



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**Secretaria de Estado do Ambiente**  
**Subsecretaria Adjunta de Planejamento**

**OFÍCIO SEA/SAP Nº 427/2018**

Rio de Janeiro, 17 de agosto de 2018.

Ilma Sra.  
Rosa Lemos de Sá  
Secretária Geral do Fundo Brasileiro para a Biodiversidade - FUNBIO

Ref.: Projeto "Delimitação de Unidades de Conservação Municipais – Escala 1:25.000"

Prezada Senhora,

Encaminhamos em anexo, a Análise de Prestação de Contas Final e o Termo de Encerramento, para adoção das medidas julgadas necessárias.

Atenciosamente,

  
**SERGIO MENDES**  
Secretário Executivo da CCA



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL</b>	
Processo nº E-07 /	272 / 2010
Data:	07 / 08 / 2018 Fls. 524
Rubrica:	J ID: 2461757

## TERMO DE ENCERRAMENTO

### DELIMITAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS - ESCALA 1:25.000

Pelo presente Termo damos por encerrado o Projeto "DELIMITAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS - ESCALA 1:25.000", no valor de R\$ 4.466.030,00, aprovado na 6ª Reunião da Câmara de Compensação Ambiental do Rio de Janeiro, atestando que todas as especificações foram plenamente atendidas, conforme pareceres técnicos constantes no Processo nº E-07/000272/2010 nas folhas 232, 235, 255, 258, 262, 268, 279, 280, 292, 293, 317, 318, 381, 390, 412, 423 e 519.

Baseado nos valores que foram autorizados os pagamentos e o custo dos contratos nº 021/2011 e nº 052/2011, informamos que o saldo remanescente é de R\$ 58.023,00 (cinquenta e oito mil e vinte e três reais).

A documentação apresentando os custos de INSS que cabe ao empregador devem ser anexadas no processo para compor o saldo final do projeto.

Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2018.

Nátalie Chagas Lourenço

**Nátalie Chagas Lourenço**

Chefe do Serviço de Instrumentos de Gestão  
do Território e Estudos Ambientais - SEGET.

ID: 4428108-0

Inea / DIBAPE / COGET



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL</b>	
Processo nº E-07/	272 / 2010
Data:	07/06/2010 Fls. 520
Rubrica:	ID: 2466754

## ANÁLISE DA PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL

Projeto: DELIMITAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAIS - ESCALA 1:25.000

Proponente: INEA

Valor do Projeto: R\$ 4.466.030,00

Proc. Administrativo SEA: E-07/000272/10

Início da execução: 15 de março de 2011

Término da execução: 17 de maio de 2013

### 1.0 - Introdução

O Projeto incluiu a realização da restituição cartográfica de 60% do estado do Rio de Janeiro (complementando a restituição cartográfica de 40% do estado elaborada pelo IBGE), baseadas em ortofotos (fotografia aéreas), adquiridas no âmbito de outro projeto em conjunto com IBGE para os anos de 2005 e 2006. O IBGE, SEA e INEA assinaram um termo de cooperação técnica para cumprir o mapeamento de 100% do território do Estado do Rio de Janeiro (Processo E-07/000.487/2010).

Após esta restituição tornaria possível a delimitação das Unidades de Conservação Municipais que possuíam atos de criação e memorial descritivo compatível com descrição que permitisse a espacialização e as Áreas de Preservação Permanente – APPs.

A restituição cartográfica e delimitação das UCs e APPs gerariam dados em formato compatível com um Sistema de Informação Geográfica – SIG, para ser utilizado amplamente pelos órgãos públicos de todas as esferas, privados e de pesquisa/conhecimento, dessa forma, aumentando o conhecimento do território do Estado do Rio de Janeiro.

