oferecerá capacitação aos municípios do Estado do Rio de Janeiro para gestão da qualidade do ar.
- ✓ Em novembro, Niterói foi reconhecida pelo Programa **Cities do CDP 2017** como cidade da América Latina a reportar pela primeira vez e obter maior pontuação.

Niterói foi convidada a participar de **webinar de capacitação de municípios** para elaboração de inventários de emissões de gases de efeito estufa

juntamente com Londrina, para transmitir sua experiência a outras cidades, realizado no dia 14 de dezembro.

5. UGP/BID

Resultados Alcançados

5.1. Componente 1: Urbanização de Comunidades e Inclusão Social

5.1.1. Urbanização da Comunidade São José

Drenagem, pavimentação, contenção, quadra poliesportiva, praça e Melhorias Habitacionais. Serão Reassentadas 80 Famílias e beneficiadas.

Início: 24/10/2017

Término: 24/04/2019

De acordo com o desenho do Programa, a poligonal de intervenção compreende uma área em torno de uma via de 8 Km, a partir de onde se organizam em 10 núcleos de populações adjacentes, e 9 Km adicionais para conexão da rede de drenagem, circunscritos exclusivamente na Comunidade de São José. Isto confirmou que, de acordo com a última revisão contratual, o Programa não incluirá a Comunidade de Igrejinha.

Em São José o número de famílias beneficiadas de forma direta soma aproximadamente 1.446 famílias, e aproximadamente 8.500 famílias serão indiretamente beneficiadas pelo Programa. As intervenções nas áreas que são objeto do Programa, nos denominados núcleos, compreendem: prevenção de deslizamentos (muros de contenção, taludes e reflorestamento), reassentamentos involuntários, provisão de moradias a reassentados por risco e/ou requerimentos das obras do Programa urbanístico, conexões à rede de esgoto, água potável, rede elétrica, melhorias no sistema viário, com pavimentação e construção de calçadas; iluminação pública, quadras de futebol, creche e praças. Serão

construídas um total de 84 unidades habitacionais, para realocação (reassentamento) de famílias.



Áreas de intervenções, chamadas de núcleos.

- ✓ Ordem de Início assinada, obra iniciada em dezembro de 2017 com o prazo de Execução previsto para 18 meses



Evento para informar a assinatura da Ordem de Início para a Comunidade

Contrapartida:

5.1.2. Capim Melado

Intervenções realizadas - drenagem, pavimentação, contenção, quadra poliesportiva, campo de futebol, praça e Centro Comunitário.

Melhorias Habitacionais e Creche estão em execução.



5.1.3. Capim Melado

Intervenções realizadas - drenagem, pavimentação, contenção, creche, quadra poliesportiva, 3 (Três) praças, melhorias em acessos.



5.2. Componente 2: Mobilidade Urbana

5.2.1. CCO Mobilidade

Início: 22/06/2016

Término: 21/02/2018

A implantação de Centro de Controle de Operações (CCO da Mobilidade), incluindo a instalação de sinais inteligentes e trânsito monitorado em tempo real. Sistema está sendo implantado nas 10 áreas mais congestionadas da Cidade: Icaraí, Fonseca, Centro, Santa Rosa, São Francisco/Charitas, Largo da

Batalha, Orla (Icaraí, Ingá e Centro), Barreto, Engenho do Mato e Região Oceânica.

Cada controlador pode integrar até quatro semáforos. Os dez locais escolhidos para a implantação do Projeto, concentram os engarrafamentos em Niterói e passarão a ter parte dos semáforos sincronizados para melhorar o tráfego de veículos na cidade. Pioneiro na América do Sul, o novo sistema que está em fase final de implantação permitirá acionar em tempo real o sinal verde por mais tempo em uma área engarrafada, ou o vermelho para segurar o fluxo quando necessário, em caso de acidente, por exemplo, contribuindo para reduzir os congestionamentos.

Integração - O CCO funcionará junto ao Centro Integrado de Segurança Pública (CISP), em Piratininga. Além da sincronização de semáforos, o novo sistema permitirá o monitoramento em tempo real do trânsito nas dez áreas identificadas pela NitTrans, o órgão municipal de trânsito de Niterói.

Resultados ao Final do Contrato:

Será possível melhorar em 30% a fluidez no trânsito, contribuindo para reduzir a poluição e o tempo de deslocamento, além de melhorar a qualidade de vida da população



