

SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA DE RECURSOS HÍDRICOS

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA DO SETOR ELÉTRICO

A **Compensação Financeira pela utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica** - Compensação Financeira - foi instituída pela Constituição Federal de 1988 e trata-se de um **percentual** que as concessionárias de geração hidrelétrica recolhem pela utilização de recursos hídricos. A **Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)** gerencia a arrecadação e a distribuição dos recursos entre os beneficiários: Estados, Municípios e órgãos da Administração Direta da União.

As concessionárias pagam **6,75%** do valor da energia produzida a título de Compensação Financeira.

O total a ser pago é calculado segundo uma fórmula padrão:

CF = 6,75% x energia gerada no mês Mw/h x Tarifa Atualizada de Referência - TAR.

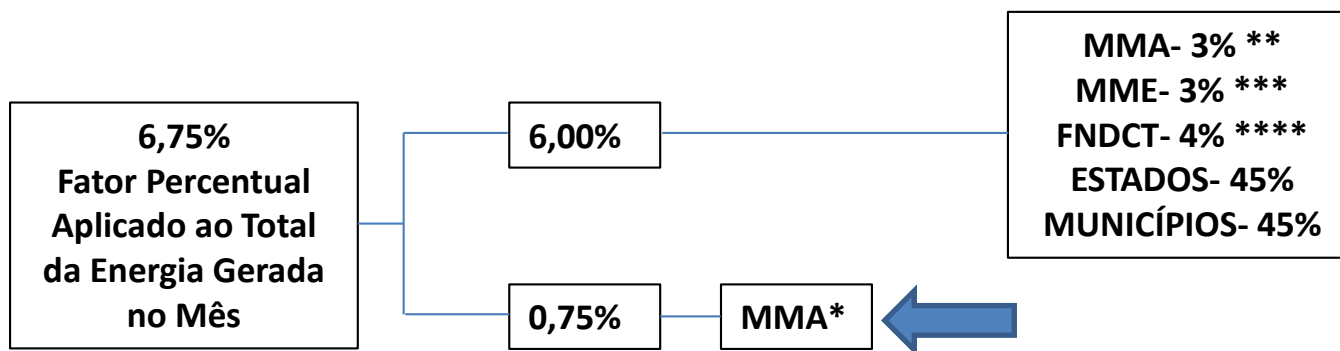
A TAR é definida anualmente por meio de Resolução Homologatória da ANEEL.

RESOLUÇÃO HOMOLOGATÓRIA Nº 2.177 , DE 29 DE NOVEMBRO DE 2016

vigência até 31/12/17

R\$ 72,20/MWh (reais por megawatt-hora) a partir de 1º/1/2017. O valor aprovado apresentou uma redução de 22,66% em relação ao praticado este ano de R\$ 93,35/MWh

A [Lei nº 8.001/1990](#) com as alterações dadas pelas [Leis nº 9.433/1997](#), [nº 9.984/2000](#) e [nº 9.993/2000](#), definiu os seguintes percentuais de distribuição da Compensação Financeira.



* MMA - Ministério do Meio Ambiente (Para aplicação na [implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos e do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos](#))- Sob responsabilidade da Agência Nacional de Águas - ANA

** MMA - Ministério do Meio Ambiente

*** MME - Ministério das Minas e Energia

**** FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Obs.: Empreendimentos hidrelétricos enquadrados como Pequenas Centrais Hidrelétricas são dispensados do recolhimento da Compensação Financeira, nos termos da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996.

FUNDRHI

O FUNDRHI é constituído, basicamente, pelos recursos da:

- Cobrança pelo uso dos recursos hídricos e seus rendimentos; e
- Compensação Financeira pela utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica

LEI ESTADUAL Nº 4.247/03 (COBRANÇA)

Art. 11

III – Dos valores arrecadados com as **demais** receitas do FUNDRHI, serão aplicados no mínimo **50% nos contratos de gestão** das entidades delegatárias de **comitês de bacia com baixa arrecadação** pela cobrança sobre os usos dos recursos hídricos, sendo **o restante aplicado no órgão gestor de recursos hídricos** e em **ações e investimentos**, em qualquer região hidrográfica, mediante proposta enviada pelo órgão gestor e aprovação pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHI.

