

PARECER N° 040/2023 – DUC

Porto Alegre, 30 de janeiro de 2023.

Objetivo: Avaliação da Reserva Biológica Dárvim João Geremia com finalidade de renovação de registro no Cadastro do Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC).

Município: Bento Gonçalves

Solicitação SOL: 113669

Data da Vistoria: 22 de junho de 2022.-

Equipe Técnica do DBIO: Biol. Daniel Vilasboas Slomp e estagiária Évini Gabrielli Vicari.

Participantes vistoria: Luana Gois e Tais de Carvalho – servidoras do Departamento de Meio Ambiente da Prefeitura de Bento Gonçalves.

Descrição e Análise:

Foi realizada reunião com servidores da Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Bento Gonçalves, na qual se discutiu aspectos legais e de implantação da REBIO. Após, ocorreu a vistoria na área da UC, percorrendo a trilha interna (Foto 1).

1. Ato Legal: A Reserva Biológica Dárvim João Geremia foi criada pelo Decreto Municipal nº 1.339/1980 com o objetivo principal a preservação e proteção integral e permanente do ecossistema e recursos naturais da área, especialmente como reserva genética da flora e da fauna, para fins científicos, educacionais e culturais. Na época de sua criação a reserva denominou-se Reserva Biológica do Planalto, mas o nome foi alterado pelo Decreto nº 6.022/2005.

2. Fundiário: A Regularização Fundiária da Reserva Biológica Dárvim João Geremia está concluída, possuindo área de 2,6 hectares.

3. Estrutura: Possui cercamento de todos os limites (Foto 2), trilha ecológica com sinalização (Foto 3), placas informativas sobre a flora (Foto 4) e painéis para atividades de Educação Ambiental (Fotos 5 e 6).

4. Sinalização: Na área foram observadas placas sinalizadoras na trilha ecológica e placas informativas sobre a flora (Fotos 3-6).

5. Plano de Manejo: Possui Plano de Manejo concluído em 2021 e homologado pelo Decreto 11.005/2021. Que definiu a Zona de Amortecimento (Anexo II) e os Programas Operacionais e de Manejo da REBIO.

6. Conselho Consultivo: Não possui conselho próprio. Utiliza o Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (COMDEMA) para discussão de questão da REBIO com a sociedade.

7. Recursos humanos: A equipe é composta pela gestora Caroline Todeschini Lazzarotto e pela Fiscal Ambiental e coordenadora do setor de Educação Ambiental, Sandra Biachi Copatti.

8. Visitação: A visitação é realizada mediante agendamento e ocorre com acompanhamento da equipe responsável.

9. Educação ambiental: A Reserva Biológica Dárvim João Geremia recebe visitas da comunidade, principalmente da comunidade escolar. As trilhas são conduzidas pela bióloga Caroline Lazzarotto e guias Luana Gois e Tais de Carvalho. A trilha guiada inicia com atividade interpretativa e de percepções acerca do microclima local, além de conhecerem frutos e sementes e indícios da fauna local, destacando a importância dos espaços arborizados para a avifauna e o clima da cidade. Ademais, alguns temas de estudo são reforçados durante a trilha, assim como as habilidades sociais.

10. Fiscalização: O monitoramento é feito pelos quatro fiscais ambientais do município de Bento Gonçalves e, se necessário, contam com auxílio da Guarda Municipal e da Patrulha Ambiental.

11. Orçamento: Possui destinação de compensação ambiental através do Processo nº 2504-0567/15-5 da Empresa Todeschini S/A Indústria e Comércio no valor de R\$ 200.000,00. O Plano de Trabalho já foi aprovado. Encaminhado Ofício nº 012-2018 para prefeitura firmar Termo de Compromisso de Compensação Ambiental – TCCA.

12. Pesquisa e monitoramento fauna/flora: Não há programas em desenvolvimento no momento, mas na elaboração do Plano de Manejo foi realizado um levantamento da fauna e flora local e está previsto a realização do Projeto Manejo dos Recursos Naturais, com as seguintes finalidades: elaborar plano de ação para atividades referentes ao manejo de flora e fauna nativa e exótica; incentivar projetos de levantamento detalhado da flora local; incentivar projetos de levantamento detalhado de fauna da região do entorno da REBIO; realizar campanhas e elaborar documentos informativos para a comunidade de como proceder em casos de acidentes com animais peçonhentos e realizar o plantio de mudas nativas como parte da arborização urbana, especialmente na Zona de Amortecimento.

13. Usos: Pesquisa científica e visitas guiadas.

14. Ameaças: Vandalismo. Pressão imobiliária. Isolamento dos ambientes verdes de entorno.

Parecer:

Considerando que a Reserva Biológica Dárvim João Geremia mantém os atributos que justificaram sua inclusão no SEUC, sou de parecer favorável à renovação do registro dessa Unidade de Conservação no Cadastro do Sistema Estadual de Unidades de Conservação. Contudo, devem ser observadas as recomendações a seguir.

Recomendações:

Para a adequada continuidade da implantação da Reserva Biológica Dárvim João Geremia, são apresentadas as seguintes recomendações:

1. **Homologação da lei que cria o Conselho Consultivo** e, posteriormente, aprovação do Regimento Interno e cronograma pré-definido de reuniões ordinárias;

2. **Implementar os Programas Operacionais e de Manejo do Plano de Manejo;**

3. **Divulgação do Plano de Manejo e seus dispositivos**, como a Zona de Amortecimento, em todos os setores da Secretaria do Meio Ambiente do Bento Gonçalves, a exemplo do setor de licenciamento;

4. **Sugerimos que haja uma reavaliação da poligonal da zona de amortecimento.** Sugerimos que a poligonal seja delimitada acompanhando os traçados das ruas/estradas/avenidas já existentes, da rede de drenagem e/ou das curvas de nível do terreno, priorizando os elementos geográficos de fácil identificação na paisagem. Com o intuito de facilitar sua compreensão pela população e demais entes envolvidos em sua fiscalização.

5. **Criar acervo/repositório digital das pesquisas** realizadas na área da REBIO;

6. Deve-se evitar a consolidação do isolamento da Reserva Biológica das áreas verdes adjacentes (foto 7). Para tanto, devem ser observados nos licenciamentos ambientais, no Plano Diretor e em projetos especiais de arborização das avenidas e ruas do município a **efetivação de corredores ecológicos** ("corredores verdes"), a fim de viabilizar a conexão das áreas verdes por meio da arborização viária e conservação dos fragmentos florestais inseridos dentro da malha urbana. O estabelecimento dessas conexões pode facilitar a movimentação da avifauna, por exemplo, que utilizaria os fragmentos como "trampolins", em seus deslocamentos diários e sazonais, através desses "corredores verdes" de arborização viária e assim aumentar a biodiversidade da UC e o fluxo gênico entre as populações dessas áreas de interesse pra conservação;

7. Deve entrar em contato com a Empresa Todeschini S/A Indústria e Comércio para assinatura do TCCA e utilização dos recursos destinados via compensação ambiental na REBIO.

Anexos:

Anexo I: Documentação fotográfica.

Anexo II: Imagem de satélite.

Daniel Vilasboas Slomp
Biólogo/Analista Ambiental
Coordenação do SEUC/DUC/DBIO

ANEXO I



Foto 1. Trilha interna.



Foto 2. Cercamento.



Foto 3. Placas de sinalização da trilha.



Foto 4. Placa informativa sobre a fauna.



Foto 5. Mapa esquemático da REBIO.



Foto 6. Fauna da REBIO.



Foto 7. Imagem de satélite do entorno da REBIO (amarelo) com os fragmentos de vegetação presentes nas porções sul e leste em relação a Unidade de Conservação.

ANEXO II

