

## Diretoria Colegiada biênio 2011/2012

**Diretor Geral:** Decio Tubbs (UFRuralRJ)

**Sec. Executivo:** Julio Cesar Oliveira Antunes (CEDAE)

Adalésio Vieira (LIGHT)

Gilberto Pereira (ITPA)

Madalena Sofia Ávila (Pref. Mun. de Barra do Piraj)

Rosa Formiga Johnsson (INEA)

## Câmaras Técnicas

Câmara Técnica de Assuntos Legais e Institucionais

Câmara Técnica de Estudos e Projetos

Câmara Técnica de Instrumentos de Gestão

Câmara Técnica de Ciência, Tecnologia e Educação

### Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim - CBH Guandu

BR 465, Km 47, Campus da UFRRJ, prédio da Prefeitura  
Universitária, Térreo, sala Comitê Guandu  
Seropédica - Rio de Janeiro. CEP: 23890-000

(21) 3787-3729

(21) 8636-8629

guandu@agevap.org.br

www.comiteguandu.org.br



## COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS GUANDU, DA GUARDA E GUANDU-MIRIM

### Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu

O Comitê, órgão colegiado com atribuições normativas, consultivas e deliberativas, instituído pelo Decreto 31.178, de 3 de abril de 2002, com área de atuação ampliada através da Resolução nº 18, de 8 de novembro de 2006 (CERHI), reúne 30 membros titulares, sendo 12 representantes dos usuários da água, 9 da sociedade civil organizada e 9 de órgãos de governo - sendo 4 do executivo municipal, 4 do estadual e 1 do federal. Este colegiado possui direito a voto e forma o "parlamento das águas", que é o fórum de decisão no âmbito das bacias integrantes do Comitê. Além de fomentar a gestão integrada e participativa dos recursos hídricos na região, tem atribuições de:

- Promover o debate das questões relacionadas aos recursos hídricos da bacia;
- Articular a atuação das entidades que trabalham com este tema;
- Arbitrar, em primeira instância, os conflitos relacionados aos recursos hídricos;
- Aprovar e acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da Bacia;
- Estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos e sugerir os valores a serem cobrados;
- Estabelecer critérios e promover o rateio de custeio das obras de uso múltiplo, de interesse comum ou coletivo.

## Atuação

A área de atuação do Comitê Guandu compreende as bacias hidrográficas que drenam para a Baía de Sepetiba. Além dos municípios das bacias dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim, inclui a bacia do rio Pirai, os reservatórios de Lajes, Vigário e Santana, e os municípios Barra do Pirai, Mangaratiba e Mendes, integrados em 2006, totalizando 15 municípios.

Os municípios de Engenheiro Paulo de Frontin, Itaguaí, Japeri, Mangaratiba, Paracambi, Queimados e Seropédica possuem o território integralmente na bacia do Guandu, enquanto Barra do Pirai, Mendes, Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Pirai, Rio Claro, Rio de Janeiro e Vassouras, parcialmente. Os 15 municípios compreendem, juntos, uma área total de 3.600 Km<sup>2</sup>.

## Legislação de Recursos Hídricos

- **Lei Estadual nº 3.239, de 2 de agosto de 1999**  
Institui a Política Estadual de Recursos Hídricos e cria o Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos.
- **Decreto nº 31.178, de 3 de abril de 2002**  
Cria o Comitê da Bacia Hidrográfica do Guandu que compreende a Bacia Hidrográfica do Rio Guandu, incluídas as nascentes do Rio Ribeirão das Lajes, as águas desviadas do Rio Paraíba do Sul e do Pirai, os afluentes ao Ribeirão das Lajes, ao Rio Guandu e ao Canal de São Francisco, até a sua desembocadura na Baía de Sepetiba, bem como as Bacias Hidrográficas dos Rios da Guarda e Guandu-Mirim, e demais bacias litorâneas da RH II.
- **Resolução CERHI-RJ nº18, de 8 de novembro de 2006**  
Aprova a definição das Regiões Hidrográficas do Estado do Rio de Janeiro.



## Plano de Bacia Hidrográfica

Os Planos de Bacia Hidrográfica têm por finalidade operacionalizar, no âmbito de cada bacia, as disposições do Plano Estratégico de Recursos Hídricos (PERH), compatibilizando aspectos quantitativos e qualitativos de modo a assegurar que as metas e usos previstos no Plano sejam alcançados.

## O PERH-Guandu

O Comitê Guandu, com o patrocínio da Agência Nacional de Águas, elaborou em 2006 o Plano Estratégico de Recursos Hídricos (PERH-Guandu), priorizando 65 ações visando, por exemplo, o aumento da disponibilidade hídrica, a identificação de medidas mitigadoras para redução da carga de poluentes nos corpos d'água, em função das demandas atuais e projetadas, e a proposição de ações voltadas para implementação e consolidação da gestão de recursos hídricos na bacia. Uma das missões do Plano é orientar a aplicação dos recursos financeiros originados da cobrança pelo uso da água.

## Ações 2010-2011

- Análise de Risco e Plano de Contingência;
- Projeto Avaliação da Qualidade Ambiental à montante do Reservatório de Tocós;
- Auxílio financeiro a realização de estudos para elaboração de trabalhos de graduação, mestrado e doutorado;
- Projeto de monitoramento e controle de queimadas;
- Projeto de avaliação de águas subterrâneas (Estudos Hidrogeológicos);
- Proteção e melhoria das captações de fontes e minas d'água;
- Projeto Observatório da Bacia;
- Educação ambiental;
- Saneamento;
- Recuperação de áreas degradadas através do programa de serviços ambientais Produtores de Águas e Floresta.

Além destas ações, o Comitê aprovou, em 2010, mais de 24 milhões de reais originados da cobrança da água (FUNDRHI) para aplicação em projetos de esgotamento sanitário.