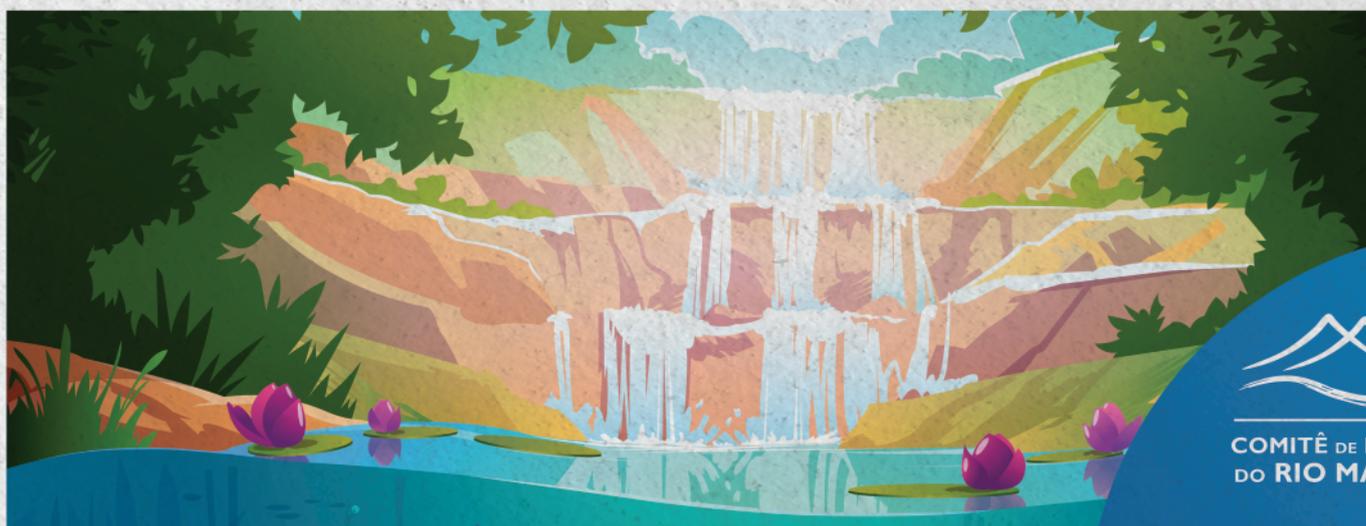


# BOLETIM DO CBH MACAÉ

Setembro de **2022**



**CBH Macaé cria Grupo de Trabalho sobre a transposição do rio Macabu, na Região Hidrográfica IX**



COMITÊ DE BACIA  
DO RIO MACAÉ



# CBH Macaé cria Grupo de Trabalho sobre a transposição do rio Macabu, na Região Hidrográfica IX

Grupo vai discutir e analisar a transposição do rio Macabu (RH IX) para o rio São Pedro (RH VIII) em conjunto com o Comitê do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé) criou um novo Grupo de Trabalho (GT Transposição) para tratar da Transposição do Rio Macabu, na Região Hidrográfica IX, para o rio São Pedro, na Região Hidrográfica VIII. Essa transposição contribui para a segurança hídrica da bacia do rio Macaé, permitindo o abastecimento humano e o desenvolvimento das atividades econômicas no município de Macaé.

