

Resolução COMITÊ GUANDU-RJ nº 154, de 19 de novembro de 2020.

*“Dispõe sobre o Plano de Aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI para o ano de 2021.”*

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (COMITÊ GUANDU), criado pelo Decreto Estadual nº 31.178, de 03 de abril de 2002, com área de atuação ampliada através da Resolução do Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI/RJ) nº 107, de 22 de xxx de 2014, no uso de suas atribuições, e

Considerando a Lei Estadual nº 3.239, de 2 de agosto de 1999, e o Decreto Estadual nº 35.724, de 18 de junho de 2004, que regulamentam a competência do Comitê em destinar recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro (FUNDRHI) para aplicação;

Considerando o inciso X do artigo 55 da Lei nº 3.239, de 02 de agosto de 1999, define como uma das atribuições do Comitê de Bacia Hidrográfica a aprovação dos programas anuais e plurianuais de investimentos, em serviços e obras de interesse dos recursos hídricos;

Considerando os artigos 3º e 8º do Decreto Estadual nº 35.724, de 18 de junho de 2004, que definem respectivamente as várias fontes de recursos ao FUNDRHI e a divisão desses recursos em subcontas para permitir a gestão autônoma dos recursos financeiros pertinentes a cada região ou bacia hidrográfica;

Considerando o artigo 6º da Lei Estadual nº 5.234, de 05 de maio de 2008, que define no mínimo 70% (setenta por cento) 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, respeitadas as destinações estabelecidas no artigo 4º dessa Lei, até que se atinja o percentual de 80% (oitenta por cento) do esgoto coletado e tratado na respectiva Região Hidrográfica;

Considerando a Resolução CERHI/RJ nº 13, de 08 de março de 2005, que aprova os critérios de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim;

Considerando o atendimento ao disposto na Resolução CERHI nº 51, de 28 de julho de 2010, que dispõe sobre as providências a serem tomadas pelos Comitês de Bacia Hidrográfica e pelo Instituto Estadual do Ambiente - INEA para utilização dos recursos disponíveis no FUNDRHI;

Considerando o atendimento ao disposto na Resolução CERHI nº 86, de 8 de agosto de 2012, que estabelece que ações de coleta e tratamento de efluentes de núcleos populacionais em área rural também possam ser financiadas pelos recursos explicitados no art. 6º da Lei Estadual nº 5.234, de 05 de maio de 2008, até o limite de 5% com o objetivo de atingir a melhoria da qualidade da água e o percentual de 80% do esgoto coletado e tratado na respectiva região;

Considerando o atendimento ao disposto na Resolução CERHI nº 197, de 15 de agosto de 2018, que dispõe sobre o procedimento para atualização dos preços públicos unitários cobrados pelo uso de recursos hídricos de domínio do Estado do Rio de Janeiro, de que trata a Lei Estadual nº 4.247, de 16 de dezembro de 2003;

Considerando o Contrato de Gestão INEA Nº 003/2010 e os seus respectivos Termos Aditivos celebrado entre a Associação Pró- Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) e o Instituto Estadual do Ambiente (INEA), com interveniência do Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim;

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 90, de 13 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a criação do Programa de Estudos e Pesquisas – PEP no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu/Região Hidrográfica Guandu – RH II.

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 91, de 13 de dezembro de 2012, que dispõe sobre a criação do Programa de Educação Ambiental – PEA no âmbito da área de abrangência do Comitê Guandu/Região Hidrográfica Guandu – RH II.

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 98, de 30 de setembro de 2013, que dispõe, ad referendum sobre a alteração da Resolução do Comitê Guandu nº 85, que cria o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais – PRO-PSA na Região Hidrográfica II do Guandu – RH II;

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 106/2014, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos financeiros do Comitê Guandu para o período de 2014 a 2016 com recursos disponíveis na subconta da Região Hidrográfica Guandu (RH II) do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI);

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 118/2015, que dispõe sobre a atualização do Preço Público Unitário – PPU da metodologia da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim;

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 124/2016, que dispõe sobre o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos financeiros do Comitê Guandu para o período de 2017 a 2020 com recursos disponíveis na subconta da Região Hidrográfica Guandu (RH II) do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRHI);

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 139/2018, que dispõe sobre a aprovação da atualização e aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – PERH-Guandu;

Considerando a Resolução do Comitê Guandu nº 149, de 11 de maio de 2020, que dispõe, ad referendum, sobre critérios para a realização de reuniões por videoconferência no âmbito do Comitê Guandu-RJ.

Considerando o planejamento de ações em curto prazo priorizado no Plano Estratégico de Recursos Hídricos e detalhado no Manual Operativo do PERH-Guandu para os anos de 2019 a 2022;

Considerando a nova estrutura do Plano de Ações aprovada no PERH-Guandu subdividida em Agendas, Subagendas, Programas e Ações;

Considerando o saldo disponível na subconta do Comitê Guandu no Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FUNDRHI e a previsão de arrecadação do Comitê Guandu para o período de 2021;

Considerando as recomendações das autoridades de saúde de adiamento de reuniões e eventos como prevenção ao contágio pela COVID-19; e

Considerando a relevância e a urgência da aplicação dos recursos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na Região Hidrográfica II do Estado do Rio de Janeiro - Guandu.

**Resolve:**

**Artigo 1º.** Aprovar o Plano de Aplicação de recursos financeiros constantes na subconta do Comitê Guandu para o ano de 2021, nos termos apresentados no Anexo I, de acordo com Plano Estratégico de Recursos Hídricos – PERH – Guandu aprovado em 2018, com os recursos assim discriminados:

- I - recursos comprometidos com os programas priorizados no Plano Estratégico de Recursos Hídricos do Guandu (PERH GUANDU) de 2004 até a presente data;
- II – saldo remanescente no FUNDRHI até 31 de agosto de 2020;
- III – expectativa de arrecadação da cobrança pelo uso da água nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim no período de setembro de 2020 a dezembro de 2021.
- IV – previsão de rendimento da expectativa de arrecadação do período de setembro de 2020 a dezembro de 2020.

**Artigo 2º.** Os recursos destinados a cada programa poderão ser utilizados em todas as atividades relacionadas às execuções das ações contidas nos seus respectivos escopos, incluindo a elaboração dos termos de referência e os custos dos acompanhamentos das ações.

**Artigo 3º.** Fica permitido o remanejamento de recursos financeiros entre os programas, caso seja verificada a necessidade, em função das demandas identificadas para a Região Hidrográfica II, mediante aprovação da plenária do Comitê.

**Artigo 4º.** A elaboração do PAP para o período de 2022 a 2025 será acompanhada da atualização antecipada do MOP para o mesmo período.

**Artigo 5º.** Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

**Artigo 6º.** Esta resolução deverá ser encaminhada ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI) nos moldes do Artigo 9º do Decreto Estadual 35.724, de 18 de junho de 2004.

