

ANEXO 4 – Coleção de espécies de *Eucalyptus* L'Her. (Myrtaceae) cultivadas na Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade (FEENA), Rio Claro, SP, inseridas na classificação do gênero de acordo com Brooker (2000).

Eucalyptus L'Her.

subg. *Corymbia* (K.D. Hill & L.A.S. Johnson) Brooker

sect. *Notiales* Brooker

ser. *Cymbiformes* Brooker

Eucalyptus gummifera

ser. *Disjunctae* Brooker

Eucalyptus ficifolia

sect. *Septentrionales* Brooker

subsect. *Apterae* Brooker

ser. *Torellianae* Chippendale

Eucalyptus torelliana

ser. *Naviculares* Maiden

Eucalyptus eximia

ser. *Maculatae* (Blakely) Chippendale

Eucalyptus citriodora

Eucalyptus maculata

subg. *Blakella* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker

sect. *Extensae* Brooker

Eucalyptus tessellaris

subg. *Eudesmia* (R.Br.) L.A.S. Johnson & K.D. Hill

sect. *Reticulatae* Brooker

Eucalyptus baileyana

subg. *Symphyomyrtus* (Schauer) Brooker

sect. *Bolites* Brooker

Eucalyptus gomphocephala

sect. *Latoangulatae* Brooker

ser. *Transversae* Blakely

Eucalyptus deanei

Eucalyptus grandis

Eucalyptus saligna

ser. *Annulares* (Blakely) Chippendale

Eucalyptus botryoides

Eucalyptus pellita

Eucalyptus resinifera

Eucalyptus robusta

Eucalyptus urophylla
 ser. *Lepidotae-Fimbriatae* Maiden
Eucalyptus propinqua
Eucalyptus punctata
 sect. *Similares* Brooker
Eucalyptus longifolia
 sect. *Exsertaria* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker
 ser. *Erythroxyton* (Blakely) Brooker
Eucalyptus amplifolia
Eucalyptus tereticornis
 ser. *Rostratae* (Blakely) Brooker
Eucalyptus camaldulensis
 ser. *Singulares* Brooker
Eucalyptus rudis
 ser. *Subexsertatae* (Benth.) Blakely
 subser. *Aplanatae* Brooker
Eucalyptus alba
Eucalyptus platyphylla
 sect. *Bisectae* Maiden *ex* Brooker
 ser. *Cornutae* (Benth.) Brooker
Eucalyptus cornuta
 ser. *Argyrophyllae* Blakely
Eucalyptus cinerea
 ser. *Bridgesianae* Brooker & Slee
Eucalyptus dunnii
 sect. *Dumaria* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker
Eucalyptus cylindrocarpa
 sect. *Maidenaria* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker
 subsect. *Euryotae* Brooker
 ser. *Compactae* Brooker
 subser. *Arrectae* Brooker
Eucalyptus smithii
 ser. *Viminalis* Blakely
Eucalyptus viminalis
 ser. *Globulares* Blakely
 subser. *Euglobulares* Blakely
Eucalyptus globulus
Eucalyptus maidenii

subser. *Remanentes* Brooker
 Eucalyptus goniocalyx
 sect. *Adnataria* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker
 subsect. *Apicales* Brooker
 ser. *Aquilonares* Brooker
 subser. *Protusae* Blakely
 Eucalyptus microtheca
 ser. *Dawsonianae* Chippendale
 Eucalyptus dawsonii
 ser. *Buxeales* Blakely
 subser. *Amissae* Brooker
 suprasp. *Cambageanae* (Chippendale) Brooker
 Eucalyptus cambageana
 subser. *Continentes* Brooker
 suprasp. *Mollucanae* (Chippendale) Brooker
 Eucalyptus albens
 Eucalyptus microcarpa
 ser. *Submelliodorae* (Blakely) Brooker
 Eucalyptus bosistoana
 ser. *Siderophloiae* Blakely
 subser. *Jugatae* Blakely
 Eucalyptus melanophloia
 subsect. *Terminales* (Maiden) Brooker
 ser. *Rhodoxylon* (Blakely) Chippendale
 subser. *Discolores* Brooker
 Eucalyptus paniculata
 subser. *Concolores* Brooker
 Eucalyptus beyeri
 subser. *Leucoxylon* Blakely
 Eucalyptus leucoxylon
 Eucalyptus melliodora
 subg. *Alveolata* (Maiden) Brooker
 Eucalyptus microcorys
 subg. *Idiogenes* L.D. Pryor & L.A.S. Johnson *ex* Brooker
 Eucalyptus cloeziana
 subg. *Eucalyptus*
 sect. *Amentum* Brooker
 Eucalyptus umbra

sect. *Pseudophloius* Brooker
Eucalyptus pilularis
sect. *Aromatica* Brooker
ser. *Radiatae* Chippendale
Eucalyptus elata
sect. *Capillulus* Brooker
ser. *Pachyphloius* Blakely
Eucalyptus muelleriana
sect. *Cineraceae* Brooker
ser. *Psathyroxylon* Blakely
subser. *Haemastomae* Brooker
Eucalyptus racemosa
sect. *Insolitae* Brooker
Eucalyptus planchoniana

Binômios inválidos, desconhecidos ou erroneamente aplicados em material de *Eucalyptus* cultivado na FEENA, Rio Claro, SP (numeração dos talhões segundo FEPASA, 1994) :

Eucalyptus algeriensis Trabut – de ocorrência somente na Argélia (talhão 89), sem informações sobre aclimação no Brasil

Eucalyptus decaisneana Blume - de ocorrência no Timor Leste (talhão 90), sem informações sobre aclimação no Brasil

Eucalyptus hemiphloia F. Muell. – desconhecida como publicação válida (*nomen nudum* ?) (talhões 45 e 89)

Eucalyptus kirtoniana F. Muell. – desconhecida como publicação válida (*nomen nudum* ?) (talhão 89)

Eucalyptus lindleyana A.DC. – sinônimo de *E. amygdalina* Labill., de ocorrência restrita à Austrália (talhão 89), sem informações sobre aclimação no Brasil

Eucalyptus patentinervis R.T. Baker – sem informações sobre sua distribuição natural (talhão 23)

Eucalyptus scabra Dum. Cours. – sinônimo de *E. piperita* Sm., sem informações sobre distribuição natural (talhões 4 A, 44 B, 89)

Eucalyptus shyressi – desconhecida como publicação válida (*nomen nudum* ?)(talhão 98)

Eucalyptus stuartiana F. Muell.- desconhecida como publicação válida (*nomen nudum* ?) (talhões 51 e 89)

Eucalyptus st.johnii - desconhecida, provavelmente sem validade taxonômica (talhão 89)

Eucalyptus trabuti – aplicado a um híbrido (*Eucalyptus X trabuti* Vilm.) (talhões 13 e 89)

Eucalyptus triantha Link – sinônimo de *E. capitellata* Sm., de ocorrência restrita à Austrália (talhões 13 e 89), sem informações sobre aclimação no Brasil