Assinatura do Contrato em 22/06/2016

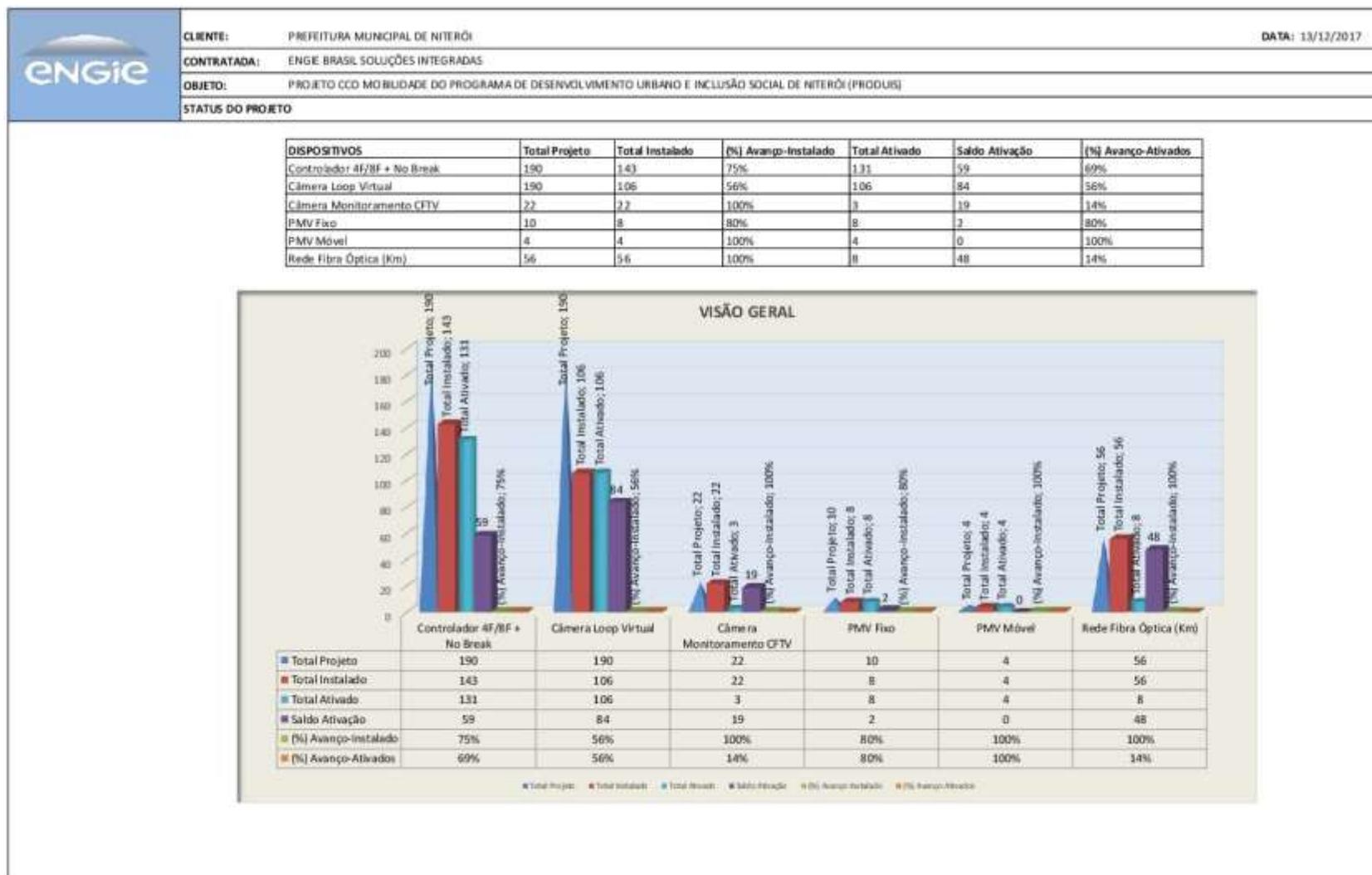


Vídeo Wall CCO



PMV Móvel

Cronograma de Execução atualizado:



5.3. Componente 3: Revitalização de Áreas do Centro

5.3.1. Parque das águas: Inaugurado em 06/10/2017

Início: 29/08/2016

Término: 21/02/2018

O novo Parque das Águas integra um planejamento de recuperação e revitalização dos espaços públicos. O local tem importância histórica e ambiental e hoje é um ponto de encontro das famílias.

O Parque das Águas também será usado para programas de educação ambiental, tendo a água como tema central das atividades. Por meio do elevador, o parque se integra à Praça Bety Orsini, inaugurada em março de 2017. O Parque conta ainda com um Centro de Atendimento ao Turista – CAT, uma lanchonete, um Auditório Multiuso, Jardim Sensorial, Espaço Multiuso, ampla área de lazer e aparelhos para atividades físicas. Possui uma Programação de Atividades Culturais e Esportivas realizadas pela Prefeitura.

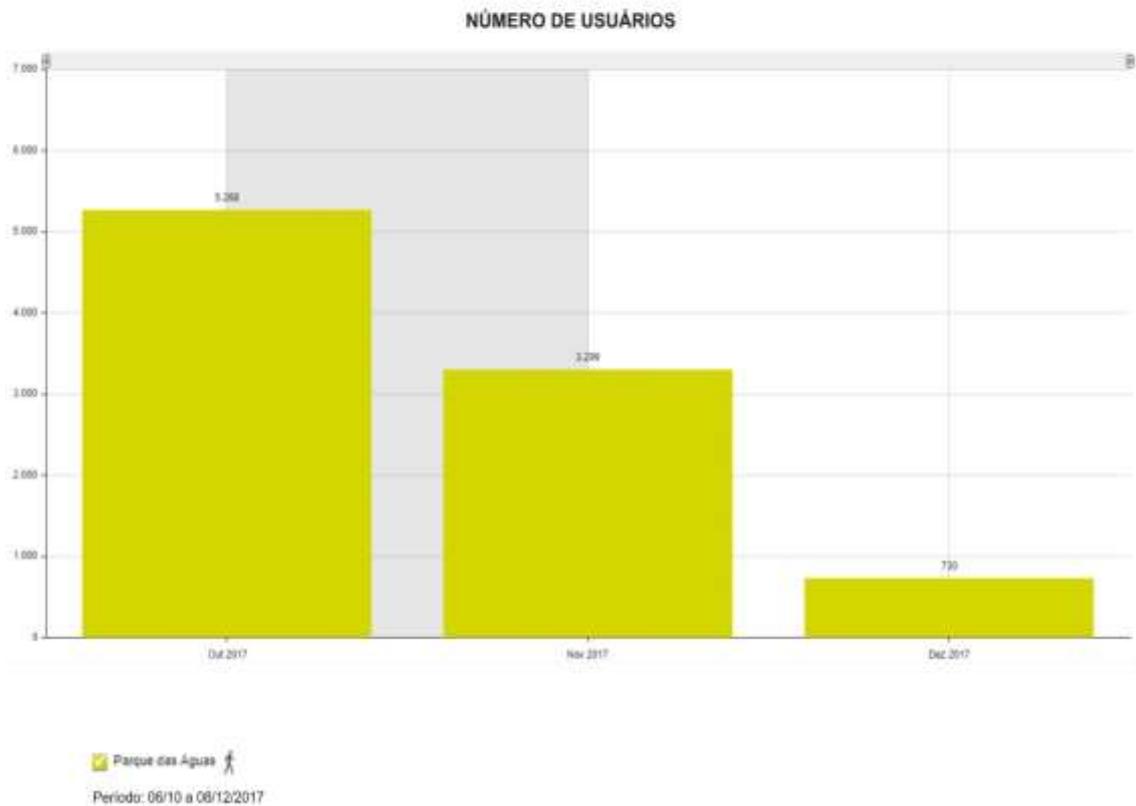


Foto noturna do Parque das Águas



Elevador e Centro de Atendimento ao Turista

Foi implantado no Parque um Eco-contador, que permite analisar o fluxo de visitantes. No mês de outubro, o Parque recebeu 5.268 visitantes, em novembro o número de visitantes chegou a 3.299 pessoas, e em dezembro, no período de 01 a 08/12 foram registrados no Eco-contador, a visita de 730 pessoas ao local, conforme gráfico a seguir:



Contrapartida:

5.3.2. Praça Leoni Ramos

Praça Revitalizada entre a Rua Alexandre Moura e Rua José Bonifácio.



5.3.3. Jardim São João

Praça revitalizada entre as Ruas São Pedro e Visconde de Uruguai.



5.4. Componente 4: Fortalecimento Institucional

5.4.1. Cursos de capacitação de pessoal

Cursos de Capacitação que serão oferecidos para os funcionários da Prefeitura de Niterói com foco em Gerenciamento, Gestão por competência, Gestão para Resultados, Cultura da Qualidade e Trabalho em Equipe.

LPN 002/2017 - realizada em 13/11/2017, compareceram duas empresas; IBAM e UFF. Licitação está em análise pela Comissão de Licitação e o resultado será publicado até 20 de dezembro no D.O do Município.

5.4.2. Aquisição de equipamentos

Aquisições de Licenças para Uso De software - SIGEO.

LPN Nº 005/2016 - Empresa Vencedora Imagem Geosistemas e Comércio.

Início: 20/04/2017

Término: 20/04/2018

Aquisições de Equipamentos de Informática - Computadores que atenderão as Secretarias que fazem parte do Programa.

LPN 003/2017: Não Objeção do BID enviado em 08/12/2017 e aguardando análise da PGM para publicar Edital.

5.5. Estruturação do sistema de informações Georeferenciadas e do Cadastro Territorial Multifinalitário (CTM) do Município de Niterói

Início: 25/05/2016

Término: 15/03/2016

Objetivo geral:

Desenvolvimento e Implantação do Sistema de Gestão de Geoinformação (SIGEO) da PMN, englobando o Cadastro Técnico Multifinalitário (CTM) de Niterói, acessível pela Internet (SIG-WEB).

Resultados:

- ✓ Atualização do Cadastro Técnico Multifinalitário (CTM): integra dados diversificados para atender as necessidades de vários setores socioeconômicos, em uma determinada escala espacial;
- ✓ Implantação da Plataforma SIG-WEB: base de dados unificada. Todas as secretarias envolvidas no projeto acessando os mesmos dados, tendo informações acessíveis e confiáveis;
- ✓ Integração e otimização dos processos das secretarias envolvidas, buscando a forma mais eficiente de realizar os atendimentos aos munícipes, serão implantados dentro do SIG, acessível pela internet (SIG-Web);
- ✓ Monitoramento de áreas de queimadas;
- ✓ Mapas em 3D de alta resolução para avaliações diversas;
- ✓ Aplicativos para uso interno da Prefeitura e para o público em geral; Portal de Dados Abertos do Município de Niterói;

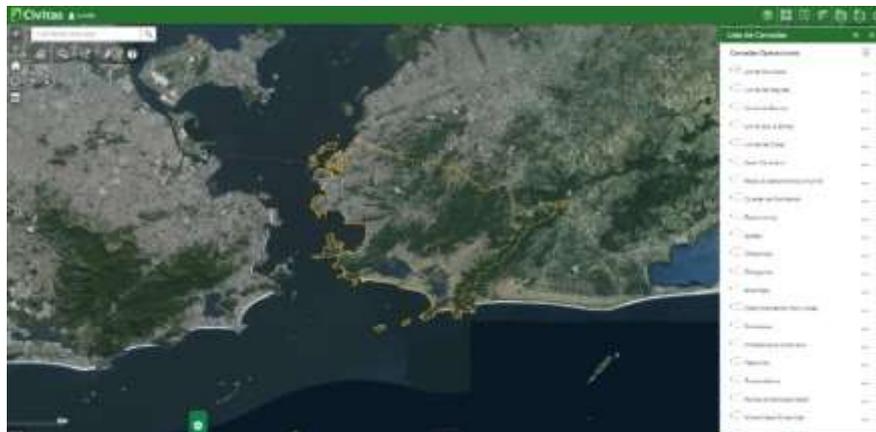
- ✓ Cadastro Técnico Multifinalitário em ambiente SIGWeb:
 - Modelagem da Base de Dados
 - Execução do Mapeamento
 - Implantação da Plataforma SIGWeb
- ✓ Otimização dos Processos:
 - Coleta de informações pertinentes ao CTM nas secretárias chaves
 - Mapeamento e análise de alguns fluxos de processos (pré-definidos no TR)
- ✓ Capacitação de Equipe:
 - Implantação do Núcleo de Geoprocessamento
 - Capacitação das equipes: SMF, SMU, SMARHS, SDCi, SMS e SECONSER
 - Instalação da Plataforma Esri (ArcGIS);
 - Instalação da Plataforma Civitas ;
 - Criação da base cartográfica (CTM)
 - Customização dos Processos, Relatórios e Cadastros no Civitas.
- ✓ Acompanhamento da análise de balneabilidade de 14 praias;
- ✓ Levantamento de campo - 10% do cadastro imobiliário que corresponde um total de 210.000
- ✓ Imóveis da Cidade com incremento de IPTU de mais de aproximadamente US\$ 2,5 milhões;
- ✓ Capacitação de 80 Servidores no SIG-WEB;
- ✓ Rendimento no tempo da legalização de imóveis com a integração das intervenções (o que era realizado em 10 dias, passando para 1 dia).

Próximas etapas:

- ✓ Integração com e-Cidade
- ✓ Validação dos dados oriundos do Recadastramento Piloto
- ✓ Finalização do aplicativo Civitas Mobile



Portal de Serviço ao cidadão, com disponibilização das aplicações.



SIG- WEB contendo a gestão das informações geográficas

5.5.1. Eventos

MUNDO GEO CONNECT 2017

O SIGeo recebeu o prêmio de melhor iniciativa municipal de gestão da geoinformação no país (Prêmio MundoGEO#Connect 2017, categoria "Gestão Municipal"), anunciado durante evento MundoGeo Connect, evento que reúne as principais empresas e profissionais em geotecnologias. A edição de 2017 foi realizada em São Paulo, de 09-11 de maio e teve especial atenção de especialistas e público em geral devido à apresentação de novos equipamentos e tecnologias baseadas no uso de drones e vants.

O SIGeo e o Cadastro Técnico Multifinalitário estão sendo implantados através do Programa de Desenvolvimento Urbano e Inclusão Social (PRODUIS),

financiado pelo BID, e coordenado pelo Escritório de Gestão de Projetos (EGP), vinculado à Secretaria Executiva.



Com o prêmio MundoGeo, conquistado por Niterói

ESRI USERS CONFERENCE 2017

O evento ESRI USERS CONFERENCE, realizado entre os dias 10 a 14 de julho de 2017, se constitui um grande encontro de usuários da plataforma ArcGIS, promovido pela sua fabricante ESRI. É o principal espaço de encontro de todos usuários e comunidade para apresentação de cases, troca de experiências, promoção de parcerias, contando ainda, com uma feira de negócios.

Neste evento, a Prefeitura Municipal de Niterói pode ser participante devido a sua atuação neste cenário por meio do projeto SIGeo. Através deste projeto, foram adquiridas licenças do software ArcGIS, permitindo a PMN participar do evento como usuária da plataforma. Inserida na categoria Local Government, a PMN apresentou suas ideias de aplicação do geoprocessamento como ferramenta de auxílio na gestão municipal pelo Secretário Executivo Axel Grael. A sessão contou também com a apresentação de iniciativas do Japão, África do Sul e Estados Unidos da América.

