

# GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

# SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE





Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

## INTRODUÇÃO

O FECAM é um fundo contábil destinado à implementação e controle de programas e projetos de recuperação e preservação do meio ambiente, bem como de desenvolvimento urbano.

Sua instituição remonta a 1986 quando a Lei nº 1.060, de 10/11/1986, autorizou a sua criação. Sua operacionalização começa a ocorrer em 1988 quando da edição do Decreto nº 10.973, de 09/02/1988, que regulamentava a Lei nº 1.060.

Quando da promulgação da nova Constituição Estadual, o FECAM foi contemplado com o Art. 263 que, autoriza, na forma da lei, a sua criação. A redação original do Art. 263 foi alterada por força das Emendas Constitucionais nº 15, de 14/12/2000, nº 31, de 21/08/2003, e nº 48, de 28/06/2011.

O FECAM é gerido por um Conselho Superior cujo presidente, membro nato, é o Secretário de Estado do Ambiente e composto por representantes das Secretarias de Estado de Planejamento e Gestão e de Fazenda (SEPLAG e SEFAZ), do Instituto Estadual do Ambiente (INEA), da Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (FIRJAN) e a Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente (APEDEMA), indicados pelos titulares dos respectivos órgãos e nomeados pelo Governador do Estado do Rio de Janeiro.

O Conselho Superior do FECAM em 2016 esteve assim composto:

Presidente / Membro Nato André Corrêa – Secretário de Estado do Ambiente

Membros Representantes:

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

Titular: Enrico Moreira Martgnoni Suplente: Haidine Barros Duarte

Secretaria de Estado de Fazenda - SEFAZ

Titular: Elvecio Vital da Silva

Suplente: Roberto Gomides de Barros Filho

Instituto Estadual do Ambiente - INEA Titular: Marco Aurélio Damato Porto

Suplente:

Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro - FIRJAN

Titular: Paulo Dias Pizão

Suplente: Jorge Vicente Peron Mendes

Assembléia Permanente de Entidades em Defesa do Meio Ambiente - APEDEMA

Titular: Jorge Antônio Silva Suplente: José Carlos Marques



### Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

As decisões do Conselho Superior são expressas por meio de Deliberações Executivas e Normativas.

As Deliberações Normativas nº 9 e nº 10, ambas de 06/11/2003, aprovam o Regulamento do FECAM e Regimento Interno do Conselho Superior do FECAM, respectivamente.

Os procedimentos para apresentação e aprovação de projetos e a sua prestação de contas estão definidos na Deliberação Normativa nº 14, de 19/07/2004, que aprova o Manual de Operação do FECAM, na Deliberação Normativa nº 17, de 25/10/2004, que aprova o Manual para Prestações de Contas e na Deliberação Normativa nº 19, de 25/04/2005, que aprova o Manual para Prestações de Contas de Descentralizações de Crédito Orçamentários.

A legislação básica do FECAM, incluindo as Deliberações Normativas acima citadas, está disponível no endereço eletrônico: www.rj.gov.br/web/sea

### **PROJETOS NOVOS**

Em 2016 foram realizadas 2 reuniões do Conselho Superior tendo sido aprovado 1 novo projeto num total de R\$ 100.000.000,00. Estas aprovações constam das Deliberações Executivas n° 325 e 326, publicadas no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro. A relação completa dos projetos aprovados em 2015 encontra-se no *Anexo I-a* do presente relatório.

Além dos projetos novos foram aprovadas 3 complementações financeiras para diversos projetos num valor total de R\$ 275.410.000,00. A relação completa das complementações financeiras está no *Anexo I-b.* 

### **BANCO DE PROJETOS**

De acordo com a Deliberação Executiva nº 219, de 06/11/2003, publicada no Diário Oficial de 22/11/03, o Banco de Projetos do FECAM é constituído de todos os Projetos aprovados cuja execução não tenha sido iniciada.

Ainda de acordo com a Deliberação Executiva n° 219, esses projetos permanecerão do Banco de Projetos por um prazo máximo de 12 (doze) meses, findo o qual os projetos que não tiverem sido iniciados serão devolvidos aos órgãos ou entidades proponentes para que informem sobre se ainda há intensão de executar o projeto.

Assim, alguns projetos são mantidos no Banco de Projetos por prazo superior a doze meses atendendo a manifestação de seus coordenadores informaram de que permanece o interesse por sua execução, a qual ainda não iniciou devido a entraves administrativos, como atraso no processo licitatório, revisão de planilhas de custos e de projetos básicos.

## PROJETOS EM EXECUÇÃO

São considerados projetos em execução todos os projetos que já receberam repasse financeiro do FECAM e que ainda não foram concluídos. De acordo com a Deliberação Executiva nº 226, de 01/04/2004, publicada no Diário Oficial de 12/04/04, são passíveis de cancelamento os projetos aprovados cuja execução tenha sido iniciada, porém interrompida por período superior a 24 (vinte e quatro) meses.



### Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

O *Anexo II* contém a listagem dos "Projetos em Execução" em 2016, isto é, os projetos que tiveram desembolso em 2016 e os que mesmo que não tenham tido nenhum desembolso ainda não se enquadram no disposto na Deliberação Executiva nº 226.

No **Anexo III** estão relacionados os projetos que tiveram andamento (desembolso de recursos) em 2016 com o total liquidado em cada projeto.

## **EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

O orçamento do FECAM para o exercício de 2016 foi estabelecido pela Lei nº 7.210, de 18 de janeiro de 2016, que aprovou o Orçamento Anual do Estado do Rio de Janeiro e pelo Decreto nº 45.569, de 28 de janeiro de 2016, "Aprova os Quadros de Detalhamento das Receitas e das Despesas Orçamentárias - QDRD para o exercício de 2016 e dá outras providências."

No **Anexo IV** está apresentado o Quadro de Detalhamento da Despesa dos recursos do FECAM, aprovado pela Lei nº 7.210.

O Quadro 1 mostra, de forma resumida por fonte de origem dos recursos, o orçamento aprovado (Anexo V) versus a dotação final autorizada.