Seropédica, 19 de novembro de 2020.

*Original Assinada*

Paulo de Tarso de Lima Pimenta  
**DIRETOR GERAL**

Andreia Loureiro  
**DIRETORA EXECUTIVA**

## ANEXO I

### PLANO DE APLICAÇÃO DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU MIRIM – ANO 2021

#### 1) APRESENTAÇÃO

O Plano de Aplicação do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim (Comitê Guandu) é o instrumento de planejamento e orientação dos desembolsos a serem executados com recursos da cobrança pelo uso da água, compreendendo os recursos comprometidos, o saldo remanescente e a previsão de arrecadação na Região Hidrográfica II no ano de 2021.

Portanto, este Plano tem por objetivo o planejamento de curto prazo para alocação de investimentos em ações estruturais e estruturantes com vistas à otimização da aplicação dos recursos, aperfeiçoamento da gestão e melhoria da qualidade e disponibilidade da água na bacia.

As ações a serem executadas estão de acordo com os investimentos previstos no Plano Estratégico de Recursos Hídricos para o ano de 2021 e com os indicadores do Contrato de Gestão INEA nº 03/2010 e seus Termos Aditivos, firmados entre o Instituto Estadual do Ambiente (INEA) e a Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP).

Tendo em vista a aprovação da atualização do Plano Estratégico de Recursos Hídricos através da Resolução do Comitê Guandu nº 139/2018, que dispõe sobre a aprovação da atualização e aperfeiçoamento do Plano Estratégico de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim – PERH-Guandu, foi realizada a correlação dos programas previstos no Plano Estratégico de Recursos Hídricos anterior com o Plano de Ação Vigente, conforme Tabela de Correlação.

#### 2) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O Plano de Aplicação do Comitê Guandu 2021 é composto por:

2.1) RECURSOS COMPROMETIDOS: São recursos que se encontram comprometidos em ações deliberadas pelo Comitê (Tabela 1), cujos status são “aprovado” e “em andamento”, as quais devem ser mantidas no Plano de Aplicação no ano de 2021. Os valores destas ações somam R\$ 151.930.778,52 (cento e cinquenta e um milhões, novecentos e trinta mil, setecentos e setenta e oito reais e cinquenta e dois centavos).

2.2) SALDO REMANESCENTE: Refere-se ao saldo na subconta do Comitê Guandu no FUNDRHI em 31 de agosto de 2020, no montante de R\$ 77.685.915,65 (setenta e sete milhões, seiscentos e oitenta e cinco mil, novecentos e quinze reais, sessenta e cinco centavos), descontados os valores já solicitados e não repassados.

2.3) PREVISÃO DE ARRECADAÇÃO: Previsão do valor que será arrecadado com a cobrança pelo uso da água nos rios de domínio estadual pertencentes à RH II, no período de setembro de 2020 a dezembro de 2021, considerando o número de usuários cadastrados, outorgados e cobrados pelo órgão gestor, já descontados o percentual inerente ao INEA (10%) e o valor previsto para repasse ao CEIVAP referente à transposição das águas do Rio Paraíba do Sul para o Rio Guandu (20%). A previsão de arrecadação de setembro de 2020 a dezembro de 2020 é de R\$ 10.020.344,66 (dez milhões, vinte mil, trezentos e quarenta e quatro reais, sessenta e seis centavos) e para o período de janeiro a dezembro de 2021 é de R\$ 29.834.202,96 (vinte e nove milhões, oitocentos e trinta e quatro mil, duzentos e dois reais, noventa e seis centavos), a serem alocados no ano de 2021.

2.4) RENDIMENTOS FINANCEIROS: Previsão de rendimentos dos recursos previstos de serem arrecadados no período de setembro de 2020 a dezembro de 2021. A estimativa dos rendimentos financeiros no período soma o montante de R\$ 560.850,62 (quinhentos e sessenta mil, oitocentos e cinquenta reais, sessenta e dois centavos).

### 3) PROGRAMAS PRIORIZADOS PARA INVESTIMENTOS NA RH II

O Comitê Guandu possui em seu Plano Estratégico de Recursos Hídricos a priorização das ações a serem desenvolvidas no ano de 2021, materializada no Manual Operativo do Plano (MOP). Os valores calculados em 2018 para as ações previstas no MOP, foram atualizados monetariamente utilizando o Índice de Preços para o Consumidor Amplo (IPCA). Além das ações previstas no MOP, foram mantidas as ações em andamento ou com recursos previstos até agosto de 2020.

Tendo em vista a prioridade das ações de esgotamento sanitário na Região Hidrográfica, o valor disponível excedente ao total necessário para o ano de 2021 previsto no MOP, foi destinado para ações dessa temática.

Assim, para fins de investimentos considerando as ações previstas no MOP e as ações com recursos aprovados e em andamento, o Plano de Aplicação do Comitê Guandu 2021 possui 5 Agendas, contando cada um com a seguinte distribuição de recursos:

- Agenda 1 – Gestão Integrada de Recursos Hídricos: R\$ 16.842.387,99;
- Agenda 2 – Recursos Hídricos – Balanço Quali-Quantitativo: R\$ 1.682.485,00;
- Agenda 3 – Produção de Conhecimento e Educação Ambiental: R\$ 9.341.851,26;
- Agenda 4 – Infraestrutura Verde: R\$ 19.805.007,26;
- Agenda 5 – Saneamento: R\$ 222.360.360,85.

A situação dos investimentos concluídos, contratados, aprovados ou cancelados na área de atuação do Comitê Guandu encontram-se de forma detalhada na Tabela 1 e consolidada na Tabela 2, apresentando as ações realizadas ou previstas com os recursos da cobrança na área de atuação do Comitê desde o início de suas atividades até a data base utilizada para a elaboração do Plano de Aplicação 2021, ou seja, Agosto/2020. O detalhamento dos recursos financeiros para o ano de 2021 a serem arrecadados, bem como saldo disponível e rendimentos encontra-se na Tabela 3. As informações da Tabela 2 e da Tabela 3 são consolidadas na Tabela 4.



