



SEMINÁRIO DE PROJETOS DO PROGRAMA DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE DO LITORAL DO PARANÁ – 26 DE MAIO DE 2026

Projeto: *“Criação e Fortalecimento das UCs Municipais” e “Sede administrativa do Núcleo de Gestão Integrada do Sistema de Áreas Verdes de Paranaguá (NGI SAV PARANAGUÁ)”*

Instituição/Identificação: III PM Paranaguá 09/2023 e III PM Paranaguá 11/2024

Chamada de projetos: 09/2023 e 11/2024

Coordenação: Rodrigo Delonga

1. Principais pontos discutidos

Durante a apresentação, foram apresentados os resultados e o andamento dos projetos executados pela Prefeitura Municipal de Paranaguá no âmbito do Programa Biodiversidade Litoral do Paraná. Foram abordadas ações relacionadas à criação e fortalecimento das unidades de conservação municipais, elaboração de planos de manejo, sinalização, estruturação da gestão das áreas protegidas e perspectivas de criação de novas unidades de conservação.

Foi informado que o município possui atualmente três unidades de conservação municipais: a Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE) dos Valadares, o Parque Natural Municipal do Ribeirão dos Almeidas e o Parque Natural Municipal do Rio das Pedras. Também foi apresentado o Sistema de Áreas Verdes (SAV), previsto no Código Ambiental Municipal, que integra diferentes categorias de áreas ambientalmente relevantes sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

A equipe apresentou o conjunto de projetos apoiados pelo Programa, totalizando aproximadamente R\$ 1,53 milhão em investimentos. Entre os resultados já alcançados, foram destacados a aquisição de veículo 4x4, notebook, projetor e mobiliário de apoio à gestão das unidades de conservação, bem como a instalação de placas de identificação nas unidades municipais.

Durante a apresentação, foi relatado que algumas das placas instaladas sofreram ações de vandalismo, incluindo pichações e danos físicos. Segundo informado, o município tem monitorado essas ocorrências, embora não tenham sido identificados os responsáveis pelos danos.

Foi informado que o Plano de Manejo da ARIE dos Valadares avançou significativamente, tendo sido assinado, em 19 de maio de 2026, contrato entre o FUNBIO e a empresa Greentec para elaboração do documento. Também foi esclarecido que houve necessidade de complementação de recursos em relação ao valor inicialmente previsto, possibilitando a contratação do estudo.

Em relação à Manifestação de Interesse nº 01/2025, foi apresentada a proposta de implantação de sinalização de acesso às três unidades de conservação municipais, com processo já encaminhado para análise pela área de compras. Segundo a equipe, a proposta busca seguir padrão semelhante ao adotado em outras unidades de conservação do estado.



Também foram apresentados os itens previstos na Manifestação de Interesse nº 11/2024, incluindo o georreferenciamento dos parques municipais conforme padrão INCRA, implantação de marcos físicos, criação e capacitação do Conselho Consultivo das unidades de conservação municipais e construção da sede administrativa do Núcleo de Gestão Integrada do Sistema de Áreas Verdes de Paranaguá (NGI SAV Paranaguá).

A equipe informou que a principal condicionante para a execução da sede administrativa consistia na comprovação da regularidade de uso da área onde a estrutura será construída. Foi relatado que a situação foi solucionada mediante formalização de Termo de Cessão de Uso firmado entre o Governo do Estado do Paraná e o Município de Paranaguá, com vigência de 20 anos. Segundo informado, o departamento jurídico do FUNBIO já foi comunicado sobre a regularização documental da área.

Durante a apresentação, foi detalhada a proposta da sede administrativa do NGI SAV Paranaguá, concebida para centralizar a gestão das unidades de conservação municipais e demais áreas integrantes do Sistema de Áreas Verdes. Foi destacado que o espaço contará com área destinada à educação ambiental, salas técnicas, espaço para reuniões e atividades relacionadas à gestão ambiental municipal. Também foi informado que, em razão da atualização dos custos da construção civil desde a elaboração inicial do projeto, poderá ser necessária revisão dos valores originalmente estimados para a obra.

A equipe destacou que a criação da sede representa medida estratégica para fortalecimento institucional da gestão ambiental municipal, considerando que as unidades de conservação foram recentemente instituídas e ainda se encontram em processo de consolidação administrativa e operacional. Também foi ressaltada a inspiração em modelos já utilizados por órgãos gestores estaduais e federais, bem como em iniciativas semelhantes apoiadas pelo Programa em outros municípios.

Foram apresentadas ações executadas ao longo de 2025, incluindo plantio de mudas de espécies ameaçadas de extinção nos parques municipais, em parceria com o Projeto Salvando Árvores da Extinção, ações de educação ambiental na ARIE dos Valadares, visitas técnicas, oficinas participativas para elaboração dos planos de manejo dos parques municipais e ações de fiscalização e demolição de ocupação irregular no Parque Natural Municipal do Ribeirão dos Almeidas.

Na sequência, foram apresentadas as ações previstas para 2026 e 2027, incluindo a elaboração do Plano de Manejo da ARIE dos Valadares, finalização dos planos de manejo dos parques municipais, implantação das placas de acesso às unidades, georreferenciamento e demarcação física dos parques, criação do Conselho Consultivo das unidades de conservação e construção da sede administrativa do NGI SAV Paranaguá.

Também foi apresentada proposta preliminar de criação de novas unidades de conservação municipais. Foi informado que a Secretaria indicou áreas prioritárias para realização de estudos ambientais no âmbito de condicionantes associadas a futuro empreendimento portuário. Entre as áreas mencionadas encontram-se ilhas, manguezais, áreas públicas municipais e regiões consideradas relevantes para segurança hídrica. Segundo a equipe, os estudos buscarão avaliar a viabilidade técnica da criação de novas unidades de conservação municipais.



Durante a discussão, foram solicitados esclarecimentos sobre as áreas indicadas para futura criação de unidades de conservação. Em resposta, foi informado que as áreas da Ilha do Curral e Ilha das Pedras somam aproximadamente 900 hectares e são consideradas prioritárias para conservação, incluindo registros de sambaquis e extensas áreas de manguezal. Também foi destacado que atualmente não existem unidades de conservação abrangendo essa região.

Foi informado ainda que os estudos necessários para avaliação dessas áreas estão sendo discutidos como possíveis condicionantes vinculadas a futuro empreendimento portuário de grande porte. Segundo a equipe, a proposta visa associar medidas compensatórias à geração de conhecimento técnico que subsidie decisões futuras sobre criação de unidades de conservação municipais.

Durante a discussão, também foram apresentados esclarecimentos sobre a recente integração administrativa entre as áreas de meio ambiente, agricultura e desenvolvimento rural no município. Foi informado que, embora tenha ocorrido unificação administrativa das secretarias, não houve alteração física das estruturas nem mudança nos objetivos originalmente previstos para a sede administrativa do NGL SAV Paranaguá. Segundo a equipe, a proposta mantém integralmente as finalidades apresentadas quando da aprovação do projeto.

Ao final da discussão, foi registrado entendimento de que a documentação referente à cessão da área atende à condicionante originalmente estabelecida para execução da sede administrativa. Também foi indicado que os ajustes financeiros eventualmente necessários para atualização dos custos da obra poderão ser tratados administrativamente durante a implementação do projeto, considerando os rendimentos acumulados dos recursos ao longo do período de tramitação.

