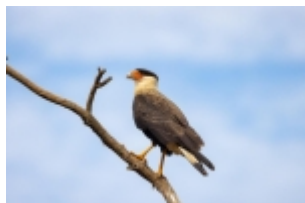


Livro reúne pesquisas inéditas e fortalece conservação da biodiversidade na Bacia do Rio Doce



Um importante avanço para a produção de conhecimento científico e para a conservação ambiental na Bacia do Rio Doce foi apresentado por meio do lançamento do livro “Biodiversidade Rio Doce: um legado de pesquisas na bacia”. A publicação, desenvolvida pela Samarco em parceria com o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO), reúne os principais resultados de 35 projetos de pesquisa realizados por instituições brasileiras e internacionais, contribuindo para ampliar o conhecimento sobre a fauna, a flora e os ecossistemas da região.

A obra consolida estudos desenvolvidos no âmbito dos Planos de Ação para a Conservação da Biodiversidade Terrestre (PABT) e para a Recuperação e Conservação da Fauna Aquática (PABA), programas que integram as ações de reparação ambiental na Bacia do Rio Doce.

Os projetos foram selecionados por meio de editais públicos e envolveram pesquisas voltadas tanto para os ambientes terrestres quanto para os aquáticos. Ao todo, 35 iniciativas receberam apoio, sendo 32 direcionadas à biodiversidade terrestre e três aos ecossistemas aquáticos.

Conhecimento ampliado sobre quase 300 espécies

As pesquisas possibilitaram a ampliação do conhecimento científico sobre 296 espécies da fauna e da flora, abordando aspectos relacionados à conservação, monitoramento, distribuição geográfica e manejo ambiental.

Os estudos foram conduzidos por 21 instituições de ensino e pesquisa, com o apoio de mais de 70 parceiros nacionais e internacionais, fortalecendo a integração entre universidades, centros de pesquisa e organizações voltadas à proteção ambiental.

Segundo a coordenadora do projeto pela Samarco, a bióloga Juliana Lima, a publicação representa um marco na geração de informações qualificadas para subsidiar ações presentes e futuras de conservação.

“Somos um país com uma das maiores biodiversidades do planeta e, ao mesmo tempo, ainda enfrentamos desafios relacionados à produção de conhecimento sobre diversas espécies. A iniciativa contribui para reduzir essas lacunas e gerar informações capazes de orientar estratégias de conservação na Bacia do Rio Doce”, destacou.

Transparência e rigor técnico

Para a gerente de Portfólio do FUNBIO, Manuela Muanis, a parceria garantiu transparência, qualidade técnica e credibilidade ao processo de seleção e execução das pesquisas.

De acordo com ela, os editais públicos permitiram identificar projetos de excelência e estruturar uma rede de produção científica capaz de gerar impactos concretos para a gestão ambiental da região.

“O objetivo foi assegurar que os resultados produzidos pelas pesquisas pudessem contribuir efetivamente para o manejo de espécies, o fortalecimento das políticas de conservação e a tomada de decisões baseadas em evidências científicas”, afirmou.

Legado para a conservação ambiental

Além de registrar descobertas e avanços científicos, a publicação deixa um legado para pesquisadores, gestores públicos e instituições ambientais, oferecendo uma base técnica consistente para o planejamento de ações de proteção da biodiversidade.

A iniciativa reforça o papel da ciência como ferramenta fundamental para a preservação dos recursos naturais e para a construção de estratégias sustentáveis de conservação na Bacia do Rio Doce, uma das regiões ambientalmente mais importantes do país.

Foto: Divulgação / Samarco

<https://www.jornalpanfletus.com.br/cp3.masterix.inf.br/noticia/8391/livro-reune-pesquisas-ineditas-e-fortalece-conservacao-da-biodiversidade-na-bacia-do-rio-doce> em 18/06/2026 16:35