

## Prefácio

Ghilleen Prance

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

PRANCE, G. Prefácio. In: FORZZA, RC., org., *et al.* INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO. *Catálogo de plantas e fungos do Brasil* [online]. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. p. 5. Vol. 1. ISBN 978-85-8874-242-0. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

# PREFÁCIO

Parabenizo a todos os botânicos que contribuíram para completar o presente catálogo.

O Brasil é o país que provavelmente possui a maior flora do mundo, portanto, a produção de uma lista completa dessa flora é uma extensa tarefa. Os coordenadores mobilizaram uma grande equipe de pessoas para compilar a lista, e é ótimo ver que este projeto, diferentemente do que se observa em outros países, foi coordenado no Brasil. Isto demonstra o alto nível e a capacidade da comunidade botânica brasileira que se desenvolveu rapidamente nas últimas décadas. Este catálogo, por ter sido preparado na sua maioria por especialistas dos grupos estudados, mostra quais espécies são correntemente aceitas pelos botânicos envolvidos. As espécies foram padronizadas por meio da citação de materiais-*voucher*, a maioria dos quais foi coletada por brasileiros e está alojada em herbários do Brasil. A informação a respeito da distribuição geográfica de cada espécie será extremamente útil para fins de conservação, e é interessante notar o número expressivo de espécies endêmicas do Brasil. Este catálogo certamente será utilizado por estudantes de diversas áreas envolvendo botânica, ecologia e outras, e tenho certeza de que a sua existência estimulará futuras pesquisas a respeito de plantas brasileiras e que a sua versão *on-line* o manterá atualizado. O desafio agora é conservar os muitos ecossistemas diferentes nos quais estas espécies ocorrem, para manter a diversidade botânica do país.

Congratulations to the many botanists who have put together this checklist. Brazil probably has the largest flora of any country in the world and so it is no mean task to produce such a comprehensive checklist of all known plants and fungi. The coordinators have mobilized a team of many people to compile this work, but it is good to see that this project, unlike the checklist of species of many other countries, was generated and coordinated in Brazil. This demonstrates the high level and the skills of the Brazilian botanical community that have developed so rapidly over the past few decades. Because this catalogue has been prepared largely by specialists in the various plant families it is accurate and shows which species the botanists involved accept. Most species are standardised through the citation of a voucher specimen the majority of which have also been collected by Brazilians and housed in Brazilian herbaria. The information on the geographic distribution of each species will be invaluable for conservation. It is interesting to note the large number of endemic species that exist in Brazil. This catalogue will be of great use to many users of plants and especially for conservation. I am sure that the existence of this catalogue will stimulate much further research on Brazilian plants and the existence of it on line will enable it to be kept up-to-date. The challenge now is preserve the many different ecosystems in which these species occur and to maintain the botanical diversity of Brazil.

*Professor Sir Ghillean Prance FRS*

