Crise hídrica no Estado do Rio já impacta reservatórios, aponta o SIGA Guandu

Reservatório do Funil está com 27,84% da sua capacidade, o que traz também riscos à geração de energia elétrica

Estado do Rio

O Estado do Rio de Janeiro enfrenta uma grave crise hídrica por conta da seca, conforme anunciado nesta segunda-feira (16) pelo governador Cláudio Castro. Além dos incêndios florestais, a redução do volume de água nos reservatórios segue preocupando. Sem previsão de chuvas significativas para os próximos 15 dias, de acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), a situação tende a se agravar.

A quantidade de água na Região Hidrográfica do Guandu, responsável por abastecer cerca de 9 milhões de pessoas, também vem diminuindo. Atualmente o chamado reservatório equivalente está com 67.23% da sua capacidade. Esse dado é do SIGA Guandu, o Sistema de Informações geográficas e Geoambientais do Comitê Guandu -RJ.

O maior nível registrado pelo reservatório em 2024 foi em 12 de abril, quando chegou a 97,40%. Já o menor nível já constatado foi em 2015, na crise hídrica, quando em 8 de maio (daquele ano), o reservatório equivalente registrou apenas 17%.

O reservatório equivalente leva em consideração os reservatórios do rio Paraíba do Sul, principal afluente do estado, que tem suas águas transpostas para a bacia do Guandu e reservatórios existentes.

No Rio de Janeiro o Reservatório do Funil está com 27,84% da sua capacidade, o que traz também riscos à geração de energia elétrica. Para especialistas, a situação só não pior porque o Rio teve um recorde histórico de chuvas no início deste ano. Em janeiro foram 348,9 mm de precipitação.

É apontado como indispensável que as chuvas de verão encham os reservatórios para o período de inverno, que tem como característica tempo seco e pouca incidência de chuva.

Especialistas destacam também que em cenários causados pelas mudanças climáticas são registrados estados extremos de muita chuva e suas consequências, ou secas. Por isso o Comitê Guandu desenvolve uma série de ações para cuidar dos biomas, responsáveis por manterem os ciclos da água dentro da normalidade.

É importante lembrar a necessidade do uso consciente da água, evitando o desperdício e adiando tarefas não essenciais que demandem grande consumo.



Quantidade de água na Região Hidrográfica do Guandu, responsável por abastecer cerca de 9 milhões de pessoas, também

MPF alerta sobre riscos de nova transposição do Rio Paraíba do Sul

Estado do Rio

O Ministério Público Federal (MPF) enviou recomendações à Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade (Seas/RJ) e ao Instituto Estadual do Ambiente (Inea) com o objetivo de proteger

RECOMENDAÇÕES PARA

Para a Secretaria, o MPF

recomenda que a Seas con-

sidere minuciosamente as

informações da nota técnica

ao tomar decisões sobre o

licenciamento ou a realiza-

ção de obras relacionadas à

transposição ou alteração da

vazão do Rio Paraíba do Sul. A

recomendação também pede

que sejam realizadas audiên-

cias públicas com pelo menos

180 dias de antecedência, ga-

rantindo que os municípios

afetados sejam devidamente

mendou que uma nota téc-

nica também seja levada em

conta na análise de projetos

relacionados à transposição ou

alteração da vazão do rio. Foi

14:00 às 16:00 Estrada Resende Bulhões - Bulhões - Resende

14:00 as 16:00 Rua Joao Duiziti - Vila Verde - Resende

ANGRA DOS REIS

12:00 às 16:00 Avenida Bouganville - Campo Belo - Angra dos Reis

12:00 às 16:00 Lotes 184, 185, 188, 199, 321, 335, 338, 339, 435 - Loteamento

12:00 às 16:00 Lotes 164, 185, 186, 189, 321, 335, 338, 339, 435 - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua Campo Belo - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua Barão - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua Barão - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Ruas C, F, G, M - B Japuíba - Loteamento Parque Campo Belo - Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 Angra dos Reis 12:0