COMPENSAÇÃO



A Lei 5.639/10 não define o que são CBHs com baixa arrecadação.

Proposta de adequação à interpretação no final da apresentação.

AGÊNCIAS DE ÁGUA OU DE BACIA

Entidades técnicas e executivas que atuam em apoio à secretaria-executiva dos Comitês de Bacia (artigos 41 e 44 do PNRH Lei nº 9.433/1997).

A criação das Agências de Água é **autorizada pelo CNRH ou pelos CERHs** mediante solicitação de um ou mais comitês de bacia hidrográfica.

Essa criação condiciona-se, assim, à prévia **existência dos respectivos comitês** e à **viabilidade financeira assegurada pela cobrança** do uso de recursos hídricos em sua área de atuação.

A Lei nº 10.881/2004 possibilita que funções de Agências de Água sejam exercidas por **“entidades delegatárias”**.

Devem ser **organizações civis sem fins lucrativos** que poderão ser qualificadas pelo CNRH para o exercício das atribuições legais de uma Agência de Água.

Ex.: Fundações Privadas, Associações, Consórcios

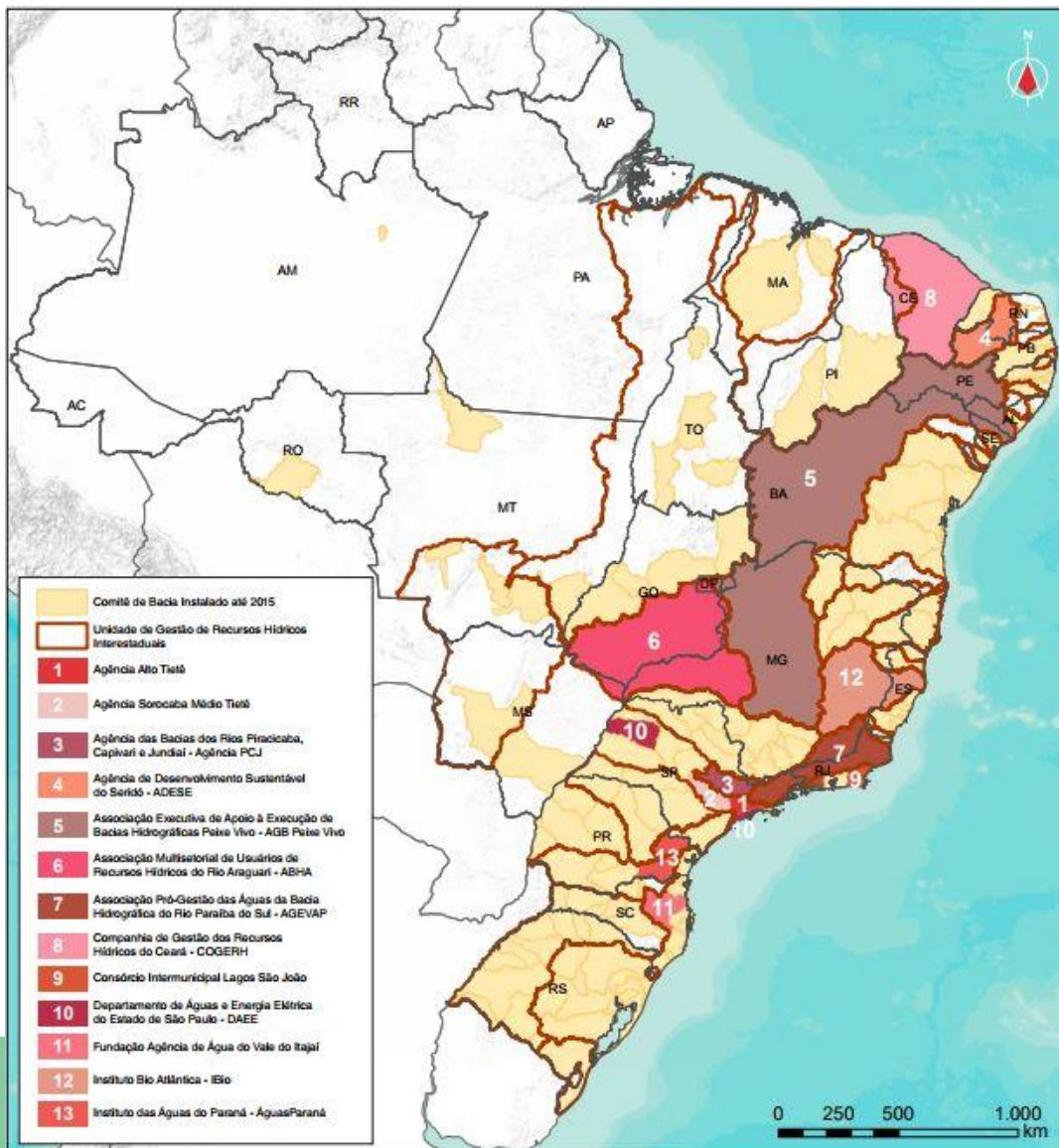
SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA

AGÊNCIAS DE ÁGUA OU DE BACIA

Atualmente, dez entidades exercem funções de Agência de Água ou Bacia:

- Agência Alto Tietê
- Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Agência PCJ)
- Agência Sorocaba Médio Tietê
- Associação Executiva de Apoio à Gestão de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo (AGB Peixe Vivo)
- Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA)
- Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP)
- Consórcio Intermunicipal Lagos São João
- Fundação Agência de Água do Vale do Itajaí
- Fundação de Apoio ao Ensino Tecnológico e Profissionalizante de Rio Pomba (FUNDEP-RP)
- Instituto Bioatlântica (IBio)

ABRANGÊNCIA DAS ENTIDADES



-  Comitê de Bacia Instalado até 2015
-  Unidade de Gestão de Recursos Hídricos Interestaduais
-  1 Agência Alto Tietê
-  2 Agência Sorocaba Médio Tietê
-  3 Agência das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá - Agência PCJ
-  4 Agência de Desenvolvimento Sustentável do Seridó - ADESE
-  5 Associação Executiva de Apoio à Execução de Bacias Hidrográficas Peixe Vivo - AGB Peixe Vivo
-  6 Associação Multisetorial de Usuários de Recursos Hídricos do Rio Araguaçu - ABHA
-  7 Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - AGEVAP
-  8 Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Ceará - COGERH
-  9 Consórcio Intermunicipal Lagos São João
-  10 Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo - DAEE
-  11 Fundação Agência de Água do Vale do Itajaí
-  12 Instituto Bio Atlântica - IBio
-  13 Instituto das Águas do Paraná - ÁguasParaná

CUSTOS DE CONTRATOS DE GESTÃO

PREVISÃO DE RECURSOS FINANCEIROS E REPASSE (ANEXO II)

ATIVIDADES	Orçamento p/ 8º Ano 2017
1- CUSTO OPERACIONAL	
1.1 - Custo Operacional da Unidade Descentralizada	
1.1.1. Recursos Humanos e Benefícios	
1 Coordenador Núcleo, 2 Especialistas em Recursos Hídricos, 1 Especialista Administrativo e 03 Estagiários	537.298,95
1.1.2. Demais Custos Operacionais	
Limpeza, Aluguel de veículo, Combustível, Pedágio, Táxi, Transporte Aéreo, Aluguel da Unidade Descentralizada, Telefone, Internet, Luz, Água, Correio, Fotocópia, Diárias, Material de Consumo, Eventos (Reuniões e outros), Manutenção de equipamentos e Móveis e outros	235.500,00
Subtotal 1.1. Unidade Descentralizada	772.798,95
1.2. Custo Operacional - Sede	
1.2.1. Recursos Humanos e Benefícios - Atividade Meio (Rateio dos empregados da Sede inclusive Diretoria-Executiva)	
	701.752,78
1.2.2. Recursos Humanos e Benefícios - Atividade Fim	
1 Gerente de Recursos Hídricos, 1 Especialista em Recursos Hídricos, 1 Especialista Administrativo e 03 Estagiários	447.870,39
1.2.3. Custos Operacionais	
Limpeza, Aluguel de veículo, Combustível, Pedágio, Táxi, Transporte Aéreo, Telefone, Internet, Aluguel da Sede, Luz, Água, Correio, Fotocópia, Diárias, Material de Consumo, Eventos (Reuniões e outros), Publicações, Manutenção de equipamentos e Móveis e outros	275.000,00
Subtotal 1.2. Sede	1.424.623,17
1.3 Custos Operacionais da Unidade Descentralizada e Sede - Cumprimento do CG	
1.3.1 Prestação de Serviço de Terceiro - Assessoria Contábil, Assessoria Jurídica, Manutenção de Sistema Financeiro, Manutenção de Equipamento de Informática, Auditoria Independente e Locação de Equipamentos de Informática e outros	
	189.500,00
1.3.2 Despesas com membros do Conselho Fiscal e Administração da AGEVAP	15.000,00
1.3.3 Capacitação dos Colaboradores	11.000,00
1.3.4 Equipamentos e Bens Permanentes	100.000,00
1.3.5 Atividades de Comunicação	
Impressão de Material do Comitê	80.000,00
Manutenção do Site do Comitê	7.500,00
Subtotal 1.3. Custo da Unidade Descentralizada	403.000,00
Subtotal Geral do 8º Ano :	2.600.422,12

Comitê Guandu

Referência: 2017

Custo anual: R\$ 2.600.422,12

7 funcionários

Obs.: as atividades meio são rateadas junto com os outros Comitês Assessoria Jurídica, Contábil, Administrativa, etc. Diretoria.

CUSTOS DE CONTRATOS DE GESTÃO

ESPECIFICAÇÃO	RECURSO
	R\$
SEDE AABG E SEDE CBH BAIA DE GUANABARA	
RECURSOS HUMANOS SEDE AABG	349.232,99
RECURSOS HUMANOS COMITÊ BAIA DE GUANABARA	295.831,30
DESPESAS INDIRETAS	195.228,00
EQUIPAMENTO	15.504,00
ASSESSORIA	91.800,00
SUBTOTAL	947.596,29
UNIDADES SUBCOMITES - 6	
RECURSOS HUMANOS	77.568,72
DESPESAS INDIRETAS	29.988,00
EQUIPAMENTO	6.222,00
SUBTOTAL	682.672,32
OPERACIONALIZAÇÃO DO CNARH E DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL - CAR	
2.1 RECURSOS HUMANOS/ENCARGOS	171.543,60
2.2 CUSTOS OPERACIONAIS DO CAR	28.456,40
SUBTOTAL	200.000,00
TOTAL GERAL (1º ano)	1.830.268,61
TOTAL CBH	1.130.752,70
TOTAL INEA	699.515,91
TOTAL GERAL (a partir do 2º ano)	1.684.371,06

Comitê Baía de Guanabara AABG

Referência: 2015

Custo anual: R\$ 1.684.371,06

SEM O CAR: R\$ 1.484,371,06

Obs.: 1.130.752,70 – Recursos da
Cobrança RH

1 Diretores Executivo

2 Diretores ?

1 Gerente de Rec. Hídricos

5 Esp. Adm.

1 Esp. Adm-Fin.

Comitê Médio, Piabanha, R2R e Baixo PS.

4 COMITÊS

Referência: 2017

Custo anual: R\$ 3.536.195,90

Obs.: as atividades meio são rateadas junto com os outros Contratos de Gestão Assessoria Jurídica, Contábil, Administrativa, etc. Diretoria.

