Proposta paisagística para o Parque Buraco do Padre, Ponta Grossa, Paraná, Brasil

Landscaping proposal for the Buraco do Padre Park, Ponta Grossa, Paraná State, Brazil

Pablo Victorio Garcia Bach, Marta Regina Barrotto do Carmo

RESUMO: O Parque Buraco do Padre é referência de turismo ecológico no município de Ponta Grossa, Paraná, Brasil. Sua notoriedade é creditada especialmente pela presença de uma furna, cavidade vertical com 40 metros de profundidade de onde emerge uma suntuosa cascata. Embora contido nas dependências limítrofes do Parque Nacional dos Campos Gerais (PARNA), o paisagismo empregado em áreas construídas explora principalmente espécies exóticas e com potencial invasor, deprimindo seu propósito inerente de conservação e de promoção de educação ambiental. Este estudo teve como objetivo apresentar um levantamento seletivo acerca das espécies com potencial ornamental da flora nativa regional, sob justificativa de propor um modelo paisagístico visando valorizar a biodiversidade e a identidade das áreas naturais do referido parque. A fim de atestar a ocorrência de espécies nativas do PARNA adaptadas ao cultivo foram realizadas consultas à listagem de estudos florísticos, ao acervo do Herbário da Universidade Estadual de Ponta Grossa (HUPG), assim como registros online de coletas de herbários nacionais pela plataforma *SpeciesLink*. Através dos referidos bancos de dados e buscas à literatura disponível foram coletadas informações referentes ao hábito, época de floração e frutificação, status de conservação, luminosidade, formas de propagação e recomendação de uso. Foram selecionadas 22 espécies, pertencentes a 12 famílias botânicas, com alto potencial ornamental, destacando uma ameaçada de extinção na categoria vulnerável, o butiazinho (*Butia microspadix* Burret.). Dentre as espécies, seis apresentam hábito arbustivo, cinco são herbáceas, quatro são epífitas/rupícolas, quatro palmeiras e três trepadeiras. Os caracteres morfológicos, fenológicos, viabilidade reprodutiva para o cultivo e aplicabilidade foram organizados em um variado catálogo de plantas hábeis. A adoção de um paisagismo com flora nativa não apenas reafirma o papel conservacionista do parque, como também enriquece a experiência do visitante, ampliando sua conscientização sobre a singularidade, vastidão e a riqueza da flora nativa dos Campos Gerais, bem como a importância de sua preservação. Essa abordagem, que visa gradualmente extinguir o uso de espécies exóticas no paisagismo convencional em áreas de relevância

ambiental, fornece arcabouço para propostas de transformação não somente no Parque do Buraco do Padre, como também em outras áreas de conservação. Sendo assim, a valorização da biodiversidade vegetal, do patrimônio natural e da identidade local, consolida um modelo de ecoturismo genuinamente sustentável e educativo.

PALAVRAS CHAVE: Campos Gerais; florística; conservação; educação ambiental; biodiversidade.

ABSTRACT: Buraco do Padre Park is a reference for ecological tourism in Ponta Grossa city, (Paraná state, Brazil). Its notoriety is especially attributed to the presence of a *furna*, a vertical cavity 40-meter-deep from which a magnificent waterfall emerges. Although located within the bordering areas of the Campos Gerais National Park (PARNA), the landscaping employed in constructed areas predominantly features exotic species, including those with invasive potential, undermining its inherent purpose of conservation and promotion of environmental education. This study aimed to present a selective survey of species with ornamental potential from the regional native flora, under the justification of development of a landscaping model to value the biodiversity and identity of the natural areas of the aforementioned park. To confirm the occurrence of native PARNA species suitable for cultivation, consultations were made with lists from floristic studies, the collection of the Herbarium of the Ponta Grossa State University (HUPG), and online records of national herbarium collections accessed via the SpeciesLink platform. Through these databases and searches of available literature, information was collected regarding plant habit, flowering and fruiting periods, conservation status, light requirements, propagation methods, and recommended uses in landscaping. Twenty-two species were selected, belonging to 12 botanical families, with high ornamental potential, highlighting one threatened with extinction in the vulnerable category, the 'butiazinho' (*Butia microspadix* Burret.). Among the selected species, six are shrubby, five are herbaceous, four epiphytes/rupicolous, four palms, and three are climbers. The morphological and phenological characteristics, reproductive viability for cultivation, and overall applicability were organized into a catalog of suitable plants. Landscaping project with native flora not only reaffirms the park's conservationist role but also enriches the visitor's experience, expanding their awareness of the uniqueness, vastness, and richness of the native flora of Campos Gerais, as well as the importance of its preservation. This approach, which aims to gradually eliminate the use of exotic species in conventional landscaping in areas of environmental significance, provides a framework for transformation proposals not only in Buraco do Padre Park but also to other conservation areas. Therefore, the valorization of plant diversity, natural heritage, and local identity consolidates a model of sustainable and educational ecotourism.

KEYWORDS: Campos Gerais region; floristic; conservation; environmental education; biodiversity.