

Consulta sobre potenciais projetos no âmbito do consórcio Genômica da Biodiversidade Brasileira (GBB)

Olá!

Somos a equipe de pesquisadoras do Acordo de Parceria para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação entre o ICMBio e o Instituto Tecnológico Vale (ITV). Atuamos no projeto "Pesquisas moleculares como ferramenta na conservação da biodiversidade" dentro do consórcio "Genômica da Biodiversidade Brasileira" (GBB).

Nesse momento, estamos consultando as unidades do ICMBio sobre potenciais projetos-piloto a serem executados no âmbito do GBB envolvendo o desenvolvimento e uso de ferramentas moleculares (genéticas/genômicas) para espécies de interesse para a conservação e/ou para a bioeconomia. Para isso, pedimos que responda as perguntas abaixo da melhor maneira possível. Mesmo que você não tenha familiaridade com essas ferramentas, por favor, não deixe de responder a esse formulário, pois ele servirá para listar as demandas da sua unidade. Com base nele, nós poderemos identificar possíveis aplicações de genética e genômica para sua unidade.

Caso haja qualquer dúvida a respeito do GBB e desse formulário, por favor escreva para a coordenadora do projeto, Amely Martins (amely.martins@icmbio.gov.br), que ela entrará em contato conosco.

Muito obrigada!

Ana Pavan, Cintia Povill, Danielle Lucena, Izabela Mendes, Roberta Damasceno e Silvia Britto (bolsistas do GBB no ICMBio)

* Indica uma pergunta obrigatória

1. E-mail *

2. 1. Por favor, nos forneça o seu nome completo: *

3. **2. De qual unidade do ICMBio você faz parte? ***

4. **3. Sua unidade usa/já usou dados genéticos e/ou genômicos em alguma ação? ***

Marcar apenas uma oval.

☐ Sim

☐ Não

☐ Não sei

5. **4. Sua unidade já foi contemplada por algum estudo genético e/ou genômico desenvolvido por algum colaborador(a) externo(a)? Se sim, por favor, nos conte resumidamente como foi. ***

6. **5. Atualmente, você vê os dados genéticos e/ou genômicos auxiliando em alguma demanda dentro da sua unidade?**

*

Fique à vontade para marcar mais de uma opção, se for o caso.

Marque todas que se aplicam.



☐ Sim, pode ajudar em demandas envolvendo espécies ameaçadas de extinção.



☐ Sim, pode ajudar em demandas envolvendo espécies com dados insuficientes.



☐ Sim, pode ajudar em demandas envolvendo espécies exóticas invasoras.



☐ Sim, pode ajudar em demandas envolvendo espécies ligadas às cadeias produtivas da bioeconomia.



☐ Sim, pode ajudar em demandas que envolvem o uso de amostras ambientais (solo, sedimento, água, etc) para detectar (através do DNA) presença de espécies em certas áreas ou para conhecer comunidades bióticas e patógenos.

☐ Não pode ajudar/Não sei responder.

7. **6. Quais são as principais demandas da sua unidade?** (Se for o caso, marque mais de uma opção, e utilize a opção Outros caso as alternativas não descrevam bem a sua demanda).

Marque todas que se aplicam.

- ☐ A. Realizar estudos taxonômicos
- ☐ B. Avaliar estrutura e diversidade genética de populações
- ☐ C. Caracterizar indivíduos para manejo ex situ
- ☐ D. Calcular tamanhos populacionais efetivos
- ☐ E. Estimar conectividade entre áreas (i.e. fluxo gênico entre manchas de habitat, entre UCs, etc)
- ☐ F. Detectar hibridação
- ☐ G. Realizar estudos filogenéticos e/ou filogeográficos
- ☐ H. Detectar adaptação de espécies a diferentes ambientes ou locais
- ☐ I. Delimitar áreas de ocorrência ou de distribuição
- ☐ J. Detectar e/ou monitorar espécies exóticas e/ou invasoras
- ☐ K. Diagnosticar linhagens/estoques/matrizes importantes para o manejo/reprodução de espécies
- ☐ L. Identificar marcadores genéticos de interesse, como aqueles associados à resistência a doenças
- ☐ M. Identificar presença/ausência de espécies a partir de amostras ambientais (e.g., água, sedimento, solo e ar)
- ☐ N. Caracterizar a dieta de espécies (e.g., utilizando DNA extraído das fezes ou do conteúdo estomacal)
- ☐ O. Monitorar as respostas de comunidades bióticas a diferentes impactos ambientais (e.g., poluição e desmatamento)
- ☐ P. Analisar a interação entre plantas e seus polinizadores
- ☐ Q. Monitorar ou identificar a presença de patógenos
- ☐ R. Reconstruir ecossistemas antigos (e.g., utilizando DNA antigo)
- ☐ S. Outros (Por favor, explique sua demanda na questão 7)

8. **7. Para cada demanda marcada acima, por favor, forneça neste espaço o nome da(s) espécie(s) de interesse e a(s) demanda(s) específica(s)** (Use a letra da demanda acima junto ao nome da espécie).

9. **8. Utilize esse espaço para fornecer mais informações sobre as demandas que julgue relevantes e que não tenham sido contempladas pelas perguntas acima.**

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

