

## PLANO DE CONTINGÊNCIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Com base em um extenso diagnóstico de cenários de riscos potenciais ao longo da Região Hidrográfica, o Plano sugere uma série de ações integradas de prevenção e resposta em caso de acidentes que possam comprometer os corpos hídricos da Bacia. Finalizado em 2015, está em fase de articulação junto às instituições envolvidas, sendo o único Plano deste segmento no Estado.

## TÓCOS II

O programa, atualmente em sua segunda fase, tem por objetivo monitorar a qualidade de água do Rio Pirai e seus afluentes a montante do Túnel de Tócos, barragem que direciona a água para o Ribeirão das Lajes, importante manancial para o abastecimento público da cidade do Rio de Janeiro.

## MINAS D'ÁGUA

Vencedor do Prêmio ANA 2014 na categoria Organismos de Bacia, a ação visa a diagnosticar e a propor soluções para melhorar fontes e minas d'água, a avaliar as condições ambientais e a realizar análises de parâmetros microbiológicos e físico-químicos destes mananciais na área das bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim.



Usina do Vigário, em Pirai



Análise de água no Rio Pirai



Mina Palmeira da Serra, em Engenheiro Paulo de Frontin

## O COMITÊ GUANDU

O Comitê das Bacias Hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu-Mirim (Comitê Guandu), com sede em Seropédica (RJ), é um órgão colegiado vinculado ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI), com atribuições consultivas, normativas e deliberativas, de nível regional, integrante do Sistema Estadual de Gerenciamento e Recursos Hídricos (SEGRHI), nos termos da Lei Estadual nº 3.239/99. Tem como objetivo promover a gestão descentralizada e participativa dos Recursos Hídricos nesta bacia hidrográfica.



As águas do Guandu abastecem 83% da população da Região Metropolitana do estado do Rio de Janeiro, correspondente a cerca de 9,5 milhões de pessoas. A Região Hidrográfica II - Guandu engloba parcial ou integralmente o território de 15 municípios fluminenses: Barra do Pirai, Engenheiro Paulo de Frontin, Itaguaí, Japeri, Mangaratiba, Mendes, Miguel Pereira, Nova Iguaçu, Paracambi, Pirai, Queimados, Rio Claro, Rio de Janeiro, Seropédica e Vassouras.

montenegro

@comiteguandu  
fb.com/comiteguandu

(21) 3787-3729 / (21) 98636-8629  
comiteguandu.org.br

Av. Ministro Fernando Costa, 775 | Sala 203 | Fazenda Caxias | Seropédica/RJ



**GUANDU**  
Comitê de Bacia Hidrográfica

NÓS CUIDAMOS  
DA ÁGUA.  
**E VOCÊ?**

Por meio da cobrança pelo uso da água, instituída no Estado do Rio de Janeiro em 2004, através da Lei Estadual nº 4.247/2003, o Comitê Guandu trabalha na garantia de promover uma gestão descentralizada dos recursos hídricos. Desde sua criação foram discutidos e deliberados projetos que visam a melhoria da quantidade e qualidade da água da Região Hidrográfica Guandu, beneficiando a sociedade fluminense. Conheça os principais projetos realizados e em andamento.

## PROJETO PAF E PRO-PSA GUANDU

O Projeto Produtores de Água e Floresta (PAF) é uma iniciativa do Programa de Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), iniciado em 2008, em que são incentivadas ações de restauração e conservação florestal através da compensação monetária aos produtores rurais no município de Rio Claro. Participam do projeto 70 produtores, somando 5.000 hectares conservados e 500 ha restaurados. Devido ao sucesso do PAF, foi criado o Programa de Pagamento por Serviços Ambientais na Região Hidrográfica II (PRO-PSA Guandu). Ele visa a contribuir para a adoção de práticas de conservação e restauração ambiental em outras áreas da Região Hidrográfica Guandu.



## SIGA GUANDU

Lançado ao público em 11 de janeiro de 2016, o SIGA Guandu é um sistema de informações que apresenta, entre outros, dados atualizados sobre os reservatórios que drenam para o Rio Guandu, além de informações sobre água, PIB e saneamento dos quinze municípios da Região Hidrográfica – II, individualmente ou em conjunto. Além de fonte de consulta, o SIGA serve para fins de planejamento e análise da segurança hídrica. Além disso, oferece boletins periódicos e previsão meteorológica.

## PROGRAMA DE AUXÍLIO À PESQUISA

O Comitê Guandu publica, desde 2012, editais para concessão de auxílio financeiro para estudos diversos. A ideia é fomentar a produção acadêmica na região da Bacia, além de subsidiar as discussões com dados técnicos. Assim, cada edital seleciona trabalhos de monografia, mestrado, doutorado e estudos diversos. Atualmente, o programa está no quinto edital, acumulando mais de 70 trabalhos concluídos ou em andamento.

## ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE BACIA

O Plano Estratégico de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica Guandu ou Plano de Bacia é o documento que norteia todas as ações do Comitê Guandu. A hierarquização de investimentos e as metas para a gestão na Bacia estão presentes. Elaborado em 2006, passará por revisão para adequar as prioridades e atualizar os objetivos do Comitê Guandu para os próximos anos.



## EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Em 2014, o Comitê Guandu deliberou recursos para a realização de três iniciativas de Educação Ambiental, desenvolvidas ao longo de 2015. A ideia foi conscientizar a sociedade sobre o universo que envolve a água, além de formar agentes multiplicadores do sistema de gestão dos recursos hídricos. Foram encontros formativos sobre a gestão de recursos hídricos e a elaboração de projetos de Educação Ambiental. Neste segmento, destacam-se as palestras de Combate à Poluição e à Escassez Hídrica e as oficinas de Educação Ambiental do Semeia Guandu.



## CONCURSO 'O FANTÁSTICO MUNDO DA ÁGUA'

O concurso, mais uma ação de Educação Ambiental, envolveu alunos de escolas da RH-II na modalidade desenho e pintura. Os trabalhos foram avaliados por alunos de Belas Artes da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). Em sua primeira edição, mais de 900 desenhos foram recebidos pelo Comitê Guandu.

