

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