

Genômica da Biodiversidade Brasileira

Política de Uso de Dados do Consórcio Genômica da Biodiversidade Brasileira (GBB)¹

A política de uso de dados do Consórcio Genômica da Biodiversidade Brasileira (GBB) visa orientar o compartilhamento, acesso e uso dos dados gerados pelo consórcio, respeitando princípios éticos e legais, e promovendo a colaboração científica. Esta política adere aos princípios FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable*). Ao acessar os dados do GBB, os pesquisadores concordam em seguir esta política e colaborar para o avanço do conhecimento científico em benefício da conservação da biodiversidade e bioeconomia brasileiras.

A política de uso de dados do GBB será pautada, sobretudo, nas cláusulas sexta (da propriedade intelectual e da criação protegida), sétima (da divulgação e das publicações) e oitava (das informações confidenciais e sigilosas), que estão contidas no instrumento jurídico que rege a parceria para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I n.º 01/2022) entre o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e o Instituto Tecnológico Vale (ITV).

1. Disponibilização e Uso de Dados

- 1.1. Publicação e Compartilhamento de Dados:** Os dados brutos (arquivos digitais com leituras de DNA), genomas de referência e organelares montados e anotados, dados de transcriptomas, *metabarcoding* e genomas populacionais serão disponibilizados à comunidade científica através de bancos de dados públicos, como o GenomeArk (genomeark.org) e NCBI (*National Center for Biotechnology Information*).
- 1.2. Encerramento do Embargo:** Os dados descritos no item 1.1 produzidos pelo consórcio serão considerados liberados do embargo quando forem expressamente publicados pelos membros do GBB por meio de artigo científico, liberados por um anúncio do GBB ou três anos após o fim previsto do consórcio (dezembro de 2027).
- 1.3. Direito de Primeira Publicação:** Os pesquisadores do GBB, juntamente com os provedores de amostras e colaboradores dos diferentes projetos executados no consórcio, possuem o direito de primeira apresentação dos dados e suas análises. Isso inclui publicações em revistas científicas, *preprints* (como no bioRxiv), apresentações em conferências públicas e comunicados à imprensa. Pesquisadores e usuários externos ao GBB deverão esperar a finalização do embargo descrito no item 1.2 para utilização dos dados não publicados que foram disponibilizados via repositórios e arquivos relevantes.

¹ Versão 3.2 do documento, publicada em outubro/2024;

Genômica da Biodiversidade Brasileira

- 1.4. Propriedade Intelectual:** De acordo com a cláusula sexta do Acordo de Parceria PD&I n.º 01/2022, os resultados decorrentes do Consórcio GBB são de propriedade conjunta do ICMBio (50%) e do ITV (50%), respeitados os direitos de autoria, sendo vedada a divulgação total ou parcial dos resultados sem o consentimento prévio e expresso das instituições envolvidas. Na eventualidade de alguma patente ser prevista ou ficar evidente em algum projeto do GBB, a publicação dos dados relacionados à mesma será feita apenas após o pedido de registro da patente ser publicado na RPI/INPI.
- 1.5. Exceções ao Embargo:** Eventuais exceções ao embargo serão discutidas a partir de demandas internas ou externas ao GBB, levadas ao comitê gestor pelos pesquisadores, provedores de amostras e colaboradores dos diferentes projetos executados no consórcio e discutidas caso a caso.
- 1.6. Diretrizes de Divulgação:** De acordo com a cláusula sétima do Acordo de Parceria PD&I n.º 01/2022, os pesquisadores devem garantir que ICMBio e ITV sejam informados sobre quaisquer publicações ou apresentações que envolvam dados do consórcio, a fim de proteger a integridade e a confidencialidade das informações.
- 1.7. Contato para Exceções:** Em circunstâncias específicas, exceções às regras acima podem ser feitas mediante acordo com o comitê gestor do GBB. Para consultas sobre o uso dos dados, referência/publicação de análises baseadas em dados não publicados do GBB, ou participação no consórcio, entre em contato com alexandre.aleixo@itv.org e amely.martins@icmbio.gov.br.

2. Créditos e Responsabilidades

- 2.1. Reconhecimento:** Todas as publicações ou apresentações usando dados do GBB depositados em bancos públicos devem claramente reconhecer a equipe do projeto executado no consórcio e o Consórcio GBB por facilitar os recursos genômicos que permitiram a realização da pesquisa.
- 2.2. Distribuição de Dados:** Os dados descritos no item 1.1 que forem gerados pelo GBB não devem ser redistribuídos sem permissão da equipe do projeto executado no consórcio.
- 2.3. Definição de Informações Confidenciais:** Para os fins desta política, "INFORMAÇÕES DE CONFIDENCIALIDADE" referem-se a todas as informações relacionadas ao Consórcio GBB que são consideradas

Parceria entre:



Genômica da Biodiversidade Brasileira

confidenciais, incluindo, mas não se limitando a dados brutos, análises não publicadas e informações sobre metodologias. Os pesquisadores concordam em não divulgar ou utilizar essas informações sem a autorização prévia e por escrito dos parceiros.

Ao acessar estes dados, o pesquisador concorda em não publicar quaisquer artigos contendo análises de genes ou dados genômicos em escala de genoma organelar, nuclear, populacional, *metabarcoding* e transcriptoma antes de obter consentimento para fazê-lo, antes da publicação dos resultados pela equipe do projeto executado no consórcio ou antes do encerramento do embargo. Após o período descrito no item 1.2, todos os dados gerados pelo GBB depositados em bancos e repositórios tornam-se públicos e livres para publicação pela comunidade científica.

Para qualquer dúvida sobre o uso dos dados, referência/publicação de análises baseadas em dados pré-publicação do GBB, ou interesse em se juntar ao GBB, entre em contato com os coordenadores do consórcio pelos e-mails: alexandre.aleixo@itv.org e amely.martins@icmbio.gov.br.

Parceria entre:

