

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Fundo de Recuperação, Proteção e Desenvolvimento Sustentável de Bacias Hidrográficas de Minas Gerais - Fhidro

COPAM – 21/06/2017



EXECUÇÃO FHIDRO 2006/2017



RECURSOS DO FHIDRO

Lei nº 15.910/2005:

Art. 3º São recursos do Fhidro: (...)

V - os retornos relativos a principal e encargos de financiamentos concedidos com recursos do Fhidro; (...)

VII - 50% (cinquenta por cento) da cota destinada ao Estado a título de compensação financeira por áreas inundadas por reservatórios para a geração de energia elétrica (...)

- O aproveitamento de recursos hídricos, para fins de geração de energia elétrica ensejará compensação financeira aos Estados, Distrito Federal e Municípios (**Lei Federal nº 7.990/89, art. 1º**)
- Da distribuição mensal da CFURH, 45% são destinados aos Estados (**Lei Federal nº 8.001/90, art. 1º, I**)
- É vedada a aplicação dos recursos da CFURH para o pagamento de dívida e do quadro permanente de pessoal (**Lei Federal nº 7.990/89, art. 8º**)



SALDO ORÇAMENTÁRIO FHIDRO (2006/2017)

RETORNO DE FINANCIAMENTOS

CONTA	SALDO
RECURSOS DIRETAMENTE ARRECADADOS	3.331.608,42
TOTAL	3.331.608,42

Fonte: SIAFI/MG



SALDO ORÇAMENTÁRIO FHIDRO (2006/2017)

CFURH

ANO ¹	RECEITA ²	DESPESA ³	SALDO
2006	60.808.853,00	567.960,24	60.240.892,76
2007	65.822.154,00	3.264.550,66	62.557.603,34
2008	64.402.346,00	12.706.104,96	51.696.241,04
2009	71.187.538,00	84.535.549,61	-13.348.011,61
2010	74.462.978,00	28.993.527,05	45.469.450,95
2011	69.047.621,50	35.154.095,78	33.893.525,72
2012	85.188.971,00	17.971.275,83	67.217.695,17
2013	74.657.635,00	25.040.900,21	49.616.734,79
2014	62.935.304,29	7.389.591,30	55.545.712,99
2015	54.845.631,97	11.952.221,07	42.893.410,90
2016	68.241.263,74	5.912.407,54	62.328.856,20
2017 ¹	32.490.667,84	13.527.621,47	18.963.046,37
TOTAL	784.090.964,34	247.015.805,72	537.075.158,62

¹ Até 08/06/17

² 50% da Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos

³ Ordens de Pagamento

Fonte: Armazém de Informações do SIAFI/MG e Portal da Transparência/MG

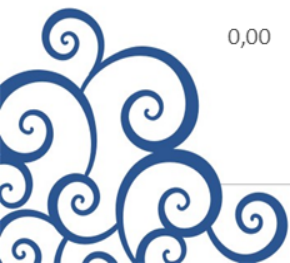


SALDO ORÇAMENTÁRIO FHIDRO (2006/2017)

CFURH

RECEITA/DEPESA ANUAL

SALDO ORÇAMENTÁRIO



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017) POR DESTINAÇÃO

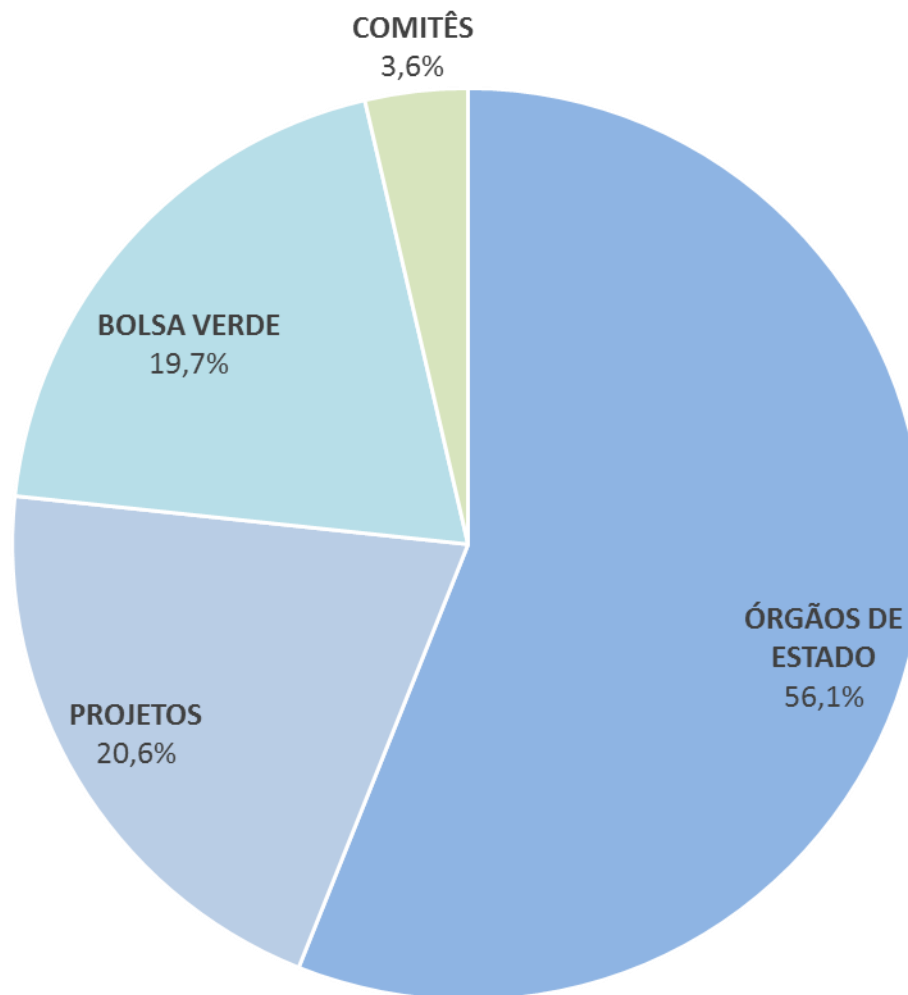
DESTINO	DESPESA EMPENHADA 2006-2017 ¹	%
ÓRGÃOS DE ESTADO	168.150.051,36	56,1%
PROJETOS	61.871.009,13	20,6%
BOLSA VERDE	58.997.012,41	19,7%
COMITÊS	10.739.530,38	3,6%
TOTAL	299.757.603,28	100%

¹ Até 08/06/17

Fonte: Armazém de Informações do SIAFI/MG e Portal da Transparência/MG



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017) POR DESTINAÇÃO



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017)

ORGÃOS DE ESTADO

ÓRGÃO	FINALIDADE	DESPESA EMPENHADA 2006-2017 ¹	%
SETOP	Prevenção de inundações e secas	49.657.894,12	29,5%
IGAM	Monitoramento, Planos diretores, Radares	48.368.997,18	28,8%
IEF	Regularização fundiária, Fomento florestal	45.482.720,18	27,0%
RURALMINAS	Construção de reservatórios de água no semiárido	18.089.751,51	10,8%
SEDEVAN/ SEDINOR	Convênio Água para Todos	5.857.105,72	3,5%
IMA E EMATER	Anulação de crédito (2006-2007)	693.582,65	0,4%
TOTAL		168.150.051,36	100%

