



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

ATA DA 1ª REUNIÃO DA FRENTE PARLAMENTAR DE DESPOLUIÇÃO DA LAGOA DE IMBOASSICA DE 2026

Data: quarta-feira, 13 de maio de 2026

Local: Sala de Reuniões da Câmara Municipal de Macaé

Horário: 14h17 às 15h32

1. Participantes

Poder Legislativo

- Vereador Luciano Diniz – Presidente da Frente
- Vereador Marvel – Membro da Frente
- Mariana Velloso – Gabinete do Vereador Luciano Diniz
- Ana – Gabinete do Vereador Leones Almeida

Executivo Municipal e Órgãos

- Ricardo Salgado – Secretário Municipal de Meio Ambiente
- Marcelo – Subsecretário Municipal de Meio Ambiente
- Deusiene Porto – Coordenadora de Relações Institucionais e Compliance
- Promotor Dr. Lucas Fernandes Bernardes – Primeira Promotoria de Tutela Coletiva de Macaé
- Beatriz – NUPEM/UFRJ
- Monique – NUPEM/UFRJ
- Maurício Molisani – NUPEM/UFRJ
- Guilherme Sardenberg – NUPEM/UFRJ
- Gisele Barbosa – NUPEM/UFRJ

Foi informado aos presentes que a reunião estava sendo gravada para fins de elaboração da ata coletiva e posterior publicação no sistema legislativo da Câmara Municipal, após validação dos participantes.

2. Contexto e Objetivos

A reunião deu continuidade aos trabalhos da Frente Parlamentar de Despoluição da Lagoa de Imboassica, com foco no acompanhamento das ações de saneamento, fiscalização ambiental, estruturação do convênio técnico com o NUPEM/UFRJ e articulação institucional junto ao INEA.

Foi reforçado o entendimento coletivo de que a despoluição da lagoa constitui prioridade absoluta, devendo anteceder as demais intervenções urbanísticas previstas para o entorno da Lagoa de Imboassica.

A reunião também teve como objetivos:

- Atualizar o andamento dos projetos de saneamento e drenagem;
- Debater o licenciamento ambiental junto ao INEA;
- Acompanhar o convênio técnico entre Prefeitura e NUPEM/UFRJ;



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

- Consolidar pendências junto à BRK e demais órgãos;
- Definir encaminhamentos institucionais e técnicos para os próximos meses.

3. Pauta

1. Projetos de despoluição da Lagoa de Imboassica
2. Convênio técnico com o NUPEM/UFRJ
3. Licenciamento ambiental junto ao INEA
4. Jardins filtrantes e drenagem
5. Projeto de lei sobre ligação obrigatória à rede de esgoto
6. Fiscalização ambiental no entorno da lagoa
7. Saneamento nos bairros do entorno e São Marcos
8. Cobranças e cronogramas da BRK
9. Situação das ETEs e Alphaville
10. Encaminhamentos e pendências atualizadas

4. Relato das Discussões

4.1 Diretrizes Gerais da Despoluição e Separação dos Projetos

Foi informado que o Executivo Municipal optou pela separação entre:

- Projeto de despoluição da lagoa;
- Projeto urbanístico do parque e ciclovias.

O entendimento apresentado foi de que os projetos possuem complexidades, cronogramas e licenciamentos distintos, sendo consenso entre os participantes que a despoluição deve anteceder as demais obras de urbanização do entorno.

Também foi informado que o NUPEM/UFRJ já desenvolveu parte significativa dos estudos técnicos e projetos preliminares, incluindo:

- Jardins filtrantes/infiltrantes;
- Modelagens técnicas;
- Definição de trilhas;
- Estudos de drenagem;
- Paisagismo especializado.

Ficou registrado que o detalhamento técnico dos jardins filtrantes permanecerá sob coordenação científica da UFRJ, evitando intervenções inadequadas antes da continuidade dos estudos.

4.2 Convênio com o NUPEM/UFRJ

Foi debatido o andamento do convênio técnico entre Município e NUPEM/UFRJ, sendo informado que ainda existem pendências institucionais e técnicas para formalização.

Foi sugerida como data simbólica para assinatura do convênio o dia 29 de julho de 2026, aniversário da cidade de Macaé, com proposta de realização do ato no Beco das Artes.

Também foram registradas as seguintes pendências:

- Levantamento do quantitativo de árvores necessário ao projeto, sob responsabilidade do NUPEM;
- Ajustes técnicos pendentes no convênio;



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

- Definição de dotação orçamentária, sob acompanhamento do vice-prefeito;
- Licenciamento junto ao INEA.

4.3 Articulação com o INEA e Licenciamento Ambiental

Foi debatida a necessidade de avanço das tratativas junto ao INEA para definição dos procedimentos relacionados ao licenciamento ambiental dos projetos vinculados à Lagoa de Imboassica.

Foi informado que a Secretaria Municipal de Meio Ambiente agendou reunião com o INEA para segunda-feira, dia 18 de maio, às 10h, convidando formalmente a Frente Parlamentar para participação.

A pauta da reunião com o INEA incluirá:

- Rio das Ostras;
- Discussão sobre o licenciamento do convênio com o NUPEM;
- Projetos de jardins filtrantes;
- Intervenções na Lagoa de Imboassica.

4.4 Projeto de Lei sobre Ligação Obrigatória à Rede de Esgoto

Foi informado que a Procuradoria-Geral do Município concluiu a elaboração do projeto de lei que estabelece:

- Obrigatoriedade de ligação de imóveis à rede coletora de esgoto;
- Escalonamento de notificações;
- Aplicação de penalidades e multas em casos de descumprimento.

