



Estado do Rio de Janeiro  
Câmara Municipal de Macaé  
Lei Estadual nº 6081 de 21.11.2011.  
**GABINETE VEREADOR LUCIANO DINIZ**

**Data:** 21-08-2025

**Local:** Câmara Municipal de Macaé

**Horário:** 14h

## Participantes

- Vereador **Luciano Diniz**
- Vereador **Ricardo Salgado**
- Biólogo **Leonardo Fernandes** – Biólogo da Coordenadoria de Economia Azul da Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade
- Assessora do vereador Ricardo Salgado - Ana
- Assessora do vereador Luciano Diniz – Mariana Velloso

## Pauta Principal

- **Avanços para despoluição da Lagoa de Imboassica**, com foco em:
  1. Remoção de esgoto e implantação de **jardins filtrantes**;
  2. Aprovação de recursos para **estação telemétrica**;
  3. Desenvolvimento de **modelagens hidrológicas e ecossistêmicas** para o Rio Imboassica.

## Discussões

- **Saneamento e Jardins Filtrantes**
  - Foi destacada a importância da remoção do esgoto lançado irregularmente na lagoa.
  - O projeto de **jardins filtrantes** foi apontado como solução inovadora, de baixo impacto e capaz de melhorar significativamente a qualidade da água.
- **Estação Telemétrica**
  - **Aprovada** instalação de uma estação de monitoramento telemétrico com recursos do Comitê de Bacias, que passará a integrar a rede de monitoramento do INEA
  - Próximo passo é buscar a geração de um modelo hidrológico para, com os dados da estação, poder prever a necessidade ou não de abertura da barra do canal extravasor, ou mesmo da barra arenosa. A estação permitirá o envio de dados de nível e pluviosidade em tempo real, qualificando a tomada de decisão sobre a abertura da barra da lagoa.
- **Modelagens Hidrológicas e Ecossistêmicas**
  - O Comitê de Bacias, em parceria com instituições de pesquisa, está desenvolvendo modelagem hidrológica da bacia do Imboassica.
  - Essa modelagem permitirá prever cenários de cheia, avaliar os impactos de chuvas e orientar ações de manejo da lagoa.
  - Também foi discutida a importância da **modelagem ecossistêmica**. O CBH, por meio da Câmara Técnica de Lagoas Costeiras, está se articulando institucionalmente para gerar uma modelagem ecossistêmica, buscando um olhar mais abrangente sobre o que ocorre na bacia e na costa, incluindo clima e serviços ambientais, garantindo uma visão integrada da recuperação da lagoa.



Estado do Rio de Janeiro  
Câmara Municipal de Macaé  
Lei Estadual nº 6081 de 21.11.2011.

**GABINETE VEREADOR LUCIANO DINIZ**

## Encaminhamentos

- **Comitê de Bacias:** acompanhar a implementação da estação telemétrica e viabilizar integração de dados.
- **SEAS/NUPEM:** aprofundar pesquisas sobre eficiência dos jardins filtrantes e indicadores de qualidade da água. O SEAS propôs uma reunião com o poder público municipal (executivo e legislativo) e o NUPEM, para verificar de que maneira é possível estabelecer sinergias, considerando as ações da SEAS voltadas para a Economia Azul e Gerenciamento Costeiro.
- **Frente Parlamentar:** articular com o Executivo Municipal para acelerar as medidas de saneamento e reforçar a fiscalização contra despejos irregulares.

## Encerramento

Foi encerrada a reunião, registrando-se o alinhamento entre Parlamento, Comitê de Bacias e SEAS para acelerar o processo de despoluição da Lagoa de Imboassica e torná-la balneável nos próximos anos.