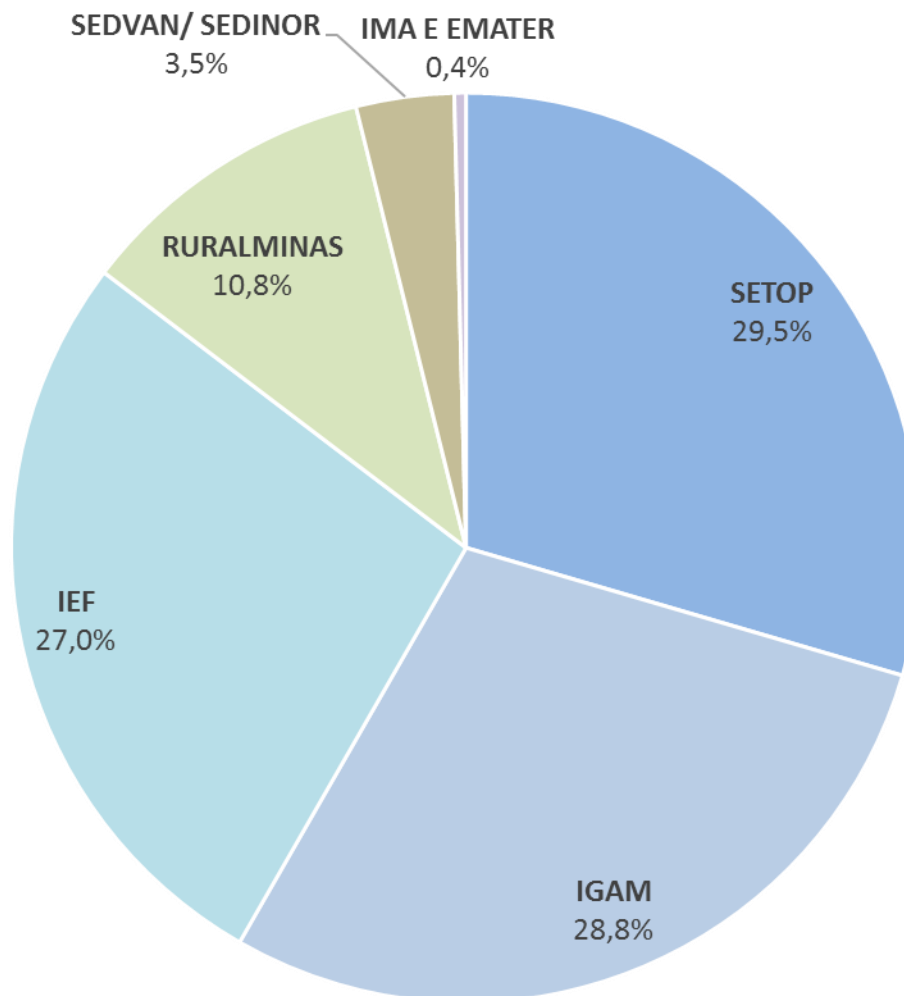
¹ Até 08/06/17

Fonte: Armazém de Informações do SIAFI/MG e Portal da Transparência/MG



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017)

ORGÃOS DE ESTADO



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017)

COMITÊS DE BACIA

UPGRH	BACIA	DESPESA EMPENHADA 2006-2017
SF1	AFLUENTES DO ALTO SÃO FRANCISCO	549.337,29
SF2	RIO PARÁ	396.638,84
SF3	RIO PARAOPEBA	301.850,68
SF4	ENTORNO DA REPRESA DE TRÊS MARIAS	945.799,04
SF5	RIO DA VELHAS	306.446,16
SF6	RIOS JEQUITAÍ E PACUÍ	611.836,89
SF7	RIO PARACATU	296.567,85
SF8	RIO URUCUIA	157.980,68
SF9	AFLUENTES MINEIROS DO MÉDIO SÃO FRANCISCO	301.850,68
SF10	AFLUENTES MINEIROS DO RIO VERDE GRANDE	157.980,68
GD1	AFLUENTES MINEIROS DO ALTO RIO GRANDE	237.860,34
GD2	VERTENTES DO RIO GRANDE	71.935,00
GD3	ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS	157.980,68
GD4	RIO VERDE	143.870,00
GD5	RIO SAPUCAÍ	517.047,93
GD6	AFLUENTES MINEIROS DOS RIOS MOGI-GUAÇU E PARDO	301.850,68
GD7	AFLUENTES MINEIROS DO MÉDIO RIO GRANDE	536.831,30
GD8	AFLUENTES DO BAIXO RIO GRANDE	381.123,19



DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017)

COMITÊS DE BACIA (cont.)

UPGRH	BACIA	DESPESA EMPENHADA 2006-2017 ¹
PN1	AFLUENTES MINEIROS DO RIO ALTO PARANAÍBA	325.547,98
PN2	RIO ARAGUARI	261.557,04
PN3	AFLUENTES MINEIROS DO BAIXO PARANAIBA	301.850,68
DO1	RIO PIRANGA	157.980,68
DO2	RIO PIRACICABA	301.850,68
DO3	RIO SANTO ANTÔNIO	157.980,68
DO4	RIO SUAÇUÍ	373.785,68
DO5	RIO CARATINGA	157.980,68
DO6	ÁGUAS DO RIO MANHUAÇU	157.980,68
JQ1	AFLUENTES MINEIROS DO ALTO JEQUITINHONHA	347.682,03
JQ2	RIO ARAÇUAÍ	162.132,85
PA1	RIO MOSQUITO E DEMAIS AFLUENTES MINEIROS DO RIO PARDO	301.850,68
PS1	AFLUENTES MINEIROS DOS RIOS PRETO E PARAIBUNA	152.697,85
PS2	AFLUENTES MINEIROS DOS RIOS POMBA E MURIAÉ	440.437,85
PJ1	RIOS PIRACICABA E JAGUARI	143.870,00
MU1	AFLUENTES MINEIROS DO RIO MUCURI	202.918,61
SM1	RIO SÃO MATEUS	225.197,85
-	EXECUÇÃO DIRETA	191.439,97
TOTAL		10.739.530,38

¹ Até 08/06/17

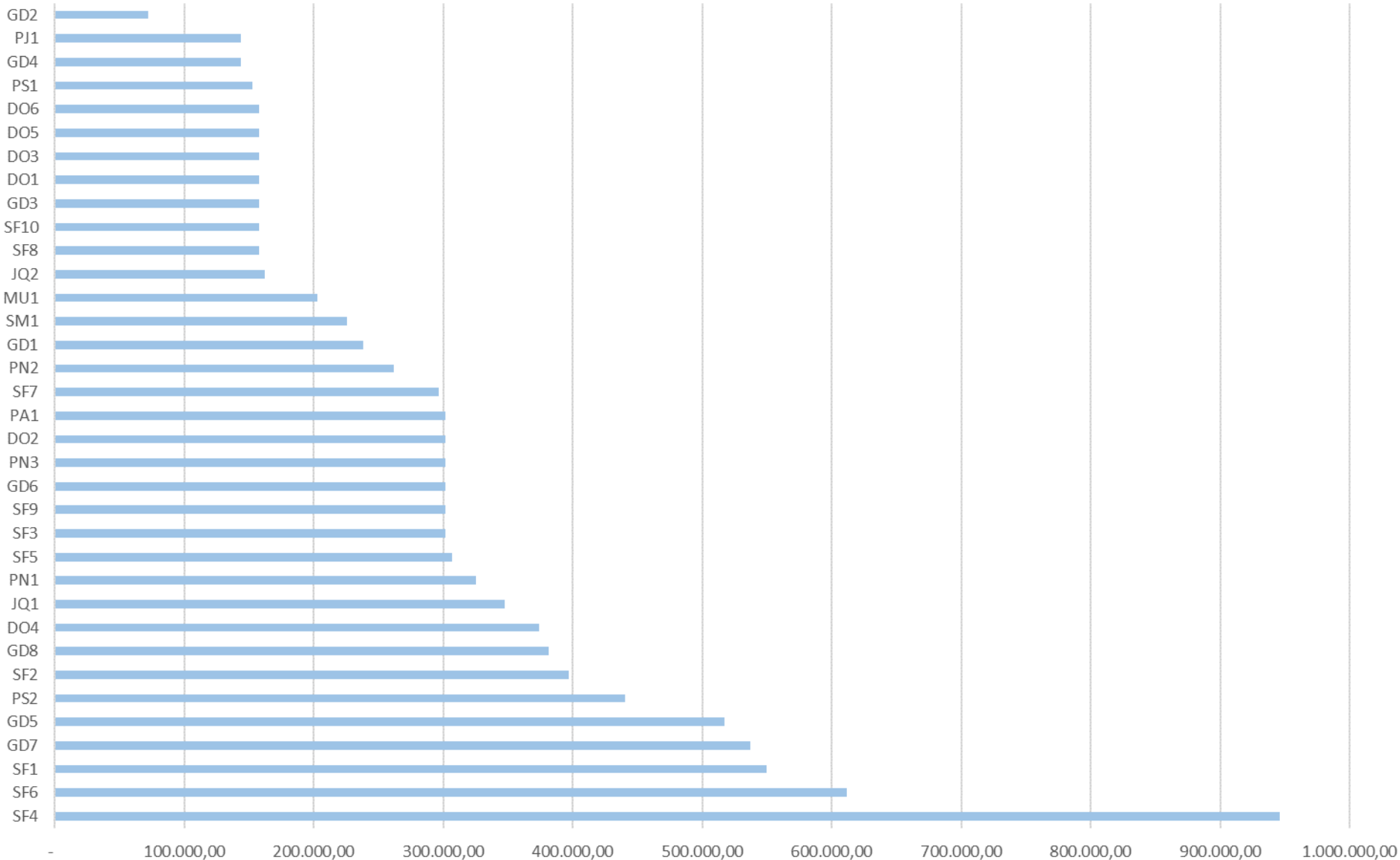
Fonte: Armazém de Informações do SIAFI/MG

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

DESPESA EMPENHADA FHIDRO (2006/2017)

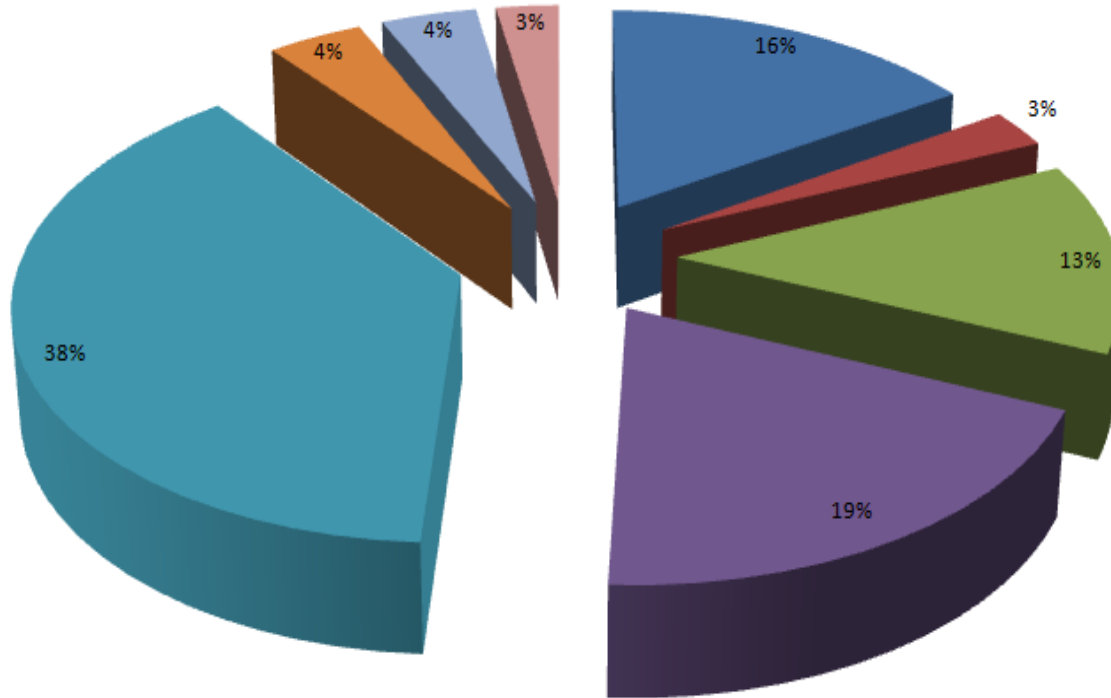
COMITÊS DE BACIA - REPASSE DE CONVÊNIOS



Projetos conveniados e contratados



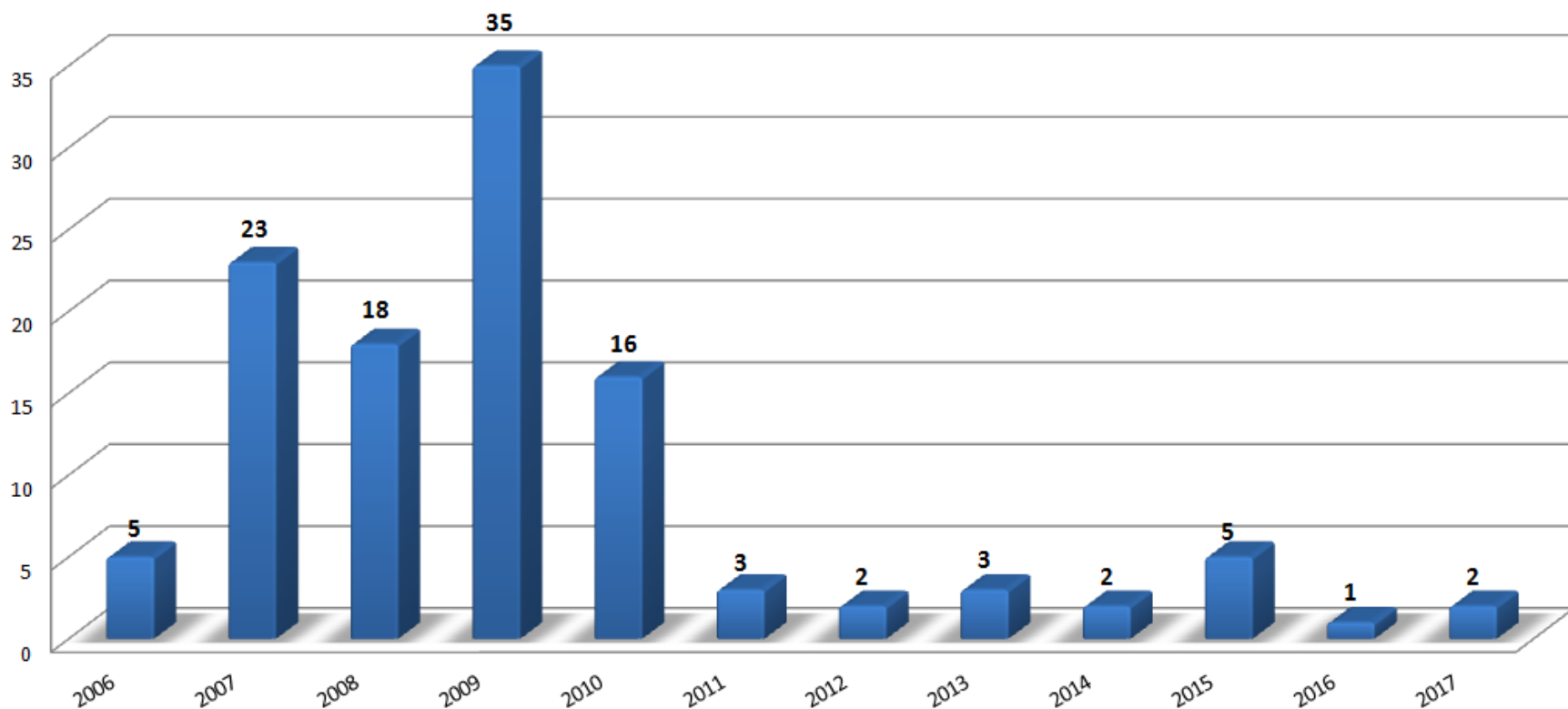
Fhidro - Projetos Conveniados/Contratados por Objeto