O Grupo será constituído por até 12 membros titula-

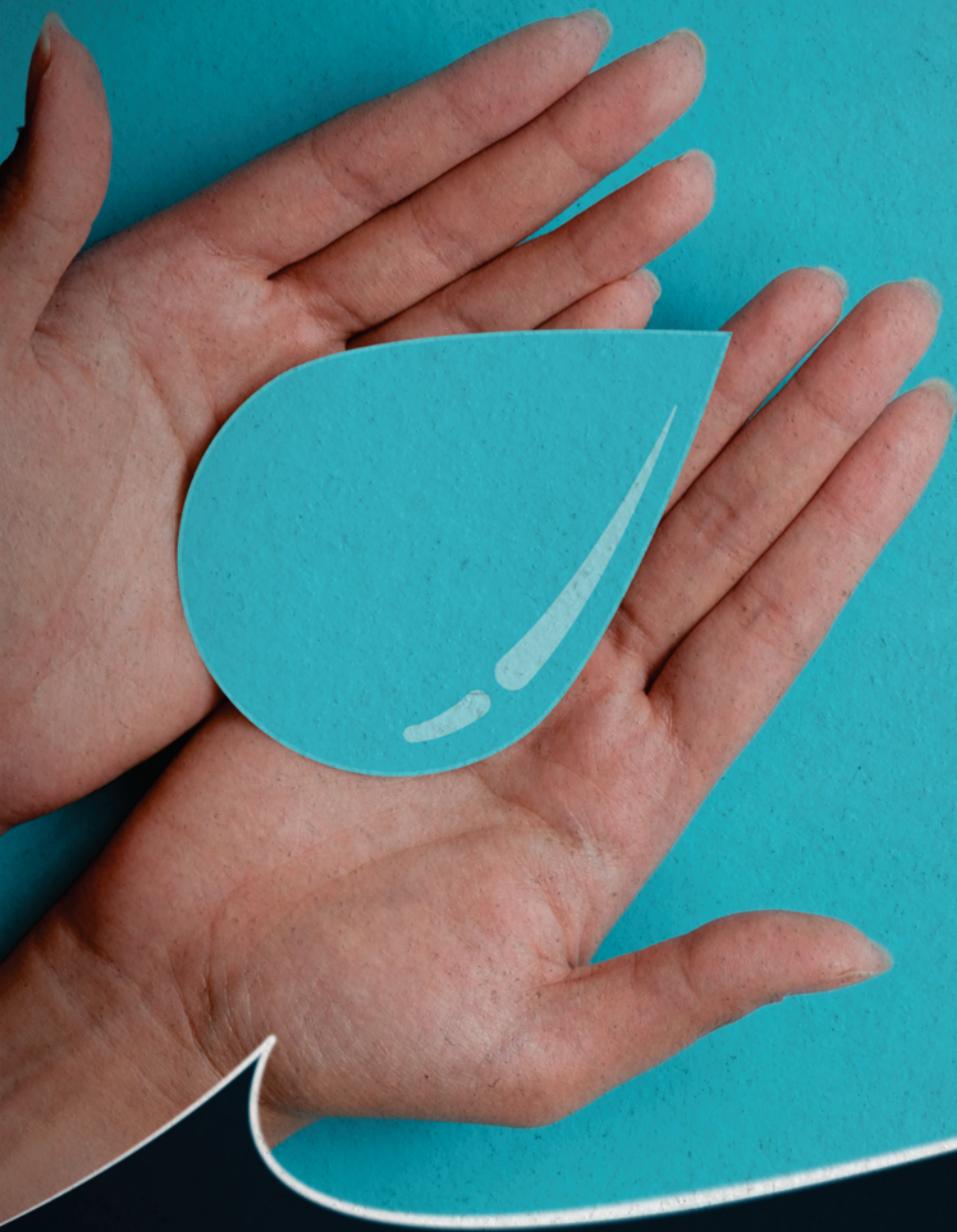
res, com o objetivo de discutir e fazer análises sobre a transposição do Rio Macabu, aplicação dos recursos da cobrança em outra região hidrográfica e outros assuntos afins. Com esse grupo será promovida a participação e a integração com o Grupo de Trabalho criado no CBH do Baixo Paraíba do Sul e Itabapoana (CBH-BPSI), para discussão do mesmo tema.

As ações referentes à transposição serão definidas em conjunto entre os Comitês dos rios Macaé e das Ostras e do Baixo Paraíba do Sul e

Itabapoana, e serão validadas junto ao órgão gestor (Instituto Estadual do Ambiente – INEA) e ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CERHI).

Além disso, o GT também convidará especialistas e representantes dos Órgãos Gestores e outras instituições para fomentar as análises e discussões sobre a transposição do Rio Macabu. Uma Oficina Integrada envolvendo o CBH-BPSI e o CBH Macaé está prevista de ser realizada no contexto dos trabalhos do Grupo.





# Dia Mundial Pela Limpeza da Água

O Dia Mundial pela Limpeza da Água, celebrado anualmente em 19 de setembro, chama a atenção sobre a necessidade de manutenção da qualidade e limpeza deste valioso recurso natural indispensável para nossas vidas.

