

*Eucalyptus ptychocarpa* F. Muell,  
uma Espécie Ornamental para o  
Cerrado

Vicente Pongitory Gifoni Moura  
Joselito Bonifácio Oliveira  
Celso Pereira Milhomem



---

*Recursos Genéticos e Biotecnologia*

*Brasília, DF  
2000*

## APRESENTAÇÃO

O gênero *Eucalyptus* conta com um considerável número de espécies arbóreas, as quais têm mostrado uma ampla adaptabilidade a diferentes sítios, sistemas de manejo e variedade de usos, tanto em florestas naturais como em plantações.

Além da Austrália, sua terra nativa, e áreas vizinhas do norte, os eucaliptos são plantados na maioria das regiões tropicais e temperadas, entre as latitudes 45° sul e 40° norte.

No Brasil, espécies deste gênero foram introduzidas comercialmente no início deste século, e hoje o país conta com a mais extensa área plantada no mundo e sem dúvida nenhuma é o principal gênero usado em projetos de florestamento e reflorestamento. Entretanto, apesar da grande variabilidade genética observada em espécies e procedências, tanto em termos de crescimento como de uso, as espécies utilizadas no Brasil se destinam primordialmente ao uso madeireiro e umas poucas como fonte de néctar para a produção de mel.

Na Austrália, algumas espécies, devido ao colorido de sua casca, folhas e flores, são utilizadas como ornamentais. Porém a distribuição natural destas espécies está restrita aos estados sulinos e do sudoeste da Austrália, cujas condições climáticas são

diversas das encontradas no Brasil. Por isso, muitas destas espécies não se mostraram adaptadas às nossas condições ambientais. Entretanto, no norte da Austrália, em áreas tropicais áridas, uma espécie se destaca das demais, por apresentar exuberantes e atrativas flores rosa-avermelhadas, grandes frutos e folhas longas. Esta espécie, *Eucalyptus ptychocarpa*, agora reclassificada como *Corymbia ptychocarpa*, encontrou no Cerrado condições extremamente favoráveis a seu uso e com certeza também poderá se adaptar às condições mais áridas do nordeste brasileiro. Esta espécie, não só se presta como ornamental, em parques, ruas e avenidas, porém também poderá ser utilizada como espécies melífera, já que durante sua floração, as árvores são visitadas por uma grande quantidade de abelhas nativas.

**Luiz Antonio Barreto de Castro**

Chefe Geral

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

## **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.**

Boletim de Pesquisa, N.º 11

Exemplares desta publicação podem ser solicitados a:

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Serviço de Atendimento ao Cliente

Parque Estação Biológica – PqEB – W/5 norte Final

CEP 70.770-900 - Caixa Postal 02372

PABX: 0 (XX) 61 448-4768

Fax: 0 (XX) 61 448-4700

<http://www.cenargen.embrapa.br>

e.mail: [sac@cenargen.embrapa.br](mailto:sac@cenargen.embrapa.br)

### **Comitê de Publicações**

**Presidente:** José Manuel Cabral de Sousa Dias

**Secretária Executiva:** Miraci de Arruda Camara Pontual

**Membros:** Antonio Emídio Dias Feliciano da Silva

Marcos Rodrigues de Faria

Marta Aguiar Sabo Mendes

Marisa de Góes

Rui Américo Mendes

**Suplentes:** Sueli Correa Marques de Mello

Vera Tavares Campos Carneiro

**Tratamento Editorial:** Miraci de Arruda Camara Pontual

**Normalização Bibliográfica:** Maria Iara Pereira Machado e

Ermelindo Antônio Quilambo

**Editoração Eletrônica:** Rita de Cássia Sales Santana

Tiragem: 150 exemplares

MOURA, V.P.G.; OLIVEIRA, J.B.; MILHOMEM, C.P. *Eucalyptus*  
*ptychocarpa* F. Muell, uma espécie ornamental para o cerrado.

Brasília: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, 2000. 17p.

(Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia. Boletim de Pesquisa, 11).

ISSN 0102-0129

1. Eucalipto - ornamental 2. Eucalipto - cerrado 3. *Eucalyptus*  
*ptychocarpa* I. OLIVEIRA, J.B. II. MILHOMEM, C.P. III. Título. VI.  
Série.

CDD 583.42

# *Eucalyptus ptychocarpa*<sup>1</sup> F. Muell, uma espécie ornamental para o cerrado

Vicente Pongitory G. Moura  
Joselito B. Oliveira  
Celso P. Milhomem

**RESUMO:** Existe uma abundante variedade de espécies de *Eucalyptus* que em sua grande maioria são utilizadas como fornecedoras de madeira e algumas poucas são usadas na produção de mel, óleos essenciais, tanino e também como espécies ornamentais. Estas últimas são em sua grande maioria originárias da Austrália Ocidental e quando introduzidas no Brasil, apresentaram problemas de inadaptabilidade devido à condições climáticas. Entretanto, uma espécie originária da parte norte da Austrália, *Eucalyptus ptychocarpa* F. Muell., vem apresentando bom desenvolvimento, com crescimento médio em altura de 2,8 m aos dois anos e meio de idade, na Embrapa Cerrados (CPAC), em Planaltina, DF. Esta espécie em estado selvagem floresce em duas épocas, de janeiro a abril e de agosto a setembro. Nas nossas condições sua floração está concentrada no período seco, de maio a setembro. Este eucalipto de pequeno porte destaca-se pela sua espetacular floração de cor vermelha em panículas terminais, atraindo grande número de abelhas melíferas.

Devido a seu pequeno porte, e a beleza de sua inflorescência, flores e frutos, esta espécie é recomendada para plantio como ornamental em parques, avenidas e ruas e também em pequenas propriedades para a produção de mel.

Palavras-chave: *Eucalyptus ptychocarpa*, ornamental, cerrado.

---

<sup>1</sup> O gênero *Eucalyptus* foi revisado recentemente (Hill & Johnson 1995) e cerca de 100 espécies foram reclassificadas como pertencentes a um novo gênero chamado *Corymbia* e a espécie constante deste estudo foi uma das que passou a pertencer ao novo gênero e denominada *Corymbia ptychocarpa*.

<sup>2</sup> Engenheiro Florestal, PhD, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia.

<sup>3</sup> Engenheiro Florestal, Brasília, DF

<sup>4</sup> Técnico Agrícola, Embrapa Cerrados

# SUMÁRIO

Resumo .....	07
Abstract.....	08
1. Introdução .....	09
2. Material e Métodos .....	11
3. Resultados e Discussão .....	11
4. Conclusões e Recomendações.....	15
5. Referências Bibliográficas.....	16