- Saneamento básico (18 projetos)
- Educação ambiental (3 projetos)
- Instrumentos de gestão (15 projetos)
- Sistema de Informações sobre Recursos Hídricos (22 projetos)
- Recuperação de nascentes, áreas de recarga hídrica, áreas degradadas etc. (44 projetos)
- Estudos, diagnósticos e pesquisas em recursos hídricos (5 projetos)
- Monitoramento de clima e recursos hídricos (5 projetos)
- Convivência com a seca e mitigação da escassez hídrica (3 projetos)

Conveniados: **76 projetos**
Contratados: **39 projetos**
Total: **115 projetos**

Fhidro - Quantidade de projetos conveniados/contratados por ano



Convênios executados pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas - Igam



MONITORAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS

➤ **Objetivo:** Avaliar a qualidade das águas superficiais e subterrâneas do Estado.

575 estações de água superficial

143 estações de água subterrânea

➤ **Recurso envolvido:**

TDCO-FHIDRO (Ação 4388) - Manutenção e aperfeiçoamento do programa de monitoramento:
R\$ 22.610.679,45 (2014-2017).

➤ **Desembolsos:**

Contrato nº 2241.01.01.00314 (SENAI) - Coleta e análises laboratoriais: R\$ 11.114.148,28 (2014-2016).

Aditivo ao contrato nº 2241.01.01.00314:

R\$ 2.770.000,00

Contrato nº 9075466 (SENAI – Emergencial):

R\$ 2.658.582,15

➤ **Execução:**

Período	Nº coletas	Nº análises
2014-2017	9.075	338.373

➤ **Produtos:** Relatórios, Estudos, Notas Técnicas, Mapas, Trabalhos Científicos com avaliação da qualidade das águas.

➤ **Público Alvo:** SISEMA; SEGRH; CERH; ANA; Secretarias de Estado; Ministério Público; CBHs; usuários de recursos hídricos; sociedade; centros de pesquisa; entidades públicas e privadas.

➤ **Resultado:** Fornecimento de informações sobre a qualidade das águas das principais bacias hidrográficas de MG;

Aprimoramento da base histórica para a avaliação da evolução da situação de qualidade das águas no Estado de Minas Gerais, fornecendo subsídios para o planejamento integrado das ações de prevenção, controle e recuperação ambiental, visando minimizar o impacto sobre os recursos hídricos;

Verificação da efetividade das ações de recuperação ambiental.

RADAR METEOROLÓGICO

Projeto FHIDRO nº. 346 - Estruturar, Implantar e Manter o Centro de Operação do Radar Meteorológico, visando proporcionar ao IGAM meios necessários para recebimento, tratamento, armazenamento e interpretação dos dados do Radar, otimizando a vigilância atmosférica em Minas Gerais.

Valor: R\$ 3.042.551,20

Início: 01/10/2013

Término: 01/10/2015

Execução:

Contratação de empresa de Prestação de Serviço para desenvolvimento de produtos. Equipe disponibilizada: 6 meteorologistas / 2 engenheiros civis / 1 analista de sistema.

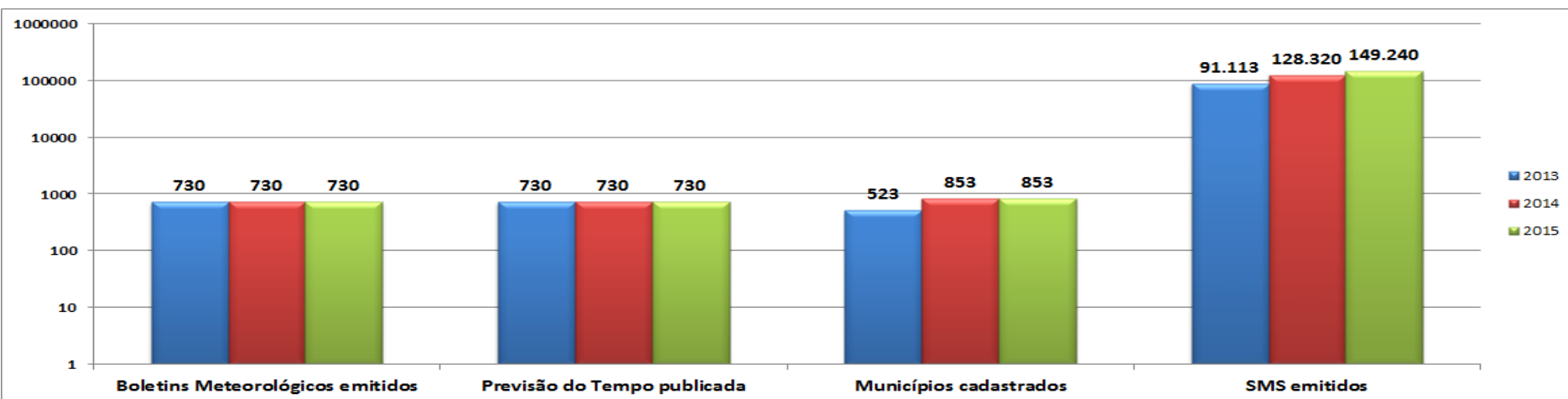


RADAR METEOROLÓGICO

Produtos desenvolvidos:

SAP – Sistema de Apoio a Previsão do Tempo: o sistema criado integra as informações sobre a possibilidade de ocorrência de descargas atmosféricas, volume de chuvas significativas, ventos fortes, baixa umidade e altas temperaturas. Destaca-se que na área de abrangência dos radares meteorológicos os dados são complementados com informações de classificação do hidrometeorológico associado.