Devemos sempre lem-

brar que o equilíbrio e o futuro do nosso planeta dependem da disponibilidade de água em quantidade suficiente e qualidade adequada para os diversos usos. Com essa intenção, foi instituída esta data para a sociedade fazer uma grande reflexão sobre a

importância da economia e da conservação desse importante recurso natural. O uso racional da água e a manutenção e recuperação das matas ciliares são as principais formas de garantir qualidade de vida para a presente e as futuras gerações.



## Comitê Macaé prorroga delegação das funções de Agência de Água ao Consórcio Lagos São João

CILSJ continuará a exercer as funções pelo período de cinco anos

A Plenária do Comitê de Bacia Hidrográfica dos rios Macaé e das Ostras (CBH Macaé) prorrogou a delegação ao Consórcio Intermunicipal Lagos São João (CILSJ), para exercer as funções de competência e inerentes à Agência de Água.

A partir de agora, o CILSJ continuará como

Entidade Delegatária com funções de Agência de Água do CBH Macaé por um período de cinco anos, com início em 1º de janeiro de 2023 e término em 31 de dezembro de 2027, podendo ser prorrogado mediante nova aprovação da Plenária do CBH Macaé.

A resolução que apro-

vou a continuidade foi encaminhada ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Rio de Janeiro (CERHI-RJ), para aprovação e ao Instituto Estadual do Ambiente (INEA), que visa à renovação do Contrato de Gestão, entre o INEA e o CILSJ com a interveniência do CBH Macaé.



# Dia da Árvore



O Dia da Árvore é comemorado no Brasil em 21 de setembro, desde 1965. A criação da data surgiu da necessidade de sensibilizar a população da importância das árvores para o meio ambiente, inclusive para a vida dos seres humanos. Além de ressaltar a importância da conservação e proteção das florestas.

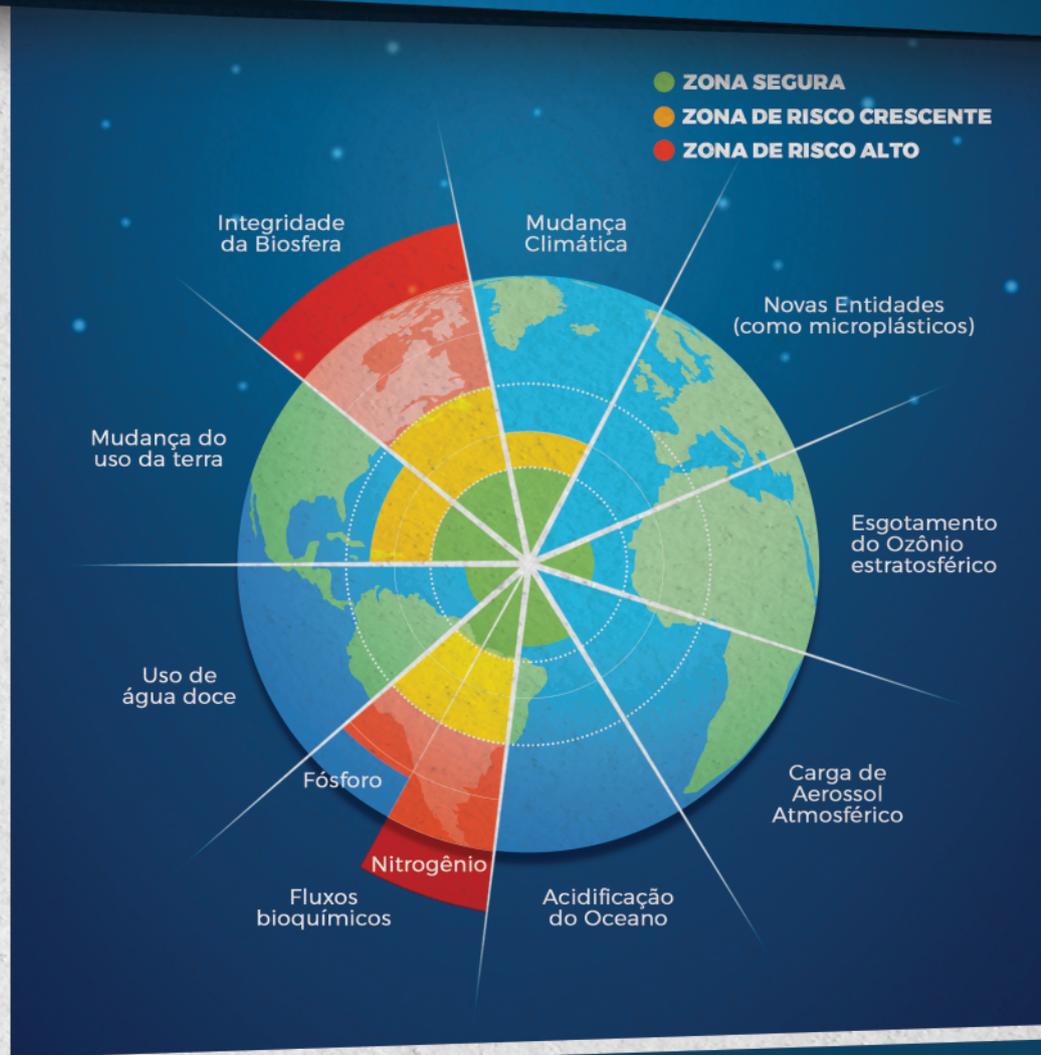
Vale lembrar que a relação entre a árvore e a água é fundamental, as copas das árvores retêm parte da água da chuva que evapora em seguida, além disso o restante da água infiltra no solo e/ou escoam para os rios.

