



Editorial

Edição 15(2), 2025

Fluxo Contínuo e Edições Temáticas

Sustentabilidade da Araucária e Programa Nacional de Monitoramento da Biodiversidade – Programa Monitora

A revista *Biodiversidade Brasileira – BioBrasil* tem como missão fortalecer o diálogo entre ciência, gestão e sociedade, promovendo a disseminação de experiências e resultados que contribuam para a conservação da biodiversidade em suas múltiplas dimensões. Nesta edição 15(2), reafirmamos esse compromisso ao reunir dois eixos temáticos de grande relevância: a sustentabilidade da Araucária e o Programa Nacional de Monitoramento da Biodiversidade – Programa Monitora, além de artigos submetidos em fluxo contínuo.

A seção temática sobre a *Araucaria angustifolia*, espécie símbolo da Floresta Ombrófila Mista, apresenta estudos que abordam desde a ecologia da predação e frugivoria, produção de pinhão, germinação de sementes, até o uso sustentável e os impactos do avanço do uso do solo. Os artigos revelam a complexidade dos sistemas ecológicos associados à araucária e apontam caminhos para sua conservação integrada com práticas produtivas e sociais.

Já a seção dedicada ao Programa Monitora – que compõe a segunda parte da edição iniciada em 2024 –, iniciativa do ICMBio voltada ao monitoramento da biodiversidade em unidades de conservação federais, reúne contribuições que evidenciam o avanço metodológico e institucional do programa. Os artigos abordam temas como monitoramento participativo, uso de espécies indicadoras, avaliação de risco de extinção e ferramentas analíticas, como o pacote *distanceMonitoraFlorestal* em R. As publicações demonstram o potencial do Monitora como instrumento estratégico para a gestão de unidades de conservação e para a produção de conhecimento aplicado.

Complementando a edição, os artigos de fluxo contínuo abordam temas diversos como manejo florestal comunitário, conservação em terras indígenas, genética da conservação, e interações ecológicas em diferentes biomas. Essa diversidade reforça o papel da *BioBrasil* como espaço plural e dinâmico para a divulgação científica voltada à conservação.

Agradecemos aos autores por compartilharem seus resultados com a comunidade científica e aos revisores pelo rigor e dedicação na avaliação dos manuscritos. Que esta edição inspire novas conexões entre pesquisa, gestão e sociedade, fortalecendo os caminhos para uma conservação mais eficaz, inclusiva e transformadora.

Boa leitura!