### 2.0 – Análise

Para cumprir o propósito do Projeto foram necessárias duas contratações. Uma contratação foi de pessoa jurídica Engefoto Engenharia e Aerolevantamentos S. A. (CNPJ 317.697.566-04) contrato nº 021/2011 para a elaboração da restituição cartográfica na escala 1:25.000 e mapeamento das APPs e UCs com intermediadores técnicos do INEA e do IBGE. O Contrato de 12 meses a contar de 15 de março de 2011.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL</b>	
Processo nº E-07 /	272 / 2010
Data:	07 / 06 / 2010 Fls. 521
Rubrica:	ID: 2046771-4

O contrato nº 52/2011 com a pessoa física Paulo Márcio Leal de Menezes (CPF 092.826.450-53), especialista em cartografia para acompanhar o processo produtivo e controle de qualidade e fazer a avaliação técnica dos produtos cartográficos entregues pela contratada jurídica. O contrato com prazo de 12 meses a contar de 30 de maio de 2011 teve dois aditivos de prazo, finalizando em 17 de maio de 2013 para acompanhamento da execução dos serviços da parte do IBGE para integrar a base elaborada pela empresa Engefoto Engenharia e Aerolevantamentos S. A. (60% do território) com a base de responsabilidade do IBGE (40% do território).

Os serviços executados pela contratada jurídica Engefoto Engenharia e Aerolevantamentos S. A. atenderam ao plano de trabalho de execução do contrato.

1) Escopo dos Trabalhos Executados

a) Restituição estereoerofotogramétrica digital na escala 1:25.000, a partir de aerofotos digitais existentes na escala do voo 1:30.000, obedecendo as Normas da Cartografia Nacional e Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), utilizando a ET-ADGV - Especificação Técnica para a Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais versão 1.0 e a ET-EDGV - Especificação Técnica para a Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais versão 2.1, visando a estruturação de dados geoespaciais relativos às classes e objetos. Considerando o detalhamento compatível para a escala 1:25.000, foram restituídos os elementos:

- hidrografia;
- sistema de transportes;
- uso da terra;
- altimetria com curvas de nível de 10 m x 10 m.

Foram cotadas, através das estações fotogramétricas digitais, as seguintes feições:

- Depressões e fundo de vales;
- Taludes;
- Nível d'água em elementos rio principais, lagos, lagoas e represas;
- Bifurcações e interseções de estradas e arruamentos (avenidas, final de ruas sem saídas);
- Picos de elevações e divisores de água;
- Canais;
- Barragens de terra, de concreto e de pedra;
- Cabeceiras de pontes e viadutos;
- Passagens de nível.

22



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL</b>	
Processo nº E-07 /	272 / 2010
Data:	07 / 06 / 2018 Fls. 522
Rubrica:	J ID: 246775-4

b) Edição Gráfica obedecendo as Normas da Cartografia Nacional e da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE), executou-se as atividades de Validação e Integração dos Arquivos Vetoriais conforme abaixo:

- Verificação dos relacionamentos topológicos de geometria, conectividade e atributos dos arquivos resultantes, e sua integração em uma base única e contínua;
  - Importação de todos os dados para o banco de dados estruturado e respeitando as normas da INDE;
  - Lançamento e validação de todos os topônimos oriundos da base de dados do IBGE.
- c) A delimitação das UC's foi executada por meio da Base Cartográfica 1:25.000, e reconhecimento e espacialização das mesmas que possuem ato de criação e memoriais descritivos oficiais disponíveis.
- d) Os produtos finais foram apresentados em Base cartográfica contínua e estruturados para um sistema de informações geográficas.
- e) Foram elaboradas todas as documentações referentes aos metadados, padronizadas e orientadas pelo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, divididas tanto para a unidade folha, quanto para a Base Contínua.
- f) Todos os produtos finais passaram pelo controle de qualidade, visando à exatidão, integridade e completude das informações, passando por processos de análise visual, softwares e pontos de check. Todos os produtos foram validados e aprovados pelo consultor contratado pelo projeto e pelo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Os serviços executados pelo consultor pessoa física Paulo Márcio Leal de Menezes foram plenamente executados, fazendo o acompanhamento do processo de construção, o controle de qualidade e participando das reuniões técnicas com IBGE, SEA e INEA.