1 Gerente
4 Coordenadores de Núcleo
4 Esp. Administrativos
3 Esp. Recursos Hídricos
11 Estagiários

1- CUSTO OPERACIONAL	
1.1 – Custo Operacional das Unidades Descentralizadas	
1.1.1 - Recursos Humanos e Benefícios das Unidades	
04 Coordenadores de Núcleo, 03 Especialistas Administrativo, 02 Especialistas de Recursos Hídricos e 08 Estagiários (inclusive encargos e benefícios)	1.242.356,20
1.1.2 - Demais Custos Operacionais (UD1, UD2, UD3 e UD4)	
Limpeza, Aluguel de Veículo, Combustível, Pedágio, Táxi, Transporte Aéreo, Telefone, Internet, Luz, Água, Correio, Fotocópia, Diárias, Material de Consumo, Eventos (Reuniões e outros), Manutenção de equipamentos e Móveis e Outros	286.400,00
Subtotal dos Custos das Unidades Descentralizadas:	1.528.756,20
1.2 – Custo Operacional da Sede	
1.2.1 - Recursos Humanos e Benefícios - Atividade Meio (Rateio dos empregados da Sede inclusive Diretoria-Executiva)	
	755.441,54
1.2.2 - Recursos Humanos e Benefícios - Atividade Fim	
01 Gerente de Recursos Hídricos, 01 Especialista Administrativo, 01 Especialista de Recursos Hídricos e 03 Estagiários (inclusive encargos e benefícios)	466.298,16
1.2.3 - Demais Custos Operacionais - Sede	
Limpeza, Aluguel de Veículo, Combustível, Pedágio, Táxi, Transporte Aéreo, Telefone, Internet, Aluguel, Luz, Água, Correio, Fotocópia, Diárias, Material de Consumo, Eventos (Reuniões e outros), Manutenção de equipamentos e Móveis, Publicações e Outros	319.000,00
Subtotal dos Custos da Sede:	1.540.739,70
1.3 – Custos Operacionais das Unidades e Sede - Cumprimento do CG	
1.3.1 Prestação de Serviço de Terceiro - Assessoria Contábil, Assessoria Jurídica, Manutenção de Sistema Financeiro, Manutenção de Equipamento de Informática, Auditoria Independente, Locação de Equipamento de Informática e outros	221.700,00
1.3.2 Despesas com membros do Conselho Fiscal e Administração da AGEVAP	25.000,00
1.3.3 Seleção e Treinamento de Pessoal	
Treinamento, Capacitação e participação em eventos	20.000,00
1.3.4 Equipamentos e Bens Permanentes	
Aquisições de Bens Permanente e Softwares	80.000,00
1.3.5 Atividades de Comunicação	
Impressão de Material dos Comitês	80.000,00
04 Manutenção dos 04 Sites dos Comitês	40.000,00
Subtotal dos Custos das Unidades Descentralizadas e Sede:	466.700,00
Subtotal Geral do 8º Ano :	3.536.195,90
Total Geral do 8º Ano do INEA :	2.959.088,73
Total Geral do 8º Ano Comitê MPS :	144.276,80
Total Geral do 8º Ano Comitê Piabanha :	144.276,79
Total Geral do 8º Ano Comitê R2R :	144.276,79
Total Geral do 8º Ano Comitê BPSI:	144.276,79

SUSTENTABILIDADE DO SISTEMA

Compensação p/ano (aproximado)

Total: R\$ 6.000.000,00

Comitês c/ baixa arrecadação
R\$ 3.000.000,00

INEA e ações: R\$ 3.000.000,00

CG INEA Nº 01/2010

Comitês: 4,08% (cada)

INEA: 83,68%

Custo CG INEA Nº 01/2010

R\$ 3.536.195,90

CG R\$ 3.536.195,90

R\$ 2.959.088,73 (86% valor custeado com recurso da compensação)

R\$ 577.107,17 (16,32% - 4 CBHs)

+ 4

R\$ 144.276,79 (4,08% por comitê)

A Lei 5.639/10 não define o que são CBHs com baixa arrecadação.
Proposta de interpretação.

VALORES JÁ APROVADOS PELO COMITÊ

Valores CG

2017	2018	2019	2020
144.276,79	162.197,83	182.344,89	204.994,48

Discussão:

Aportar mais recursos da cobrança para o Contrato de Gestão?

Exemplo: PAP do Comitê Piabanha, ano de 2017:

	PREVISÃO ANUAL DE ARRECADAÇÃO INEA	1.454.898,25
Restrição:	70% SANEAMENTO ¹	819.305,97
Possibilidade:	RECURSOS PARA OUTRAS AÇÕES	635.592,28

PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO (CORREÇÃO PPU)

RECURSOS FINANCEIROS DA RH IV - PIABANHA					
Recursos da Cobrança	2017 (previsto)	2018 (previsto)	2019 (previsto)	2020 (previsto)	2021 (previsto)
Cobrança - Arrecadação Bruta Total	1.616.553,61	1.616.553,61	1.616.553,61	1.616.553,61	1.616.553,61
Saneamento	2017 (previsto)	2018 (previsto)	2019 (previsto)	2020 (previsto)	2021 (previsto)
Cobrança - Saneamento	1.300.485,66	1.300.485,66	1.300.485,66	1.300.485,66	1.300.485,66
10% Inea ¹ - Saneamento	130.048,57	130.048,57	130.048,57	130.048,57	130.048,57
Total Comitê - Saneamento	1.170.437,09	1.170.437,09	1.170.437,09	1.170.437,09	1.170.437,09
Outras Ações	2017 (previsto)	2018 (previsto)	2019 (previsto)	2020 (previsto)	2021 (previsto)
Cobrança - Outras Ações	316.067,95	316.067,95	316.067,95	316.067,95	316.067,95
10% Inea ¹ - Outras Ações	31.606,80	31.606,80	31.606,80	31.606,80	31.606,80
Total Comitê - Outras Ações	284.461,16	284.461,16	284.461,16	284.461,16	284.461,16
Total Cobrança	2017 (previsto)	2018 (previsto)	2019 (previsto)	2020 (previsto)	2021 (previsto)
70% Saneamento ² (líquido)	819.305,97	819.305,97	819.305,97	819.305,97	819.305,97
Recursos para Outras Ações	635.592,28	635.592,28	635.592,28	635.592,28	635.592,28
10% Inea ¹	161.655,36	161.655,36	161.655,36	161.655,36	161.655,36
Cobrança (líquido)	1.454.898,25	1.454.898,25	1.454.898,25	1.454.898,25	1.454.898,25

¹ Conforme a lei nº 4.247/03 10% do montante arrecadado pela cobrança de recursos hídricos é destinado ao Inea

² De acordo com a lei nº 5.234/08, no mínimo, 70% dos recursos arrecadados pela cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de efluentes urbanos



PIABANHA 2016

PROBLEMA

REGIÃO HIDROGRÁFICA - IV Piabanha

RECEITAS COBRANÇA PELO USO DE RECURSOS HIDRICOS 2016 - Regime de Caixa													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA BRUTA	49.981,29	60.750,58	53.447,14	53.393,32	52.674,37	53.321,81	53.949,98	58.536,08	53.335,57	52.730,31	49.442,11	67.580,96	659.143,52
(-) 10% do INEA	4.998,13	6.075,06	5.344,71	5.339,33	5.267,44	5.332,18	5.395,00	5.853,61	5.333,56	5.273,03	4.944,21	6.758,10	65.914,35
COBRANÇA BRUTA DA RH	44.983,16	54.675,52	48.102,43	48.053,99	47.406,93	47.989,63	48.554,98	52.682,47	48.002,01	47.457,28	44.497,90	60.822,86	593.229,17
(-) Taxas Bancárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COBRANÇA LÍQUIDA RH	44.983,16	54.675,52	48.102,43	48.053,99	47.406,93	47.989,63	48.554,98	52.682,47	48.002,01	47.457,28	44.497,90	60.822,86	593.229,17
JUROS DE APLICAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	275,66	633,91	0,00	39,54	0,00	0,00	155,74	559.416,00	560.520,85
OUTRAS RECEITAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECEITA TOTAL	44.983,16	54.675,52	48.102,43	48.053,99	47.682,59	48.623,54	48.554,98	52.722,01	48.002,01	47.457,28	44.653,64	620.238,86	1.153.750,02

RECEITAS DE COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELA EXPLORAÇÃO DE RECURSOS HIDRICOS PARA FINS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELETTRICA 2016 - Regime de Caixa													
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
ANEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUROS DE APLICAÇÃO	0,00	0,00	0,00	0,00	170,72	384,18	0,00	22,55	0,00	0,00	94,74	338.751,39	339.423,58
RECEITA TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	170,72	384,18	0,00	22,55	0,00	0,00	94,74	338.751,39	339.423,58