Boletins, Previsões Publicadas Diariamente (www.simge.mg.gov.br), Municípios Cadastrados para Recebimento de SMS e SMS Emitidos.



PLANOS DIRETORES DE RECURSOS HÍDRICOS

PLANO	UPGRH	CONVENIENTE / RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	INCÍO – TERMINO ELABORAÇÃO DO PLANO
Bacia Hidrográfica do Alto Rio Grande	GD1	IGAM	2011 - 2013
Bacia Hidrográfica do Rio das Mortes	GD2	IGAM	2011 - 2013
Bacia Hidrográfica do Rio Verde	GD4	IGAM	2088 – 2010
Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros dos Rios Mogi-Guaçu/Pardo	GD6	FUNDAÇÃO ROGE	2008 – 2010
Afluentes Mineiros da Bacia Hidrográfica do Rio Urucuia	SF8	IGAM	2011 – 2013
Bacia Hidrográfica do Médio São Francisco	SF9	IGAM	2011 – 2013
Bacia Hidrográfica do Rio Pardo	PA1	IGAM	2010 – 2013
Bacia Hidrográfica do Alto Jequitinhonha	JQ1	IGAM	2010 – 2013
Bacia Hidrográfica do Médio e Baixo rio Jequitinhonha	JQ3	IGAM	2010 – 2013
Entorno de Três Marias	SF4	COMLAGO	2009 - 2010

Os Planos Diretores podem ser acessados em:

<http://portalinfohidro.igam.mg.gov.br/downloads/publicacoes-tecnicas/8180-planos-diretores>



COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Ação 2090/4386 - Apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas

Estruturação e operacionalização dos Comitês de Bacias Hidrográficas (convênios) e despesas referentes ao pagamento de diárias, transporte urbano, combustível e passagens (aéreas e rodoviárias) para os conselheiros dos Comitês que participaram de reuniões, cursos e eventos representando o CBH e seus interesses.

BACIAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SÃO FRANCISCO	SF1, SF3, SF4, SF5, SF6, SF7, SF9	SF1, SF2, SF3, SF4, SF5, SF6, SF7, SF9	SF1, SF2, SF3, SF4, SF5, SF6, SF8, SF9, SF10	SF1, SF2, SF3, SF4, SF5, SF6, SF8, SF9, SF10	SF1, SF6, SF7	SF1, SF6	SF2, SF3, SF4, SF6, SF7, SF8, SF9	SF2, SF3, SF4, SF6, SF7, SF8, SF9
DOCE	DO2, DO4	DO2, DO4	DO1, DO2, DO3, DO4, DO5, DO6	DO1, DO2, DO3, DO4, DO5, DO6				
GRANDE	GD1, GD2, GD4, GD5, GD6, GD7, GD8	GD1, GD4, GD5, GD6, GD7	GD1, GD3, GD5, GD6, GD7, GD8	GD1, GD3, GD5, GD6, GD7, GD8	GD5, GD6, GD8	GD8	GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, GD8	GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, GD8
PIRACICABA E JAGUARI	PJ1	PJ1						
PARANAÍBA	PN1, PN2, PN3	PN1, PN2	PN1, PN2, PN3	PN1, PN2, PN3			PN1, PN3	PN1
PARDO	PA1	PA1	PA1	PA1	PA1		PA1	PA1
MUCURI		MU1	MU1				MU1	MU1
JEQUITINHONHA	JQ2		JQ1, JQ3		JQ1, JQ2	JQ1	JQ1, JQ3	JQ2, JQ3
SÃO MATEUS	SM1		SM1		SM1	SM1	SM1	SM1
PARAÍBA DO SUL	PS1, PS2	PS1, PS2			PS1, PS2	PS1, PS2	PS1, PS2	
TOTAL de CBHs atendidos	25	22	29	25	12	7	23	20



Programa Bolsa Verde e Convênios executados pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF



PROGRAMA BOLSA VERDE

Objetivo

Apoiar a conservação da cobertura vegetal nativa em Minas Gerais, mediante pagamento por serviços ambientais aos proprietários e posseiros que já preservam ou que se comprometem a recuperar a vegetação de origem nativa em suas propriedades ou posses.



PROGRAMA BOLSA VERDE

Beneficiários

2.726 proprietários/posseiros em mais 200 municípios de Minas Gerais.

980 → Edital 2010

1.708 → Edital 2011

Meta: Manter **88.271,76** hectares de cobertura vegetal nativa.

34.683,2383 ha → edital 2010

56.805,0812 ha → edital 2011

Os Termos de Cooperação celebrados com os proprietários/posseiros tem vigência de 5 anos.



Pagamentos de benefícios

The screenshot shows a web browser window with the URL www.ief.mg.gov.br/noticias/1/2228-estado-retoma-pagamentos-do-programa-bolsa-verde. The page content includes a sidebar with navigation links and a main article titled "Estado retoma pagamentos do Programa Bolsa Verde".

Estado retoma pagamentos do Programa Bolsa Verde
Ter, 23 de Abril de 2017 09:55

O governo de Minas Gerais retomou, por meio do Instituto Estadual de Florestas (IEF), os pagamentos a 851 proprietários e posseiros rurais de Minas Gerais. O montante de recursos disponibilizado para esses beneficiários soma, neste mês, pouco mais de R\$ 5,04 mi e é destinado à regularização dos repasses que estavam suspensos.

Durante todo o ano de 2016, IEF demandou à Secretaria de Estado da Fazenda (SEF) a liberação dos recursos financeiros necessários para o pagamento dos beneficiários do Programa. Como resultado desse esforço, está programada, para o primeiro semestre deste ano, a liberação de R\$ 19,8 mi referentes a recursos que foram empenhados (reservados no orçamento) de 2015 e que se destinavam a áreas visitadas por servidores do IEF e nas quais foi constatada a manutenção da área conservada. Serão beneficiados os inscritos nos editais 2010 e 2011 do Programa Bolsa Verde.

"A liberação desse recurso é uma conquista sem precedentes em todos esses anos de Programa Bolsa Verde. Até o final de 2016, somados todos os pagamentos realizados a participantes do Bolsa Verde de todos os editais abertos, havíamos pago cerca de R\$ 12,8 mi e, apenas nesse primeiro semestre de 2017, conseguiremos repassar quase R\$ 20 mi. É um passo significativo em direção à regularização do Programa e cumprimento do compromisso do Governo do Estado com esses proprietários e posseiros rurais, verdadeiros guardiães da cobertura vegetal de Minas Gerais", ressaltou Fernanda Teixeira, diretora de Conservação e Recuperação de Ecossistemas do IEF.

A previsão é que o valor total disponibilizado seja repassado pela SEF em quatro cotas mensais, entre março e junho, havendo uma escala de pagamentos com prioridade de contemplação para os proprietários para os quais foi reservado o recurso em 2015. Assim, serão iniciados os pagamentos por aqueles beneficiários cujas soma das parcelas alcançam os menores valores e será dada continuidade até se alcançar todos os demais.