Ficou registrado que a pendência relativa ao envio do projeto migrou da Procuradoria para a Chefia de Gabinete do Prefeito, aguardando encaminhamento formal à Câmara Municipal.

Os participantes destacaram que a legislação é considerada fundamental para ampliação efetiva das conexões e cumprimento do Marco Legal do Saneamento.

4.5 Fiscalização Ambiental

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente informou continuidade das ações de fiscalização no entorno da lagoa, incluindo:

- Notificações de imóveis irregulares;
- Autuações ambientais;
- Relatórios técnicos em finalização.

Também foi solicitado:

- Novo levantamento quantitativo sobre imóveis fiscalizados;
- Atualização dos dados de irregularidades;
- Encaminhamento de devolutiva ao Ministério Público.

Foi registrada autuação ambiental de estabelecimento no entorno da lagoa.



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

4.6 Saneamento no Entorno da Lagoa e Bairro São Marcos

A Agência de Saneamento informou que realizará levantamento atualizado do quantitativo de imóveis sem ligação à rede coletora nos bairros do entorno da lagoa.

Sobre o bairro São Marcos, foi debatida solução técnica para implantação da rede coletora utilizando a faixa paralela à linha férrea, permitindo operação por gravidade e reduzindo necessidade de bombeamento.

Também foi informado:

- Que os tubos já se encontram disponibilizados para assentamento da rede;
- Que permanece pendente a apresentação do cronograma executivo por parte da BRK.

4.7 Cobranças Institucionais à BRK

Os participantes registraram preocupação com a ausência da BRK nas reuniões da Frente Parlamentar e a ausência de atualizações técnicas nos últimos meses.

Foi deliberado:

- Encaminhamento de requerimento formal à BRK;
- Cobrança de cronogramas das redes coletoras;
- Solicitação de soluções para impedimento de lançamento de esgoto na lagoa;
- Reforço institucional via Ministério Público.

Também foi solicitado retorno formal da concessionária à Frente Parlamentar.

4.8 Jardins Filtrantes, Drenagem e Pesquisa Aplicada

Foi apresentada proposta técnica do NUPEM/UFRJ para implantação de aproximadamente 900m² de jardins filtrantes no canal do túnel, visando redução da carga poluente e desenvolvimento de pesquisa aplicada.

O projeto prevê:

- Monitoramento técnico;
- Estudos ambientais;
- Indicadores científicos;
- Soluções permanentes de despoluição.

Também foi debatido o sistema de drenagem integrado ao parque, com áreas inundáveis controladas e estruturas implantadas em cotas elevadas.

Ficou registrado que o projeto de drenagem integra o escopo técnico da UFRJ.

4.9 Situação das ETEs e Alphaville

Foi debatido o estágio de adequação das ETEs vinculadas ao Alphaville e à ETE ZEN.

Foi informado que:

- O INEA já realizou notificações e solicitações de ajustes técnicos;
- A Rio+ Saneamento deverá apresentar cronogramas e planos de adequação;
- Existe preocupação com contribuições de fósforo provenientes da ETE Mutum.

Também foram debatidas denúncias de possíveis descartes irregulares, sem confirmação técnica até o momento.



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

4.10 Integração Urbana e Ciclovias

Foi debatido o planejamento de integração cicloviária entre Praia do Pecado, Lagoa de Imboassica e Mirante.

Os participantes destacaram que o traçado vem sendo ajustado para evitar impactos na Faixa Marginal de Proteção, respeitando exigências ambientais do INEA.

5. Deliberações e Encaminhamentos (Pendências Atualizadas)

- Meio Ambiente agendar reunião institucional com o INEA para tratar do licenciamento dos jardins filtrantes para convênio com o NUPEM/UFRJ, convocando participação da Frente Parlamentar;
- Convocar, para próxima reunião, representantes da Prefeitura de Rio das Ostras e Rio+ Saneamento;
- Aguardar envio do projeto de lei sobre obrigatoriedade de ligação à rede de esgoto pela Chefia de Gabinete do Prefeito;
- Envio atualizado do quantitativo de imóveis fiscalizados pela Secretaria de Meio Ambiente ao Ministério Público;
- Formalizar requerimento à BRK cobrando cronogramas e retorno institucional à Frente Parlamentar;
- Acompanhar cronograma de assentamento da rede do bairro São Marcos;
- Viabilizar assinatura do convênio com o NUPEM/UFRJ em 29 de julho de 2026;
- Concluir levantamento florístico e quantitativo de árvores vinculados ao projeto;
- Definir dotação orçamentária necessária para o convênio;
- Acompanhar andamento das adequações das ETEs junto ao INEA;
- Priorizar licenciamento simplificado para implantação dos jardins filtrantes;
- Consolidar cronograma integrado entre Prefeitura, NUPEM/UFRJ e Secretaria de Meio Ambiente;
- Manter reforço das ações de fiscalização ambiental no entorno da lagoa.

6. Próxima Reunião

📅 19 de agosto de 2026

🕒 14h

📍 Câmara Municipal de Macaé

7. Encerramento

Nada mais havendo a tratar, o Presidente da Frente Parlamentar, Vereador Luciano Diniz, agradeceu a presença de todos, reforçou a importância da integração institucional entre Parlamento, Executivo, universidades, órgãos ambientais e Ministério Público para avanço das ações de despoluição da Lagoa de Imboassica, encerrando a reunião.