**Zeitschrift:** Boissiera : mémoires de botanique systématique

Herausgeber: Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 68 (2015)

Vorwort: Prefácio

Autor: Vieira Teixeira, Izabella Mônica / Vizentin, Roberto Ricardo

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

## Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 19.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# **PREFÁCIO**

Ministra do Meio Ambiente do Brasil "Biodiversidade da Reserva Biológica de Pedra Talhada (Alagoas, Pernambuco-Brasil)" traz o resultado de mais de 35 anos de estudo, com a colaboração de 74 cientistas e mais de 200 especialistas que trabalharam no inventário de mais de 2.100 espécies existentes na Reserva Biológica de Pedra Talhada, Unidade de Conservação (UC) de proteção integral federal, localizada nos estados de Alagoas e Pernambuco.

O interesse em garantir a proteção da área por meio da criação de uma Unidade de Conservação teve sua origemem 1980, com as pesquisas da Dra Anita Studer, à época pesquisadora convidada da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Desde então, a história da atual Reserva Biológica é permeada de exemplos da interação entre pesquisa e mobilização para a conservação – uma das bases para a consolidação do SNUC. A mobilização para a proteção da área da Reserva Biológica foi desencadeada pelo "Estudo ecológico do maciço florestal da Serra das Guaribas e da Serra do Cavaleiro – Apelo para salvar a floresta" (Studer, 1985) e pelo relatório redigido pela Companhia de Saneamento de Alagoas (CASAL) sobre a importância das nascentes de água da floresta. O estudo, assinado pelos prefeitos dos cinco municípios abrangidos pela água da represa de Carangueja e da CASAL, juntamente com o relatório, foi fundamental para o início da proteção da área – já demonstrando uma percepção da necessidade de preservação de serviços ecossistêmicos como o provimento de água vinculado à conservação da biodiversidade.

A proteção original dada à floresta de Pedra Talhada não era suficiente, dados que somente 30% foram incluídos na área da unidade original, o Parque Estadual da Pedra Talhada. Visando incorporar as florestas vizinhas, no estado de Pernambuco, à área abrangida pelo Parque Estadual foi desencadeado o processo de transformação deste em uma reserva federal. Mais uma vez, o processo desencadeou novos estudos e envolvimento de diversos setores da sociedade e comunidade científica, com colaboração direta do Ibama, que culminaram na criação da Reserva Biológica de Pedra Talhada (decreto nº 98.524/89). Com a criação de uma unidade federal foi possível acomodar toda a proteção da floresta de nome homônimo em uma categoria, reserva biológica, dedicada à conservação estrita da biodiversidade remanescente neste fragmento único de Mata Atlântica e fomentar a pesquisa científica ainda mais, o que se vê nesta publicação – além de efetivamente garantir o provimento de serviços ecossistêmicos de importância reconhecida para os municípios da região.

A região e a Unidade de Conservação contam com um amplo leque de pesquisas, muitas das quais se encontram sistematizadas neste livro. Dando continuidade ao processo recíproco de pesquisa e aplicação para um manejo adaptativo, tais estudos darão embasamento importante para a elaboração do Plano de Manejo da UC, contribuindo como passo importante para o ordenamento de suas ações de manejo e para seu entorno.

Por fim, interessante ressaltar que pesquisas como estas realizadas na UC são a base da construção do conhecimento necessário para avançar com o uso do patrimônio genético. O Brasil foi um dos países líderes na construção do Protocolo de Nagoya no âmbito da CDB e, mais importante, conta hoje com uma base legal moderna para permitir o avanço da pesquisa e garantir a justa e equitativa repartição dos benefícios daquilo que venha a ser acessado pelo mercado produtivo.

Izabella Mônica Vieira Teixeira Ministra do Meio Ambiente do Brasil A Reserva Biológica de Pedra Talhada é um dos mais importantes fragmentos de Mata Atlântica do Nordeste brasileiro. Apesar de ser uma unidade pequena, com 4.469 ha, abriga uma grande diversidade de plantas e animais.

Desde o início dos anos 80, Dra Anita Studer e a Fundação Nordesta tem se dedicado à conservação da Reserva, sensibilizando a população da região por meio de educação ambiental e fomentando alternativas mais sustentáveis às atividades produtivas locais.

Ao longo dos anos a Nordesta disponibilizou recursos financeiros, humanos e logísticos, realizou pesquisas, instalou infraestrutura, entre outras ações fundamentais para a existência e manutenção da Unidade e de seus recursos naturais.

A publicação de "Biodiversidade da Reserva Biológica de Pedra Talhada, nos Estados de Alagoas e Pernambuco, Brasil" é uma iniciativa de inestimável valor para a Reserva. Fruto de um grande esforço para demonstrar as riquezas naturais que a Reserva protege, como as nascentes que abastecem toda a regiao.

O livro é um diagnóstico amplo e ao mesmo tempo detalhado da flora, fauna e meio abiótico da Reserva. Grande parte dos grupos animais e vegetais foi inventariada com rigor científico, possibilitado pela participação de renomados especialistas nos diversos táxons e áreas do conhecimento das ciências naturais. Além do "retrato" da Reserva, a publicação apresenta o histórico da luta pela criação, manutenção e defesa, que ainda está longe de terminar.

Muitos desafios ainda estão pela frente. Entre os maiores, considero que estão as ações voltadas a ampliar a área vegetada no entorno da Reserva, de modo a mitigar o máximo possível o isolamento ao qual ela está submetida, garantindo viabilidade às populações das espécies ocorrentes, muitas delas ameaçadas. Também é de extrema importância o aprimoramento das ações voltadas à comunidade, como o fomento a atividades econômicas que não comprometam a conservação ambiental, a melhoria da articulação com as autoridades locais para incrementar as ações de proteção e a sensibilização para a necessidade de conservação da floresta, das espécies que ela abriga e dos recursos hídricos.

O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) se orgulha de ser parceiro nesta publicação, pois ela contribui para que o Instituto potencialize suas ações de gestão na Reserva Biológica de Pedra Talhada e constitui um exemplar modelo de interação com a sociedade voltado ao interesse público.

Roberto Ricardo Vizentin Presidente do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

## **PREFÁCIO**

Presidente do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade

11