Os pagamentos estão sendo processados pelas Unidades Regionais do IEF em que estão situadas as propriedades ou posses inseridas na Bolsa Verde. Teixeira ressaltou, no entanto, que a efetivação dos pagamentos também depende de algumas providências dos beneficiários. "Os proprietários e posseiros rurais com Termos do Bolsa Verde vigentes deverão manter suas contas correntes individuais no Banco do Brasil ativas para poderem receber os benefícios. Caso ocorra alguma alteração nesses dados, orientamos que eles informem o mais breve possível às Unidades Regionais do IEF, para que não ocorra a rejeição do pagamento pelo banco. Como viemos informando ao longo da implementação do Bolsa Verde, não é possível realizar repasses de outras formas, nem em contas com outras características, nem em outros bancos", afirmou.

Programa Bolsa Verde

O Bolsa Verde é um programa criado pela Lei Estadual nº 17.727, de 13 de agosto de 2008, e regulamentado pelo Decreto nº 45.113, de 05 de junho de 2009, para a concessão de incentivos financeiros aos proprietários e posseiros rurais visando à identificação, recuperação, preservação e recuperação de áreas necessárias à proteção das formações ciliares e à recarga de aquíferos, bem como de áreas necessárias à proteção da biodiversidade e de ecossistemas especialmente sensíveis.

Desde sua implementação foram abertos dois períodos para inscrição no Programa, em 2010 e 2011.

PROGRAMA BOLSA VERDE

Pagamento de benefícios

No primeiro semestre de 2017, a Secretaria de Estado da Fazenda (SEF) acordou o repasse de R\$ 19,93 mi em quatro desembolsos mensais a partir de março para pagar os beneficiários com recursos empenhados em 2015.

Mês do desembolso	Valor previsto
Março	R\$ 5.049.697,37
Abril	R\$ 4.960.415,86
Maio	R\$ 4.960.415,86
Junho *	R\$ 4.960.415,86

* Estimado



PROGRAMA BOLSA VERDE

Pagamento de benefícios

A ordem de pagamentos dos beneficiários considera primeiro aqueles de 2010 com todas as vistorias realizadas e começa com os que tem menores valores a receber até alcançar os demais.

Com os recursos disponibilizados, busca-se pagar até 1.349 beneficiários e avançar na regularização dos pagamentos dos proprietários/posseiros, concluir o pagamento de parcelas daqueles que se candidataram em 2010 e o pagamento até a 3ª parcela daqueles que se candidataram em 2011.

Após a execução dos recursos financeiros liberados para esses beneficiários é que será possível solicitar novos recursos à SEF para o pagamentos de outros beneficiários com parcelas em atraso.



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

- Objetivo: promover a melhoria da qualidade e o aumento da disponibilidade do **recurso hídrico** em três grandes sub-bacias do Estado de Minas Gerais: Rio Pará, Rio das Velhas e Rio Paracatu.
- Foram desenvolvidas **práticas silviculturais** e de **conservação do solo e da água**, por meio de cercamentos de nascentes, plantio de espécies florestais nativas e adoção de práticas de regeneração florestal.

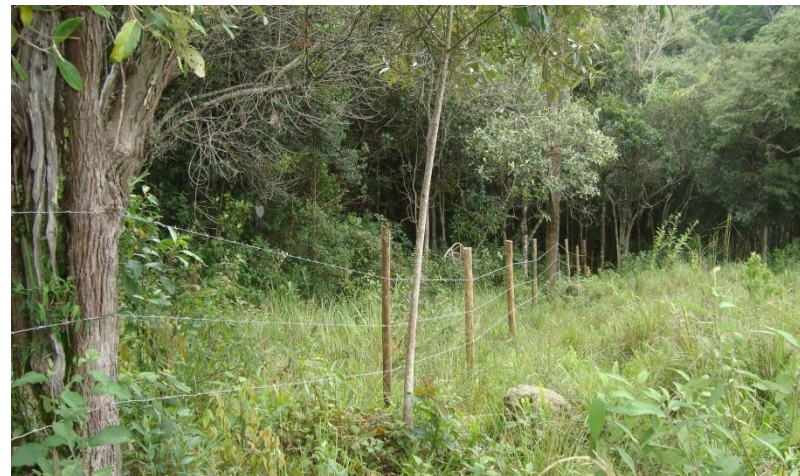


PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

- Resultados esperados:
 - Ampliação da **cobertura florestal**
 - Formação de **corredores ecológicos**
 - Melhoria da qualidade da **água** e do **solo**
 - Regularização de vazão dos **cursos d'água**
 - Aumento do nível dos **lençóis freáticos**
- Com a participação das comunidades locais, o projeto visou, ainda, fomentar as atividades de **extensão florestal**, sensibilizando a população para a importância da conservação dos **recursos naturais** e participação na gestão dos **recursos hídricos** nas regiões envolvidas.
- Regionais do **IEF** envolvidas: Escritório Regional Centro-Norte (Sete Lagoas), Escritório Regional Centro-Sul (Barbacena) e Escritório Regional Noroeste (Unaí)



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

Área de Preservação Permanente

Área destinada a Reserva Legal (20%)