### **QUADRO 1**

FONTE DE RECURSO	Dotação Inicial (Lei nº6.955)	Despesa Autorizada (Decreto nº 45.569)	
Ordinários Não Provenientes de Impostos	101	2.919.233,00	643.922,00
Indenização pela Extração de Petróleo	104	412.304.814,00	252.561.368,00
	Sub-total <sup>(1)</sup>	415.224.047,00	253.205.290,00
Conservação Ambiental (multas)	297 <sup>(2)</sup>	2.140.832,00	37.217.530,86
	Total	417.364.879,00	290.422.820,86

- (1) Fontes que compõe o Índice Constitucional do FECAM
- (2) Aumento da Fonte 297 devido a superávit de exercícios anteriores

O Quadro 2 apresenta a Receita de royalties do Estado no exercício de 2016, e o anexo VI-Relatório Gerencial, demonstra a execução de 2016 do FECAM das Fontes 101 (recursos hídricos e minerais) e 104 (royalties do petróleo) que constituem o índice constitucional definido no Art. 263 da Constituição Estadual. Desde o exercício de 2012 o FECAM passou a receber, também, 10% (dez por cento) dos recursos provenientes da extração de petróleo na camada do pré-sal conforme Emenda Constitucional nº 48, de 28/06/2011.

### Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

### **QUADRO 2**

SUB-ALÍNEA	DESCRIÇÃO	RECEITA PREVISTA	RECEITA ARRECADADA	DIFERENÇA (B-A)
13409901	Recursos Hídricos	9.832.716,00	6.985.684,27	-2.847.031,73
13409902	Recursos Minerais	3.045.720,00	2.894.297,38	-151.422,62
13409903	Royalties -até 5%	1.033.264.548,00	753.954.857,35	-279.309.690,65
13409905	Royalties- Excedentes a 5%	997.634.736,00	542.373.361,17	-455.261.374,83
13409906	Royalties - Participação Especial	3.919.279.304,00	529.458.279,21	-3.389.821.024,79
13409907	Fundo Especial do Petróleo - FEP	5.430.228,00	5.288.802,04	-141.425,96
13409908	Cota-Parte da Comp. Financ. dos Royalties pela Produção do Petróleo - Até 5% - PRÉ-SAL	198.874.656,00	276.886.448,52	78.011.792,52
13409910	Royalties pela Produção do Petróleo - Excedente a 5% - PRÉ-SAL	192.016.908,00	206.560.993,83	14.544.085,83
13409911	Cota-Parte Participação Especial Exp. Petrol. e Gas Natural - Lei nº 9.478/97 - PRÉ-SAL	754.352.160,00	977.811.341,48	223.459.181,48
		7.113.730.976,00	3.302.214.065,25	-3.811.516.910,75

Fonte: Relatório Gerencial SIAFE 22/02/2017

Também com relação a execução do FECAM no exercício de 2016 devem ser feitas algumas considerações. A crise pelo qual o Estado do Rio de Janeiro está passando fez com que apenas cerca de 17% do total inscrito em Restos a Pagar Processados de 2015 fosse pago em 2016 (ver Quadro 3 abaixo). Esta situação ocasionou a desmobilização de muitas obras e projetos que vinham sendo executados com recursos do FECAM pelo INEA principalmente.

QUADRO 3 Situação Restos a Pagar Processados 2015

Órgão	Fonte	Inscrito como RPP 2015	Cancelado em 2016	Pago em 2016	Saldo a pagar
INEA	101	598.161,99	0,00	0,00	598.161,99
SEOBRAS	104	2.422.887,07	0,00	1.027.565,65	1.395.321,42
CEDAE	104	27.572.561,16	0,00	27.452.278,31	120.282,85
DRM	104	162.463,20	0,00	0,00	162.463,20
PESAGRO	104	112.320,00	0,00	13.772,00	98.548,00
SEA	104	31.068.815,75	0,00	3.268.274,77	27.800.540,98
INEA	104	154.588.025,25	159.464,88	7.303.280,56	147.125.279,81
RIOTRILHOS	104	17.228.778,83	0,00	0,00	17.228.778,83
UERJ	104	868.365,02	0,00	817.316,70	51.048,32
		234.622.378,27	159.464,88	39.882.487,99	194.580.425,40

Fonte: SIAFE 26/01/2017



### Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

Outro fato a ser considerado é a edição do Decreto mº 45.874, de 28/12/2016, publicado no DOERJ de 29/12/2016, que dispõe sobre a regulamentação do disposto na Emenda Constitucional nº 93, de 08/09/2016, que estabelece a Desvinculação de Receita dos Estados, Distrito Federal e Municípios.

De acordo com o Art. 1º do referido Decreto "As aplicações ou repasses mínimos a serem efetuados pelo Estado a FAPERJ, ao FECAM, ao FEHIS e ao FAF, terão suas respectivas bases de cálculo reduzidas nos 30% (trinta por cento) corresponde a DRE".

Os Quadros 4 e 5 apresentam a execução orçamentária do FECAM por unidade executora.

## QUADRO 4 EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA – Fonte 297

FECAM - FR 97			Desc. Crédito - Recebido	Empenhado	Liquidado	Pago	
Dotação Inicial	2.140.832,00	INEA	INITA	107 610 67	187.610,67	187.610,67	27.220,35
Dotação Autorizada	37.217.530,86		187.610,67	100%	100%	14,51%	

(% em relação ao Crédito Recebido)

## QUADRO 5 EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA – Fontes 101 e 104

FECAM FR 01 e 04			Desc. Crédito - Recebido	Empenhado	Liquidado	Pago
Dotooão Autorizado	252 205 200 00	INEA		51.720.343,70	51.720.343,70	19.381.357,03
Dotação Autorizada	253.205.290,00	INEA	51.720.343,70	100,00%	100,00%	37,47%
		CEDAE		3.029.990,47	3.029.990,47	2.856.684,57
Saldo FECAM	46.429.002,28	CEDAE	3.029.990,47	100,00%	100,00%	94,28%
(Dot. Autorizada –	(Dot. Autorizada – Descentralizado)		PESAGRO 323.347,43	323.347,43	323.347,43	201.441,83
		1 EUAGRO 02	020.047,40	100,00%	100,00%	62,30%
		SEA	4 700 000 40	1.702.606,12	1.702.606,12	816.587,58
		JLA	1.702.606,12	100,00%	100,00%	47,96%
		DIOTDII LIOC	450,000,000,00	150.000.000,00	150.000.000,00	150.000.000,00
		RIOTRILHOS	150.000.000,00	100,00%	100,00%	100,00%
			206.776.287,72	206.776.287,722	206.776.287,72	173.256.071,01
				100,00%	100,00%	83,79%

(% em relação ao Crédito Recebido)



## Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

Os processos/projetos alvos dessas execuções estão relacionados no *Anexo III*. Nesse anexo está apresentado o total liquidado no exercício de 2016 por unidade executora e por projeto aprovado pelo Conselho Superior do FECAM.

