



LABORATÓRIO DE FAUNA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO – LAFUC
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
Departamento de Engenharia Florestal – FT, Campus Darcy Ribeiro,
Brasília-DF, Cep: 70910-900
Brasil



Brasília, 07 de março de 2023

Prezadas e Prezados Sras. e Srs.,

Declaro, para os devidos fins, que fui procurado por representantes da UFV GYBR X Consultoria em Gestão e Instalação Fotovoltaica LTDA (CNPJ 43.651.532/0001-00) para discutir registros da espécie *Boana buriti* (Anura, Hylidae) na região de instalação de empreendimento fotovoltaico próximo à cidade de Cristalina, Goiás.

A *Boana buriti* é classificada como Vulnerável, de acordo como critérios da IUCN, segundo o Livro Vermelho das Espécies Brasileiras Ameaçadas de Extinção (ICMBio/MMA). É uma espécie endêmica do Cerrado, associada a habitats específicos e que possui Extensão de Ocorrência pequena, em ambientes caracterizados pelo afloramento do lençol freático em áreas de chapadas elevadas, hoje extremamente fragmentadas e alteradas pela ocupação humana do território.

No momento estou como pesquisador responsável pelas ações e atividades específicas PAN CERPAN - Plano de Ação Nacional para a Conservação das Espécies Ameaçadas da Ictiofauna, Herpetofauna e Primatas do Cerrado e Pantanal, Coordenado pelo Centro Especializado para a Conservação de Répteis e Anfíbios (RAN), do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), voltadas à proteção da *Boana buriti*, uma das espécies alvo do CERPAN.

A situação da espécie é extremamente grave. Os registros recentes em Cristalina, a despeito da oportunidade para a conservação da espécie que representam, ocorreram em áreas muito fragmentadas que apresentam diversas ameaças à espécie. Se nada for feito pela conservação da *Boana buriti* na região não há garantias de que a espécie perseverará na região em futuro próximo. Desta forma, as conversas que tive com os empreendedores se dá na percepção e entendimento de que, caso exista realmente preocupação empresarial legítima com a conservação da biodiversidade no conjunto de valores da empresa, existe a oportunidade de que compromissos e ações para a conservação da *Boana buriti* sejam concretamente tomadas em Cristalina, Goiás. Nesse

sentido, pesquisadores em meu laboratório estão preparando, sob minha supervisão, ações visando a conservação da *Boana buriti* em Cristalina.

O RAN/ICMBio já foi alertado dos registros de *Boana buriti* na região de Cristalina e está atento às ações que promovam a proteção da espécie, bem como às ameaças localmente existentes. As ações que serão apontadas para ao empreendedor se encaixam dentro dos seguintes pontos, compensações e objetivos de conservação, ainda a serem detalhados:

1. Criação de Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN), em tratativa com proprietários locais, em propriedades onde ocorram populações da *Boana buriti*;
2. Monitoramentos padronizados, temporal e espacialmente eficientes, visando acompanhar as populações da *Boana buriti* na região e para a aquisição de mais informações sobre a ecologia da espécie, sua dinâmica reprodutiva e desenvolvimento larvário;
3. Tratativas com o Zoológico de São Paulo, onde projetos de conservação *ex-situ* com anfíbios estão ocorrendo, para que ocorra o resgate de indivíduos de *Boana buriti* de um dos locais onde a espécie foi registrada, no ponto que será, eventualmente, o mais impactado pelo empreendimento. O objetivo é fundar uma população em cativeiro para que possamos criar estratégias para a conservação genética da espécie.

Considero essas as ações mínimas a serem tomadas para que a presença do empreendimento se torne efetivamente uma oportunidade para a conservação dessa espécie icônica do bioma Cerrado e não uma ameaça a mais sobre a *Boana buriti*. E é nesse entendimento, compromissos e objetivos que redijo o presente documento

Atenciosamente,



Prof. Reuber Albuquerque Brandão
Laboratório de Fauna e Unidades de Conservação
Departamento de Engenharia Florestal
Universidade de Brasília
70910-900 Brasília, DF