12:00 às 16:00 Rua dos Guassois - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Rua dos Suspiros - Loteamento Parque Campo Belo - Campo Belo 12:00 às 16:00 Rua Jasmim - Loteamento Parque Campo Belo - Campo Belo 12:00 às 16:00 Rua Polmas - Loteamento Parque Campo Belo - Campo Belo 12:00 às 16:00 Rua Palmas - Promorar - Loteamento Parque Campo Belo 12:00 às 16:00 Rua Promorar - Campo Belo - Loteamento Parque Campo Belo 12:00 às 16:00 Travessa das Margaridas Azuis - Campo Belo II - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Vila Campo Belo - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 12:00 às 16:00 Vila Campo Belo - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 13:00 às 16:30 Alameda da Praia - Jacuecanoa - Angra dos Reis

12:00 as 16:00 Vila Campo Belo - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Alameda da Praia - Jacuecanga - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Estrada da Lambicada - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Jacuacanga - Jacuecanga - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Morro do Moreno - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Morro Telegrafo - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:00 Reis 13:00 Reis 13:

13:00 às 15:30 Rodovia Governador Manilo Covas-morro da Lambicada - Angra d 13:00 às 15:30 Rodovia Procurador Haroldo F Duarte - Morro da Lambicada 13:00 às 15:30 Rodovia Rio Santos - BR 101-Km. 83 - Morro da Lambicada 13:00 às 15:30 Rua Barra Rio Santos - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 13:00 às 15:30 Rua Barra Rio Santos - Morro da Lambicada - Angra dos Reis

13:00 às 15:30 Rua da Praia da Verolme - Jacuecanga - Angra dos Reis

13:00 às 15:30 Rua da Praia da Verolme - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua do Canal-BNH Jacuecanga - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua do Sertãozinho - Portogalo - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doce Angra - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doce Barra BNH - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doce Delta - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doce Litrio - Morro da Lambicada - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doce Litrio - Morro da Lambicada - Morro do Moreno
13:00 às 15:30 Rua Doce Lottus - Morro da Lambicada - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doreulina Rocha Faria - Morro da Lambicada - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Doreulina Rocha Faria - Morro da Lambicada - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Principe Bernardo - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua Principe Bernardo - Jacuecanga - Angra dos Reis
13:00 às 15:30 Rua São Sebastião - Morro da Lambicada - Jacuecanga - Angra dos Reis

13:00 às 15:30 Rua São Sebastião - Morro da Lambicada - Morro do Moreno 13:00 às 15:30 Rua Sebastião Lino - Morro do Moreno - Angra dos Reis

13:00 às 15:30 Rua Sargento Bianor J de Souza - Morro da Lambicada - 13:00 às 15:30 Verolme - Morro da Lambicada - Morro do Moreno - Angra do 13:00 às 15:30 Zona - Verb. - Morro da Lambicada - Angra dos Reis

Estamos com você, mesmo à distância.

Campo Belo - Angra dos Reis

12:00 às 16:00 Rua da Educação - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

12:00 às 16:00 Rua da Liberdade - Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

12:00 às 16:00 Rua das Acácias - Loteamento Parque Campo Belo - Campo Belo 23548037

12:00 às 16:00 Rua das Bromélias - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

12:00 às 16:00 Rua das Margaridas - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

12:00 às 16:00 Rua das Palmas - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

12:00 às 16:00 Rua dos Grassóis - Loteamento Parque Campo Belo - Angra dos Reis 23548037

13:00 às 15:30 Rodovia BR 101 - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 23561195 13:00 às 15:30 Rodovia Governador Mario Covas - Morro da Lambicada - Angra dos Reis 23561195

14:00 às 16:00 Rua 8 - Vila Verde - Resende 14:00 às 16:00 Rua João Duiziti - Vila Verde - Resende

Já ao Inea, o MPF reco-

informados.

SEAS E AO INEA

os recursos hídricos e reduzir possíveis impactos adversos de eventuais novas transposições do Rio Paraíba do Sul, no estado do Rio de Janeiro.

O MPF destacou que está acompanhando o risco de um possível colapso de recursos hí-

previsto um prazo de 20 dias

úteis para a resposta escrita e

fundamentada à recomenda-

formou que o não cumpri-

mento das recomendações

pelos órgãos ambientais pode-

rá levar à adoção de medidas

ções, procurador da República

Guilherme Virgílio, reafirmou

o compromisso do MPF com

a proteção dos recursos hídri-

cos e a garantia do abasteci-

mento seguro para os municí-

pios afetados. "Nossa atuação

visa garantir que as decisões

sobre o uso e o manejo do Rio

Paraíba do Sul sejam informa-

das, responsáveis e respeitem

os direitos e necessidades das

comunidades locais", reafir-

DESLIGAMENTO PROGRAMADO

23659093

23548037 23548037

23548037

23548037

23548037

23548037

23548037

23548037

23548037

23561195

23561195

23561195

23561195 23561195

2330 1193 08 Pain - 2856 195 195 195

mou o procurador.

