



BAMBUSOIDEAE NATIVAS DO BRASIL

Antonio Fernando Caetano Tombolato, Doutor-Engenheiro
Instituto Agrônomo – IAC, Pesquisador Científico - Centro de Recursos Genéticos
Caixa Postal 28, CEP 13020-902 Campinas SP - Brasil
e-mail: tombolat@iac.sp.gov.br
Tel. 19-3202-1830

Thiago Machado Greco
MSc, Universidade de Santa Catarina em Florianópolis. E-mail: thmgreco@gmail.com

Moisés Medeiros Pinto
Pesquisador Autônomo de Bambu; E-mail: mosespi@hotmail.com

Xia Nianhe
PhD, South China Botanical Garden (SCBG); E-mail: nhxia@scib.ac.cn

Bambusoideae inclui 116 gêneros e 1.439 espécies amplamente distribuídas em todo o mundo, exceto na Europa e na Antártida entre as latitudes 46°N e 47°S. 62% das espécies são nativas da Ásia, 34% são nativas da América e 4% são da África e Oceania. Três tribos são identificadas: Arundinarieae (bambus temperados lenhosos); Bambuseae (bambus lenhosos tropicais) e Olyreae (bambus herbáceos). Entre os países americanos, o Brasil tem a maior diversidade, sendo os principais centros de diversidade a Floresta Amazônica e a Mata Atlântica. Atualmente 254 espécies nativas de Bambusoideae são descritas no país, 3 variedades e 2 subespécies. Total 259 taxa e 34 gêneros. Noroeste (73,5%) é a região mais rica em gêneros, seguida pela Norte (58,8%) e Sudeste (61,7%). Norte (60,2%) e Sudeste (74,9%) são as regiões mais ricas em espécies, mas, a Bahia (78 spp.) e São Paulo (67 spp.) são os estados mais ricos. No Brasil, 177 são espécies endêmicas, sendo que destas 58,2% ocorre na região Sudeste (103 spp.). O Centro-oeste é a região mais pobre de endemismo, com apenas 9,0% (16 spp.). O Brasil é um dos países do mundo que apresenta a maioria dos bambus herbáceos (tribo Olyreae), com 96 espécies com grande potencial ornamental. Os bambus pertencentes à tribo Olyreae representam 37% dos bambus nativos. Os gêneros endêmicos para a tribo Olyreae são: *Diandrolyra*, *Eremitis*, *Parianella*, *Reitzia* e *Sucrea*; e para a tribo Bambusae são: *Alvimia*, *Apoclada*, *Athroostachys*, *Cambajuva*, *Filgueirasia* e *Glaziophytum*.