Ainda durante o evento, o Secretário Executivo teve a oportunidade de gravar uma entrevista para o setor de mídia da ESRI (E360), falando a cerca das iniciativas da PMN nesta temática. Além disso, teve uma reunião com Jack

Dangermond, fundador e presidente da ESRI, na qual, além de troca de experiências sobre a aplicação de geoprocessamento na governança municipal, apresentou os projetos planejados pela atual gestão para a cidade de Niterói, estruturados através do livro “Niterói Que Queremos”.



Apresentando o Sigeo Niterói



Axel Grael no estúdio, dando entrevista sobre o trabalho desenvolvido em Niterói.

EU ESRI 2017

Niterói participou da edição 2017 do Eu Esri – evento que reuniu, em São Paulo, usuários da Plataforma ArcGIS, tecnologia que vem auxiliando grandes corporações público e privadas no Brasil a superar seus desafios de negócio relacionados aos pilares da transformação digital. A participação niteroiense foi dupla: o secretário executivo municipal Axel Grael e a geógrafa Letícia Mose, coordenadora do Sistema de Gestão da Geoinformação – Sigeo Niterói. A transmissão foi feita ao vivo, pelo site oficial do evento.



Apresentação da experiência de Niterói na implantação do SIGEO NITERÓI.

5.6. Acompanhamento Financeiro PRODUIIS

Quadro de Custos (US\$ Milhões)				
Categorias	BID/OS	Pref.	Total	%
1 Engenharia e Administração	2.630	577	3.207	7%
1.1 Gestão, acompanhamento e avaliação	2.485	545	3.030	7%
1.2 Auditoria	145	32	177	0%
2 Custos Diretos	23.840	17.083	40.923	93%
2.1 Urbanização de Comunidades	14.000	16.192	30.192	68%
2.1.1 Capim Melado	0	4.137	4.137	9%
2.1.2 Vila Ipiranga	0	7.923	7.923	18%
2.1.3 Comunidade São José	14.000	4.132	18.132	41%
2.2 Transporte e Mobilidade Urbana	5.630	0	5.630	13%
2.2.1 CCO / CTA	5.630	0	5.630	13%
2.3 Revitalização do Centro	2.335	600	2.935	7%
2.3.1 Parque das Águas	2.335	0	2.335	5%
2.3.2 Praça Leoni Ramos	0	336	336	1%
2.3.3 Praça São João	0	264	264	1%
2.4 Fortalecimento Institucional	1.875	291	2.166	5%
2.4.1 Capacitação	509	0	509	1%
2.4.2 Aquisição de Equipamentos	720	0	720	2%
2.4.3 Sistema GEO	646	291	937	2%
TOTAL	26.470	17.660	44.130	100%
	60%	40%	100%	

5.7. Contratos

EMPRESA	Valor Contratado
IMAGEM - SIGEO Programa	R\$5.044.846,68
IMAGEM - SIGEO Aquisição de licença	R\$940.216,44
URBANIZA - Projeto Igrejinha	R\$1.463.460,18
URBANIZA - Téc. Social São José e Igrejinha	R\$1.135.179,00
INEO ENGIE - CCO Mobilidade	R\$19.154.231,53
COBRAPE - São José	R\$3.131.851,61
MEDEIROS - Parque das Águas	R\$7.799.307,32
CONSÓRCIO LEME PCE - Gerenciamento	R\$7.242.377,98
LOUDON - Auditoria	R\$197.737,61
URBANIZA - Regularização Fundiária	R\$1.197.137,16
CONSÓRCIO NOVA COM. SÃO JOSÉ - Obras São José	R\$44.968.154,66
TOTAL	R\$92.274.500,17

Lembrando que em 2018 faremos as seguintes contratações:

- ✓ Empresa para realizar a Capacitação dos Funcionários das Secretarias envolvidas (LPN 002/2017);
- ✓ Capacitação para Funcionários da Secretaria de Meio Ambiente,
- ✓ Aquisição de Equipamentos de Informática (LPN 003/2017);
- ✓ Avaliação Intermediária do Programa;
- ✓ Avaliação Final do Programa.

5.8. Desembolso Financeiro

- ✓ **Primeiro** - Solicitação de **R\$ 3.006.657,90** enviada ao BID em 05/11/2014; **Notificação de Pagamento em 14/11/2014.**
- ✓ **Segundo** - Solicitação de **R\$ 34.304.134,98** enviada ao BID em 26/04/2016; **Notificação de Pagamento em 07/06/2016.**
- ✓ **Terceiro** - o terceiro desembolso será solicitado em **18/12/2017** no valor de **R\$ 25.160.133,90**

Valor 1º Desembolso R\$ 3.006.657,90	Total Faturado	Saldo Desembolso	Percentual Faturado
	R\$ 3.487.128,51	-R\$ 480.470,61(*)	115,98%

(*) Valor do rendimento utilizado para pagamento

Valor 2º Desembolso R\$ 34.304.134,98	Total Faturado	Saldo Desembolso	Percentual Faturado
	R\$ 31.681.859,56	R\$ 10.680.370,42	92,36 %

6. Niterói Ecosocial

O projeto, considerado como estruturante pelo Prefeito, tem sido detalhado junto ao Núcleo de Gestão Estratégica, para lançamento em março de 2018.

Diversas reuniões foram feitas com a Secretaria de Educação, Secretaria de Saúde, Coordenadoria da Juventude, UFF, Firjan, a empresa Imagem, dentre vários atores que contribuíram com sugestões de aprimoramento do projeto.

O Niterói Ecosocial foi ainda apresentado ao presidente da ESRI, desenvolvedora e distribuidora do ArcGis, em San Diego, o qual enxergou um potencial muito grande nesse produto, que pode se tornar um case de sucesso tanto em inclusão social e econômica, como também, no uso de ferramentas de geoinformação para monitoramento e profissionalização de jovens em situação de vulnerabilidade social.

Para o desenvolvimento do projeto, além do Secretário Axel Graef e Valéria Braga, coordenadora do EGP, contamos com a contribuição valiosa de Sílvia Pires, bióloga da CLIN.

7. Lidera Rio

O Lidera Rio, programa desenvolvido e coordenado pelo SEBRAE, Instituto Republica, Cidadis e CLP, selecionou gestores de Niterói e de outros municípios para participarem da primeira turma do estado do Rio de Janeiro. O Programa vai além da capacitação em gestão, planejamento e troca de experiências entre os gestores públicos participantes e seus respectivos municípios. É previsto durante o programa, além do desenho de novos

projetos, o acompanhamento para sua implementação e monitoramento. Isto será um diferencial que com certeza, irá impactar na qualidade dos resultados. De Niterói, participam 9 gestores públicos, sendo da SEXEC, Valéria Braga, subsecretária e coordenadora do Escritório de Gestão de Projetos. Valéria Braga e Cel Wallace Medeiros da Defesa Civil desenvolvem projetos na área de Sustentabilidade e Resiliência.