Área destinada a Agricultura

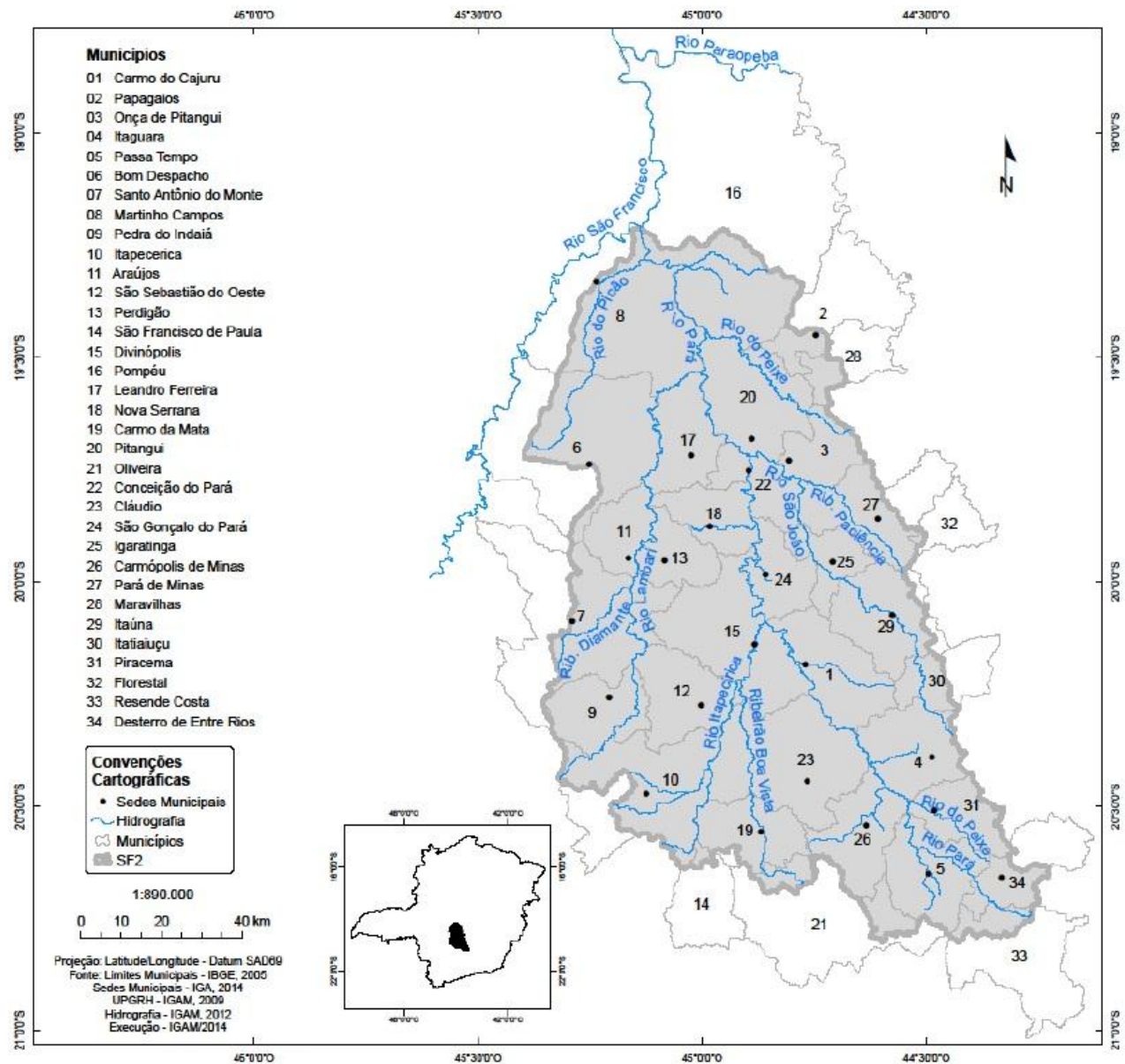
Sede da Propriedade Rural

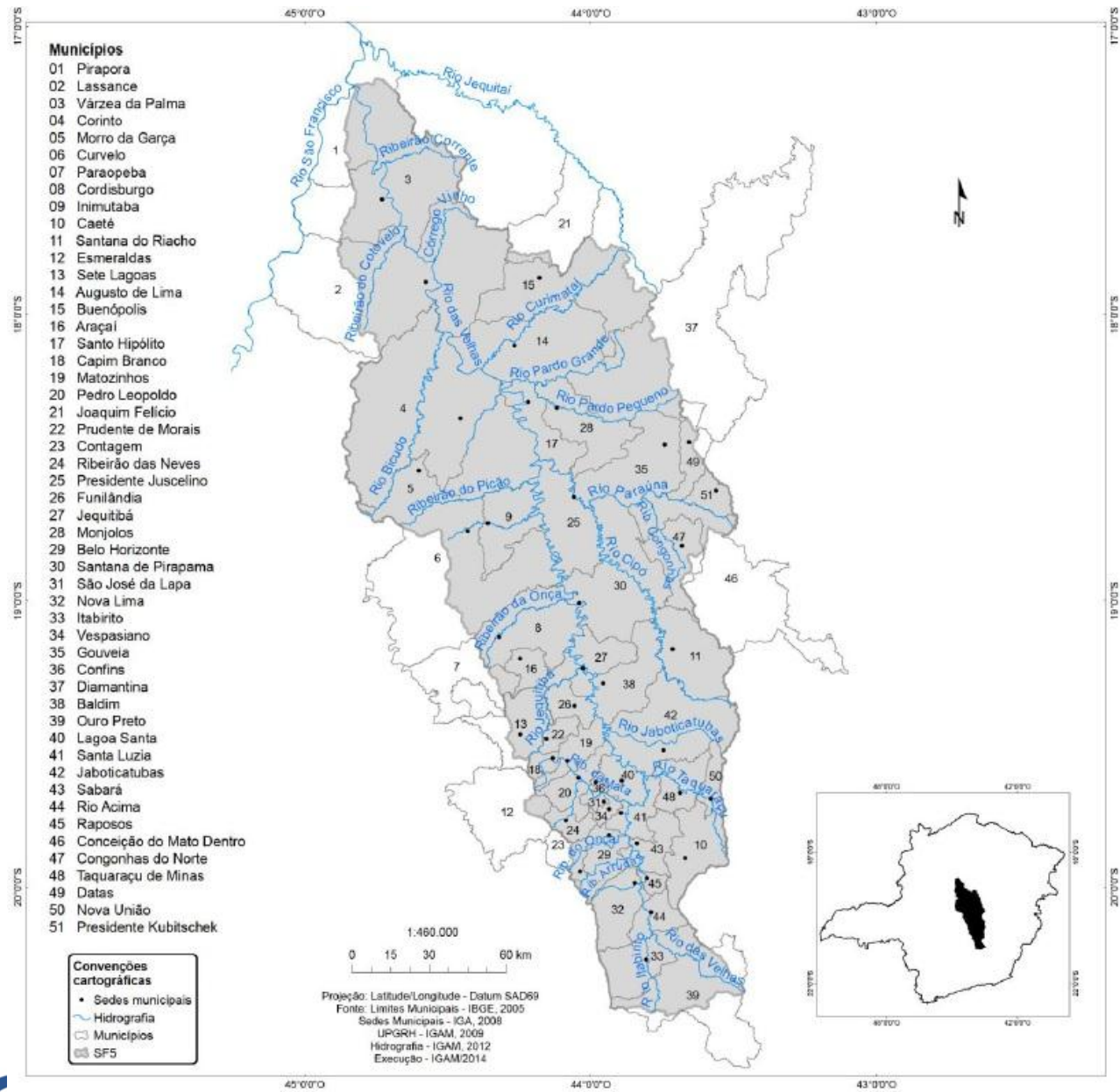
Área destinada a Pecuária

Área destinada a Silvicultura

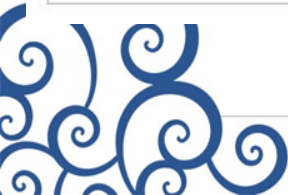


Bacias envolvidas: Rio Pará SF2

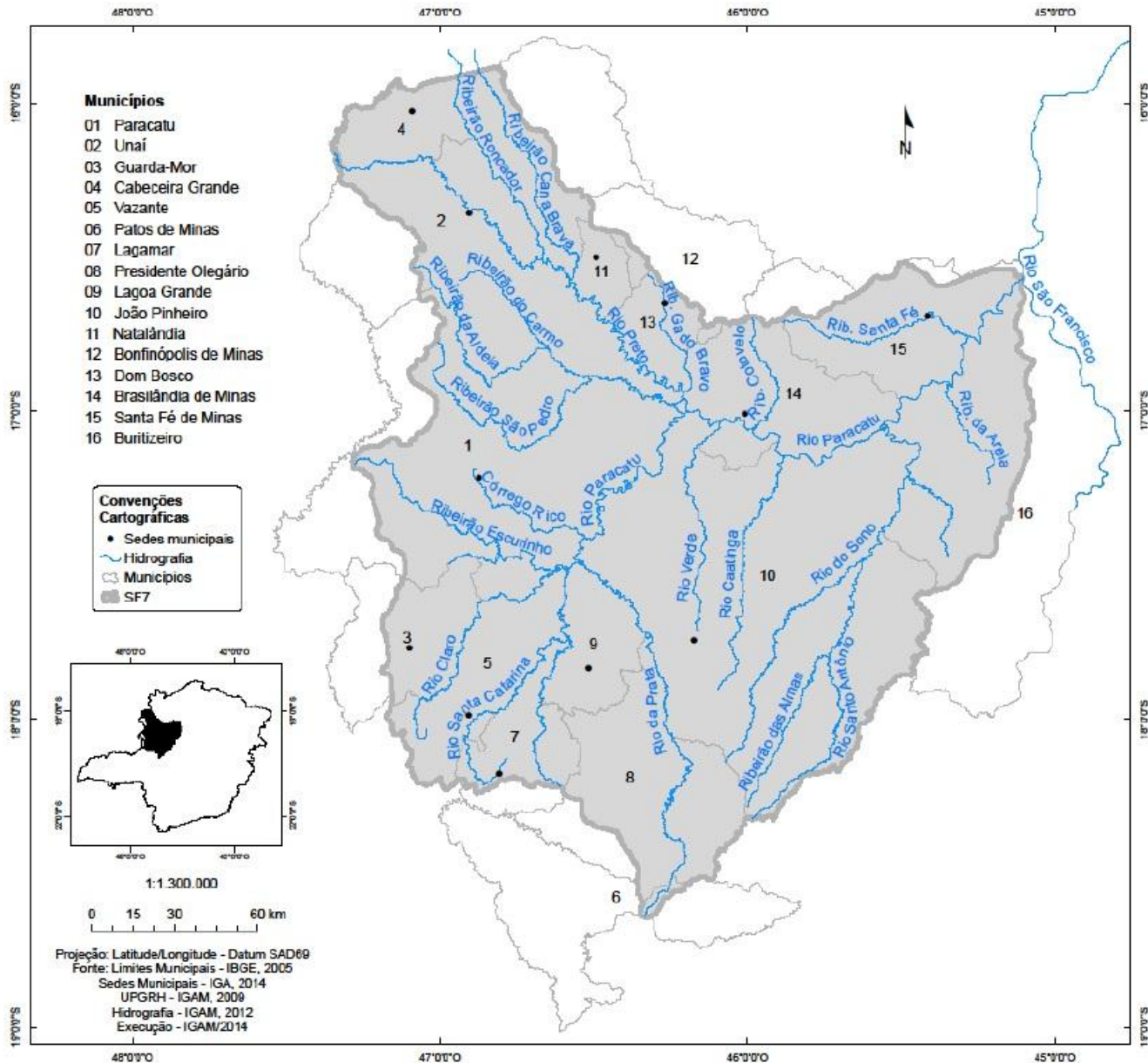




Bacias envolvidas: Rio das Velhas SF5



Bacias envolvidas: Rio Paracatu SF7



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

Material adquirido – Cercamento



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

Material adquirido – Cercamento

Item	FHIDRO 149			FHIDRO 150			FHIDRO 155			FHIDRO 157			Total
	1º Pregão	2º Pregão	Total	1º Pregão	2º Pregão	Total	1º Pregão	2º Pregão	Total	1º Pregão	2º Pregão	Total	Geral
Mourão	46.700 u	8.100 u	54.800 u	29.424 u	30.000	54.424	23.400	25.800	49.200	32.403	33.300	65.703	229.127
Esticador	10.400 u	0	10.400 u	3.600 u	3.200	6.800	2.400	2.600	5.000	3.062	3.100	6.162	28.362
Arame Farpado (500m)	2.650R	605 R	3.255 R	1.760 R	(-1650)	1.760(3.410)	1.400	1.540	2.940	0	0	0	7.955
Arame Liso (500m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	1.950	3.950	3.950
Arame Liso (1000m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	43	43
Balancim	105.000	7700 u	112.700 u	61.600 u	(-58.000)	61.600(119.600)	45.000	53.900	98.900	67.870	66.500	134.370	407.570
Catracas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.908	4.400	7.308	7.308
Grampos de cerca	1.700Kg	880 Kg	2.580 Kg	1.375 Kg	(-1300)	1.375(2.675)	800	1.210	2.010	0	0	0	5.965
Recurso	1.098.657,00	145.134,46	1.243.791,46	633.746,35	313.760,00	947.506,35	491.654,00	557.166,70	1.048.820,70	686.214,66	648.989,96	1.335.204,62	4.575.323,13



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

Material adquirido – Permanente

Material	Valor unitário	FHIDRO 149		FHIDRO 150		Valor unitário	FHIDRO 155		FHIDRO 157	
		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor		Quantidade	Valor	Quantidade	Valor