2. Sugestões e recomendações

- Dar continuidade ao processo de estruturação e fortalecimento da gestão das unidades de conservação municipais de Paranaguá.
- Priorizar a criação e capacitação do Conselho Consultivo das unidades de conservação municipais, fortalecendo os mecanismos de participação social na gestão das áreas protegidas.
- Prosseguir com a implementação das ações de sinalização, georreferenciamento e demarcação física das unidades de conservação municipais.
- Fortalecer as ações de educação ambiental e sensibilização da população sobre a importância das unidades de conservação, buscando reduzir ocorrências de vandalismo nas estruturas de identificação e sinalização.
- Dar continuidade aos estudos voltados à criação de novas unidades de conservação municipais, especialmente em áreas consideradas prioritárias para conservação da biodiversidade e proteção dos manguezais.



- Consolidar a implantação do Núcleo de Gestão Integrada do Sistema de Áreas Verdes (NGI SAV Paranaguá) como instrumento de fortalecimento da gestão ambiental municipal.

3. Encaminhamentos

- Dar prosseguimento à elaboração do Plano de Manejo da ARIE dos Valadares, conforme contrato firmado entre o FUNBIO e a empresa responsável pela execução do estudo.
- Dar continuidade ao processo de contratação e implantação das placas de sinalização de acesso às unidades de conservação municipais.
- Prosseguir com o georreferenciamento dos parques municipais no padrão INCRA e com a implantação dos respectivos marcos físicos.
- Estruturar e implementar o Conselho Consultivo das unidades de conservação municipais, incluindo ações de formação e capacitação dos futuros conselheiros.
- Dar sequência aos procedimentos necessários para contratação dos projetos e execução da sede administrativa do Núcleo de Gestão Integrada do Sistema de Áreas Verdes (NGI SAV Paranaguá), considerando o atendimento da condicionante relacionada à regularização da área.
- Realizar a atualização dos custos estimados para construção da sede administrativa, considerando a defasagem temporal entre a aprovação da proposta e sua execução.
- Concluir os planos de manejo dos Parques Naturais Municipais do Ribeirão dos Almeida e do Rio das Pedras, atualmente em elaboração com recursos oriundos de compensação ambiental.
- Dar continuidade às ações de educação ambiental, recuperação ambiental e fiscalização nas unidades de conservação municipais.
- Prosseguir com os estudos técnicos voltados à avaliação da viabilidade de criação de novas unidades de conservação municipais nas áreas indicadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.
- Incluir no sistema de gestão do Programa a demanda referente à construção da sede administrativa do NGI SAV Paranaguá, possibilitando o andamento dos procedimentos administrativos e contratuais necessários para sua execução.

4. Pontos que exigem definição futura / manutenção das ações

- Continuidade da estruturação institucional das unidades de conservação municipais, incluindo fortalecimento da equipe técnica e dos instrumentos de gestão.
- Conclusão e implementação dos planos de manejo da ARIE dos Valadares, do Parque Natural Municipal do Ribeirão dos Almeida e do Parque Natural Municipal do Rio das Pedras.
- Implementação e consolidação do Conselho Consultivo das unidades de conservação municipais.



- Continuidade das ações de monitoramento, fiscalização e prevenção de ocupações irregulares nas unidades de conservação municipais.
- Manutenção das ações de educação ambiental e sensibilização da população sobre a importância das unidades de conservação e demais áreas integrantes do Sistema de Áreas Verdes.
- Definição e execução da construção da sede administrativa do Núcleo de Gestão Integrada do Sistema de Áreas Verdes (NGI SAV Paranaguá), incluindo eventual atualização dos valores necessários para sua implantação.
- Avaliação dos resultados dos estudos técnicos previstos para as áreas indicadas como potenciais novas unidades de conservação municipais e definição dos encaminhamentos futuros relacionados à sua criação.
- Continuidade da articulação institucional com órgãos estaduais, federais e demais parceiros para fortalecimento da gestão ambiental municipal e ampliação da rede de áreas protegidas do município.

5. Contribuições e apontamentos adicionais a serem considerados pelo projeto

Não houve contribuições adicionais registradas além das discussões e encaminhamentos já apresentados anteriormente.