No Quadro 6 estão relacionados os valores inscritos em Restos a Pagar Processados – RPP relativos ao ano de 2016.

# QUADRO 6 RESTOS A PAGAR PROCESSADOS

Órgão	Fonte	Inscrito como RPP 2016	Cancelado em 2017	Pago em 2017	Saldo a pagar
CEDAE	04	173.305,90	0,00	0,00	173.305,90
PESAGRO	04	121.905,60	0,00	0,00	121.905,60
SEA	04	886.018,54	0,00	0,00	886.018,54
INEA	04	32.338.986,67	0,00	0,00	32.533.489,53
		33.520.216,71	0,00	0,00	33.714.719,57

Fonte: SIAFE-RIO

## Exmo. Sr. Presidente e demais Conselheiros do Conselho Superior do FECAM

Nos termos da legislação vigente, submeto para análise e consideração o Relatório Anual do FECAM, exercício de 2016.

Rio de Janeiro, de de 2017.

Wallace Serafim Pavão Secretário Executivo do FECAM

# ANEXO I - a

Projetos Aprovados em 2016

Órgão / Processo	Titulo	Data	Deliberação	Valor Aprovado (R\$)		
INEA						
E-07/001/000198/2016	COMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA RIOS DA SERRA PARA PREVENÇÃO DE CHEIAS E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL EM TERESÓPOLIS, NOVA FRIBURGO E PETRÓPOLIS - REGIÃO SERRANA DO ERJ	11/05/2016	325/16	100.000.000,00		

TOTAL APROVADO EM 2016	100.000.000,00
------------------------	----------------

# ANEXO I - b

Complementações Financeiras Aprovadas em 2016

Comptementações Financeiras Aprovadas em 2010					
Órgão / Processo	Titulo	Data	Deliberação	Valor Aprovado(R\$)	
INEA					
E-07/000.075/12	OBRAS E PROJETO EXECUTIVO PARA PREVENCAO DE CHEIAS E RECUPERACAO AMBIENTAL NOS MUNICIPIOS DA REGIAO SERRANA	11/05/2016	325/16	55.000.000,00	
E-07/000.056/12	OBRAS EMERGENCIAIS PARA CONSTRUCAO DE CONTENCAO NA MARGEM ESQUERDA DO RIO PIABANHA, NA AVENIDA JORGE LUIZ DOS SANTOS ENTRE A Nº 3.866 E 3.924 NO BAIRRO ALBERTO TORRES	11/05/2016	325/16	410.000,00	
RIOTRILHOS					
E-07/000.480/12	IMPLANTAÇÃO DA LINHA 4 DO METRO - JARDIM OCEÂNICO (BARRA) - GENERAL OSÓRIO (IPANEMA)	04/07/2016	326/16	220.000.000,00	
	275.410.000,00				

# ANEXO II

# Projetos em Execução em 2016

Órgão / Processo	Titulo	Data de aprovação	Atualizado	Utilizado até dezembro de 2016
CEDAE				
E-07/000.387/06	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS NOS SISTEMAS DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DAS BACIAS DE ALEGRIA PAVUNA E SARAPUI COMPONENTES DO PROGRAMA DE DESPOLUIÇÃO DA BAIA DE GUANABARA	05/10/2006	446.562.560,54	410.191.901,45
E-07/000.550/11	ELEVATORIA ANDRE AZEVEDO	08/09/2011	22.094.978,73	19.564.867,75
E-07/000.568/08	MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO DE SÃO CONRADO	19/11/2008	29.076.455,81	11.701.858,66
E-07/001.728/00	OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BARRA DA TIJUCA E JACAREPAGUÁ.	28/11/2000	1.110.621.503,54	613.491.797,62
E-07/001/000669/2013	AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE DE RECALQUE DA EE PARAFUSO	25/10/2013	4.754.076,35	3.853.653,87
CENTRAL				
E-07/001/000278/2014	RESTAURAÇÃO DO SISTEMA DE BONDES DE SANTA TERESA	07/08/2014	81.630.025,00	11.269.888,70
DRM				
E-07/000.115/12	CONSOLIDACAO E AMPLIACAO DO NUCLEO DE ANALISE E DIAGNOSTICO DE ESCORREGAMENTOS DO SERVICO GEOLOGICO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	14/03/2012	3.672.437,46	3.139.122,58
INEA				
E-07/000.056/12	OBRAS EMERGENCIAIS PARA CONSTRUCAO DE CONTENCAO NA MARGEM ESQUERDA DO RIO PIABANHA, NA AVENIDA JORGE LUIZ DOS SANTOS ENTRE A № 3.866 E 3.924 NO BAIRRO ALBERTO TORRES	08/02/2012	6.502.549,54	4.233.369,00
E-07/000.067/11	ESTUDOS PRELIMINARES E PROJETOS PARA CONTROLE DE CHEIAS E RECUPERACAO AMBIENTAL NOS MUNICIPIOS DE AREAL, BOM JARDIM, NOVA FRIBURGO, PETROPOLIS, SAO JOSE DO RIO PRETO, SUMIDOURO E TERESOPOLIS - REGIAO SERRANA DO RIO DE JANEIRO	28/01/2011	65.451.305,14	65.317.103,25
E-07/000.075/12	OBRAS E PROJETO EXECUTIVO PARA PREVENCAO DE CHEIAS E RECUPERACAO AMBIENTAL NOS MUNICIPIOS DA REGIAO SERRANA	08/02/2012	186.023.481,30	156.437.914,49
E-07/000.077/05	OBRAS DE RECUPERACAO E MELHORIAS DO SISTEMA LAGUNAR PIRATININGA - ITAIPU - 2ª FASE - NITEROI	03/02/2005	20.831.494,46	18.895.889,69
E-07/000.079/11	SISTEMA DE PREVISAO DE CHUVAS PARA O ESTADO DO RIO DE JANEIRO	28/01/2011	5.950.000,00	1.225.539,55
E-07/000.101/09	EXPANSAO DO SISTEMA DE ALERTA DE CHEIAS PARA A REGIAO SERRANA DO ESTADO E PARA A BACIA DO RIO MACAE	18/02/2009	1.520.000,00	269.850,00
E-07/000.169/11	PROGRAMA DE LIMPEZA DOS LEITOS E MARGENS DOS CORPOS HIDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PROGRAMA RIO LIMPO	06/04/2011	148.794.353,59	103.527.347,49
E-07/000.232/12	RECUPERACAO AMBIENTAL DO SISTEMA LAGUNAR DA BARRA DA TIJUCA	18/05/2012	300.000.000,00	7.383.546,45