A ENEL avisa aos seus clientes a interrupção temporária do fornecimento de energia ocasionada pel necessidade de execução de serviços de manutenção/obras nos seguintes horários e locais:

09:00 às 12:00 Estrada Água Branca - Sítio São José - Engenheiro Passos - Resende 23658737 09:00 às 12:00 Estrada do Paredão - Fazenda Carrapato - Engenheiro Passos - Resende 23658737 09:00 às 12:00 Estrada Val Paraíso - Engenheiro Passos - Resende 23658737

RESENDE

O autor das recomenda-

administrativas e judiciais.

O Ministério Público in-

dricos e o iminente desabastecimento dos municípios do estado. As recomendações levam em consideração a Nota Técnica Impactos de Novas Transposições na Região Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana - RT--SM-035-2023, elaborada pelo

Comitê de Bacia Hidrográfica da Região do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana. O comitê é responsável pela gestão dos recursos hídricos na área que se estende do município de Campos dos Goytacazes até a foz do Rio em

CRISE HIDRICA

Uma nota técnica do Comitê de Bacia Hidrográfica da Região do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana aponta para uma redução significativa da vazão do Rio Paraíba do Sul, especialmente após a crise hídrica de 2014, com um aumento de até 30% nas vazões mínimas. Essa redução reflete a crescente insegurança hídrica na Região Hidrográfica IX do Rio de Janeiro, que enfrenta períodos prolongados de estiagem, com vazões abaixo dos níveis ecoló-

gicos por sete meses. O relatório produzido pelo Comitê também destaca o aumento da temperatura e da segurança climática. O documento aborda os impactos sociais e econômicos de eventos extremos, conforme os registros da Defesa Civil.

Segundo as informações descritas no documento, as mudanças ambientais criam um cenário crítico, com riscos para o abastecimento público, assoreamento do rio, fechamento da foz, exclusão da qualidade da água e aumento das enchentes. Uma nota técnica sugere alternativas para o abastecimento da região leste da Baía de Guanabara, evitando a necessidade de uma nova transposição do rio.

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana aponta que uma proposta de nova transposição contrária à atual gestão integrada dos recursos hídricos. Nesse sentido, recomendam soluções como maior eficiência operacional, recuperação ambiental, diversificação dos mananciais e redução da dependência do Rio Paraíba do Sul.

Vigas do viaduto que ligará Voldac a Niterói chegam a Volta Redonda

Volta Redonda

As quatro últimas vigas metálicas que vão compor o viaduto que está sendo erguido entre os bairros Voldac e Niterói já chegaram ao local da obra, próximo ao 28° Batalhão de Polícia Militar, no Voldac. De acordo com a Santa Luzia, empresa responsável pela obra, a entrega aconteceu por etapas, sendo duas vigas nesta segunda--feira (16) e duas que foram entregues no sábado (14). As estruturas serão utilizadas para a construção do segundo vão do viaduto.

Com a chegada das vigas, as equipes iniciam agora a montagem do escoramento para execução da laje do penúltimo vão. Também nesta segunda-feira, as equipes começaram a preparação da rampa de descida, que receberá a concretagem da laje da pista de rolamento.

No fim do mês passado, três outras vigas já tinham sido entregues para a construção do quarto vão do viaduto, que ficará sobre a via por onde passarão os veículos em direção ao Retiro. A instalação dessas estruturas metálicas começará em breve, após a desmontagem do escoramento da laje do vão central, por onde será desviado o tráfego e, consequentemente, para viabilizar a execução do vão onde atualmente passa o tráfego em direção ao Retiro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO REAL FSTADO DO RIO DE JANEIRO



LEI № 934 DE 11 DE SETEMBRO DE 2024.