8. Programa Niterói de Bicicleta

Todas as ações descritas abaixo se encaixam nos dois pilares que norteiam o Programa Niterói de Bicicleta ((1) Infraestrutura Cicloviária e (2) Cultura & Educação Cicloviárias) e buscam, acima de tudo, alcançar as metas definidas para o mesmo pela poder executivo municipal.

Metas do Programa

Em Janeiro de 2017, uma nova carteira de projetos estratégicos estruturadores foi elaborada e validada pelo Prefeito para o quadriênio 2017-2020 e para o Programa Niterói de Bicicleta, que entra em sua segunda fase, foram traçadas as seguintes metas:

- ✓ Alcançar a marca de 100 km de rotas cicláveis em toda a cidade;
- ✓ Instalar novos bicicletários e paraciclos;
- ✓ Implantar Sistema de Bicicletas Compartilhadas;
- ✓ Elaborar e implantar Plano de Cicloturismo Municipal;
- ✓ Realizar anualmente campanha educativa de sobre uso da bicicleta.

Estas metas foram pensadas levando-se em consideração as demandas existentes dos ciclistas verificadas ao longo do tempo como também o programa de governo pensado para o Niterói de Bicicleta à época da sua implantação no início de 2013.

8.1. Atividades / Projetos realizados em 2017

8.1.1. Infraestrutura Cicloviária

Inauguração do Bicicletário Arariboia

A inauguração do Bicicletário Arariboia em Março de 2017 se destaca entre todas as atividades relacionadas ao planejamento e construção de infraestrutura ciclovária realizadas neste ano na cidade de Niterói. O equipamento, que inclui espaço coberto para o estacionamento de 416 bicicletas, segurança 24h, recepção, banheiro, tomadas para recarga de bicicletas elétricas, oficina de reparos básicos e área para descanso, é operado pelo Programa Niterói de Bicicleta/SEXEC.





Inauguração do Bicicletário Arariboia (Fotos: ASCOM/PMN)

8.1.2. Construção de Ciclovias

Em relação à malha cicloviária de Niterói, em 2017, além da repintura de alguns trechos de ciclovias, ciclofaixas e ciclorrotas, foram implantados aproximadamente 4,06km de nova infraestrutura cicloviária Região Oceânica da cidade (Tabela I), incluindo as ciclovias dentro das duas galerias do novo túnel Charitas-Cafubá. Estes novos quilômetros fazem parte do projeto do corredor viário Transoceânica, a ser finalizado no primeiro semestre de 2018. Neste projeto está prevista a construção de 9km de ciclovias, ciclofaixas, ciclorrotas e calçadas compartilhadas no total.

Via	Tipologia	Extensão (km)
Transoceânica - Trechos 1	Ciclovias elevadas unidirecionais	0,40
Transoceânica - Trecho 2 (túnel)	Ciclovias segregadas unidirecionais	1,26
Transoceânica - Trecho 3	Ciclovias elevadas unidirecionais	1,00
R. Dr. Valdir Costa	Ciclorrotas bidirecionais	0,70
Av. Prefeito Silvío Picanço	Ciclofaixas bidirecionais	0,70
TOTAL		4,06

Tabela I - Infraestrutura cicloviária implantada em 2017 em Niterói



Ciclofaixa Av. Pref. Silvio Picanço (Foto: NdB)



Ciclovia túnel Charitas-Cafubá (Foto: NdB)

8.1.3. Planejamento de Ciclovias

Tratando-se do planejamento de nova infraestrutura cicloviária para a cidade, o Programa Niterói de Bicicleta elaborou em 2017 projetos para a Av. Professor João Brasil no Fonseca (2,5km) e para a Rua Lopes Trovão (0,5km), este último, no âmbito da Operação Icaraí. Estes projetos, já validados pela setor de planejamento viário da Empresa Municipal Niterói Transporte e Trânsito (NitTrans) têm previsão de execução no primeiro semestre de 2018.

8.1.4. Instalação de Paraciclos

Além do projeto e implantação da ciclovia da Rua Lopes Trovão, a Operação Icaraí incluiu também a compra e a instalação de 150 paraciclos/300 vagas

para bicicletas nos bairros de Icaraí e Jardim Icaraí. Estes foram implantados no mês de Agosto de 2017. Para a seleção dos locais de instalação, foi feita uma enquete online com os ciclistas da cidade (via página oficial do Niterói de Bicicleta no Facebook), além de visitas a campo para verificação de demandas específicas.



Operação Icaraí - Planta geral dos pontos de implantação dos paraciclos





Paraciclos instalados no Campo de São Bento, Praia de Icaraí e em frente a centro comercial em Icaraí (Foto: NdB)

8.1.5. Instalação de Tótems de Pequenos Reparos de Bicicletas

Em parceria com a Secretaria de Conservação e Serviços Públicos (SECONSER) foi elaborado projeto para instalação de dez tótems de pequenos reparos de bicicleta em pontos estratégicos da cidade. Neste totem estão contidas ferramentas básicas e bomba de ar para o uso público e gratuito de ciclistas moradores e visitantes da cidade. Até o final de 2017 foram implantados 2 tótems no total, um no interior do Bicicletário Arariboia e outro no Caminho Niemeyer, próximo ao Centro de Atendimento ao Turista (CAT).





Tótem de pequenos reparos de bicicletas instalado no Bicicletário Arariboia e no CAT Caminho Niemeyer (Foto: NdB, ASCOM/PMN)

8.2. Ciclomobilidade no Programa Região Oceânica Sustentável

Em 2017, foi incluído no PRO-Sustentável um escopo com diversas intervenções relacionadas à ciclomobilidade: a construção de 60km de ciclovias, ciclorrotas e calçadas compartilhadas; a implantação de seis bicicletários cobertos próximo às principais estações de BHLS; e a instalação de 500 paraciclos/1000 vagas de bicicletas em pontos de grande demanda na região. Ao longo do ano de 2017, o Programa Niterói de Bicicleta deu início ao estudo de alguns destes projetos, como a localização dos bicicletários cobertos e o traçado da malha cicloviária a ser implantada. Estes estudos foram apresentados em algumas reuniões com a sociedade civil para que esta pudesse validar as propostas e também contribuir com ideias e informações relevantes.



Visita técnica à lagoa de Piratininga (Foto: NdB)



Apresentação do projeto Pró-sustentável ao Comitê das Bacias Lagunares de Piratininga e Itaipú CLIP Lagoas de Niterói CLIP (Foto: NdB)



Oficina de planejamento urbano do Parque Orla Piratininga com moradores do Tibau
(Foto: NdB)

8.3. Outras Ações

Outras ações importantes realizadas em 2017, relacionadas à requalificação da malha cicloviária existente na cidade, foram a pintura da travessia rodocicloviária na Av. Visconde do Rio Branco ligando a ciclovia da Av. Amaral Peixoto à Praça Arariboia (Centro), e a instalação de placas educativas em locais de conflito entre motoristas, ciclistas e pedestres verificados nesta mesma ciclovia. Esta última ação foi idealizada e patrocinada pela Universidade Federal Fluminense (Faculdade de Empreendedorismo), em parceria com o coletivo Mobilidade Niterói e a Empresa Municipal Niterói Transporte e Trânsito (NitTrans).



Travessia Rodocicloviária na Av. Visconde do Rio Branco (Foto: ASCOM/PMN)



Arte das placas educativas instaladas na ciclovia da Av. Amaral Peixoto

8.4. Cultura & Educação Ciclovíarias

Ao longo de 2017, o Niterói de Bicicleta organizou e participou de diversos eventos e projetos com os objetivos de divulgar o trabalho feito pelo Programa, de estimular o debate público acerca do tema da mobilidade sustentável não motorizada e de encorajar novos adeptos ao ciclismo urbano. Outras ações igualmente importantes realizadas pelo Programa Niterói de Bicicleta neste ano dizem respeito à divulgação das regras básicas de trânsito e circulação de bicicletas à população em geral, através de campanhas de educação nas redes sociais e nas ruas. Abaixo estão listadas as principais ações realizadas/apoiadas pelo programa em 2017:

8.4.1. Realização de Eventos

10 de Agosto | Encontro Rede Ciclo Niterói

Realização: Niterói de Bicicleta | Apoios: Fundação Municipal de Educação (Diretoria de Programas Especiais), Coletivo Mobilidade Niterói, Faculdade de Turismo e Hotelaria da UFF.

Este evento teve como objetivo reunir diversos atores interessados ou que já trabalham com a temática da mobilidade por bicicleta e formar uma rede de contatos que possa fortalecer as políticas ciclovíarias desenvolvidas pela Prefeitura de Niterói, seja através da participação ativa em projetos e ações do Programa Niterói de Bicicleta, seja divulgando os mesmos entre a população residente e visitante.

17-23 de Setembro | Semana Nacional do Trânsito & Mobilidade Urbana

Realização: Niterói de Bicicleta, NitTrans (Departamento de Educação para o Trânsito), Fundação Municipal de Educação (Diretoria de Programas Especiais) | Apoios: Secretaria Municipal de Urbanismo e Mobilidade, FECIERJ/Amazonas Bike, Bike Haus, Associação Transporte Ativo, entre outros.

Este evento faz parte do calendário da cidade e suas ações visam promover, acima de tudo, a cultura ciclovária na cidade de Niterói. Em 2017 foram organizadas atividades como o passeio ciclístico do “Dia Mundial sem Carros” (em parceria com a loja especializada Amazonas Bike), a palestra “A Bicicleta no Plano de Mobilidade de Niterói” (em parceria com Secretaria de Urbanismo e a Associação Transporte Ativo), e o workshop “Mecânica Básica de Bicicletas” (em parceria com o loja especializada Bike Haus).



Encontro Rede Ciclo Niterói (Foto: NdB)



Palestra e workshop de mecânica de bicicletas no Bicletário Arariboia (Foto: NdB)

8.4.2. Participação em Eventos

8 de Abril | Ciclo Experiência

Realização: Coletivo Pedal Sonoro

A convite do coletivo de ciclistas Pedal Sonoro, o Niterói de Bicicleta realizou duas atividades no evento: uma palestra apresentado os trabalhos realizados e futuros projetos do Programa e uma oficina onde os participantes do evento puderam mapear os principais problemas e pontos positivos encontrados nas suas rotas diárias feitas em bicicleta na cidade.

11 de Junho | Semana do Meio Ambiente

Realização: Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMARHS)

A participação do Niterói de Bicicleta no evento se limitou ao auxílio na organização do passeio ciclístico com plantio de mudas no entorno do novo túnel Charitas-Cafubá.

13-16 de Junho | Conferência Velocity 2017 Arhem Nijmegen/Holanda

Realização: Federação de Ciclistas da Europa (ECF)

O Niterói de Bicicleta, em parceria com a COPPE/UFRJ (Núcleo Planet), apresentou no evento o projeto em andamento sobre cicloturismo em Niterói. A proposta foi uma das três selecionadas pela associação Transporte Ativo para custeio da viagem de seus participantes. O VeloCity é considerado o maior evento sobre mobilidade por bicicleta do mundo e é organizado anualmente pela Federação Europeia de Ciclistas (ECF) em parceria com as cidades sede.

7-10 de Setembro | Encontro Bicicultura 2017 Recife

Realização: União de Ciclistas do Brasil

A coordenadora do Niterói de Bicicleta foi convidada pela organização do evento a compor a mesa de discussão sobre a experiência, como mulher, de coordenar um programa municipal de incentivo à ciclomobilidade. O Bicicultura é o maior encontro nacional organizado anualmente pela sociedade civil de discussão sobre as temáticas da mobilidade por bicicleta e do movimento cicloativista.

15 de Dezembro | Campanha de Educação na Região Oceânica

Realização: Trabalho Técnico Social Transoceânica (SMO/EMUSA)

O programa participou do evento que agregou diversas secretarias e programas da Prefeitura municipal em atendimento à população da região Oceânica. Foi realizado trabalho de educação cicloviária e distribuição de material educativo.





Palestra e oficina realizadas no evento Ciclo Experiência 2017 (Fotos: NdB)



Apresentação de projeto de cicloturismo no evento Velocity 2017 (Foto: NdB)



Mesa redonda no evento Bicicultura 2017 (Foto: NdB)



Campanha de educação na Região Oceânica (Foto: NdB)

8.4.3. Campanha de Educação no Trânsito 2017

Levando em consideração as experiências adquiridas com a campanha de educação no trânsito realizada em 2015, incluindo as críticas e sugestões dos grupos organizados de ciclistas, foi elaborada uma campanha publicitária sobre a mesma temática em 2017. Para a elaboração do conteúdo da campanha foi chamado a participar das discussões o coletivo Bike Anjo. Além do material publicitário divulgado nas mídias sociais, impressas e nos mobiliários urbanos da cidade, foram realizadas algumas intervenções em pontos de conflitos entre ciclistas, pedestres e motoristas, identificados pelo grupo de trabalho.