DESPESAS - Regime de Caixa - 2016													
ORIGEM	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
COBRANÇA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.378,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.378,17
OUTROS DÉBITOS COBRANÇA ⁴	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	195.756,38	0,00	0,00	0,00	0,00	195.756,38
ANEEL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OUTROS DÉBITOS ANEEL ⁴	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	576,99	0,00	0,00	0,00	0,00	576,99
DESPESA TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66.378,17	196.333,37	0,00	0,00	0,00	0,00	262.711,54

SALDO EM CONTA CORRENTE ESTIMADO - 2016													
COBRANÇA													
DEZEMBRO 2015	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
	3.911.089,78	3.956.072,94	4.010.748,46	4.058.850,89	4.106.904,88	4.154.587,47	4.203.211,01	4.185.387,82	4.042.353,45	4.090.355,46	4.137.812,74	4.182.466,38	4.802.705,24
ANEEL													
DEZEMBRO 2015	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
	2.448.835,02	2.448.835,02	2.448.835,02	2.448.835,02	2.449.005,74	2.449.389,92	2.449.389,92	2.448.835,48	2.448.835,48	2.448.835,48	2.448.930,22	2.787.681,61	2.787.681,61
SALDO TOTAL	6.404.907,96	6.459.583,48	6.507.685,91	6.555.739,90	6.603.593,21	6.652.600,93	6.634.777,74	6.491.188,93	6.539.190,94	6.586.648,22	6.631.396,60	7.590.386,85	7.590.386,85

Notas:

- 1: Valores sujeitos a revisão pelo órgão gestor.
- 2: Responsável pelas informações: GEFIN/DIAFVINEA
- 3: Os projetos relacionados às despesas serão divulgados oportunamente pelo Gestor do FUNDRHI
- 4: Valor executado em função de arresto judicial (Processo nº 0258079-24.2016.8.19.0001)

COBRANÇA BRUTA 659.143,52
COBRANÇA LÍQUIDA 593.229,17
JUROS DE APLICAÇÃO: 560.520,85
JUROS DE APLICAÇÃO COMPENSAÇÃO 339,423,58

HISTÓRICO COBRANÇA REC. HID.

INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
Valores arrecadados com a cobrança pelo uso da água e apropriados para cada Região Hidrográfica

BENEFICIÁRIOS		RECURSOS COBRANÇA (R\$)											
Código	Entidade	2004 - 2007 ¹	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ²	2017	Total Cobrança
RH I	Baía da Ilha Grande	399.358,93	141.844,99	156.651,51	167.599,65	250.133,65	243.361,67	215.485,51	183.316,46	396.466,92	272.782,12	241.491,88	2.668.493,26
RH II	Guandu	1.836.207,86	905.332,20	2.475.689,85	18.049.646,62	18.060.273,01	16.781.352,60	12.082.013,21	7.107.605,66	27.304.855,86	11.957.970,55	7.761.998,37	124.322.945,79
RH III	Médio Paraíba do Sul	675.435,41	345.519,59	603.047,62	989.886,04	864.320,12	1.071.344,30	957.923,11	750.222,34	957.572,67	748.846,21	393.138,58	8.357.255,97
RH IV	Piabanha	923.635,20	284.694,73	431.093,63	690.042,55	703.526,81	675.526,81	566.724,51	514.442,29	856.368,93	593.229,17	403.865,29	6.643.149,91
RH V	Baía da Guanabara	1.512.590,87	665.598,03	787.730,97	3.576.416,07	3.840.393,33	3.635.901,95	2.741.854,85	2.030.085,94	5.643.490,59	3.214.286,02	2.128.073,45	29.776.422,06
RH VI	Lagos São João	499.802,65	707.079,68	1.234.457,40	1.269.601,23	1.323.541,45	1.488.123,66	1.445.023,59	663.143,69	1.486.275,81	1.135.685,27	396.226,89	11.648.961,31
RH VII	Dois Rios	1.038.989,44	444.398,30	499.437,32	645.395,76	572.912,54	593.846,78	605.410,14	334.617,46	492.998,92	379.919,95	305.176,48	5.913.103,09
RH VIII	Macaé e das Ostras	2.125.576,53	466.517,33	514.429,12	1.000.249,58	1.006.349,48	965.834,86	824.500,79	628.514,46	1.649.509,16	935.578,53	620.792,33	10.737.852,17
RH IX	Baixo Paraíba do Sul	622.463,64	51.267,95	61.980,54	138.091,60	141.594,34	165.229,61	153.820,40	144.399,16	380.970,84	274.539,94	183.326,38	2.317.684,40
	Itabapoana	-	2.580,63	7.690,22	60.928,07	62.129,82	44.639,72	39.662,42	17.258,75	125.525,81	49.371,70	34.073,03	443.860,16
	10% INEA ²	1.109.803,97	464.487,24	797.798,76	3.336.867,43	3.363.176,82	3.180.328,49	2.429.653,98	1.509.078,62	4.936.423,07	2.456.826,11	1.621.950,92	25.206.395,40
	15% Transposição ²	266.492,77	165.551,75	407.980,70	3.443.949,75	3.443.416,80	2.957.794,44	2.234.467,26	1.243.162,40	5.631.801,51	2.594.500,89	2.129.395,57	24.518.513,84
	Total	11.010.357,26	4.644.872,42	7.977.987,63	33.368.674,33	33.631.768,16	31.803.284,89	24.296.539,77	15.125.847,22	49.862.260,08	24.613.536,44	16.219.509,16	252.554.637,36

