



## Audiência Pública CMRJ

Fundação Instituto das Águas do Município do Rio de Janeiro - RIO-ÁGUAS

**0001** IGUALDADE E EQUIDADE

**0002** COOPERAÇÃO E PAZ

**0003** LONGEVIDADE, BEM-ESTAR E TERRITÓRIO CONECTADO

**0004** DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO

**0005** MUDANÇAS CLIMÁTICAS E RESILIÊNCIA

**0006** GOVERNANÇA

## TEMAS TRANSVERSAIS

---

Igualdade e Equidade

Cooperação e Paz

Longevidade, Bem-Estar e Território Conectado

Desenvolvimento Econômico, Competitividade e

Inovação

 **Mudanças Climáticas e Resiliência**

Governança

## ÓRGÃOS

---

**RIO-ÁGUAS**

MEIO AMBIENTE

SECONSERVA

PARQUES E JARDINS

GEO-RIO

COMLURB

DEFESA CIVIL

## FINALIDADE

- Planejar e dotar a Cidade do Rio de Janeiro de sistemas de manejo de águas pluviais visando ao controle de enchentes, à qualidade dos corpos hídricos e a promover o saneamento, garantindo ações sustentáveis e benefícios diretos à população.
- Exercer o Poder Regulatório no âmbito dos serviços de esgotamento sanitário na Área de Planejamento 5, de forma autônoma, garantindo o equilíbrio harmônico entre o Poder Público, Usuários e Concessionária em prol da sociedade.

## DIRETRIZES

---

- Melhorar a conservação e a manutenção dos rios cariocas e do sistema de drenagem em geral, especialmente em áreas prioritárias com problemas recorrentes de alagamentos em corredores de sustentabilidade.
- Ampliar os sistemas de coleta e tratamento de esgotos especialmente em comunidades, contribuindo com a melhoria da qualidade urbano-ambiental local, com prioridade para esta infraestrutura estratégica

## METAS

---

- Ampliar os serviços de conservação e manutenção de cursos d'água, com limpeza e desassoreamento, atendendo uma extensão total de 328 Km até 2024.
- Expandir em 10% o tratamento de esgotamento sanitário no município até 2024, alcançando 75% de cobertura da AP5 até 2022, conforme contrato de concessão.

### Programa Estratégico

0616 – Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos.

# RIO-ÁGUAS

## PROGRAMAS E AÇÕES

PROGRAMAS	AÇÕES
0616 – Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos	3046 – Implantação de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais e de Infraestrutura Urbana das Bacias Hidrográficas
	3719 – Implantação do Sistema de Esgoto Sanitário da Zona Oeste
	4728 – Manutenção de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais das Bacias Hidrográficas.

**OBJETIVO:** Aprimorar as condições de Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos na Cidade do rio de Janeiro

### INDICADORES DE ACOMPANHAMENTO

CÓDIGO / DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE DE MEDIDA	ÍNDICE DE REFERÊNCIA	ÍNDICE ESPERADO AO FINAL DO PPA
0588 – Intervenções em pontos de Drenagem Supervisionados	SIURB / SANEAMENTO DA AP 5	PERCENTAGEM	0	25
0747 – Taxa de Habitantes a terem disponibilidade de sistema separador absoluto com tratamento, em Comunidades da AP 5.	RIO-ÁGUAS / COR - RIO	UNIDADE	92	108

Programa 0616

3 Ações

7 Produtos



# RIO-ÁGUAS

## Programa 0616 – Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	META FÍSICA	
			PREVISÃO LOA 2022	PREVISÃO PLDO 2023
3046 – Implantação de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais e de Infraestrutura Urbana das Bacias Hidrográficas	3710 – Macrodrenagem Implantada	Metro	7.000	4.212
	3711 – Intervenção Pontual Realizada	Metro	93	0
	5283 – Rede de Drenagem Projetada	Metro	0	0
3719 – Implantação do Sistema de Esgoto Sanitário da Zona Oeste	4362 – Sistema de Esgoto Implantado - OP	Km	3	1
	4648 – Sistema de Esgoto Implantado	Km	0	0
4728 – Manutenção de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais das Bacias Hidrográficas.	3935 – Material Desassoreado	M <sup>3</sup>	850.291	850.291
	4011 – Rede de Drenagem Mantida/Operada	Hora Mês	2160	2160

# RIO-ÁGUAS

## Programa 0616 – Saneamento Básico e Gestão de Resíduos Sólidos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA AÇÃO	CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	META FÍSICA				
			REALIZADO 2021	PREVISÃO LOA 2022	ATUAL 2022	REALIZADO 1º QUAD.	PREVISÃO PLDO 2023
3046 – Implantação de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais e de Infraestrutura Urbana das Bacias Hidrográficas	3710 – Macrodrenagem Implantada	Metro	0	7.000	8340	0	4.212
	3711 – Intervenção Pontual Realizada	Metro	0	93	5899	87	0
	5283 – Rede de Drenagem Projetada	Metro	-	0	0	0	0
3719 – Implantação do Sistema de Esgoto Sanitário da Zona Oeste	4362 – Sistema de Esgoto Implantado - OP	Km	1	3	3	0	1
	4648 – Sistema de Esgoto Implantado	Km	0	0	3	0	0
4728 – Manutenção de Sistemas de Manejo de Águas Pluviais das Bacias Hidrográficas.	3935 – Material Desassoreado	M³	841.680	850.291	1.017.485	309.196	850.291
	4011 – Rede de Drenagem Mantida/Operada	Hora Mês	44.337	2160	2160	2160	2160
4729 – MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS QUALIDADE DE ÁGUAS URBANAS	3936 – SISTEMA DE QUALIDADE DE ÁGUA MANTIDO/OPERADO	Hora Mês	3.240				
4713 – MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	3731 – SISTEMA DE ESGOTO MANTIDO E OPERADO	Hora Mês	370				

OBJETO/TÍTULO	VALOR
OBRAS DE CANALIZAÇÃO DA VALA QUE ATRAVESSA A <u>RUA COMENDADOR GUERRA</u> , ENTRE A RUA INHUMAI E A RUA AMARAL ORNELAS - PAVUNA - XXV R.A. - A.P. 3.6	R\$ 2.212.403,30
ELABORAÇÃO DE <u>ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS, ESTUDOS CONCEITUAIS E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS</u> PARA REDUÇÃO DO IMPACTO DA MANCHA DE INUNDAÇÃO E REQUALIFICAÇÃO AMBIENTAL, URBANÍSTICA E PAISAGÍSTICA DA <u>REGIÃO DO JARDIM MARAVILHA</u> - GUARATIBA - A.R XXVI - A.P.5.3	R\$ 3.456.785,02
OBRAS DE <u>JARDIM MARAVILHA</u> - GUARATIBA - AP 5.4 - <b>(OBRAS+REASSENTAMENTO)</b>	R\$ 430.660.889,00
OBRAS DE ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DE <u>DRENAGEM NA RUA DO CATETE</u> NO TRECHO ENTRE AS RUAS ANDRADE PERTENCE E CÂNDIDO MENDES E AS RUAS DO ENTORNO DO LARGO DO MACHADO - CATETE - IV RA - AP 2.1	R\$ 8.739.934,54
OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM NA <u>AVENIDA CONSELHEIRO GALVÃO - MERCADÃO DE MADUREIRA</u> - MADUREIRA - XV RA - AP 3.3	R\$ 8.345.650,41
SANEANDO SANTA CRUZ - OBRAS DE INFRAESTRUTURA NA RUA JOSÉ FELIPE SOUZA E OUTRAS - <u>COMUNIDADE DO ROLLAS</u> - SANTA CRUZ - XIX RA - AP 5.3 (OBRAS+TSO+GERENCIAMENTO)	R\$ 21.938.065,54
OBRAS DE <u>DRENAGEM NA AV. PAULO AFONSO</u> - CAMPO GRANDE - XVIII RA - AP 5.2	R\$ 7.432.581,75
OBRAS DE DRENAGEM NA RUA BERNARDINO LOPES E OUTRAS NA <u>VILA IÊDA</u> - CAMPO GRANDE - XVIII R.A. - A.P. 5.2	R\$ 5.118.259,44
OBRAS DE RECUPERAÇÃO NA <u>DRENAGEM DA ESTRADA DA IARAQUÃ</u> - 4-3-D-1393 - CAMPO GRANDE - XVIII RA - AP 5.2	R\$ 7.776.403,10
OBRAS DE RECUPERAÇÃO BACIA DE JACAREPAGUA - <u>RIO TINDIBA</u> - XVI RA AP 4 - <b>(OBRAS+TSO+GERENCIAMENTO)</b>	R\$ 39.599.621,66
OBRAS DE RECUPERAÇÃO BACIA DE JACAREPAGUA - <u>RIO GRANDE</u> - XVI RA AP 4 - <b>(OBRAS+TSO+GERENCIAMENTO+REASSENTAMENTO)</b>	R\$ 78.472.914,39
SERVIÇOS DE DESASSOREAMENTO DE TRECHO DA CALHA DO <u>RIO JACARÉ</u> COM INSTALAÇÃO DE ECOBARREIRA E ECOPONTO PARA COLETA DE RESÍDUOS - JACAREZINHO - XXVIII R.A. - A.P. 3.2 - EMENDA PARLAMENTAR	R\$ 1.020.408,16
REMANESCENTE DAS OBRAS DE INTERVENÇÕES DE <u>CANALIZAÇÃO DO RIO CATARINO</u> LOCALIZADO NA RUA LIMITES - REALENGO - XVII RA - AP 5.1	R\$ 7.114.344,17
OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DA <u>CANALIZAÇÃO DO RIO RAMOS</u> - BONSUCESSO - X RA - AP 3.2	R\$ 26.426.341,68
OBRAS DE CONTROLE DE ENCHENTES DA <u>BACIA DO CANAL DO MANGUE</u> - TIJUCA - VIII RA - AP 2 - (OBRAS+GERENCIAMENTO) - <u>DERIVAÇÃO MARACANÃ</u>	R\$ 139.977.814,33
REMANESCENTE DAS OBRAS DE DRENAGEM NAS <u>RUAS SANTO SEPULCRO</u> , BÓRNEO E MIGUEL RANGEL - CASCADURA - XV R.A. - A.P. 3.3	R\$ 4.452.851,34
OBRAS DE DRENAGEM EM TRECHOS NAS <u>ESTRADAS PACUI E MUCUÍBA</u> - VARGEM GRANDE - XXIV R.A. - AP. 4	R\$ 4.465.293,14
	<b>R\$ 797.210.560,97</b>