Atualmente, é possível acessar o resultado desse projeto em portais de compartilhamento de informações geográficas como:

[www.inea.rj.gov.br/portageoinea](http://www.inea.rj.gov.br/portageoinea)

<http://www.geoservicos.ibge.gov.br>

## II) Execução Financeira

- a) Pagamentos autorizados para a Engefoto Engenharia e Aerolevantamentos S. A., totalizam R\$ 4.249.607,00 (quatro milhões, duzentos e quarenta e nove mil, *xx*

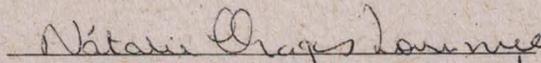


Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado do Ambiente  
Instituto Estadual do Ambiente

<b>SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL</b>	
Processo nº E-07 /	272 / 2010
Data: 07 / 06 / 2010	Fls. 523
Rubrica:	ID: 2465714

- seiscentos e sete reais) o valor do contrato, constam as seguintes parcelas: 1ª R\$ 105.815,21; 2ª R\$ 254.981,32; 3ª R\$ 254.981,32; 4ª R\$ 543.700,42; 5ª R\$ 519.142,04; 6ª R\$ 581.763,13; 7ª R\$ 1.027.603,04; 8ª R\$ 626.398,71 e 9ª R\$ 335.221,81;
- b) Pagamentos autorizados para Paulo Márcio Leal de Menezes totalizam R\$ 158.400,00 (Cento e cinquenta e oito mil e quatrocentos reais) o valor total do contrato, constam as seguintes parcelas: 1ª R\$ 25.344,00; 2ª R\$ 25.344,00; 3ª R\$ 25.344,00; 4ª R\$ 25.344,00; 5ª R\$ 25.344,00; 6ª R\$ 10.560,00; 7ª R\$ 10.560,00 e 8ª R\$ 10.560,00);
- c) Os Contratos não tiveram aditivo de valor.

Rio de Janeiro, 07 de agosto de 2018.

  
Nátalie Chagas Lourenço  
**Nátalie Chagas Lourenço**  
Chefe do Serviço de Instrumentos de Gestão  
do Território e Estudos Ambientais - SEGET  
ID: 4428108-0  
Inea / DIBAPE / COGET



CARTA nº 410/2018

Rio de Janeiro, 19 de junho de 2018.

Ao Senhor  
Sergio Mendes  
Subsecretaria Adjunta de Planejamento - SAP  
Secretaria do Estado do Ambiente do Rio de Janeiro – SEA  
Av. Venezuela nº 110 – 5º andar  
20081-312 – Rio de Janeiro/RJ

ASSUNTO: FMA/RJ - Prestação de Contas Final do Projeto "Delimitação de Unidades de Conservação Municipais Escala 1:25000" no âmbito do Acordo de Cooperação 04/2016 de agosto de 2016 e Aditivos com recursos do Instrumento Operacional de Compensação Ambiental SNUC - Carteira de projetos aprovados pela CCA/RJ.

Prezado Senhor,

Conforme Acordo de Cooperação 04/2016 de agosto de 2016 e Aditivos, estamos encaminhando a prestação de contas final do Projeto "Delimitação de Unidades de Conservação Municipais Escala 1:25000", que contém os documentos financeiros referentes ao período de 14 de junho de 2010 a 18 de maio de 2018.

A documentação é composta por:

- Demonstrativo da execução das receitas e despesas por rubrica de cada categoria de gasto. (Anexo 1);
- Relação de pagamentos realizados (Anexo 2);
- Relação de bens discriminada, em que constem quais foram adquiridos, produzidos ou construídos com recursos de cada projeto (Anexo 3).

Obs: Informamos que o projeto efetuou gastos apenas no âmbito do Convênio 003/2009 conforme demonstrado nos relatórios anexo.

Os originais encontram-se devidamente arquivados na nossa Contabilidade.

Atenciosamente,

João Ferraz Fernandes de Mello  
Gerente do Projeto



**Anexo 1**

**b - Demonstrativo da execução das receitas e despesas por rubrica de cada categoria de gasto.**

Demonstrativo da Execução da Receita e Despesas

Prestação de Contas Final - Resumo das despesas no período

Acordo de Cooperação 04/2016

I. Instrumento Operacional de Compensação Ambiental SNUC - Carteira de projetos aprovados pela CCA/RJ

Período de prestação de contas: 14 de Junho de 2010 a 18 de Maio de 2018



Coluna 1	2	3	4	5
Projetos aprovados pela Camara de Compensação Ambiental do Estado do Rio de Janeiro - CCA	Montante acordado para bens/serviços individuais/montante do contrato (1)	Despesas efetuadas no período 01/09/2012 a 31/08/2016 (Convênio 003/2009)	Despesas efetuadas no período 01/09/2016 a 28/02/2018 (Acordo 04/2016)	Despesas ainda a efetuar (coluna 2 menos coluna 4)
Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Escala 1:25000 - Delimitação de Ucs Municipais - 04.15.04.0017 - SEA	R\$ 4.466.030,00	R\$ 4.439.687,00	R\$ 0,00	R\$ 26.343,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.466.030,00</b>	<b>R\$ 4.439.687,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 26.343,00</b>
19/06/2018	Joao Ferraz Fernandes de Mello Gerente do Projeto			
	Leandro Pontes Analista Financeiro			