**FAÇA NO TRÂNSITO
O QUE VOCÊ JÁ
FAZ NA VIDA:
PROTEJA O MAIS
VULNERÁVEL.**

Para ter um trânsito mais humano, todos precisam fazer a sua parte. E quanto menor e mais vulnerável quem estiver no trânsito, maior proteção deve receber dos outros. Ônibus deve proteger o carro, que deve proteger o motociclista, que deve proteger o ciclista e todos devem proteger o pedestre. Assim vamos ter um trânsito mais seguro e com menos acidentes.



Campanha de educação no trânsito 2017 (Foto: ASCOM/PMN)



Reunião com Bike Anjo para definição de conteúdo da campanha (Foto: NdB)



Ações da campanha de educação de 2017 (Fotos: ASCOM/PMN, NdB)

8.5. Vistoria Geral

Entre Agosto e Setembro de 2017 foi realizada uma vistoria geral em todas as ciclovias, ciclorrotas, ciclofaixas e calçadas compartilhadas existentes na cidade. Esta ação teve como objetivos: (1) avaliar as atuais condições físicas desta infraestrutura, (2) mapear os obstáculos/conflitos identificados na mesma que comprometam a segurança de seus usuários e encaminhar estas informações aos órgãos municipais responsáveis pela resolução dos mesmos e (3) gerar subsídios para a atualização do mapa georreferenciado desta infraestrutura e para a elaboração do Plano Municipal de Mobilidade Urbana, coordenado pela Secretaria Municipal de Urbanismo.

8.5.1. Pesquisa de Satisfação com usuários do Bicicletário Arariboia

Como forma de identificar o perfil dos usuários e os possíveis problemas referentes ao funcionamento do novo Bicicletário Arariboia, foi realizada uma pesquisa com 350 ciclistas no interior do equipamento entre Julho e Agosto de 2017. Entre os dados levantados, destacam-se a percentagem de usuários que combinam a bicicleta com outro modal de transporte (70%), a percentagem de usuários que passou a usar a bicicleta como meio de transporte depois da abertura do Bicicletário (49%) e a avaliação destes quanto aos serviços prestados no local (4,87 em uma escala de 1-ruim a 5-ótimo). Os resultados desta importante pesquisa servirão de parâmetro para construção de bicicletários semelhantes em outros pontos estratégicos na cidade. A pesquisa foi realizada em parceria com o coletivo Mobilidade Niterói e a Faculdade de Turismo e Hotelaria da UFF.

Contagem de Ciclos

Como forma de justificar a importância das políticas voltadas para a ciclomobilidade e os recursos investidos pela Prefeitura de Niterói neste tema, foi realizada contagem automática e manual de ciclos em três pontos de grande movimento de ciclistas na cidade: nas avenidas Amaral Peixoto, Marquês do Paraná e Roberto Silveira. Esta contagem é feita anualmente e

com os dados recolhidos verifica-se um crescimento considerável e contínuo de bicicletas circulando por estas regiões da cidade.

	Roberto Silveira	Amaral Peixoto
2015	1.103	1.045
2016	1.991	1.556
2017	2.820	2.357

Pesquisa Perfil do Ciclista da América Latina

Organizada pela Associação Transporte Ativa e coordenada em Niterói pela Faculdade de Turismo e Hotelaria da UFF, esta é a segunda edição da pesquisa que tem como objetivo traçar o perfil dos ciclistas nos centros urbanos do Brasil e da América Latina. Esta é a segunda edição da pesquisa e a segunda participação da cidade de Niterói na mesma.

8.5.2. Resultados Alcançados

Para medir os resultados alcançados pelo Programa Niterói de Bicicleta através dos projetos e ações realizadas no ano de 2017, foram usados dois parâmetros objetivos de medição: o quantitativo de ciclistas que circulam em três principais vias da cidade (Av. Marquês do Paraná, Av. Amaral Peixoto e Av. Roberto Silveira) e o resultado da pesquisa de satisfação realizado com os usuários do recém-inaugurado Bicicletário Arariboia.

Em relação ao número de bicicletas circulando pelas ruas de Niterói, através das contagens realizadas verificou-se um crescimento expressivo de ciclistas nas vias acima citadas. Acredita-se que este crescimento esteja diretamente ligado às políticas pró-bicicleta desenvolvidas pela Prefeitura Municipal de Niterói.

Em relação ao desempenho do novo Bicicletário Arariboia, a pesquisa realizada entre Julho e Agosto de 2017 mostra que o equipamento têm atendido plenamente seu propósito, sendo avaliado de forma bastante positiva por seus usuários. Além da pesquisa, a divulgação deste projeto nas mídias e entre os próprios ciclistas acabou por transformar o Bicicletário em referência

nacional, sendo o mesmo, objeto de interesse de empresas particulares e públicas que buscam realizar iniciativas semelhantes. Atualmente estão registrados mais de 4000 ciclistas no Bicletário Arariboia que funciona todos os dias em sua capacidade quase máxima.



Postagem de usuária do Bicletário na página oficial do Niterói de Bicicleta no Facebook

A performance positiva do Programa Niterói de Bicicleta pode também ser verificada em ações da iniciativa privada que cada vez mais se apropriam da infraestrutura ciclovária construída, e demandam cada vez mais novas ciclovias, ciclofaixas, paraciclos, bicicletários, e campanhas de educação para ciclistas, motoristas e pedestres.



Passeio cicloturístico organizado pela empresa Terra Brasilis atravessa pela primeira vez o novo túnel no Cafubá (Foto: ASCOM/PMN)

Equipe Niterói de Bicicleta 2017



Em 2017, fizeram parte da equipe do Programa Niterói de Bicicleta:

- ✓ Isabela Ledo (Coordenação até Novembro 2017)
- ✓ Claudia Tavares (Coordenação a partir de Dezembro de 2017)
- ✓ Filipe Simões (Assessor)
- ✓ Esteban Sánchez (Estagiário)

9. Coordenadoria Especial de Direito dos Animais - CEDA

A Coordenadoria Especial de Direito dos Animais – CEDA, criada através do Decreto nº. 12.567/2017 de 20 fevereiro, é responsável pelo Centro de Controle Populacional de Animais Domésticos – CCPAD inaugurado em 03 de julho de 2017.

A nossa principal função é planejar, coordenar, desenvolver, articular, implementar, gerenciar, controlar e executar ações voltadas à efetivação das políticas de proteção e direito dos animais.

No CCPAD o objetivo principal é a esterilização de animais vulneráveis, colônias de gatos e matilhas de cães de rua. Esterilizamos ainda animais de proprietários. No total foram 480 animais esterilizados de 04 de julho a 13 de dezembro. Os protetores e tutores de animais de rua são cadastrados, como

também as principais campanhas de adoção da cidade. Assim, conseguimos saber onde os animais estão, como são tratados e apoiar as pessoas que dedicam suas vidas aos bichos.

Os animais que entram e não tem donos, ajudamos a encontrar adotantes e recebemos ainda os animais de operações fiscais e policiais. No total conseguimos adoção responsável para 20 (vinte) animais.

Apoiamos também as 05 (cinco) principais campanhas de adoção da cidade com tendas, cercados, mesas e cadeiras.

Reunião sobre animais de grande porte



Reunião no mês de Junho para definir as responsabilidades para animais de grande porte abandonados nas ruas de Niterói.

Combate a incêndios



Apoio no combate a incêndio na mata atrás do CCPAD

Audiências públicas na ALERJ



Audiência na ALERJ sobre proteção animal

Reunião Hospital Veterinário SP



Intercâmbio pelo direito dos animais

O coordenador especial de Direito dos Animais de Niterói, Daniel Marques, e o diretor da unidade, Marcelo Pereira, visitaram na última semana o Hospital Veterinário Público de São Paulo, que atende uma média de 350 animais por dia. O objetivo da dupla foi participar do primeiro seminário brasileiro de captura, esterilização e devolução (CED), e trocar conhecimento, mostrando como é possível inserir nas rotinas de veterinárias, ONGs e Governo o método de controle ético de gatos de rua, mundialmente famoso por ser sustentável e pouco traumático para os animais.

Divulgação



Sampa

Daniel Marques, o Diretor do Hospital Veterinário de São Paulo (Anclivepa), Lucas de Araújo Freitas e o diretor de Proteção Animal, Marcelo Pereira

Viagem à São Paulo para conhecer o Hospital Público

Seminário Brasileiro CED - SP



No dia 08 de julho de 2017, estivemos em São Paulo para participar do 1º Seminário Brasileiro de CED, nesse evento importantes nomes do controle ético de gatos de rua estiveram reunidos para trocar conhecimento, informações e mostrar como é possível inserir nas rotinas de prefeituras o método de controle ético de gatos de rua mundialmente famoso por ser sustentável e pouco traumático para os animais.

Encontro Estadual



I ENCONTRO ESTADUAL
DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE PROTEÇÃO ANIMAL

O I Encontro Estadual de Políticas Públicas de Proteção Animal foi promovido pela Prefeitura Municipal de Niterói e realizado nos dias 21 e 22 de setembro de 2017 no Auditório do Caminho Niemeyer.

O encontro teve como objetivo contribuir de forma efetiva na elaboração de políticas públicas de proteção animal para os municípios do estado do Rio de Janeiro.

Unir diferentes setores da gestão pública na esfera municipal, que assumem suas responsabilidades com a proteção animal e assim, criar uma rede estadual de informações relevantes ao tema.

Nos dois dias do encontro contamos com a presença de 15 municípios do Estado (Niterói, São Gonçalo, Rio de Janeiro, Cachoeiras de Macacu, Angra dos Reis, Nova Friburgo, Volta Redonda, Iguaba Grande, Cabo Frio, Macaé, Nova Iguaçu, Casemiro de Abreu, Barra do Piraí, Itaboraí e Guapimirim).



1º SEMINÁRIO MUNICIPAL



Fauna Silvestre

O evento foi realizado nos dias 30 e 31 de outubro no auditório da UFF Praia Vermelha.

Foram dois dias com temas relevantes sobre fauna silvestre, entre eles estão: Conhecendo a Fauna Silvestre de Niterói, Legislação Ambiental e a Importância da Lei Municipal, Ecologia de Estradas, Animais Marinhos e a Poluição dos Corpos Hídricos, Conservação da Biodiversidade, A Importância do Período de Defeso, entre outros.

10. Coordenadoria de Políticas Públicas sobre Drogas - COPOD

10.1. Meta 1

10.1.1. Dificuldades

Como envolve parcerias, convênios com a UNIFESP, UFF, UNIVERSO e MARIA THEREZA, estamos caminhando conforme estamos conseguindo avançar com cada uma das instituições.

10.1.2. Escolas Pilotos selecionadas

E.M. Altivo César e E.M. Paulo Freire

Obs.: Escolhidas pela COPOD de acordo com o número de alunos nas séries de 6º e 7º anos, pois temos que ter no mínimo 600 para aplicação do Programa para que realizemos a pesquisa oficial.

10.2. Meta 2

10.2.1. Dificuldades

Capacitação profissional E Assessoria constante para os moradores do Centro de Acolhimento Municipal Tudo caminhou positivamente. A única necessidade é de se estabelecer a sala de Treinamento para Capacitação Profissional na sala ao lado da COPOD.

Onde precisaremos de:

- ✓ 1 data show
- ✓ 1 netbook
- ✓ 1 telão
- ✓ 25 cadeiras universitárias (sala já disponível)
- ✓ Reativação do COMAD Não depende da COPOD sua reativação.

Apenas da SASDH. Mas a cobrança está sendo semanal. Mas não estamos avançando.

10.3. Outros

10.3.1. Atendimento Terapêutico para a Guarda Civil de Niterói

Por solicitação da própria Corregedoria, atendemos um caso sério na primeira semana de outubro. Sentimos a necessidade urgente de realizar uma parceria entre COPOD / GCM / Saúde Mental de Niterói. Os casos de uso de álcool e outras drogas têm aparecido de forma crescente e suas consequências estão recaindo na relação Guarda x cidadão niteroiense. Em tempos de armamento da Guarda, acreditamos que esta parceria deve ser prioridade.

Sugestão:

- ✓ Criar contrato de Parceira entre Corregedoria e COPOD
- ✓ Criar um documento padrão da Corregedoria para encaminhamento dos GCs contendo um pequeno relatório
- ✓ Criar um encaminhamento padrão de urgência para atendimento no CAPs por psiquiatra, caso a Psicóloga da COPOD julgue necessário.

Obs.1: O Prefeito Rodrigo e o Axel dando o aval para tal parceria, iniciaremos os contatos necessários para início de trabalho imediato.

Obs.2: Importante ressaltar que para que esta Parceria aconteça se faz necessário que os funcionários Rosana Brandão e Raphael Campello passem de C3 e C4 para ambos C1, já solicitado ao Axel e a Bárbara anteriormente.

10.3.2. Confeção de Display

Gostaríamos de implantar primeiramente no Terminal de ônibus do Centro e nas Barcas AS um display aonde seriam disponibilizados panfletos de grupos gratuitos de mutua ajuda em Niterói. E aonde poderíamos trocar a testeira com Campanhas periódicas de Prevenção