

Chamada de Projetos: Consórcio de Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega

Introdução

O Consórcio de Pesquisa em Biodiversidade Brasil-Noruega (BRC) tem o prazer de anunciar uma chamada de projetos alinhados à sua missão. Nossa missão é avançar a pesquisa em biodiversidade, conservação, restauração e atividades minerais sustentáveis na Amazônia Oriental do Brasil. Para mais informações e referências, consulte o Programa de Pesquisa BRC 2024-2028 (<https://www.brbcn.com>). Ao longo de seus 10 anos de existência, o BRC financiou 26 projetos de pesquisa, destacando-se por sua gestão colaborativa e compromisso com a ciência. Agora, convidamos pesquisadores das instituições parceiras acadêmicas (MPEG, UFRA, UFPA e UiO) e pesquisadores de outras instituições a colaborarem em projetos do BRC e submeterem propostas que contribuam para o entendimento e a preservação da biodiversidade.

O BRC visa desenvolver estudos que orientem a restauração da floresta original, incluindo sua biodiversidade. O objetivo é integrar o conhecimento acadêmico e científico às atividades operacionais da mineração de bauxita em todas as etapas, garantindo os mais altos padrões na reabilitação de áreas mineradas. Além disso, a emergência climática é reconhecida como uma questão transversal, tanto pelos impactos que gera quanto por aqueles que a exacerbam. Portanto, espera-se que os projetos submetidos abordem a interconexão entre biodiversidade, mitigação de impactos negativos da exploração de recursos naturais e a emergência climática.

Objetivos

- 1) Apoiar pesquisas que ampliem nosso entendimento sobre a biodiversidade, seu valor e seu papel na saúde dos ecossistemas.
- 2) Promover iniciativas de conservação que protegem e restauram a biodiversidade.
- 3) Incentivar abordagens e tecnologias inovadoras que contribuam para a conservação da biodiversidade.
- 4) Apoiar pesquisas que possam contribuir para a melhoria das práticas atuais de mineração, a fim de gerenciar melhor os impactos sobre a biodiversidade e implementar medidas de mitigação mais eficientes.

Realização



Iniciativa



Execução



- 5) Fomentar a colaboração entre pesquisadores, organizações e comunidades atuantes no campo da biodiversidade.

Temas

O escopo do Programa de Pesquisa está delineado no documento Programa de Pesquisa BRC 2024-2028 (<https://www.brcbn.com>). Os projetos devem estar alinhados com um ou mais dos seguintes temas durante esta chamada:

1) **Monitoramento da biodiversidade e serviços ecossistêmicos**

- a. Métodos remotos e de IA para medir a biodiversidade.
- b. Relação custo-efetividade de indicadores de biodiversidade.
- c. Eficácia de técnicas de restauração da biodiversidade..
- d. Monitoramento de gases de efeito estufa
- e. Monitoramento da biodiversidade em áreas com potencial impacto direto e indireto de atividades de mineração.
- f. Habilitação de monitoramento em tempo real da biodiversidade.
- g. Modelagem preditiva da biodiversidade.
- h. Investigação dos impactos diretos e indiretos das atividades de mineração na biodiversidade, com ênfase no entendimento das conexões e causalidades ecológicas.

2) **Recuperação de áreas degradadas**

- a. Conservação e reabilitação do solo.
- b. Manejo e enriquecimento de áreas degradadas, visando acelerar a recuperação e o retorno da fauna.
- c. Manejo e enriquecimento de áreas degradadas, com ênfase na bioeconomia de atividades não madeireiras.
- d. Restauração de ambientes aquáticos; recuperação de riachos; processos de colonização e fragmentação de matéria orgânica em riachos (avaliação de passivos ambientais e recuperação da rede de drenagem hídrica).
- e. Restauração da biodiversidade em áreas degradadas.
- f. Restauração da biodiversidade em áreas de depósito de resíduos.