TABELA DE CORRELAÇÃO

PERH 2006	PERH 2018 (Vigente)
COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.6 Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.4. Plano Estratégico de Recursos Hídricos
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.4. Comunicação 1.4.1. Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.1 Concepção e implantação de Observatório da Bacia	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.2 Concepção e implantação de sistema de informação de recursos hídricos	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.5. Sistema de Informações sobre os recursos hídricos
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.1 Apoio a Alternativas de Desenvolvimento Sustentável	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.2 Capacitação e apoio para monitoramento e controle de queimadas	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.3. Ações para Controle de Queimadas
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos
1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.5 Estudos 1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.1. Produção do Conhecimento 3.1.1. Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacia	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.2 Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas e Acidentes 2.2.3 Plano de Contingência para abastecimento de água	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.1. Superficial 2.1.3. Ações para garantia da oferta hídrica
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.4 Controle de Enchentes e Drenagem Urbana 2.4.1 Planos Municipais de Drenagem Urbana	5. Saneamento 5.1. Planos Municipais 5.1.1. Planos Municipais de Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.4 Controle de Enchentes e Drenagem Urbana 2.4.2 Identificação e Detalhamento de Ações Emergenciais nos Municípios	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.1. Superficial 2.1.3. Ações para garantia da oferta hídrica
2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.5 Recuperação de Áreas Degradadas 2.5.2 Recuperação de Matas Ciliares e outras Áreas de Preservação Permanente	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos
3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos
3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.4 Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.2. Subterrâneo 2.2.1. Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água
3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.2 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água 3.2.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.2. Subterrâneo 2.2.1. Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água
3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.3.1 Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia
Demandas do Comitê Guandu Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu

TABELA 1

## SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
1	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Secretaria Executiva CBH Guandu - FAPUR	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	1.980.252,10	1.779.287,21	0,00	1.779.287,21	0,00	0,00
2	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Assessoria Jurídica	Região Hidrográfica II	FAPUR	Cancelado	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Assessoria Jurídica	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	60.000,00	48.875,00	0,00	48.875,00	0,00	0,00
4	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Tarifa Bancária	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	3.035,14	3.035,14	0,00	3.035,14	0,00	0,00
5	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Ações Complementares por decisão da Diretoria Colegiada do Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	828.895,82	828.895,82	0,00	569.062,49	20.000,00	239.833,33
6	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.3 Desenvolvimento Institucional de Gestão de Bacia (Comitê Guandu, Agência de Bacia)	Custeio do Contrato de Gestão nº 03/2010	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	16.070.926,47	16.070.926,47	0,00	15.355.611,31	715.315,16	0,00
7	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	Demandas do Comitê Guandu Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Instalação da Secretaria Executiva	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	345.000,00	345.000,00	0,00	218.062,67	0,00	126.937,33
8	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.2. Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu	Demandas do Comitê Guandu Valor destinado a ações/projetos deliberados pelo CBH Guandu	Sede do Comitê Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	1.600.000,00	0,00	1.600.000,00	0,00	0,00	1.600.000,00
10	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e as Prefeituras Municipais	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	607.454,00	607.454,00	0,00	442.490,00	20.000,00	144.964,00
11	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Curso de Capacitação em Serviços Ambientais	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	3.200,00	3.200,00	0,00	3.200,00	0,00	0,00
12	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Contratação de serviço para I Workshop de Comitê Guandu	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	4.390,00	4.390,00	0,00	4.390,00	0,00	0,00
13	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Curso de Capacitação para membro do Comitê	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	0,00
14	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Curso de Capacitação para membro do Comitê	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	1.060,00	1.060,00	0,00	1.060,00	0,00	0,00
15	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.1. Fortalecimento Institucional 1.1.3. Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.3 Treinamento e Qualificação de Técnicos dos Órgãos Gestores Estaduais, do Comitê e das Prefeituras Municipais	Curso Avançado de Licitações e Contratos Administrativos	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	2.115,00	2.115,00	0,00	2.115,00	0,00	0,00

TABELA 1

## SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
16	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.4. Plano Estratégico de Recursos Hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.6 Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Atualização e ampliação do plano de bacia	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	1.130.438,73	1.130.438,73	0,00	1.130.438,73	0,00	0,00
17	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.4. Plano Estratégico de Recursos Hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.6 Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Impressão do PERH Guandu e MOP	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	27.405,00	27.405,00	0,00	27.405,00	0,00	0,00
18	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.4. Plano Estratégico de Recursos Hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.6 Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos a partir do Enquadramento.	Programa de Mobilização do Plano de Recursos Hídricos	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	583.837,54	283.837,54	300.000,00	0,00	0,00	583.837,54
19	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.5. Sistema de Informações sobre os recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.2 Concepção e implantação de sistema de informação de recursos hídricos	SIGA Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	1.376.599,73	1.376.599,73	0,00	1.376.599,73	0,00	0,00
20	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.5. Sistema de Informações sobre os recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.2 Concepção e implantação de sistema de informação de recursos hídricos	SIGA Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	796.270,73	196.270,73	600.000,00	0,00	0,00	796.270,73
21	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.2. Instrumentos de Gestão 1.2.5. Sistema de Informações sobre os recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.2 Concepção e implantação de sistema de informação de recursos hídricos	SIGA Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	107.918,75	-	-	107.918,75	0,00	0,00
22	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.1 Concepção e implantação de Observatório da Bacia	Estudo para implementação do Observatório da Bacia	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	292.755,34	292.755,34	0,00	0,00	0,00	292.755,34
23	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.1 Concepção e implantação de Observatório da Bacia	Observatório da Bacia e Sistema de Informações Geográficas e Ambientais	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	4.812.323,96	2.962.323,96	1.850.000,00	0,00	0,00	4.812.323,96
24	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.1 Concepção e implantação de Observatório da Bacia	SIGA Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	964.920,70	964.920,70	0,00	49.810,17	197.093,25	718.017,28
25	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.3 Sistema de Monitoramento e Informações 1.3.1 Concepção e implantação de Observatório da Bacia	SIGA Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	281.686,57	-	-	281.686,57	0,00	0,00
26	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.3.1 Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes	Projeto de Avaliação da Qualidade Ambiental do Reservatório de Tócos (Tócos I)	Rio Claro	AGEVAP	Concluído	108.760,00	108.760,00	0,00	108.760,00	0,00	0,00
27	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.3.1 Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes	Projeto de Avaliação da Qualidade Ambiental do Reservatório de Tócos (Tócos II)	Rio Claro	AGEVAP	Concluído	327.286,10	327.286,10	0,00	327.286,10	0,00	0,00
28	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo 1.3.1. Observatório da Bacia	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.3.1 Plano de Manejo do Reservatório de Lajes e das Bacias Contribuintes	Projeto de Avaliação da Qualidade Ambiental do Reservatório de Tócos (Tócos II)	Rio Claro	AGEVAP	Aprovado	116.038,25	116.038,25	0,00	0,00	0,00	116.038,25
29	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.4. Comunicação 1.4.1. Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	Comunicação Social e Tratamento de Informação Técnica	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	2.615.253,84	2.615.253,84	0,00	1.015.470,48	20.000,00	1.579.783,36
30	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.4. Comunicação 1.4.1. Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	Plano de Comunicação	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	830.000,00	830.000,00	0,00	334.405,58	332.733,53	162.860,89

TABELA 1

## SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
31	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.4. Comunicação 1.4.1. Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	Informativo	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	78.490,00	66.040,50	0,00	66.040,50	0,00	0,00
32	1. Gestão Integrada de Recursos Hídricos 1.4. Comunicação 1.4.1. Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.1 Desenvolvimento institucional e dos instrumentos de gestão 1.1.7 Comunicação Social e Tratamento da Informação Técnica	Impressão do Plano - PERHI	Região Hidrográfica II	FAPUR	Concluído	220.000,00	148.500,00	0,00	148.500,00	0,00	0,00
33	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.1. Superficial 2.1.3. Ações para garantia da oferta hídrica	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.2 Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas e Acidentes 2.2.3 Plano de Contingência para abastecimento de água	Projeto Análise de Risco e Plano de Contingência	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	1.003.039,98	1.003.039,98	0,00	1.003.039,98	0,00	0,00
34	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.1. Superficial 2.1.3. Ações para garantia da oferta hídrica	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.2 Uso da Água na Indústria e Controle de Cargas e Acidentes 2.2.3 Plano de Contingência para abastecimento de água	Plano de Contingência para Abastecimento de Água	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	749.223,37	749.223,37	0,00	0,00	0,00	749.223,37
35	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.1. Superficial 2.1.3. Ações para garantia da oferta hídrica	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.4 Controle de Enchentes e Drenagem Urbana 2.4.2 Identificação e Detalhamento de Ações Emergenciais nos Municípios	Limpeza e prevenção a proliferação das macrófitas (gigogas)	Rio de Janeiro	INEA	Concluído	1.905.763,64	-	-	1.905.763,64	0,00	0,00
36	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.2. Subterrâneo 2.2.1. Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.4 Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	Realização de diagnóstico de fontes e minas de água	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Cancelado	104.713,25	104.713,25	0,00	26.178,31	0,00	0,00
37	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.2. Subterrâneo 2.2.1. Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.4 Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'Água	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	883.588,48	883.588,48	0,00	0,00	0,00	883.588,48
38	2. Recursos Hídricos Balanço Quali-Quantitativo 2.2. Subterrâneo 2.2.1. Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.2 Melhoria dos Sistemas de Abastecimento de Água 3.2.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Proteção e Melhoria das Captações de Fontes e Minas D'Água - Minas D'Água II	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	75.851,46	75.851,46	0,00	0,00	0,00	75.851,46
39	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.1. Produção do Conhecimento 3.1.1. Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.5 Estudos 1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Projetos de Auxílio à Pesquisa	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	1.044.250,20	1.044.250,20	0,00	465.338,56	508.647,41	70.264,23
40	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.1. Produção do Conhecimento 3.1.1. Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.5 Estudos 1.5.4 Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Pesquisas Básicas para Subsidiar Ações de Proteção e Recuperação de Mananciais	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	3.015.672,27	0,00	3.015.672,27	0,00	0,00	3.015.672,27
41	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	1.194.149,97	1.194.149,97	0,00	0,00	0,00	1.194.149,97
42	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Combate à poluição e adaptação à escassez hídrica	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	148.802,00	148.802,00	0,00	148.802,00	0,00	0,00
43	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Semeia Guandu	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Cancelado	148.915,36	148.915,36	0,00	99.791,72	0,00	0,00

**TABELA 1**  
**SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU**

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
44	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Contratação e execução do Plano de Educação Ambiental da RH II	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	2.319.526,35	0,00	2.319.526,35	0,00	0,00	2.319.526,35
45	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Concurso "O Fantástico Mundo da Água"	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	35.537,51	35.537,51	0,00	35.537,51	0,00	0,00
46	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Programa Agenda Água na Escola	Seropédica, Mangaratiba, Japeri, Paracambi, Queimados, Itaguaí, Eng. Paulo de Frontin, Rio Claro e Miguel Pereira	INEA	Aprovado	630.000,00	-	-	0,00	0,00	630.000,00
47	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Programa de Auxílio à Pesquisa	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	83.691,12	-	-	83.691,12	0,00	0,00
48	3. Produção de Conhecimento e Educação Ambiental 3.2. Educação Ambiental 3.2.1. Educação ambiental com foco em recursos hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.4 Desenvolvimento de Educação Ambiental em Escolas, Associações Cívicas e de Usuários da Água	Auxílio financeiro para projetos de Educação Ambiental	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	115.618,11	115.618,11	0,00	115.618,11	0,00	0,00
49	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.1 Apoio a Alternativas de Desenvolvimento Sustentável	Desenvolvimento Sustentável da Microbacia do Rio São Pedro	Região Hidrográfica II	INEA	Aprovado	198.627,25	-	-	8.927,19	0,00	189.700,06
50	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtores de Águas e Floresta - Rio Claro	Rio Claro	FAPUR	Concluído	40.000,00	35.000,00	0,00	35.000,00	0,00	0,00
51	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtores de Águas e Floresta - Rio Claro	Rio Claro	AGEVAP	Em andamento	4.311.451,47	4.311.451,47	0,00	3.018.846,44	787.091,92	505.513,11
52	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Produtores de Águas e Floresta - Sacra Família	Engenheiro Paulo de Frontin, Mendes e Vassouras	AGEVAP	Em andamento	3.633.311,89	3.633.311,89	0,00	755.837,90	568.516,77	2.308.957,22
53	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	3. Aproveitamento e Aproveitamento de Recursos Hídricos 3.1 Proteção de Ecossistemas e Mananciais 3.1.3 Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Proteção e Recomposição Florestal de Corredores Ecológicos	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	7.586.951,29	7.586.951,29	0,00	0,00	0,00	7.586.951,29
54	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.2. Restauração e Conservação de Áreas Prioritárias para os Recursos Hídricos	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.5 Recuperação de Áreas Degradadas 2.5.2 Recuperação de Matas Ciliares e outras Áreas de Preservação Permanente	Programa de Pagamento por Serviços Ambientais - PSA	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00
55	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.3. Ações para Controle de Queimadas	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.2 Capacitação e apoio para monitoramento e controle de queimadas	Capacitação e Apoio para o Monitoramento e Controle de Queimadas	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	379.705,00	379.705,00	0,00	379.705,00	0,00	0,00
56	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.3. Ações para Controle de Queimadas	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.2 Capacitação e apoio para monitoramento e controle de queimadas	Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual para as Defesas Cívicas	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	594.158,31	594.158,31	0,00	247.543,96	118.400,00	228.214,35
57	4. Infraestrutura Verde 4.1. Restauração e Conservação 4.1.3. Ações para Controle de Queimadas	1. Gerenciamento de Recursos Hídricos 1.4 Assistência e Apoio Técnico 1.4.2 Capacitação e apoio para monitoramento e controle de queimadas	Capacitação e Apoio para Monitoramento e Controle de Queimadas	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	1.113.341,69	613.341,69	500.000,00	0,00	0,00	1.113.341,69

TABELA 1

## SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
58	5. Saneamento 5.1. Planos Municipais 5.1.1. Planos Municipais de Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.4 Controle de Enchentes e Drenagem Urbana 2.4.1 Planos Municipais de Drenagem Urbana	Elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico - PMSB (água, esgoto, drenagem) e Elaboração dos Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PMGIRS	(Paracambi, Queimados, Seropédica, Japeri, Mangaratiba - PMSB e PGIRS; Nova Iguaçu - PMSB; Rio Claro, Barra do Pirai, Mendes, Pirai, Miguel Pereira, Eng. Paulo de Frontin e Vassouras - PGIRS)	INEA	Aprovado	3.100.000,00	-	-	366.721,19	0,00	2.733.278,81
59	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Estudo de Concepção e Projeto Básico do Sistema de Esgotamento Sanitário	Japeri	INEA	Concluído	700.000,00	-	-	700.000,00	0,00	0,00
60	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Projeto Básico detalhado de esgotamento sanitário, tipo separador absoluto, da bacía hidrográfica do rio Guandu	Paracambi, Queimados, parcialmente Nova Iguaçu, Seropédica, Barra do Pirai, Pirai, Itaguaí e Miguel Pereira	INEA	Concluído	12.855.395,83	-	-	11.261.906,99	0,00	0,00
61	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Projetos Básicos de Sistemas de Esgotamentos Sanitários da Região Hidrográfica Guandu	Mangaratiba, Japeri, Eng. Paulo de Frontin, Rio Claro, Mendes e Vassouras	INEA	Em andamento	4.846.881,56	-	-	0,00	0,00	4.846.881,56
62	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Diagnóstico Regional do Saneamento Rural - 1ª etapa	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Concluído	226.833,38	226.833,38	0,00	226.833,38	0,00	0,00
63	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Diagnóstico Regional do Saneamento Rural - 2ª etapa	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Em andamento	1.551.858,38	1.551.858,38	0,00	743.127,31	591.322,88	217.408,19
64	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.1 Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação nos Núcleos Urbanos da Bacía	Estudos e Levantamentos para Projetos Básicos e Editais de Licitação em Núcleos Urbanos da Bacía	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	11.218.271,19	949.334,96	10.268.936,23	0,00	0,00	11.218.271,19
65	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacía	Obra de construção do Sistema de Esgotamento Sanitário do Município de Pirai	Pirai (Bacia A (Santa Tereza e 4 de Abril) e Bacia D (Centro, Condomínio Industrial e Nova Esperança) no 1º Distrito de Pirai)	INEA	Concluído	2.846.379,88	-	-	2.590.910,13	0,00	0,00
66	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacía	Projeto Sistemas de Coleta e Tratamento de Esgoto dos aglomerados populacionais da Bacía do Rio Santana	Miguel Pereira	INEA	Aprovado	6.776.589,59	-	-	0,00	0,00	6.776.589,59
67	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacía	Projeto Sistema de esgotamento sanitário com rede coletora e Estação de Tratamento de Esgoto tipo Lodo ativado por aeração prolongada - ETE Pedreira	Queimados	INEA	Aprovado	7.431.052,00	-	-	0,00	0,00	7.431.052,00
68	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacía	Projeto Sistema de esgotamento sanitário com rede coletora e Estação de Tratamento Tipo UASB mais Biofiltro Aerado Submerso consistindo de Reator anaeróbio de Manta de Lodo, Biofiltro aerado e leite de secagem	Pirai	INEA	Aprovado	5.265.308,51	-	-	0,00	0,00	5.265.308,51
69	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacía	Obra da Rede Coletora e Tratamento Secundário de Esgoto	Paracambi	INEA	Concluído	1.895.562,89	-	-	1.895.562,89	0,00	0,00

TABELA 1

## SITUAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

Nº	PERH 2018 (Vigente)	PERH 2006	PROJETO	MUNICÍPIOS ABRANGIDOS	GESTOR	STATUS <sup>(1)</sup>	COMITÊ GUANDU	REPASSADO <sup>(2)</sup>	A REPASSAR	DESEMBOLSO		
	AGENDA / SUBAGENDA / PROGRAMA	COMPONENTE / SUBCOMPONENTE / PROGRAMA								ATÉ AGOSTO/2020	PREVISÃO SETEMBRO A DEZEMBRO/2020	2021
70	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Obra de Implantação de Rede Coletora e Estação de Tratamento de Esgoto	Paracambi	INEA	Concluído	944.139,74	-	-	944.139,74	0,00	0,00
71	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Reforma de ETE's Paracambi	Paracambi	INEA	Aprovado	3.267.090,28	-	-	0,00	0,00	3.267.090,28
72	5. Saneamento 5.3. Esgotamento Sanitário 5.3.1. Levantamentos, Estudos, Projetos e outras ações para o Esgotamento Sanitário	2. Recuperação da Qualidade Ambiental 2.1 Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto 2.1.2 Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Projetos Executivos, Implantação e Supervisão de Obras nos Núcleos Urbanos da Bacia	Região Hidrográfica II	AGEVAP	Aprovado	74.830.285,69	23.298.863,33	51.531.422,36	0,00	0,00	74.830.285,69
<b>TOTAL</b>							<b>206.809.052,66</b>	<b>81.326.368,45</b>	<b>71.985.557,21</b>			

**OBSERVAÇÃO:**<sup>(1)</sup> Definição dos Status:

Aprovado: projeto/ação deliberado pelo Comitê Guandu, mas sem atividades para contratação realizadas até o momento; ou em fase de licitação.

Em andamento: projeto contratado ou ação em constante desenvolvimento.

Concluído: projeto/ação já finalizado.

Cancelado: ação cancelada pelo Comitê ou contrato rescindido.

<sup>(2)</sup> Valores repassados pelo INEA à AGEVAP.

TABELA 2

## RESUMO FINANCEIRO DAS AÇÕES JÁ REALIZADAS OU PREVISTAS COM OS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU

AGENDA	SUBAGENDA	PROGRAMA	RECURSOS COMPROMETIDOS*			DESEMBOLSADO ATÉ AGOSTO/2020** (a)	DESEMBOLSO PREVISTO PARA OS RECURSOS COMPROMETIDOS (b)	
			CONCLUÍDO	EM ANDAMENTO	APROVADO		2020**	2021
<b>1 - GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS</b>			<b>5.773.837,12</b>	<b>21.433.555,01</b>	<b>8.201.225,82</b>	<b>22.917.597,44</b>	<b>1.285.141,94</b>	<b>11.145.878,57</b>
	<b>1.1 Fortalecimento Institucional</b>		<b>2.115.252,24</b>	<b>17.023.380,47</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>17.859.326,33</b>	<b>735.315,16</b>	<b>2.083.991,22</b>
	1.1.2 – Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu - RJ e Agência de Bacia		2.103.287,24	16.415.926,47	1.600.000,00	17.404.871,33	715.315,16	1.939.027,22
	1.1.3 – Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos		11.965,00	607.454,00	-	454.455,00	20.000,00	144.964,00
	<b>1.2 Instrumentos de Gestão</b>		<b>2.642.362,21</b>	<b>-</b>	<b>1.380.108,27</b>	<b>2.642.362,21</b>	<b>-</b>	<b>1.380.108,27</b>
	1.2.4 - Plano Estratégico de Recursos Hídricos		1.157.843,73	-	583.837,54	1.157.843,73	-	583.837,54
	1.2.5 – Sistema de Informações sobre os recursos hídricos		1.484.518,48	-	796.270,73	1.484.518,48	-	796.270,73
	<b>1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo</b>		<b>717.732,67</b>	<b>964.920,70</b>	<b>5.221.117,55</b>	<b>767.542,84</b>	<b>197.093,25</b>	<b>5.939.134,83</b>
	1.3.1 - Observatório da Bacia		717.732,67	964.920,70	5.221.117,55	767.542,84	197.093,25	5.939.134,83
	<b>1.4 Comunicação</b>		<b>298.490,00</b>	<b>3.445.253,84</b>	<b>-</b>	<b>1.648.366,06</b>	<b>352.733,53</b>	<b>1.742.644,25</b>
	1.4.1 – Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ		298.490,00	3.445.253,84	-	1.648.366,06	352.733,53	1.742.644,25
<b>2 – RECURSOS HÍDRICOS – BALANÇO QUALI-QUANTITATIVO</b>			<b>3.013.516,87</b>	<b>-</b>	<b>1.708.663,31</b>	<b>2.934.981,93</b>	<b>-</b>	<b>1.682.485,00</b>
	<b>2.1 Superficial</b>		<b>2.908.803,62</b>	<b>-</b>	<b>749.223,37</b>	<b>2.908.803,62</b>	<b>-</b>	<b>749.223,37</b>
	2.1.3 – Ações para garantia da oferta hídrica		2.908.803,62	-	749.223,37	2.908.803,62	-	749.223,37
	<b>2.2 Subterrâneo</b>		<b>104.713,25</b>	<b>-</b>	<b>959.439,94</b>	<b>26.178,31</b>	<b>-</b>	<b>933.261,63</b>
	2.2.1 - Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água		104.713,25	-	959.439,94	26.178,31	-	933.261,63
<b>3 - PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>			<b>416.945,99</b>	<b>1.159.868,31</b>	<b>7.159.348,59</b>	<b>948.779,02</b>	<b>508.647,41</b>	<b>7.229.612,82</b>
	<b>3.1 Produção do Conhecimento</b>		<b>-</b>	<b>1.044.250,20</b>	<b>3.015.672,27</b>	<b>465.338,56</b>	<b>508.647,41</b>	<b>3.085.936,50</b>
	3.1.1 Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão		-	1.044.250,20	3.015.672,27	465.338,56	508.647,41	3.085.936,50
	<b>3.2. Educação Ambiental</b>		<b>416.945,99</b>	<b>115.618,11</b>	<b>4.143.676,32</b>	<b>483.440,46</b>	<b>-</b>	<b>4.143.676,32</b>
	3.2.1 – Educação ambiental com foco em recursos hídricos		416.945,99	115.618,11	4.143.676,32	483.440,46	-	4.143.676,32
<b>4 - INFRAESTRUTURA VERDE</b>			<b>419.705,00</b>	<b>8.538.921,67</b>	<b>10.398.920,23</b>	<b>4.445.860,49</b>	<b>1.474.008,69</b>	<b>13.437.677,72</b>
	<b>4.1 Restauração e Conservação</b>		<b>419.705,00</b>	<b>8.538.921,67</b>	<b>10.398.920,23</b>	<b>4.445.860,49</b>	<b>1.474.008,69</b>	<b>13.437.677,72</b>
	4.1.2 – Restauração e Conservação de Áreas prioritárias para os recursos hídricos		40.000,00	7.944.763,36	9.285.578,54	3.818.611,53	1.355.608,69	12.096.121,68
	4.1.3 – Ações para Controle de Queimadas		379.705,00	594.158,31	1.113.341,69	627.248,96	118.400,00	1.341.556,04
<b>5 - SANEAMENTO</b>			<b>19.468.311,72</b>	<b>6.398.739,94</b>	<b>111.888.597,26</b>	<b>18.729.201,63</b>	<b>591.322,88</b>	<b>118.435.124,41</b>
	<b>5.1 Planos Municipais</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.100.000,00</b>	<b>366.721,19</b>	<b>-</b>	<b>2.733.278,81</b>
	5.1.1 – Planos Municipais de Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana		-	-	3.100.000,00	366.721,19	-	2.733.278,81
	<b>5.3 Esgotamento Sanitário</b>		<b>19.468.311,72</b>	<b>6.398.739,94</b>	<b>108.788.597,26</b>	<b>18.362.480,44</b>	<b>591.322,88</b>	<b>115.701.845,60</b>
	5.3.1 – Levantamentos, Estudos, Projetos e outras de ações para o Esgotamento Sanitário		19.468.311,72	6.398.739,94	108.788.597,26	18.362.480,44	591.322,88	115.701.845,60
<b>TOTAL DE INVESTIMENTOS COMPROMETIDOS ATÉ 2020</b>			<b>29.092.316,70</b>	<b>37.531.084,93</b>	<b>139.356.755,21</b>	<b>49.976.420,51</b>	<b>3.859.120,92</b>	<b>151.930.778,52</b>



**TABELA 3**  
**PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS DA COBRANÇA ARRECADADOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU**  
**2021**

AGENDA	SUBAGENDA	PROGRAMA	AÇÃO	VALORES PREVISTOS (R\$)			
				MOP	MOP Atualizado	2021	
					IPCA 4,03%(6)		
<b>1 - GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS</b>				<b>5.475.833,33</b>	<b>5.696.509,42</b>	<b>5.696.509,42</b>	<b>4,82%</b>
<b>1.1 Fortalecimento Institucional</b>				<b>4.935.833,33</b>	<b>5.134.747,42</b>	<b>5.134.747,42</b>	
<b>1.1.2 – Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu - RJ e Agência de Bacia</b>				<b>4.677.833,33</b>	<b>4.866.350,02</b>	<b>4.866.350,02</b>	
1.1.2.2 - Fomento a realização e participação nas reuniões do Comitê Guandu - RJ e participação dos membros do comitê em eventos externos				182.000,00	189.334,60	189.334,60	
1.1.2.3 - Ampliação da estrutura da AGEVAP para atendimento ao Comitê Guandu - RJ na implantação do PERH-Guandu atualizado e aperfeiçoado				495.833,33	515.815,42	515.815,42	
1.1.2.4 - Custeio da Entidade Delegatária				4.000.000,00	4.161.200,00	4.161.200,00	
<b>1.1.3 – Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos</b>				<b>258.000,00</b>	<b>268.397,40</b>	<b>268.397,40</b>	
1.1.3.1 - Capacitação contínua das instituições envolvidas na gestão de recursos hídricos.				120.000,00	124.836,00	124.836,00	
1.1.3.2 - Fomento a participação de integrantes do Comitê Guandu - RJ em eventos de qualificação, treinamento e informação.				138.000,00	143.561,40	143.561,40	
<b>1.2 Instrumentos de Gestão</b>				<b>540.000,00</b>	<b>561.762,00</b>	<b>561.762,00</b>	
<b>1.2.5 – Sistema de Informações sobre os recursos hídricos</b>				<b>540.000,00</b>	<b>561.762,00</b>	<b>561.762,00</b>	
1.2.5.2 - Manutenção de rotinas de atualização das informações				540.000,00	561.762,00	561.762,00	
<b>3 - PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>1.926.666,67</b>	<b>2.004.311,34</b>	<b>2.112.238,44</b>	<b>1,79%</b>
<b>3.1 Produção do Conhecimento</b>				<b>900.000,00</b>	<b>936.270,00</b>	<b>1.044.197,10</b>	
<b>3.1.1 Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão</b>				<b>900.000,00</b>	<b>936.270,00</b>	<b>1.044.197,10</b>	
3.1.1.1 - Custear projetos de produção de conhecimento, pesquisa e extensão, com temas associados a recursos hídricos na RH II				900.000,00	936.270,00	1.044.197,10	
<b>3.2. Educação Ambiental</b>				<b>1.026.666,67</b>	<b>1.068.041,34</b>	<b>1.068.041,34</b>	
<b>3.2.1 – Educação ambiental com foco em recursos hídricos</b>				<b>1.026.666,67</b>	<b>1.068.041,34</b>	<b>1.068.041,34</b>	
3.2.1.1 - Elaboração de um Plano de Educação Ambiental para o período de vigência do PERH-Guandu, com a previsão de ações voltadas aos recursos hídricos, subsidiado por seminário				146.666,67	152.577,34	152.577,34	
3.2.1.2 - Operacionalização das ações do Plano de Educação Ambiental e execução ou manutenção de ações de educação ambiental existentes ou fomento/apoio a iniciativas externas ao Comitê Guandu				880.000,00	915.464,00	915.464,00	
<b>4 - INFRAESTRUTURA VERDE</b>				<b>6.120.666,67</b>	<b>6.367.329,54</b>	<b>6.367.329,54</b>	<b>5,39%</b>
<b>4.1 Restauração e Conservação</b>				<b>6.120.666,67</b>	<b>6.367.329,54</b>	<b>6.367.329,54</b>	
<b>4.1.2 – Restauração e Conservação de Áreas prioritárias para os recursos hídricos</b>				<b>6.120.666,67</b>	<b>6.367.329,54</b>	<b>6.367.329,54</b>	
4.1.2.1 - Elaboração do Plano Diretor Florestal da RH II				456.666,67	475.070,34	475.070,34	
4.1.2.3 - Implantação dos projetos de recuperação nas Áreas de Preservação Permanente definidas como prioritárias para a RH II				2.160.000,00	2.247.048,00	2.247.048,00	
4.1.2.4 - Implantação de Projetos do tipo PSA				3.000.000,00	3.120.900,00	3.120.900,00	
4.1.3.1 - Implantação das ações Institucionais, Estruturais e de Articulação previstas no Plano Associativo de Combate às Queimadas e Incêndios Florestais.				504.000,00	524.311,20	524.311,20	
<b>5 - SANEAMENTO</b>				<b>1.166.666,67</b>	<b>1.213.683,34</b>	<b>103.925.236,44</b>	<b>88,00%</b>
<b>5.1 Planos Municipais</b>				<b>1.166.666,67</b>	<b>1.213.683,34</b>	<b>1.213.683,34</b>	
<b>5.1.1 – Planos Municipais de Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana</b>				<b>1.166.666,67</b>	<b>1.213.683,34</b>	<b>1.213.683,34</b>	
5.1.1.2 - Realização dos planos municipais inexistentes, atualização, complementação e revisão daqueles planos que tiverem indicativos de melhorias				1.166.666,67	1.213.683,34	1.213.683,34	
<b>5.3 Esgotamento Sanitário</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>102.711.553,10</b>	
<b>5.3.1 – Levantamentos, Estudos, Projetos e outras de ações para o Esgotamento Sanitário</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>102.711.553,10</b>	
5.3.1.2 - Realização das ações que desencadeiam investimentos previstos (conforme identificado na Ação 5.3.1.1) e realização dos levantamentos preliminares com vistas a elaboração dos projetos básicos e executivos de ampliação e/ou melhorias dos sistemas de esgotamento sanitário				0,00	0,00	102.711.553,10	
<b>TOTAL</b>				<b>14.689.833,34</b>	<b>15.281.833,63</b>	<b>118.101.313,83</b>	<b>100%</b>
<b>PREVISÃO ANUAL DE ARRECAÇÃO</b>				<b>29.834.202,96</b>			
				70% SANEAMENTO <sup>1</sup>			<b>17.974.932,04</b>
				3,5% PROGRAMA DE ESTUDOS E PESQUISAS <sup>2</sup>			<b>1.044.197,10</b>
				3,5% PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL <sup>3</sup>			<b>1.044.197,10</b>
				3,5% PROGRAMA DE PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS <sup>4</sup>			<b>1.044.197,10</b>
				RECURSOS PARA OUTRAS AÇÕES			<b>8.726.679,61</b>
<b>RECURSO DISPONÍVEL (2020)<sup>5</sup></b>							<b>61.786.977,61</b>
							<b>26.480.133,26</b>
<b>TOTAL ANUAL DISPONÍVEL</b>							<b>118.101.313,83</b>

**OBSERVAÇÃO:**

- (1) Conforme Lei Estadual nº 5.234/2008, em seu Art. 6º, no mínimo 70% (setenta por cento) dos recursos arrecadados pela cobrança pelo uso da água incidente sobre o setor de saneamento serão obrigatoriamente aplicados em coleta e tratamento de  
(2) Conforme Resolução Comitê Guandu nº 90, de 13 de dezembro de 2012, a partir de 2012, no mínimo 3,5% da arrecadação do Comitê devem ser aplicados anualmente no Programa de Estudos e Pesquisas.  
(3) Conforme Resolução Comitê Guandu nº 91, de 13 de dezembro de 2012, a partir de 2013, no mínimo 3,5% da arrecadação do Comitê devem ser aplicados anualmente no Programa de Educação Ambiental.  
(4) Conforme Resolução Comitê Guandu nº 98, de 30 de setembro de 2013, a partir de 2012, no mínimo 3,5% da arrecadação do Comitê devem ser aplicados anualmente no Programa de Pagamento por Serviços Ambientais.  
(5) Recursos disponíveis referentes ao saldo remanescente do Comitê Guandu no Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FUNDRH) até maio de 2016 acrescidos da previsão de arrecadação de junho a dezembro de 2016 descontados os recursos  
(6) Para correção dos valores previstos no MOP foi utilizado como índice a média do IPCA dos anos de 2018 e 2019, a saber 4,03%.