EMENTA: "DISPÕE SOBRE A ALTERAÇÃO DO PLANO PLURIANUAL 2022/2025, INSTITUÍDO PELA LEI Nº 698 DE 30 DE JUNHO DE 2021, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCI-

FAÇO SABER QUE A CÂMARA MUNICIPAL DE PORTO REAL, APROVOU E EU PREFEITO MUNICIPAL DE PORTO **REAL, SANCIONO A SEGUINTE LEI:**

Art. 1º Fica aprovada a alteração do Plano Plurianual do Município para os exercícios de 2024 e 2025, instituído pela Lei nº 698 de 30 de junho de 2021, nos termos dos Anexos desta

Parágrafo Único. Integram esta Lei o Anexo I - Fontes de Financiamento dos Programas Governamentais; II – Descrição dos Programas Governamentais/ Metas/Custos e Anexo III - Unidades Executoras e Ações Voltadas ao Desenvolvimento do Programa Governamental.

Art. 2º A alteração do Plano Plurianual 2022/2025 compreende a realização dos ajustes necessários à flexibilização governamental, bem como consiste na atualização de Programas, ações e metas financeiras para os exercícios de 2024 e 2025.

Parágrafo Único. Os valores financeiros alocados aos programas são estimativos e não se constituem em limites à programação de despesas expressas nas leis orçamentárias anuais e seus créditos adicionais.

Art. 3º Fica o Poder Executivo autorizado a adequar as metas das ações orçamentárias para compatibilizá-las com as alterações de valor ou com outras modificações efetivadas na lei orcamentária anual.

Art. 4º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, repercutindo seus efeitos na Lei de Diretrizes Orçamentárias e na Lei Orçamentária Anual, relativas ao exercício financeiro de 2024 e 2025.

A íntegra da Lei Nº: 934/2024 com seus anexos encontra-se disponibilizada no site do portal da transparência: www.portoreal.rj.gov.br

Estado do Rio de Janeiro Prefeitura Municipal de Paraty

AVISO DE EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO № 028/2024

O Fundo Municipal de Saúde de Paraty torna público o Pregão Eletrônico nº 028/2024, cujo objeto é: "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS E INSUMOS NÃO PA-DRONIZADOS ESSENCIAIS NA RELAÇÃO MUNICIPAL POR UM PERÍ-ODO DE 12 (DOZE) MESES". A sessão de disputa de lances irá ocorrer no dia 27 de Setembro de 2024 às 10h00m, no link: http:// 186.237.171.226:8079/comprasedital/. Até o horário previsto, o sistema ficará disponível para credenciamento e cadastramento das propostas e documentação de habilitação. Esclarecimentos através do e-mail: pregaoeletronico.saudeparaty@gmail.com ou da linha telefônica (24)

PARATY, 16 DE SETEMBRO DE 2024. MONICA ELY DA SILVA - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AVISO DE EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO № 024/2024

O Fundo Municipal de Saúde de Paraty torna público o Pregão Eletrônico nº 024/2024, cujo objeto é: "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, INSUMOS E COSMÉTI-COS REFERENTE A PROCESSOS JUDICIAIS PARA UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES". A sessão de disputa de lances irá ocorrer no dia 01 de Outubro de 2024 às 10h00m, no link: http://186.237.171.226:8079/ comprasedital/. Até o horário previsto, o sistema ficará disponível para credenciamento e cadastramento das propostas e documentação de habilitação. Esclarecimentos através do pregaoeletronico.saudeparaty@gmail.com ou da linha telefônica (24) 3371-1186.

PARATY, 16 DE SETEMBRO DE 2024. MONICA ELY DA SILVA - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE

AVISO DE EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO № 031/2024

O Fundo Municipal de Saúde de Paraty torna público o Pregão Eletrônico nº 031/2024, cujo objeto é: "REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE INSUMOS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDER O CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS -(CEO), PELO PERÍODO DE DOZE MESES". A sessão de disputa de lances irá ocorrer no dia 02 de Outubro de 2024 às 10h00m, no link: http:/ /186.237.171.226:8079/comprasedital/. Até o horário previsto, o sistema ficará disponível para credenciamento e cadastramento das propostas e documentação de habilitação. Esclarecimentos através do e-mail: pregaoeletronico.saudeparaty@gmail.com ou da linha telefônica (24)

3371-1186
Autenticar documento em https://spl.cmportoreal.rj.gov.br/autenticidade
om p identificador 320034003800370533505A05540552684700, Documento assinado digitalmente
conforme NP GA 5:2002/2004/ Que Fistifu a Ariva estrutura de Piaves Publicas Brasileira - ICP-

Alexandre Augustus Serfiotis Prefeito