3) **Avaliação e gestão da paisagem**

- a. Geotecnologias e hidrogeologias aplicadas ao uso de recursos hídricos.
- b. Abordagem de paisagem para a conservação da biodiversidade (proteção de bacias hidrográficas e corredores ecológicos).

4) **Pesquisa aplicada ao monitoramento de espécies de interesse especial (ex.: ameaçadas, endêmicas, chave, carismáticas e/ou exóticas) para apoiar planos de manejo**

- a. Biologia, ecologia e dispersão de espécies ameaçadas, endêmicas, chave, carismáticas e/ou invasoras.
- b. Estudos populacionais e de variabilidade genética.
- c. Determinação de áreas de alto valor de conservação ou recuperação para preservação e conservação.

5) **Educação, conscientização e coexistência**

- a. Viabilidade da coleta sustentável e produção de mudas por pequenos agricultores.
- b. Proteção de bacias hidrográficas e conservação de áreas ripárias.
- c. Coexistência entre humanos e fauna.
- d. Melhoria da cadeia de valor da restauração em Paragominas.
- e. Conservação da biodiversidade e serviços ecossistêmicos, na paisagem mais ampla do município.
- f. Abordagem "Saúde Única" para equilibrar e otimizar de forma sustentável a saúde das pessoas, animais e ecossistemas.

Elegibilidade dos Proponentes

Pesquisadores das instituições parceiras (UFPA, UFRA, MPEG e UiO) são elegíveis para se **candidatarem como responsáveis pelos projetos**. Ou seja, **o coordenador da proposta obrigatoriamente deverá ser membro de uma das instituições integrantes do BRC**. Os demais membros poderão estar vinculados a outras instituições diversas. Propostas baseadas em pesquisas conjuntas envolvendo pelo menos dois parceiros do consórcio são incentivadas, mas não obrigatórias, nesta chamada. Os pesquisadores também são incentivados a incluir atores externos em suas propostas para aprimorar a qualidade, o escopo e a disseminação da pesquisa.

Realização



Iniciativa



Execução



Elegibilidade dos Projetos

- 1) Pesquisas/projetos que complementem estudos e programas existentes na MPSA, pipeline e áreas circundantes.
- 2) Pesquisas/projetos inovadores dentro de temas não abordados em chamadas anteriores.
- 3) Propostas focadas na manutenção e restauração de áreas de habitat, bem como na preservação do fluxo gênico para espécies identificadas nas áreas-alvo.
- 4) Propostas que avancem pesquisas em andamento, abordando novos objetivos que complementem e expandam o conhecimento existente sobre o tema de estudo.
- 5) Projetos que integrem a restauração ecológica com a geração sustentável de valor a partir da biodiversidade amazônica.
- 6) Propostas que envolvam múltiplas áreas do conhecimento, incluindo ciência dos materiais, biotecnologia e engenharia, além das ciências ambientais tradicionais.
- 7) Iniciativas que demonstrem potencial prático e escalável com impacto positivo de longo prazo para as comunidades.
- 8) Projetos que adotem modelos socioeconômicos sustentáveis, promovendo inclusão e geração de renda.

Processo e Critérios de Avaliação

As propostas serão avaliadas com base em sua relevância para os objetivos da chamada, mérito científico, viabilidade e potencial impacto. O processo e os critérios de avaliação das propostas são apresentados no Capítulo 12 do Programa de Pesquisa BRC 2024-2028. Consulte os documentos relacionados à chamada no site do BRC, menu “Edital” em <http://www.brbcn.com>. Os candidatos aprovados serão notificados até **3 de outubro de 2025**.

Financiamento

O valor presumido disponível para esta chamada de propostas é de R\$11.000.000,00 (Onze milhões de reais), equivalente a, aproximadamente, U\$1.900.000,00 (Um milhão e novecentos mil dólares).