E-07/000.238/12	PROGRAMA DE MINIMIZACAO DE ENCHENTES COM APROVEITAMENTO AGRICOLA E RECUPERACAO AMBIENTAL	18/05/2012	300.000.000,00	18.683.579,58
E-07/000.266/09	OBRAS EMERGENCIAIS EM DIVERSOS CURSOS D'AGUA NOS MUNICIPIOS DE ESTADO DO RIO DE JANEIRO - INEA	26/05/2009	40.948.823,32	30.927.570,74
E-07/000.274/11	ESGOTAMENTO SANITARIO NO BAIRRO BARRO VERMELHO - BELFORD ROXO	25/05/2011	16.131.945,85	545.502,08
E-07/000.278/11	BANCO DE ÁREAS PARA NEUTRALIZAÇÃO DAS EMISSÕES DE CO2 DURANTE OS JOGOS OLÍMPICOS - RIO 2016 - PROJETOS JOGOS LIMPOS	25/05/2011	2.000.000,00	508.800,00
E-07/000.393/08	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DE SAQUAREMA	13/08/2008	65.188.677,27	25.894.705,23
E-07/000.393/09	RECUPERAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DA BAIXADA CAMPISTA POR MEIO DE DRAGAGEM SUBSISTEMA SAO BENTO - CONSTRUÇÃO DE COMPORTAS PARA CONTROLE DE NIVEL E RECUPERAÇÃO DE DIQUES - INEA	20/08/2009	23.811.861,88	23.749.849,26
E-07/000.428/11	PROJETO OLIMPICO - AMPLIAÇÃO DA REDE DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR E METEOROLOGIA	03/08/2011	46.528.786,39	30.810.981,14
E-07/000.431/11	AMPLIAÇÃO DO MONITORAMENTO DAS PRAIAS (QUALIDADE DAS PRAIAS/EGP)	03/08/2011	13.500.000,00	2.085.111,61
E-07/000.441/07	ESGOTAMENTO SANITARIO COM CONSTRUCAO DE REDE E ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ILHA GRANDE - ANGRA DOS REIS	18/07/2007	22.202.426,85	14.826.323,18
E-07/000.481/12	NOVA PLATAFORMA TECNOLOGICA E DE SISTEMAS DE INFORMACOES DO INEA	28/09/2012	17.685.000,00	17.485.871,50
E-07/000.498/09	IMPLANTACAO DA NOVA EDIFICACAO (PREDIO ANEXO) DO INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA	20/10/2009	26.299.800,00	144.750,00
E-07/000.541/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	18/09/2007	71.934.209,42	62.243.642,31
E-07/000.542/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - DRENAGEM URBANA	18/09/2007	259.073.332,28	257.246.079,49
E-07/000.548/11	PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DO PAC	08/09/2011	48.835.112,13	40.729.223,05
E-07/000.549/11	DESFAZIMENTO DE IMOVEIS EM FAIXAS DE EXCLUSAO NOS MUNICIPIOS DE TERESOPOLIS, PETROPOLIS, AREAL, BOM JARDIM, NOVA FRIBURGO, SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO E SUMIDOURO - REGIAO SERRANA DO RIO DE JANEIRO	08/09/2011	23.948.746,53	20.448.718,13
E-07/000.587/11	CAPACITAÇÃO PARA RESPOSTA RÁPIDA A ACIDENTES COMPRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS	27/09/2011	9.496.183,30	2.095.858,00
E-07/000.593/11	DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DAS AÇÕES DA SEA/INEA ATRAVES DA EDIÇÃO DE PUBLICAÇÕES	27/09/2011	4.000.000,00	592.805,35
E-07/000.599/10	CONTROLE DE INUNDACOES E RECUPERACAO AMBIENTAL DA BACIA DO RIO IMBOAÇU - SÃO GONCALO	16/12/2010	23.987.634,09	10.915.688,98
E-07/000.629/12	ESTRUTURAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL NO ERJ	11/12/2012	649.965,34	86.393,27
E-07/000.633/07	IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÓLEOS VEGETAIS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PROVE	14/11/2007	6.363.870,00	2.246.659,88



E-07/000.658/11	ESTUDOS E PROJETOS BASICOS PARA CONTROLE DE INUNDACOES, ESGOTAMENTO SANITARIO E RECUPERACAO AMBIENTAL EM AREAS DO MUNICIPIO DE ANGRA DOS REIS	08/11/2011	1.500.000,00	488.289,47
E-07/000.736/11	EXECUCAO DE GALERIAS EM TRECHOS DO CANAL CENTRAL E DO CANAL TINGUA	15/12/2011	4.500.000,00	2.466.163,90
E-07/001/000010/2014	PROJETO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA SUSTENTÁVEL DE ÁREAS URBANAS SITUADAS NAS MARGENS DO RIO PARAÍBA DO SUL, TRECHO DE VOLTA REDONDA - RJ	16/01/2014	1.946.572,21	869.966,61
E-07/001/000058/2013	EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	06/02/2013	5.975.331,26	2.171.302,89
E-07/001/000132/2013	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE MARICÁ	22/03/2013	10.309.167,73	89.203,77
E-07/001/000173/2014	PROJETO BÁSICO DE INTERVENÇÕES PARA CONTENÇÃO DE ALAGAMENTOS NO MUNICÍPIO DE BÚZIOS	27/03/2014	674.750,30	197.822,73
E-07/001/000270/2015	SUSTENTAÇÃO TÉCNICA DO PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL LICENCIAMENTO AMBIENTAL - FASE 1 A	04/08/2015	525.742,56	200.053,76
E-07/001/000298/2015	NOVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA E DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES DO INEA - FASE II	04/08/2015	13.465.636,91	1.802.986,28
E-07/001/000331/2013	PLANO ESTRATÉGICO DE PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DO RISCO HIDROLÓGICO PARA AS BACIAS DOS RIOS GUAPIMIRIM-MACACU E DO MUNICÍPIO DE MAGÉ	29/05/2013	2.299.609,48	824.701,41
E-07/001/000385/2015	EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MOBILIZAÇÃO SOCIAL / Campanha Protetores	29/09/2015	38.632.038,00	344.620,00
E-07/001/000403/2013	BAIA SEM LIXO 2016 - COLETA DE LIXO FLUTUANTE DA BAÍA DE GUANABARA	26/06/2013	38.274.400,00	20.254.785,48
E-07/001/000408/2015	PROJETO CIDADE SUSTENTÁVEL - RECUPERAÇÃO E SUSTENTABILIZAÇÃO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	29/09/2015	50.000.000,00	50.494,64
E-07/001/000505/2013	OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO EM TEMPO REAL PARA O ERJ	16/08/2013	3.558.440,44	3.558.427,19
E-07/001/000506/2013	AMPLIAÇÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA E INTEGRAÇÃO DOS RADARES METEOROLÓGICOS NO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS DO ERJ	16/08/2013	4.595.093,00	4.422.298,94
E-07/001/000533/2013	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA O PARQUE FLUVIAL E DO MURO DE PROTEÇÃO DAS MARGENS DO RIO MATEUS NUNES - ESTRADA CORISCO - PARATY	16/08/2013	10.030.227,73	9.729.160,96
E-07/001/000621/2013	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAIS DO PROJETO DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUÍ (PROJETO IGUAÇU) - PAC I E PAC II	26/09/2013	116.693.986,20	47.399.219,68
E-07/001/000694/2013	INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO DE ESTAÇÕES HIDROMETEOROLÓGICAS	25/10/2013	759.338,56	704.666,16
E-07/001/000773/2013	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DO PARQUE FLUVIAL NA MARGEMDO RIO PARAÍBA DO SUL NO MUNICÍPIO DE PINHERAL	19/11/2013	11.880.313,18	7.000.000,00
E-07/001/000774/2013	PROJETO EXECUTIVO E IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DO PARQUE FLUVIAL - MARGEM DO RIO PARAÍBA DO SUL, MUNICÍPIO DE PARAÍBA DO SUL	19/11/2013	9.399.078,91	1.270.764,97



## Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

### **PESAGRO**

E-07/000.526/11	NEUTRALIZAÇÃO EMISSÕES DE CO2 - JOGOS OLÍMPICOS 2016 E PRODUÇÃO DE MUDAS PARA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	08/09/2011	3.172.558,00	3.146.267,85
RIOTRILHOS				
E-07/000.480/12	IMPLANTAÇÃO DA LINHA 4 DO METRO - JARDIM OCEÂNICO (BARRA) - GENERAL OSÓRIO (IPANEMA)	28/09/2012	420.000.000,00	344.118.621,29
SEA	,	•	1	
E-07/000.093/10	CONSTRUCAO DE REDES DE ESGOTAMENTO NAS BACIAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 (PARCIAL), 12, 13 E 14 COMPREENDENDO INTERCEPTORES E ELEVATORIAS NO MUNICIPIO DE BARRA MANSA - SEA	26/02/2010	50.120.285,50	40.600.000,00
E-07/000.401/08	PROJETO TRATAMENTO DE ESGOTOS PARA AS BACIAS 2, 3, 5 E 6 DO MUNICIPIO DE VOLTA REDONDA	13/08/2008	75.471.127,09	74.626.812,16
E-07/000.457/10	PROGRAMA DECENAL DE SANEAMENTO DO ERJ PACTO PELO SANEAMENTO SUBPROGRAMA RIO MAIS LIMPO - 2ª FASE	16/12/2010	30.000.000,00	8.433.986,69
E-07/000.524/08	PROGRAMA DE COMPRA DE LIXO TRATADO - 1ª ETAPA	22/10/2008	34.200.000,00	14.173.838,88
E-07/000.547/11	IMPLANTACAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO E COMPLEMENTACAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA POTAVEL DO NUCLEO URBANO PRINCIPAL DE PARATY	08/09/2011	35.000.000,00	21.875.000,00
E-07/000.596/10	IMPLANTAÇÃO DE CENTROS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS/OBRAS DE REMEDIAÇÃO DE LIXÕES	16/12/2010	77.955.000,00	17.250.204,17
E-07/000.597/10	CONTRATACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA PARA REMEDIACAO DE LIXOES NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (FASE 1) - PROGRAMA PACTO PELO SANEAMENTO - SUBPROGRAMA LIXAO ZERO	16/12/2010	8.500.000,00	1.823.198,57
E-07/000.598/10	PROGRAMA DE COMPRA DE LIXO TRATADO - 2ª FASE	16/12/2010	30.523.000,00	7.087.831,58
E-07/001/000528/2013	NITERÓI ECOCULTURAL	16/08/2013	1.714.060,00	1.714.060,00
UEPSAM			1	
E-07/000.592/10	PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DOS MUNICIPIOS DO ENTORNO DA BAIA DE GUANABARA - PSAM	16/12/2010	340.000.000,00	16.873.372,78
SEOBRAS				
E-07/000.550/07	PROGRAMA DE OBRAS PARA OS MUNICIPIOS DA BAIXADA FLUMINENSE E DE SAO GONÇALO A SEREM EXECUTADAS COM RECURSOS DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - PAC	18/09/2007	156.314.889,29	141.309.357,86
E-07/001/000400/2015	ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DA ESTRADA PARQUE VISCONDE MAUÁ	29/09/2015	2.354.516,41	753.463,70
UERJ				
E-07/001/000331/2015	PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DOS BOTOS- CINZA DO LITORAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: PROTEÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AVALIAÇÃO DE RISCOS	04/08/2015	9.383.400,00	334.084,02

5.055.800.158,87	2.790.736.791,72
Total aprovado dos projetos em execução	Total utilizado pelos projetos em execução

# ANEXO III

# Total Liquidado por Unidade Executora e por Projeto

Órgão/Processo	Projeto	Total liquidado
CEDAE		
E-07/000.387/06	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS NOS SISTEMAS DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DAS BACIAS DE ALEGRIA PAVUNA E SARAPUI COMPONENTES DO PROGRAMA DE DESPOLUIÇÃO DA BAIA DE GUANABARA	613.950,80
E-07/001.728/00	OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BARRA DA TIJUCA E JACAREPAGUÁ.	2.416.039,67
PESAGRO	Total CEDAE	3.029.990,47
E-07/000.526/11	NEUTRALIZAÇÃO EMISSÕES DE CO2 - JOGOS OLÍMPICOS 2016 E PRODUÇÃO DE MUDAS PARA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	323.347,43
	Total PESAGRO	323.347,43
SEA	,	
E-07/000.457/10	PROGRAMA DECENAL DE SANEAMENTO DO ERJ PACTO PELO SANEAMENTO SUBPROGRAMA RIO MAIS LIMPO - 2ª FASE	74.925,53
E-07/000.598/10	PROGRAMA DE COMPRA DE LIXO TRATADO - 2ª FASE	1.211.921,40
E-07/001/000403/2013	BAIA SEM LIXO 2016 - COLETA DE LIXO FLUTUANTE DA BAÍA DE GUANABARA	415.759,19
INEA	Total SEA	1.702.606,12
E-07/000.075/12	OBRAS E PROJETO EXECUTIVO PARA PREVENCAO DE CHEIAS E RECUPERACAO AMBIENTAL NOS MUNICIPIOS DA REGIAO SERRANA	12.807.328,68
E-07/000.077/05	OBRAS DE RECUPERACAO E MELHORIAS DO SISTEMA LAGUNAR PIRATININGA - ITAIPU - 2º FASE - NITEROI	20.874,44
E-07/000.101/09	EXPANSAO DO SISTEMA DE ALERTA DE CHEIAS PARA A REGIAO SERRANA DO ESTADO E PARA A BACIA DO RIO MACAE	269.850,00
E-07/000.169/11	PROGRAMA DE LIMPEZA DOS LEITOS E MARGENS DOS CORPOS HIDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PROGRAMA RIO LIMPO	10.523.328,43
E-07/000.232/12	RECUPERACAO AMBIENTAL DO SISTEMA LAGUNAR DA BARRA DA TIJUCA	2.722.104,45
E-07/000.266/09	OBRAS EMERGENCIAIS EM DIVERSOS CURSOS D'AGUA NOS MUNICIPIOS DE ESTADO DO RIO DE JANEIRO - INEA	1.622.526,40
E-07/000.393/08	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DE SAQUAREMA	70.875,89
E-07/000.428/11	PROJETO OLIMPICO - AMPLIAÇÃO DA REDE DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR E METEOROLOGIA	2.539.212,67
E-07/000.441/07	ESGOTAMENTO SANITARIO COM CONSTRUCAO DE REDE E ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ILHA GRANDE - ANGRA DOS REIS	99.640,48
E-07/000.481/12	NOVA PLATAFORMA TECNOLOGICA E DE SISTEMAS DE INFORMACOES DO INEA	66.259,20
E-07/000.541/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	631.545,88
E-07/000.542/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - DRENAGEM URBANA	6.013,17



	Total realizado (liquidado) em 2016	206.963.898,39
	Total RIOTRILHOS	150.000.000,00
E-07/000.480/12	IMPLANTAÇÃO DA LINHA 4 DO METRO - JARDIM OCEÂNICO (BARRA) - GENERAL OSÓRIO (IPANEMA)	150.000.000,00
RIOTRILHOS		
	Total INEA	51.907.954,37
E-07/001/000621/2013	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS DE INTERVENÇÃO ESTRUTURAIS DO PROJETO DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES, URBANIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BACIAS DOS RIOS IGUAÇU, BOTAS E SARAPUÍ (PROJETO IGUAÇU) - PAC I E PAC II	686.804,06
E-07/001/000533/2013	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA O PARQUE FLUVIAL E DO MURO DE PROTEÇÃO DAS MARGENS DO RIO MATEUS NUNES - ESTRADA CORISCO - PARATY	279.265,79
E-07/001/000506/2013	AMPLIAÇÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA E INTEGRAÇÃO DOS RADARES METEOROLÓGICOS NO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS DO ERJ	1.830.877,94
E-07/001/000505/2013	OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO EM TEMPO REAL PARA O ERJ	323.493,38
E-07/001/000408/2015	PROJETO CIDADE SUSTENTÁVEL - RECUPERAÇÃO E SUSTENTABILIZAÇÃO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	50.494,64
E-07/001/000403/2013	BAIA SEM LIXO 2016 - COLETA DE LIXO FLUTUANTE DA BAÍA DE GUANABARA	12.755.661,68
E-07/001/000298/2015	NOVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA E DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES DO INEA - FASE II	1.520.337,42
E-07/001/000010/2014	PROJETO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA SUSTENTÁVEL DE ÁREAS URBANAS SITUADAS NAS MARGENS DO RIO PARAÍBA DO SUL, TRECHO DE VOLTA REDONDA - RJ	187.610,67
E-07/000.548/11	PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DO PAC	2.893.849,10

## ANEXO IV

# Quadro de Detalhamento da Despesa - FECAM 2016

PROGRAMA DE TRABALHO		Fonte	Despesa Aprovada Lei nº 7.210	Despesa Autorizada
Saneamento nas Bacias da Baía de Guanabara	2404.17.512. 0162. 1197	104	24.389.769,00	1.475.892,00
Ampliação do Esgotamento Sanitário da Zona Oeste	2404.17.512. 0162. 1198	104	30.700.000,00	5.000.000,00
Reforma geral no sistema de esgotamento sanitário na comunidade Vila Pinheiro – Maré	2404.17.512. 0162. 1972	101	70.000,00	0,00
Reforma geral no sistema de esgotamento sanitário na com Vila Cruzeiro - Penha	2404.17.512. 0162. 1973	101	80.000,00	0,00
Implantação de sistema de tratamento de esgotos	2404.17.512. 0162. 5453	104	19.725.713,00	1.588.161,00
Gestão de Resíduos Sólidos	2404.17.512. 0162. 5454	104	20.000.000,00	3.000.000,00
Gestao de Residuos Solidos	2404.17.312.0102.3434	101	2.005.311,00	0,00
Saneamento Amb Mun no entorno da B. de Guanabara-PSAM/FECAM	2404.17.512. 0162. 7015	104	35.000.000,00	0,00
Revitalização de Corpos Hídricos	2404.17.543. 0195. 5459	104	60.000.000,00	8.000.000,00
		297	0,00	6.076.698,86
Transporte sobre trilhos	2404.18.453. 0104. 3944	104	5.000.000,00	150.000.000,00
Ampliação da atuação de UPAMs em Unidades de Conservação	2404.18.541. 0191. 5386	104	3.300.000,00	0,00
Dretease de Diadicaraidade e dos Cistamos Florestais	2404.18.541. 0194. 5463	104	9.000.000,00	700.000,00
Proteção da Biodiversidade e dos Sistemas Florestais		297	2.140.832,00	1.440.832,00
Disseminação da Educação ambiental e Mecanismos Sociais	2404.18.541. 0415. 1219	101	120.000,00	0,00
de Inclusão		104	5.000.000,00	416.546,39
Monitoramento da Qualidade Ambiental	2404.18.542. 0193. 1526	104	17.500.000,00	3.000.000,00
Desenvolvimento de Instrumentos de Gestão Ambiental	2404 49 542 0402 5452	101	643.922,00	643.922,00
Desenvolvimento de Instrumentos de Gestao Ambientai	2404.18.542. 0193. 5452	104	55.689.332,00	2.000.000,00
D. II. ~	040440540 0400 5440	104	92.000.000,00	57.314.512,61
Realização de Intervenções para Mitigação de Inundações	2404.18.543. 0190. 5410	297	0,00	10.700.000,00
Retirada de Lixo Flutuante da Baía de Guanabara	2404.18.543. 0192. 1016	104	20.000.000,00	14.694.657,00
Remada de Lixo i ididante da Baia de Guariabara	2404.10.545. 0192. 1010	297	0,00	12.000.000,00
Revitalização de Praias	2404.18.543. 0195. 5458	104	8.000.000,00	2.200.000,00
Operação e Análise dos Dados de Rede Hidrometeorológica	2404.18.545. 0190. 5389	104	7.000.000,00	3.171.599,00
Operação e Arianse dos Dados de Nede Fildrometeorológica	2404.16.545. 0190. 5569	297	0,00	7.000.000,00
	TOTAL FR 104		412.304.814,00	252.561.368,00
	TOTAL FR 101  TOTAL (FR104 + FR 101)  TOTAL FR 297		2.919.233,00	643.922,00
			415.224.047,00	253.205.290,00
			2.140.832,00	37.217.530,86
	TOTAL FECAM		417.364.879,00	290.422.820,86

Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

# ANEXO V

Total Liquidado por Programa de Trabalho

	a Liquidado por 1 rograma de		
Programa de Trabalho / Processo	Projeto	Órgão	Total Liquidado (R\$)
24041016			
E-07/001/000403/2013	BAIA SEM LIXO 2016 - COLETA DE LIXO FLUTUANTE DA BAÍA DE GUANABARA	INEA	13.171.420,87
		Total	13.171.420,87
24041197			
E-07/000.387/06	COMPLEMENTAÇÃO DAS OBRAS NOS SISTEMAS DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS DAS BACIAS DE ALEGRIA PAVUNA E SARAPUI COMPONENTES DO PROGRAMA DE DESPOLUIÇÃO DA BAIA DE GUANABARA		613.950,80
		Total	613.950,80
24041198			
E-07/001.728/00	OBRAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA BARRA DA TIJUCA E JACAREPAGUÁ.	CEDAE	2.416.039,67
		Total	2.416.039,67
24041526			
E-07/000.428/11	PROJETO OLIMPICO - AMPLIAÇÃO DA REDE DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR E METEOROLOGIA	INEA	2.539.212,67
		Total	2.539.212,67
24043944			
E-07/000.480/12	IMPLANTAÇÃO DA LINHA 4 DO METRO - JARDIM OCEÂNICO (BARRA) - GENERAL OSÓRIO (IPANEMA)	RIOTRILHOS	150.000.000,00
		Total	150.000.000,00
24045389			
E-07/000.101/09	EXPANSAO DO SISTEMA DE ALERTA DE CHEIAS PARA A REGIAO SERRANA DO ESTADO E PARA A BACIA DO RIO MACAE	INEA	269.850,00
E-07/001/000505/2013	OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO EM TEMPO REAL PARA O ERJ	INEA	323.493,38
E-07/001/000506/2013	AMPLIAÇÃO DA REDE HIDROMETEOROLÓGICA E INTEGRAÇÃO DOS RADARES METEOROLÓGICOS NO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS DO ERJ	INEA	1.830.877,94
		Total	2.424.221,32
24045410			
E-07/000.075/12	OBRAS E PROJETO EXECUTIVO PARA PREVENCAO DE CHEIAS E RECUPERACAO AMBIENTAL NOS MUNICIPIOS DA REGIAO SERRANA	INEA	12.807.328,68
E-07/000.169/11	PROGRAMA DE LIMPEZA DOS LEITOS E MARGENS DOS CORPOS HIDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PROGRAMA RIO LIMPO	INEA	10.523.328,43
E-07/000.266/09	OBRAS EMERGENCIAIS EM DIVERSOS CURSOS D'AGUA NOS MUNICIPIOS DE ESTADO DO RIO DE JANEIRO - INEA	INEA	1.622.526,40
E-07/000.541/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	INEA	631.545,88



		Total	323.347,43
E-07/000.526/11	NEUTRALIZAÇÃO EMISSÕES DE CO2 - JOGOS OLÍMPICOS 2016 E PRODUÇÃO DE MUDAS PARA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PESAGRO	323.347,43
24045463			
_ 5.7.000.000700	SAQUAREMA	Total	2.813.854,78
E-07/000.232/12 E-07/000.393/08	DA BARRA DA TIJUCA  RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA LAGOA DE	INEA	70.875,89
E-07/000.232/12	LAGUNAR PIRATININGA - ITAIPU - 2ª FASE - NITEROI RECUPERACAO AMBIENTAL DO SISTEMA LAGUNAR	INEA	2.722.104,45
<b>24045459</b> E-07/000.077/05	OBRAS DE RECUPERAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA	INEA	20.874,44
		Total	1.211.921,40
E-07/000.598/10	PROGRAMA DE COMPRA DE LIXO TRATADO - 2ª FASE	SEA	1.211.921,40
24045454			
		Total	174.566,01
E-07/000.441/07	ESGOTAMENTO SANITARIO COM CONSTRUCAO DE REDE E ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ILHA GRANDE - ANGRA DOS REIS	INEA	99.640,48
E-07/000.457/10	PROGRAMA DECENAL DE SANEAMENTO DO ERJ PACTO PELO SANEAMENTO SUBPROGRAMA RIO MAIS LIMPO - 2ª FASE	SEA	74.925,53
24045453		Total	1.637.091,26
E-07/001/000408/2015	SUSTENTABILIZAÇÃO DE ÁREAS ESTRATÉGICAS NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	INEA	50.494,64
E-07/001/000298/2015	NOVA PLATAFORMA TECNOLÓGICA E DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES DO INEA - FASE II PROJETO CIDADE SUSTENTÁVEL - RECUPERAÇÃO E	INEA	1.520.337,42
E-07/000.481/12	NOVA PLATAFORMA TECNOLOGICA E DE SISTEMAS DE INFORMACOES DO INEA	INEA	66.259,20
24045452		I	•
	SARAPUÍ (PROJETO IGUAÇU) - PAC I E PÁC II	Total	29.638.272,38
E-07/001/000621/2013	INEA	686.804,06	
E-07/001/000533/2013	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE OBRA O PARQUE FLUVIAL E DO MURO DE PROTEÇÃO DAS MARGENS DO RIO MATEUS NUNES - ESTRADA CORISCO - PARATY	INEA	279.265,79
E-07/001/000010/2014	PROJETO DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA SUSTENTÁVEL DE ÁREAS URBANAS SITUADAS NAS MARGENS DO RIO PARAÍBA DO SUL, TRECHO DE VOLTA REDONDA - RJ	INEA	187.610,87
E-07/000.548/11	PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DAS OBRAS DO PAC	INEA	2.893.849,10
E-07/000.542/07	CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS BÁCIAS DOS RIOS IGUAÇU/BOTAS E SARAPUI - DRENAGEM URBANA	INEA	6.013,17