¹ Nota Técnica nº 001/2008 DGRH

² Lei 4.247/03

³ Resolução Comitê Guandu nº121/2016: 20% para a transposição a partir de 1º de outubro de 2016

⁴ Última atualização: maio/2017 com dados até abril/2017

GASTOS DA COMPENSAÇÃO

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA DO SETOR ELÉTRICO

Atualizado em 23/05/2017

Objeto	Valor aprovado pelo Cerhi (R\$)	Situação
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP	2.045.000,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 2º ano	340.643,34	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 3º ano	1.094.708,39	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 4º ano	1.691.184,66	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 5º ano	1.087.997,11	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 6º ano	1.931.596,73	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2010 com a AGEVAP 7º ano	2.238.327,20	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 02/2010 com o CILSJ 1º ano	200.000,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 02/2010 com o CILSJ 2º ano	213.800,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 02/2010 com o CILSJ 3º ano	502.601,65	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 02/2010 com o CILSJ 4º ano	139.465,16	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 03/2010 com a AGEVAP 4º ano (CAR E GESTÃO PARTICIPATIVA)	300.000,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé 1º ano	500.000,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé 2º ano	170.631,72	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé 3º ano	254.463,58	Repassado para Delegatária

GASTOS DA COMPENSAÇÃO

Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé (Termo Aditivo CAR)	178.430,08	Em andamento
Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé 4º ano	237.472,78	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 01/2012 com o CILSJ e CBH Macaé 5º ano	295.052,48	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 02/12 com a FADUC 1º ano	650.000,00	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 02/12 com a FADUC 3º ano	224.470,42	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão nº 02/12 com a FADUC (Termo Aditivo CAR)	130.941,46	Repassado para Delegatária
Contrato de Gestão Nº 01/2014 com AABG (1º ano - parcela unica)	233.171,97	Repassado para Delegatária
Complementação PERHI (CERHI-RJ 111/2013)	1.000.000,00	Repassado para Delegatária
Secretaria Executiva do Fórum dos CBHs (FN e FF)	200.000,00	Repassado para Delegatária
Forum Nacional 2016 (3ºano) - CILSJ	50.000,00	Repassado para Delegatária
Forum Fluminense 2016 (3º ano) - CILSJ	18.545,75	Repassado para Delegatária
Forum Fluminense 2016 (3º ano) - Agevap	31.454,25	Repassado para Delegatária
Elaboração de Plano de Recursos dos comitês afluentes da Bacia Hidrográfica do Paraíba do Sul	524.538,00	Repassado para Delegatária

SIMULAÇÕES



OBRIGADO!

VICTOR MONTES
COORDENADOR DE NÚCLEO UD2
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS
AGEVAP

CONTATOS

(24) 2237-9913

VICTOR.MONTES@AGEVAP.ORG.BR