**TABELA 4**  
**PLANO DE APLICAÇÃO ANUAL CONSOLIDADO DOS RECURSOS DA COBRANÇA NA ÁREA DE ATUAÇÃO DO COMITÊ GUANDU**  
**2021**

AGENDA	SUBAGENDA	PROGRAMA	AÇÃO	RECURSOS RH II	
				Valor (R\$)	%
<b>1 - GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS</b>				<b>16.842.387,99</b>	<b>6,2%</b>
<b>1.1 Fortalecimento Institucional</b>				<b>7.218.738,64</b>	<b>2,7%</b>
1.1.2 – Estruturação e Fortalecimento do Comitê Guandu - RJ e Agência de Bacia				6.805.377,24	
				1.939.027,22	
1.1.2.2 - Fomento a realização e participação nas reuniões do Comitê Guandu - RJ e participação dos membros do comitê em eventos externos				189.334,60	
1.1.2.3 - Ampliação da estrutura da AGEVAP para atendimento ao Comitê Guandu - RJ na implantação do PERH-Guandu atualizado e aperfeiçoado				515.815,42	
1.1.2.4 - Custeio da Entidade Delegatária				4.161.200,00	
<b>1.1.3 – Treinamento e qualificação dos atores envolvidos na gestão de recursos hídricos</b>				<b>413.361,40</b>	
				144.964,00	
1.1.3.1 - Capacitação contínua das instituições envolvidas na gestão de recursos hídricos.				124.836,00	
1.1.3.2 - Fomento a participação de integrantes do Comitê Guandu - RJ em eventos de qualificação, treinamento e informação.				143.561,40	
<b>1.2 Instrumentos de Gestão</b>				<b>1.941.870,27</b>	<b>0,7%</b>
<b>1.2.4. Plano Estratégico de Recursos Hídricos</b>				<b>583.837,54</b>	
				583.837,54	
<b>1.2.5 – Sistema de Informações sobre os recursos hídricos</b>				<b>1.358.032,73</b>	
				796.270,73	
1.2.5.2 - Manutenção de rotinas de atualização das informações				561.762,00	
<b>1.3. Monitoramento Quali-Quantitativo</b>				<b>5.939.134,83</b>	<b>2,2%</b>
<b>1.3.1 - Observatório da Bacia</b>				<b>5.939.134,83</b>	
				5.939.134,83	
<b>1.4 Comunicação</b>				<b>1.742.644,25</b>	<b>0,6%</b>
<b>1.4.1 – Plano de Comunicação do Comitê Guandu - RJ</b>				<b>1.742.644,25</b>	
				1.742.644,25	
<b>2 – RECURSOS HÍDRICOS – BALANÇO QUALI-QUANTITATIVO</b>				<b>1.682.485,00</b>	<b>0,6%</b>
<b>2.1 Superficial</b>				<b>749.223,37</b>	<b>0,3%</b>
<b>2.1.3 – Ações para garantia da oferta hídrica</b>				<b>749.223,37</b>	
				749.223,37	
<b>2.2. Subterrâneo</b>				<b>933.261,63</b>	<b>0,3%</b>
<b>2.2.1 – Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água</b>				<b>933.261,63</b>	
				933.261,63	
<b>3 - PRODUÇÃO DE CONHECIMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL</b>				<b>9.341.851,26</b>	<b>3,5%</b>
<b>3.1 Produção do Conhecimento</b>				<b>4.130.133,60</b>	<b>1,5%</b>
<b>3.1.1 Produção do conhecimento científico, pesquisa e extensão</b>				<b>4.130.133,60</b>	
				3.085.936,50	
3.1.1.1 - Custear projetos de produção de conhecimento, pesquisa e extensão, com temas associados a recursos hídricos na RH II				1.044.197,10	
<b>3.2. Educação Ambiental</b>				<b>5.211.717,66</b>	<b>1,9%</b>
<b>3.2.1 – Educação ambiental com foco em recursos hídricos</b>				<b>5.211.717,66</b>	
				4.143.676,32	
3.2.1.1 - Elaboração de um Plano de Educação Ambiental para o período de vigência do PERH-Guandu, com a previsão de ações voltadas aos recursos hídricos, subsidiado por seminário				152.577,34	
3.2.1.2 - Operacionalização das ações do Plano de Educação Ambiental e execução ou manutenção de ações de educação ambiental existentes ou fomento/apoio a iniciativas externas ao Comitê Guandu				915.464,00	
<b>4 - INFRAESTRUTURA VERDE</b>				<b>19.805.007,26</b>	<b>7,3%</b>
<b>4.1 Restauração e Conservação</b>				<b>17.939.140,02</b>	<b>6,6%</b>
<b>4.1.2 – Restauração e Conservação de Áreas prioritárias para os recursos hídricos</b>				<b>17.939.140,02</b>	
				12.096.121,68	
4.1.2.1 - Elaboração do Plano Diretor Florestal da RH II				475.070,34	
4.1.2.3 - Implantação dos projetos de recuperação nas Áreas de Preservação Permanente definidas como prioritárias para a RH II				2.247.048,00	
4.1.2.4 - Implantação de Projetos do tipo PSA				3.120.900,00	
<b>4.1.3 – Ações para Controle de Queimadas</b>				<b>1.865.867,24</b>	
				1.341.556,04	
4.1.3.1 - Implantação das ações Institucionais, Estruturais e de Articulação previstas no Plano Associativo de Combate às Queimadas e Incêndios Florestais.				524.311,20	
<b>5 - SANEAMENTO</b>				<b>222.360.360,85</b>	<b>82,3%</b>
<b>5.1 Planos Municipais</b>				<b>3.946.962,15</b>	<b>1,5%</b>
<b>5.1.1 – Planos Municipais de Água, Esgoto, Resíduos Sólidos e Drenagem Urbana</b>				<b>3.946.962,15</b>	
				2.733.278,81	
5.1.1.2 - Realização dos planos municipais inexistentes, atualização, complementação e revisão daqueles planos que tiverem indicativos de melhorias				1.213.683,34	
<b>5.3 Esgotamento Sanitário</b>				<b>218.413.398,70</b>	<b>80,9%</b>
<b>5.3.1 – Levantamentos, Estudos, Projetos e outras de ações para o Esgotamento Sanitário</b>				<b>218.413.398,70</b>	
				115.701.845,60	
5.3.1.2 - Realização das ações que desencadeiam investimentos previstos (conforme identificado na Ação 5.3.1.1) e realização dos levantamentos preliminares com vistas a elaboração dos projetos básicos e executivos de ampliação e/ou melhorias dos sistemas de esgotamento sanitário				102.711.553,10	
<b>TOTAL</b>				<b>270.032.092,35</b>	<b>100%</b>