Um mínimo de 4 projetos será aprovado nesta chamada, com base nos critérios descritos no Programa de Pesquisa BRC 2024-2028. Isso implica que pelo menos uma proposta de projeto

Realização



Iniciativa



Execução



de cada uma das quatro instituições acadêmicas do BRC será financiada. Reduções no valor dos fundos solicitados pelas propostas podem ser aplicadas.

Duração do projeto: 24 a 60 meses.

O financiamento pode ser usado para despesas de pesquisa, trabalho de campo, equipamentos, capacitação e outros custos relacionados ao projeto.

- O guia para preparação do orçamento do projeto está anexado a esta chamada e pode ser acessado no menu “Edital”, no site do BRC, em <http://www.brcbn.com>.
- Não são elegíveis: Pagamento de dívidas, compra de terrenos e despesas administrativas não diretamente relacionadas ao projeto.

Processo de Inscrição

As inscrições devem ser realizadas através do envio da proposta completa, em inglês, em PDF, e do orçamento, em inglês, em planilha Excel, para o e-mail flora@peabiru.org.br, dentro do prazo definido neste Edital.

Para a construção da proposta e do orçamento, utilize os modelos disponíveis no site do BRC, no menu “Edital”, em <http://www.brcbn.com>.

Proposta Completa: uma proposta detalhada do projeto, incluindo i) data de submissão; ii) título do projeto; iii) um resumo dos objetivos, metodologia e resultados esperados do projeto; iv) objetivo principal e objetivos específicos; v) equipe responsável; vi) justificativa; vii) produtos e resultados esperados; viii) metodologia; ix) cronograma; x) orçamento; xi) informações adicionais relevantes; e xii) referências.

As propostas devem referenciar as prioridades do programa de pesquisa do BRC, explicar como o projeto preenche lacunas importantes e demonstrar seu alinhamento com projetos anteriores ou em andamento do BRC. O orçamento deve detalhar os recursos solicitados à Hydro, as contribuições em espécie dos parceiros e o financiamento de outras fontes. A Hydro fornece um documento listando equipamentos de proteção individual, exames médicos e outras logísticas necessárias para projetos em áreas de mineração. Consulte o site do BRC para obter detalhes.

Cronograma

Realização



Iniciativa



Execução



Descrição	Data
Anúncio da Chamada de Projetos	19 de maio de 2025
Prazo para Submissão da Proposta Completa	31 de julho de 2025
Notificação dos Resultados	30 de setembro de 2025

Documentos Relevantes no Site do BRC - menu “Edital” (<http://www.brcbn.com>)

- Programa de Pesquisa BRC 2024-2028
- Formulário de Proposta Completa (modelo)
- Formulário de Orçamento (modelo)
- Guia para elaboração de Orçamento
- Requisitos de logística da Hydro para projetos

Contrapartidas e Responsabilidades

- Possíveis contrapartidas financeiras ou não financeiras dos proponentes.
- As negociações contratuais começarão assim que a lista de projetos aprovados estiver disponível. A data de início de um projeto dependerá do tempo necessário para essas negociações.
 - Obrigações do Consórcio:
 - Liberação de recursos de acordo com o cronograma.
 - Acompanhamento técnico e administrativo.
 - Obrigações dos Beneficiários:
 - Relatórios periódicos (financeiros e técnicos).
 - Relatórios de progresso e relatório final.

Diretrizes Éticas e Legais

- Conformidade com a legislação ambiental e de mineração brasileira.

Realização



Iniciativa



Execução



- Compromisso com ética, transparência e participação comunitária.
- Garantia de consentimento livre, prévio e informado das comunidades locais.

Monitoramento e Avaliação do Projeto

- Metodologia de monitoramento e avaliação definida.
- Indicadores de desempenho (ambientais, sociais, econômicos).
- Relatórios periódicos de indicadores-chave de desempenho.

Informações de Contato

Para dúvidas e submissões, entre em contato com Flora Bittencourt (Secretária Executiva do BRC) no e-mail flora@peabiru.org.br.

Realização



Iniciativa



Execução