# RIO-ÁGUAS

## CUSTEIO

OBJETO/TÍTULO	VALOR
SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DA CALHA PRINCIPAL DO <b>CANAL DA ROCINHA</b> , ENTRE A LOCALIDADE DO LAJÃO E AS INSTALAÇÕES DO COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA – XXVII R.A - A.P. 2.1	R\$ 1.303.363,39
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO <b>RESERVATÓRIO RM-1 - PRAÇA VARNHAGEM</b> - VII R.A. - A.P.2.2	R\$ 2.766.587,43
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO <b>RESERVATÓRIO RT-2 - PRAÇA DA BANDEIRA</b> - VIII R.A. - AP 2.2	R\$ 2.572.439,41
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO <b>RESERVATÓRIO RJ-4 - PRAÇA NITEROI</b> - MARACANÃ - IX R.A - AP 2.2	R\$ 2.956.609,21
SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA CALHA DO CANAL DO <b>JARDIM DE ALAH</b> E DAS COMPORTAS DO SISTEMA DA LAGOA RODRIGO DE FREITAS - VI R.A - AP 2.1.	R\$ 2.510.010,23
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NAS ÁREAS DAS BACIAS DE GUANABARA E OCEÂNICA - <b>AP 1 e AP 2</b>	R\$ 2.922.765,08
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NAS ÁREAS DA BACIA DE GUANABARA - <b>AP 3 e AP 5.1</b>	R\$ 4.916.940,06
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NA ÁREA DA BACIA DE JACAREPAGUÁ – <b>AP 4</b>	R\$ 6.962.417,48
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DE CORPOS HÍDRICOS NA AREA DA BACIA DE SEPETIBA - <b>A.P 5.2 E 5.3</b>	R\$ 3.707.034,29
SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA <b>ELEVATÓRIA E DAS REDES DE DRENAGEM</b> DA COMUNIDADE <b>SÃO FERNANDO</b> - SANTA CRUZ - XIX RA - AP 5.3	R\$ 1.489.368,54
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DE CORPOS HÍDRICOS NA LOCALIDADE <b>JARDIM MARAVILHA</b> - GUARATIBA - XXVI R.A.- A.P. 5.4	R\$ 2.122.222,03
SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA <b>UTA PISCINÃO DE RAMOS</b> - RAMOS - X R.A. - AP. 3.1	R\$ 7.080.000,00
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA APOIO NA GESTÃO DOS CONTRATOS DE MANUTENÇÕES DOS CORPOS HÍDRICOS E RESERVATÓRIOS PROFUNDOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO.	R\$ 3.298.852,48
ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDOS E PROJETOS BÁSICOS DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE APOIO TÉCNICO, NAS DIVERSAS ÁREAS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	R\$ 3.241.788,12
SERVIÇOS DE APOIO ÀS AÇÕES DE ORDEM URBANA NA PRESERVAÇÃO DAS FNAs E FMPs DOS CURSOS D'ÁGUA E ACOMPANHAMENTO FISCAL DAS OBRAS DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM LOTEAMENTOS E GRUPAMENTOS NA ÁREA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO	R\$ 1.734.882,38
SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DO <b>RIO CAMPINHO</b> - CAMPO GRANDE - XVIII R.A. - AP. 5.2	R\$ 695.929,56
SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DE TRECHO DO <b>CANAL DO ITÁ</b> - SANTA CRUZ - XIX R.A - AP. 5.3	R\$ 1.560.038,63
SERVIÇOS DE CONCESSIONÁRIAS - LIGHT E ÁGUAS DO RIO	R\$ 1.390.000,00
	<b>R\$ 53.231.248,32</b>



Canal do Jardim de Alah



Canal da Rocinha

**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NAS ÁREAS DAS BACIAS DE  
GUANABARA E OCEÂNICA - AP 1 e AP 2**



**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NAS ÁREAS DAS BACIAS DE  
GUANABARA - AP 3 e AP 5.1**



### SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DOS CORPOS HÍDRICOS NA ÁREA DA BACIA DE JACAREPAGUÁ – AP 4





**SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DA CALHA DE CORPOS HIDRÍCOS NA AREA DA BACIA DE  
SEPETIBA - A.P 5.2 E 5.3**



**MANUTENÇÃO DA CALHA DE CORPOS HÍDRICOS NA LOCALIDADE JARDIM MARAVILHA -  
GUARATIBA - XXVI R.A.- A.P. 5.4**





Reservatório da Praça Varnhagem



Reservatório Praça da Bandeira



Reservatório Praça Niterói



Comunidade São Fernando

**SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA UTA DE RAMOS**



**Obrigado.**

Fundação Instituto das Águas do Município  
do Rio de Janeiro - RIO-ÁGUAS