Veiculos (STRADA)	R\$ 55.517,32	2	R\$ 111.034,64	2	R\$ 111.034,64	R\$ 55.517,32	2	R\$ 111.034,64	2	R\$ 111.034,64
Computador e acessórios	R\$ 7.224,00	2	R\$ 14.448,00	2	R\$ 14.448,00	R\$ 3.612,00	1	R\$ 3.612,00	1	R\$ 3.612,00
Notebook e acessórios	R\$ 4.387,68	1	R\$ 4.387,68	1	R\$ 4.387,68	R\$ 8.775,36	2	R\$ 17.550,72	2	R\$ 17.550,72
GPS e Acessórios	R\$ 2.400,00	2	R\$ 4.800,00	2	R\$ 4.800,00	R\$ 2.400,00	2	R\$ 4.800,00	2	R\$ 4.800,00
Camera Digital	R\$ 1.199,86	2	R\$ 2.399,72	2	R\$ 2.399,72	R\$ 1.199,86	2	R\$ 2.399,72	3	R\$ 3.599,58
Projeter + tela	R\$ 3.400,00	1	R\$ 3.400,00	1	R\$ 3.400,00	R\$ 3.400,00	1	R\$ 3.400,00	1	R\$ 3.400,00
Impressora Colorida	R\$ 2.070,00	1	R\$ 2.070,00	1	R\$ 2.070,00	R\$ 2.070,00	1	R\$ 2.070,00	1	R\$ 2.070,00
Filmadora	R\$ 2.050,00	1	R\$ 2.050,00	1	R\$ 2.050,00	R\$ 2.050,00	1	R\$ 2.050,00	1	R\$ 2.050,00
Pen Drive	R\$ 197,73	3	R\$ 593,19	3	R\$ 593,19	R\$ 329,55	5	R\$ 1.647,75	5	R\$ 1.647,75
Totais Parciais		15	R\$ 145.183,23	15	R\$ 145.183,23		17	R\$ 148.564,83	18	R\$ 79.954,02
TOTAL		R\$ 518.885,31								



PROJETOS DE PROTEÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE APPS

Alcance metas – Junho 2017

FHIDRO - RESULTADOS ALCANÇADOS										
Projetos	Metas Propostas		Metas Alcançadas					% Alcançada		Área Total
	FHIDRO	Nascentes	KM de Cerca	Nascentes	Metros de Cercas	Área(ha)	KM de Cercas	Áreas(ha)	Nascentes	KM de Cerca
149	300	200	102	13.000	33,56,38	177,598	757,80,17	34,00%	95,00%	791,36,56
150	300	200	258	68.661	229,44	78,65	566,97	86,00%	39,33%	786,41
155	200	200	197	23.326	47,21,95	199,599	952,22,36	98,50%	99,80%	999,94,31
157	200	300	313	197.209,00	2.300,74	232,33	3048,556	156,50%	77,44%	5.349,30
4	1000	900	870	302.196	2610,96	688,177	5.325,55,5	87,00%	76,46%	7.927,02
Dados atualizados em Junho 2017										



OBRIGADO!

Superintendência de Administração e Finanças - SEMAD
Secretaria Executiva do Fhidro - IGAM
Instituto Estadual de Florestas- IEF