O CBH Macaé está implementando o Programa de Pagamentos por Serviços Ambientais

(PSA) e Boas Práticas, que tem como um dos objetivos a premiação financeira para proprietários rurais e provedores de serviços ambientais na bacia, que conservam, plantam florestas e desenvolvam boas práticas ambientais, com intuito de proteção de mananciais, principalmente, aqueles usados para o abastecimento público.

## Mudanças climáticas: conheça um dos nove limites planetários

Os limites planetários definem até onde o desenvolvimento humano pode chegar, sem prejudicar de forma irreversível a capacidade regenerativa da Terra. Pensando em todas essas questões, em 2009, sob a liderança do sueco Johan Rockström, um grupo de cientistas integrantes do Stockholm Resilience Centre (SRC) identificou nove dos chamados “limites planetários”. São limites ambientais seguros, dentro dos quais a humanidade pode se desenvolver sem que as mudanças ambientais sejam irreversíveis.



## Mudanças climáticas

A mudança climática é um dos nove limites planetários, talvez o mais conhecido de todos, e é um dos quatro limites que já foi extrapolado.

A temperatura global aumentou 1,1°C desde a Revolução Industrial. As consequências desse aumento são os eventos climáticos extremos, que estão cada vez mais frequentes no mundo todo, como secas extremas, inundações, ondas de calor e outras.

Em reportagem da BBC Brasil (2021) é apontado

que, segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), atualmente, os desastres meteorológicos são mais recorrentes do que na década de 1970 e acontecem com mais intensidade. Isso gera maiores custos para recuperação do que no século passado, ou seja, as consequências são mais devastação e mortes, principalmente, para as populações mais vulneráveis e os países em desenvolvimento que são mais afetados pelas mudanças climáticas.

Ainda de acordo com a

BBC Brasil (2021), para reduzir os danos das consequências das mudanças climáticas, os cientistas afirmam que é necessário que o aumento da temperatura não ultrapasse 1,5°C. Por isso, ações que contribuem para a regulação do clima são urgentes, como a recomposição florestal para sequestro de carbono, limpeza dos oceanos, recuperação e manutenção da qualidade da água dos rios, redução da emissão de gases de efeito estufa pelas indústrias, entre outras.



**COMITÊ DE BACIA  
DO RIO MACAÉ**



**Endereços**

**SEDE CBH MACAÉ - ESCRITÓRIO DE PROJETOS**

Rua Santa Catarina n° 219 salas 502 e 503  
Extensão do Bosque | Rio das Ostras  
Tel: (22) 3034-2358

**SEDE REGIONAL DO CBH MACAÉ  
(SALA DA APAMC EM LUMIAR)**

Rua Moacir K. Brust, n° 11 - Lumiar - Nova Friburgo

**SEDE DA DELEGATÁRIA  
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL LAGOS SÃO JOÃO - CILSJ**

Rodovia Amaral Peixoto Km 106  
Balneário | São Pedro da Aldeia  
Tel.: (22) 2627-8539

[comitemacaedasostras@gmail.com](mailto:comitemacaedasostras@gmail.com)  
[www.cbhmacaeco.br](http://www.cbhmacaeco.br)