# ANEXO VI

# Relatório Gerencial FECAM – SIAFE

REC	EITA PATRIMONIAL	R\$	R\$	R\$	%
COMPE	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA		(B)	(C)	(B/A)
CUD ALÍNEA	DECORIO ÃO	RECEITA	RECEITA	DIFERENÇA	ARRECADADA/ PREVISTA
SUB-ALÍNEA	DESCRIÇÃO	PREVISTA	ARRECADADA	(B-A)	
13409901	RECURSOS HÍDRICOS	9.832.716,00	6.985.684,27	-2.847.031,73	71,05
13409902	RECURSOS MINERAIS	3.045.720,00	2.894.297,38	-151.422,62	95,03
13409903	ROYALTIES - ATÉ 5%	1.033.264.548,00	753.954.857,35	-279.309.690,65	72,97
13409905	ROYALTIES - EXCEDENTES A 5%	997.634.736,00	542.373.361,17	-455.261.374,83	54,37
13409906	ROYALTIES - PARTICIPAÇÃO ESPECIAL	3.919.279.304,00	529.458.279,21	-3.389.821.024,79	13,51
13409907	FUNDO ESPECIAL DO PERTRÓLEO - FEP	5.430.228,00	5.288.802,04	-141.425,96	97,40
BASE DE CÁLCULO DO PASEP	· (I)	5.968.487.252,00	1.840.955.281,42	-	30,84
			-	4.127.531.970,58	-
PASEP - 1% DE (B) - (II)		59.684.872,52	18.409.552,81	-41.275.319,71	30,84
DESVINCULAÇÃO DAS RECEIT	AS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (30% -	1.772.640.713,84	546.763.718,58	-	30,84
EC 93/2016 - DRE) (III) = (I - I)	· II) * 30%			1.225.876.995,26	
BASE DE CÁLCULO DO FECAM	(IV) = (I - II - III)	4.136.161.665,64	1.275.782.010,02		-30,84
				2.860.379.655,61	
	,				
	ECAM - RECEITAS PÓS-SAL (5% DA BASE DE	CALCULO DO FECAM (	IV) = (I - II - III))		63.789.100,50
TOTAL COLUNA (B) x 5% (V)					



### GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

		RECEITA	RECEITA		ARRECADADA/
SUB-ALÍNEA	DESCRIÇÃO	PREVISTA	ARRECADADA	DIFERENÇA	PREVISTA
		(D)	(E)	(E - D)	E/D
13409908	Cota-Parte da Comp. Financ. dos Royalties pela Produção do Petróleo - Até 5% - PRÉ- SAL	198.874.656,00	276.886.448,52	78.011.792,52	139,23
13409910	Royalties pela Produção do Petróleo - Excedente a 5% - PRÉ-SAL	192.016.908,00	206.560.993,83	14.544.085,83	107,57
13409911	Cota-Parte Participação Especial Exp. Petrol. e Gas Natural - Lei nº 9.478/97 - PRÉ-SAL	754.352.160,00	977.811.341,48	223.459.181,48	129,62
BASE DE CÁLCULO DO PASEP - (VI)		1.145.243.724,00	1.461.258.783,83	316.015.059,83	127,59
PASEP - 1% DE (B) - (VII)		11.452.437,24	14.612.587,84	3.160.150,60	127,59
DESVINCULAÇÃO DAS RECEITAS DO EC 93/2016 - DRE) (VIII) = (VI - V	D ESTADO DO RIO DE JANEIRO (30% - II) * 30%	340.137.386,03	433.993.858,80	93.856.472,77	127,59
BASE DE CÁLCULO DO FECAM (IX)	(VI - VII - VIII)	793.653.900,73	1.012.652.337,19	218.998.436,46	-127,59

VALOR A SER APLICADO NO FECAM - RECEITAS PRÉ-SAL (10% DA BASE DE CÁLCULO DO FECAM (IX) = (VI - VII - VIII)) TOTAL COLUNA (E) x 10% (X)	101.265.233,72
VALOR TOTAL A SER APLICADO NO FECAM $(XI) = (V + X)$	165.054.334.22



### Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano - FECAM

VALORES AP	LICADOS NO FECAM	DOTAÇÃO	DESPESA	DESPESA	DESPESA	DESPESA
POR FONTE DE RECURSOS		ATUAL	AUTORIZADA	<b>EMPENHADA</b>	LIQUIDADA	PAGA
(+) FONTE 101	U.O. 24040 - Fundo Estadual de Conservação Ambiental	643.922,00	643.922,00	0,00	0,00	0,00
(+) FONTE 104	U.O. 24040 - Fundo Estadual de Conservação Ambiental	381.208.914,00	252.561.368,00	211.440.876,98	199.114.631,44	169.560.757,38
(-) RESTOS A PAGAR PRO	DCESSADOS CANCELADOS	159.464,88	159.464,88	159.464,88	159.464,88	159.464,88
VALOR TOTAL DESTINA (XII)	ADO A APLICAÇÃO NO FECAM	381.693.371,12	253.045.825,12	211.281.412,10	198.955.166,56	169.401.292,50

Excesso de aplicação - valor aplicado no FECAM, ACIMA da meta estipulada (XII - XI)	46.227.077,88	33.900.832,34	4.346.958,28
Diferença - valor restante a ser aplicado no FECAM para obtenção do Índice (XI - XII)	0,00	0,00	0,00

FONTE: Siafe-Rio / SEFAZ-RJ

FRANCISCO PEREIRA IGLESIAS

Contador-Geral - ID: 19430361

Contador - CRC-RJ-051525/O-1

RONALD MARCIO GUEDES
RODRIGUES

Superintendente - ID: 19435843

Contador - CRC-RJ-079208/O-8

RENATO FERREIRA COSTA

Coordenador - ID: 42849853

Contador - CRC-RJ-097281/O-6