



TERMO DE REFERÊNCIA 8

MUDAS SUGERIDAS PARA PLANTIOS - ARBORIZAÇÃO

(Versão - Setembro/2023)

Este Termo tem o objetivo de apresentar sugestões (referências) de espécies de vegetais que poderão ser utilizadas nas ações de plantios isolados ou em recuperações propostas no território municipal. Além disso, a referência específica às características básicas (altura e estado) que estas mudas devem assumir, considerando o local alvo dos plantios.

A presente referência foi elaborada observando a DN CODEMAS 012/2020, com os efeitos dados pela alteração realizada pela DN CODEMAS 013/2021. Ela contempla espécies adaptáveis ao clima local e resistentes ao ataque de pragas e doenças e, preferencialmente, pertencentes à flora nativa regional, conforme inciso I do Art. 5, adaptáveis ao solo e clima de Ribeirão das Neves/Minas Gerais.

Os plantios em áreas e logradouros públicos devem respeitar as Normas de Acessibilidades para pessoas deficientes e só devem ser realizados em passeios e calçadas com metragem a partir de 1,90 m de largura. As características gerais das mudas plantadas nestes locais devem ser:

Espécies: nativas e adaptadas ao clima

Altura mínima das mudas: 2,5 m

Diâmetro do caule: 2,5 cm

Estado: Boa formação e bom estado fitossanitário

1º Lista - Espécies arbóreas de pequeno/médio porte sugeridas pela SMMADS para passeios/calçadas, onde há fiação elétrica (aérea) e outros obstáculos:

1. Escumilha Resedá – *Lagerstroemia indica*
2. Quaresmeira - *Tibouchina granulosa*
3. Manacá da Serra – *Tibouchina mutabilis*

4. Murta-dos-jardins – *Murraya paniculata*
5. Flanboyant Mirim - *Caesalpinia pulcherrima*
6. Escova-de-garrafa – *Callistemon ssp*
7. Pau-fava – *Senna macranthera*
8. Canafístula-de-besouro - *Senna spectabilis*
9. Chuva-de-ouro ou lanterneira - *Lophanthera lactescens Ducke*
10. Pata-de-vaca - *Bauhinia foficata*
11. Marinheiro - *Trichilia catártica*
12. Acácia-chuva-de-ouro ou imperial – *Cassia fistula*
13. Cambuci - *Campomanesia phaea*
14. Goiaba - *Myrtus guajava*
15. Acerola - *Malpighia emarginata*
16. Pitanga - *Eugenia uniflora*
17. Amora-preta - *Morus nigra*

2º Lista - Espécies arbóreas de grande porte sugeridas pela SMMADS para passeios/calçadas, livres de fiação elétrica (aérea) e outros obstáculos:

1. Ipê amarelo - *Tabebuia sp*
2. Ipê-roxo - *Tabebuia avellaneda*
3. Cássia - *Cassia spectabilis*
4. Jacarandá Mimoso - *Jacarandá mimosaeifolia*
5. Alfeneiro – *Ligustrum lucidum*
6. Candelabro *Erythrina speciosa*
7. Oiti – *Licania tomentosa*
8. Magnólia – *Magnolia sp*
9. Saboneteira - *Sapindus saponaria L*

OBSERVAÇÃO: Ficam proibidas no passeio/calçadas as espécies tóxicas, com espinhos, alergológicas e com características invasoras. (Alínea m do Art.5 da DN CODEMAS 013/2022).

3º Lista - Espécies arbóreas e arbustivas nativas de vasta ocorrência em Ribeirão das Neves/MG, indicadas para Recuperação ou Reabilitação de Áreas (áreas verdes, parques, APPs de nascentes e outros).

Espécies: nativas

Altura mínima das mudas: 60/80 cm de altura

Boa formação e bom estado fitossanitário

1. Copaíba ou Pau-d'-óleo - *Copaifera langsdorffii*
2. Jatobá-da-mata - *Hymenaea cobaril*
3. Aroeira - *Myracroduton urundeuva*
4. Angico - *Anadenanthera colubrina*
5. Cambuci - *Campomanesia phaea*
6. Goiaba - *Myrtus guajava*
7. Acerola – *Malpighia emarginata*
8. Pitanga - *Eugenia uniflora*
9. Amora-preta – *Morus nigra*
10. Ipê amarelo - *Tabebuia sp*
11. Ipê-roxo - *Tabebuia avellanedae*
12. Pau-fava – *Senna macranthera*
13. Canafístula-de-besouro – *Senna spectabilis*
14. Jacarandá caroba - *Jacaranda cuspidifolia*
15. Jacarandá de Minas - *Jacaranda cuspidifolia*
16. Jacarandá do cerrado - *Machaerium opacum*
17. Jambo amarelo - *Syzygium malaccense*
18. Braúna (*Schinopsis brasiliensis*)
19. Capitão do mato (*Terminalia argentea*)
20. Cedro (*Cedrela fissilis*)
21. Jenipapo (*Jenipa americana*)
22. Jequitibá - *Cariniana estrellensis*
23. Embaúba - *Cecropia pachystachya*
24. Emburana - *Amburana cearensis*

Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SMMADS

Rua Ari Teixeira da Costa, nº 1100, Bairro Savassi, Ribeirão das Neves/MG – CEP: 33880-630. Tel.: (31) 3627-6958
e-mail: paisagismo.manejoamb@ribeiraodasneves.mg.gov.br

- 25.Sangra D'água - *Croton Urucurana*
- 26.Pororoça - *Rapania guianensis*
- 27.Tamboril - *Enterolobium contortisiliquum*
- 28.Pau Ferro - *Caesalpinia Ferrea*
- 29.Ipê Branco - *Tabebuia dura*
- 30.Ipê do Cerrado - *Tabebuia chrysotricha*
- 31.Ipê Rosa - *Handroanthus pentaphylla*
- 32.Ipê Rosa - *Tabebuia róseo*
- 33.Ipê Roxo - *Handroanthus avellanadae*
- 34.Ipê Roxo - *Tabebuia avellanadae*
- 35.Ingá - *Inga edulis*
- 36.Ipê amarelo - *Tabebuia ochracea*
- 37.Ipê Amarelo - *Tabebuia vellosoi*
- 38.Ipê Amarelo Da Serra - *Handroanthus albus*
- 39.Araticum Cagão - *Annona cacans*
- 40.Aroeira - *Miracruodron urundeuva*
- 41.Bálsamo - *Miroxylon peruiferum*
- 42.Barbatimão - *Stryphnodendron adstringens*

Indicação em 24/11/2022: **Luciane Cristina Ferrão, Especialista em Gestão e Manejo em Sistemas Florestais**, CREA MG-118953/D, Matrícula: 9122.