

31 de outubro de 2024 - Número 05

O CRIA COLABOROU NA PUBLICAÇÃO DO CADERNO BIODIVERSIDADE, UMA REALIZAÇÃO DA REDE UMA CONCERTAÇÃO PELA AMAZÔNIA

Foi lançado em outubro, o sexto volume da série Cadernos da Concertação, “Biodiversidade: reconhecer para valorizar a dimensão amazônica”, abordando a biodiversidade das Amazônias como um patrimônio ambiental e cultural.

Elaborado em parceria com o Centro de Referência em Informação Ambiental (CRIA), o documento inclui alguns dos principais temas que estão em discussão na COP16 da Biodiversidade.

A publicação abrange a importância do uso sustentável da riqueza ecológica amazônica para a subsistência das comunidades locais e para o equilíbrio do planeta, uma vez que os serviços ambientais a ela associados são fundamentais para a regulação do clima. Sugere a adoção de práticas já desenvolvidas na Amazônia brasileira que preservam a diversidade biológica do território, como os sistemas agroflorestais e a produção sustentável de alimentos, cosméticos, medicamentos e outros.

O documento trata, ainda, da demanda dos países em desenvolvimento por uma repartição justa dos benefícios da biodiversidade, tema de grande relevância nas discussões da COP 16.

A série Cadernos da Concertação foi desenvolvida pela frente de conhecimento da iniciativa e condensa o repertório de saberes e propostas da rede para o desenvolvimento sustentável das Amazônias.

O CRIA ESTÁ NA COP16 DA BIODIVERSIDADE

O CRIA está em Cali, na Colômbia, participando da COP16 da Biodiversidade. Nosso representante no evento é Fernando Bittencourt de Matos, biólogo do CRIA, que viajou a convite do Instituto Arapyaú e em parceria com a Rede Uma Concertação pela Amazônia. A viagem é uma ação contemplada no contexto do Memorando de Entendimento (MOU) que as instituições celebraram em setembro de 2024. O MOU, entre Arapyaú e CRIA, tem como objetivo promover a colaboração em áreas do conhecimento científico e tecnológico a fim de fomentar ações em prol da biodiversidade.

BOLSISTA NO PROJETO MICROBIOBANK - PROMOVENDO INOVAÇÕES PARA PESQUISA CIENTÍFICA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

Aprovação do Bolsista TT5, Irvayne Matheus de Souza Ibiapina, com mestrado em Engenharia de Software na Universidade Federal do Piauí, via projeto Micro Biobank, financiado pela FAPESP, realizado em parceria com a UNESP de Rio Claro, SP.

O bolsista vai atuar no estudo e desenvolvimento de novas interfaces e ferramentas para integração, tratamento e publicação de dados de ocorrência de microrganismos identificados por análises de DNA na rede *speciesLink* com o objetivo de adaptar os diversos componentes da rede *speciesLink* para receber, tratar e disponibilizar dados de ocorrência de microrganismos identificados a partir de análises de DNA e utilizar os dados disponíveis nos biobancos participantes do projeto para validar e inaugurar as novas funcionalidades na rede. Ainda estão previstas no âmbito do projeto, mais duas bolsas de treinamento técnico.

Obs. Sobre este projeto (Apresentado no BIGCRIA 2): Trata-se de um projeto temático financiado pela Fapesp e coordenado pela UNESP de Rio Claro, que tem por objetivo estruturar uma rede de pesquisadores com um fluxo de trabalho interativo e complementar, com o objetivo de obter biomoléculas inovadoras nas áreas da saúde e do agronegócio, à partir dos recursos microbianos dos biobancos participantes no projeto.

AQUISIÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS

- ✓ Aquisição de 2 notebooks pelo projeto através do Projeto Microbiobank – FAPESP UNESP Rio Claro
- ✓ Aquisição de 1 notebook, 1 desktop e 2 nobreaks através do Projeto EMBRAPA Amazônia Oriental - IAN – Informação digital de herbários para restauração florestal na Amazônia oriental.

ARTIGO CIENTÍFICO - NATIONAL BIODIVERSITY DATA INFRASTRUCTURES: TEM ESSENTIAL FUNCTIONS FOR SCIENCE, POLICY, AND PRACTICE

CRIA participou da publicação do artigo sobre infraestruturas nacionais de dados sobre biodiversidade na revista BioScience.

Autores:

Anton Güntsch, Jörg Overmann, Barbara Ebert, Aletta Bonn, Yvan Le Bras, Thore Engel, Knut Anders Hovstad, Dora Ann Lange Canhos, Peggy Newman, Elaine van Ommen Kloeke.

[Acesse o website BioScience](#)

[Acesse o artigo completo em PDF](#)

PARA MAIS INFORMAÇÕES:

www.cria.org.br

Gestão e comunicação:

Daniel M. Cywinski

+55 14 99778 1808

daniel@cria.org.br