## **Anexo 2**

**c - Relação de Pagamentos Realizados;**

# **FUNBIO - FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE**

**Convenio SEA 003/2009 - TCT INEA Abril 2010**

**Mecanismo para Conservação da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro.**

**TCCA nº 11/2007 - FMA - RJ - CSA 2 - (THYSSEN)**

**Prestação Nº Final                      Relação de Despesas**

**Delimitação de UCs Municipais**

**Período: 14/06/2010 a 31/08/2016**

**Data: 19/06/2018**



Data: 19/06/2018

FUNBIO - FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE  
Convênio SEA 003/2009 - TCT INEA Abril 2010  
Mecanismo para a Conservação da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro  
TCCA nº 11/2007 - FMA - RJ - CSA 2 - (THYSSEN)

Prestação Nº Final  
Data da Assinatura 29/12/2009  
Data da Efetividade 14/01/2010  
Data de Fechamento 14/11/2016

Período: 14/06/2010 a 31/08/2016

Componente: Delimitação de Ucs Municipais

Nome do Fornecedor	Nº DOC	Descrição dos Bens, Obras e Serviços	Vir Original (R\$)	100% Vir Pago nesta Aplic. (R\$)	Dt. Pagamento	Vir Solicitado nesta Aplic. (R\$)
1 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000206	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipal - Parcelas 1 e 2/8	360.796,53	100	03/05/2011	360.796,53
2 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000252	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Parcela 3/8	254.981,32	100	20/06/2011	254.981,32
3 Paulo Marcio Leal de Menezes	130611	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 1/6	25.344,00	100	20/06/2011	25.344,00
4 Previdência Social	1196	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes.	5.068,80	100	20/07/2011	5.068,80
5 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000289	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Parcela 4/8	543.700,42	100	17/08/2011	543.700,42
6 Paulo Marcio Leal de Menezes	100811	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 2/6 - Delimitação de Ucs Municipais	25.344,00	100	17/08/2011	25.344,00



FUNBIO



Secretaria do Ambiente

Data: 19/06/2018

FUNBIO - FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE  
 Convênio SEA 003/2009 - TCT INEA Abril 2010  
 Mecanismo para a Conservação da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro  
 TCCA nº 11/2007 - FMA - RJ - CSA 2 - (THYSSEN)

Prestação Nº Final  
 Data da Assinatura 29/12/2009  
 Data da Efetividade 14/01/2010  
 Data de Fechamento 14/11/2016

Período: 14/06/2010 a 31/08/2016

Componente: Delimitação de Ucs Municipais

Nome do Fornecedor	Nº DOC	Descrição dos Bens, Obras e Serviços	Vir Original (R\$)	100% Vir Pago nesta Aplic. (R\$)	Dt. Pagamento	Vir Solicitado nesta Aplic. (R\$)
7 Previdência Social	1206	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	5.068,80	100	21/09/2011	5.068,80
8 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000338	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipal - Parcela 5/8	519.142,04	100	04/11/2011	519.142,04
9 Paulo Marcio Leal de Menezes	041111	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Delimitação de Ucs - Parcela 3/6	25.344,00	100	04/11/2011	25.344,00
10 Previdência Social	1234	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	5.068,80	100	20/12/2011	5.068,80
11 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000386	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipal - Parcela 6/8	581.763,13	100	22/12/2011	581.763,13
12 Paulo Marcio Leal de Menezes	201211	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 4/6	25.344,00	100	22/12/2011	25.344,00



**FUNBIO**  
Data: 19/06/2018

**FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE**  
Convênio SEA 003/2009 - TCT INEA Abril 2010  
Mecanismo para a Conservação da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro  
TCCA nº 11/2007 - FMA - RJ - CSA 2 - (THYSSEN)

Prestação Nº Final  
Data da Assinatura 29/12/2009  
Data da Efetividade 14/01/2010  
Data de Fechamento 14/11/2016

Período: 14/06/2010 a 31/08/2016

Componente: Delimitação de Ucs Municipais

Nome do Fornecedor	Nº DOC	Descrição dos Bens, Obras e Serviços	Vir Original (R\$)	100% Vir Pago nesta Aplic. (R\$)	Dt. Pagamento	Vir Solicitado nesta Aplic. (R\$)
13 Previdência Social	1261	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	5.068,80	100	19/01/2012	5.068,80
14 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000440	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Parcela 7/8	1.027.603,04	100	14/03/2012	1.027.603,04
15 Paulo Marcio Leal de Menezes	070312	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 5/6	25.344,00	100	14/03/2012	25.344,00
16 Previdência Social	1286	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	5.068,80	100	20/04/2012	5.068,80
17 Engefoto - Engenharia e Aerolevanteamento S.A.	0000000494	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Referente à 65,14% da Parcela 8 (Final)	626.398,71	100	09/05/2012	626.398,71
18 Paulo Marcio Leal de Menezes	120612	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 1/3 do 1º Termo Aditivo	10.560,00	100	15/06/2012	10.560,00



Data: 19/06/2018

FUNBIO - FUNDO BRASILEIRO PARA A BIODIVERSIDADE  
Convênio SEA 003/2009 - TCT INEA Abril 2010  
Mecanismo para a Conservação da Biodiversidade do Estado do Rio de Janeiro  
TCCA nº 11/2007 - FMA - RJ - CSA 2 - (THYSSEN)

Prestação Nº Final  
Data da Assinatura 29/12/2009  
Data da Efetividade 14/01/2010  
Data de Fechamento 14/11/2016

Período: 14/06/2010 a 31/08/2016

Componente: Delimitação de Ucs Municipais

Nome do Fornecedor	Nº DOC	Descrição dos Bens, Obras e Serviços	Vir Original (R\$)	100% Vir Pago nesta Aplic. (R\$)	Dt. Pagamento	Vir Solicitado nesta Aplic. (R\$)
19 Paulo Marcio Leal de Menezes	110712	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 2/3 do 1º Termo Aditivo	10.560,00	100	18/07/2012	10.560,00
20 Engefoto - Engenharia e Aerolevamento S.A.	0000000527	Contratação de PJ para Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Referente à 34,86% da Parcela 8 (Final)	335.221,81	100	23/07/2012	335.221,81
21 Previdência Social	1334	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	2.112,00	100	20/07/2012	2.112,00
22 Previdência Social	1350	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	2.112,00	100	20/08/2012	2.112,00
23 Paulo Marcio Leal de Menezes	28051301	Contratação de Serviço Pessoa Física para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000 - Parcela 3/3 do 1º Termo Aditivo	10.560,00	100	05/06/2013	10.560,00
24 Previdência Social	1519	INSS s/ serv. de Paulo Marcio Leal de Menezes	2.112,00	100	19/07/2013	2.112,00

4.439.687,00



### Anexo 3

**d - Relação de bens discriminada, em que constem quais foram adquiridos, produzidos ou construídos com recursos de cada projeto.**

**Prestação de Contas Final - Bens Adquiridos**  
**Delimitação de UCs Municipais - F/MARJ**

Convenio SEA 003/2009 - TCT INEA de abril 2010

Termo de Compensação Ambiental nº 12/2009

FMA - CSA2 (Thyssen)



Origem	Protocolo	Financiador	Para onde (Projeto)	Insumo	Produto	Valor
Fundo Mata Atlântica RJ	20101027103907104	FMA - CSA2 (Thyssen)	Delimitação de UCs Municipais - F/MARJ	Serviços PJ	Delimitação de Unidades de Conservação Municipais - Escala 1:25.000/	R\$ 4.249.807,00
Fundo Mata Atlântica RJ	20110413169544104	FMA - CSA2 (Thyssen)	Delimitação de UCs Municipais - F/MARJ	Serviços de Consultoria PF	Contratação de serviço PF para validação dos serviços de elaboração da base topográfica e da base de dados espaciais de áreas protegidas na escala 1:25.000	R\$ 190.080,00