

# Pesquisadores da Paraíba promovem síntese de conhecimento sobre a biodiversidade

Projetos integradores envolvendo pesquisadores das Ciências da Biodiversidade, Computação e Informação estão frutificando na Paraíba e conectando múltiplas instituições, projetos e aplicações. Essa rede de pesquisa traz uma concepção inovadora para a síntese de dados sobre a biodiversidade e sua aplicação para a tomada de decisões e educação ambiental. Tais inovações vem sendo construídas coletivamente pela comunidade científica paraibana e estão alicerçadas em um tripé formado por:

1. avançadas **ferramentas de curadoria de dados**, data science e inteligência artificial, as quais são articuladas pelo **projeto DATAPB - eScience para a Sustentabilidade** (financiado pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Paraíba) e pelo **Laboratório Misto Internacional IDEAL** (financiado pelo Instituto Francês de Pesquisa para o Desenvolvimento);
2. ampla experiência e dados de múltiplos grupos de pesquisa focados em vários tipos de animais, plantas, fungos e microrganismos, integrados via **PRONEX Biodiversidade da Paraíba**;
3. referências filosóficas, sociológicas e antropológicas sólidas estabelecidas em **princípios de ciência aberta**, pesquisa participativa, interculturalidade e governança adaptativa, em sintonia com a vanguarda da ciência da sustentabilidade e **fazendo frente aos principais desafios do antropoceno**.



Essa rede está agora entrando em uma nova fase, expandindo seus debates e tornando disponíveis dados e ferramentas para subsidiar pesquisa transdisciplinar em sustentabilidade com foco na realidade e necessidades do Nordeste do Brasil.

O próximo passo na consolidação dessa rede acontecerá entre 25 e 26 de Abril no Campus I da UFPB, em João Pessoa, com o 1o. Workshop de Integração do PRONEX Biodiversidade da Paraíba. O workshop irá apresentar conceitos-chave, produtos e processos em desenvolvimento dentro da rede.

Foto: Macaco-prego-galego *Sapajus flavius*, na RPPN Engenho Gargaú, por [Thomas de Carvalho Callado](#) C (Licença [CC BY 4.0](#)).

[Confira no site do evento.](#)

## 25 DE ABRIL DE 2024

8:30 – Abertura.

9:00-9:40 – Palestra: **"Plano de Gestão de Dados do PRONEX/Biodiversidade da Paraíba."**, Dr. Guilherme Ataíde Dias (UFPB).

10:00 – 12:00 – Mesa Redonda: **"Flora e Funga da Paraíba – Conhecimento Atual e Perspectivas."**, Dr. Maria Regina V. Barbosa (UFPB), Dr. Shirley Rangel Germano (UEPB), Dr. Sérgio Romero S. Xavier (UEPB), Dr. Felipe Wartchow (UFPB) e Dr. George Emmanuel Cavalcanti de Miranda (UFPB).

13:30 – 15:30 – Mesa Redonda: **"Os invertebrados terrestres e de água doce dos ecossistemas da Paraíba"**, Dr. Alexandre Colavite (UFPB), Dr. Solange Maria Kerpel (UFCEG), Dr. Francisco José Pegado Abílio (UFPB), Dr. Márcio Bernardino da Silva (UFPB) e Dr. Waltécio de Oliveira Almeida (URCA).

15:40 – 17:40 – Mesa Redonda: **"Invertebrados marinhos da Paraíba"**, Dr. Jéssica Prata (UFPB), Dr. George Joaquim G. Santos (UFCA), Dr. Míodeli Nogueira Junior (UFPB), Dr. Thelma Dias (UEPB) e Dr. Rudá Amorim (UFPB).

## 26 DE ABRIL DE 2024

8:30-9:45 – **Exposição sobre a Biodiversidade da Paraíba: Mostra das espécies encontradas nos ecossistemas do estado da Paraíba.** The exhibition will be at the Casa da Ciência, located on the ground floor of the Department of Systematics and Ecology (DSE) of the Center for Exact and Natural Sciences (CCEN).

10:00-12:00 – Mesa Redonda: **"Biodiversidade da Paraíba: Peixes, Anfíbios, Répteis, Aves e Mamíferos"**, Dr. Gentil Filho (UEPB), Dr. Viviana Marquez Velásquez (UFPB)/Dr. Ricardo Rosa (UFPB), Dr. Washington Vieira (UFPB), Dr. Daniel de Oliveira Mesquita (UFPB), Dr. Helder Farias P. Araújo (UFPB) e Dr. Pedro Cordeiro Estrela (UFPB).

14:00-14:45 – Palestra: **"Atlas de Sustentabilidade da Paraíba: conectando paradigmas emergentes, dados e instituições rumo à governança adaptativa"**, Dr. Rafael Luis G. Raimundo (UFPB e LMI IDEAL).

15:00 – 16:30 – Mesa Redonda: **"Uso, conservação e ameaças à biodiversidade da Paraíba"**, Dr. Tacyana Pereira R. Oliveira (UEPB), Dr. Fátima Agra (UFPB) e Dr. Rômulo Romeu N. Alves (UEPB).

16:30 – Encerramento.



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO