



**PREFEITURA DE MONTES CLAROS**  
**Secretaria de Meio Ambiente**  
**Divisão de Fiscalização e Controle**



**1- Indicações de espécies de pequeno e médio porte para calçadas em arborização urbana.**

| ESPÉCIE                                                                              | PORTE / CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                   | FIGURA                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 01. <i>Euphorbia leucocephala</i><br><br>(noivinha, cabeleira-de-velho, mês-de-maio) | Porte: pequeno<br>Altura média: 4 m<br>Diâmetro da copa: 3 m<br>Floração: outono e inverno.<br>Cor da flor: brancas (perfumada).<br>Folhagem: caducifólia |    |
| 02. <i>Tabebuia chrysotricha</i><br><br>(Ipê amarelo)                                | Porte: médio<br>Altura média: 10 m<br>Floração: outono e inverno.<br>Cor da flor- Amarela<br>Diâmetro Médio da Copa: 6 m<br>Folhagem: caducifólia         |   |
| 03. <i>Lagerstroemia speciosa</i><br><br>(Resedá-gigante, escumilha africana)        | Porte: medio<br>Altura média: 9m<br>Diâmetro da copa:6m<br>Floração: novembro a janeiro<br>Cor da flor: lilás<br>Folhagem: caducifólia                    |  |
| 04. <i>Lagerstroemia indica</i><br><br>(Extremosa ou Resedá)                         | Porte: pequeno<br>Altura média: 6m<br>Diâmetro da copa<br>Floração: outubro a março<br>Cor da flor: Rosa, púrpura ou branca<br>Folhagem: caducifólia      |  |
| 05. <i>Ligustrum lucidum</i><br>(Alfeneiro)                                          | Porte: médio<br>Altura média: 10m<br>Diâmetro da copa: 8m<br>Floração: outubro a fevereiro<br>Cor da flor: branco<br>Folhagem: perenifólia                |  |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>06. <i>Bauhinia forficata</i></p> <p>(Pata-de-vaca)</p>          | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 8m</p> <p>Diâmetro da copa:</p> <p>Floração: julho a agosto</p> <p>Cor da flor: branca e rosa</p> <p>Cor da folhagem:</p>                 |    |
| <p>07. <i>Tibouchina granulosa</i></p> <p>(Quaresmeira)</p>         | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 12</p> <p>Diâmetro da copa:.</p> <p>Floração: janeiro a abril</p> <p>Cor da flor: roxa</p> <p>Folhagem:</p>                               |    |
| <p>08. <i>Murraya paniculata</i></p> <p>(Dama-da-noite, murta)</p>  | <p>Porte: pequeno</p> <p>Altura média: 7m</p> <p>Diâmetro da copa:4m</p> <p>Floração: todo o ano</p> <p>Cor da flor: branca</p> <p>Folhagem: perenifólia</p>                   |   |
| <p>09. <i>Stenolobium stans</i></p> <p>(Ipê-Mirim)</p>              | <p>Porte: pequeno</p> <p>Altura média: 6m</p> <p>Diâmetro da copa:5m</p> <p>Floração: todo o ano</p> <p>Cor da flor:amarela</p> <p>Folhagem: perenifólia</p>                   |  |
| <p>10. <i>Erythrina speciosa</i></p> <p>(Candelabro)</p>            | <p>Porte: pequeno</p> <p>Altura média:5m</p> <p>Diâmetro da copa:4m</p> <p>Floração: junho a setembro</p> <p>Cor da flor:vermelha, alaranjada</p> <p>Folhagem: caducifólia</p> |  |
| <p>11. <i>Caesalpinia pulcherrima</i></p> <p>(Flamboyant-mirim)</p> | <p>Porte:</p> <p>Altura média:</p> <p>Diâmetro da copa:.</p> <p>Floração: primavera e verão</p> <p>Cor da flor: vermelha-alaranjada</p> <p>Folhagem: caducifólia</p>           |  |

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>12. <i>Eugenia uniflora</i></p> <p>(Pintagueira)</p>                                      | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 10m</p> <p>Diâmetro da copa: 6</p> <p>Floração: agosto a novembro</p> <p>Cor da flor: branca</p> <p>Folhagem: semicaducifolia</p>               |    |
| <p>13. <i>Licania tomentosa</i></p> <p>(Oiti)</p>                                            | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 12m</p> <p>Diâmetro da copa: 7m</p> <p>Floração: junho a agosto</p> <p>Cor da flor: creme</p> <p>Folhagem: perenefolia</p>                      |    |
| <p>14. <i>Callistemon SSP</i></p> <p>(Escova-de-garrafa, lava garrafa)</p>                   | <p>Porte: pequeno</p> <p>Altura média: 3 a 6m</p> <p>Diâmetro da copa: 5-6m</p> <p>Floração: inverno</p> <p>Cor da flor: vermelha</p> <p>Folhagem: perenifolia</p>                   |   |
| <p>15. <i>Senna macranthera</i></p> <p>(Pau-fava, manduú, fedegoso)</p>                      | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 8m</p> <p>Diâmetro da copa: 5m</p> <p>Floração: janeiro a maio</p> <p>Cor da flor: amarela</p> <p>Folhagem: caducifolia</p>                     |  |
| <p>16. <i>Tibouchina mutabilis</i></p> <p>(Manacá-da-serra-anão)</p>                         | <p>Porte: médio</p> <p>Altura média: 7-12m</p> <p>Diâmetro da copa: 5m</p> <p>Floração: novembro a fevereiro</p> <p>Cor da flor: branca a lilás</p> <p>Folhagem: semicaducifolia</p> |  |
| <p>17. <i>Hibiscus rosa-sinensis</i></p> <p>(mimo-de-vênus, hibisco, graxa-de-estudante)</p> | <p>Porte: pequeno</p> <p>Altura média: 5m</p> <p>Diâmetro da copa: 3m</p> <p>Floração: janeiro a dezembro</p> <p>Cor da flor: diversas</p> <p>Folhagem: perenifolia</p>              |  |

|                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>28. <i>Plumeria rubra</i><br/>(jasmim-manga)</p>                            | <p>Porte: pequeno<br/>Altura média: 7m<br/>Diâmetro da copa:3m<br/>Floração: outubro a abril<br/>Cor da flor: rosa, vermelha ou branca<br/>Folhagem: caducifólia</p>        |    |
| <p>19. <i>Brunfelsia uniflora</i><br/>(manacá de cheiro, manacá de jardim)</p> | <p>Porte: pequeno<br/>Altura média: 3m<br/>Diâmetro da copa:2<br/>Floração:setembro a março .<br/>Cor da flor: lilás a branca<br/>Folhagem:perenifólia</p>                  |    |
| <p>20. <i>Psidium cattleianum</i><br/>(Araçá)</p>                              | <p>Porte: pequeno<br/>Altura média:6m<br/>Diâmetro da copa:8m<br/>Floração: junho a dezembro<br/>Cor da flor: branca<br/>Folhagem: perenifólia</p>                          |   |
| <p>21. <i>Senna spectabilis</i><br/>(Canafístula-de-besouro)</p>               | <p>Porte: pequeno<br/>Altura média: 4m<br/>Diâmetro da copa:4m<br/>Floração: março a abril<br/>Cor da flor: amarela<br/>Folhagem: caducifólia</p>                           |   |
| <p>22. <i>Schinus molle</i><br/>(Aroeira salsa)</p>                            | <p>Porte: médio<br/>Altura média: 8m<br/>Diâmetro da copa:16m<br/>Floração: agosto a novembro<br/>Cor da flor:branco<br/>Folhagem: perenifólia</p>                          |  |
| <p>23. <i>Mussaenda</i> sp.</p>                                                | <p>Porte: pequeno<br/>Altura média: 3<br/>Diâmetro da copa:3m<br/>Floração: agosto a novembro<br/>Cor da flor/bráctea:rosa, vermelha e branca<br/>Folhagem: perenifólia</p> |  |

## 2- Parâmetros para Espaçamento sugerido entre árvores nas calçadas em função do porte.

| Porte   | Espaçamento sugerido (m) |
|---------|--------------------------|
| Pequeno | 5,0 – 6,0                |
| Médio   | 7,0 – 10,0               |
| Grande  | 10,0 – 15,0              |

## 3- Parâmetros para arborização em vias públicas em relação a equipamentos e mobiliário urbano em função da tipologia arbórea.

| TIPOLOGIA ARBÓREA                   | DIMENSÕES                          |                                              |                                          |                                          |                                                                  |                             |                            |           |                          |                                 |                                    |                                                  |                                |                                           |                       |         |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------|
|                                     | ALTURA<br>(Dimensão de Referência) | DIÂMETRO DA COPA<br>(Dimensão de Referência) | ÁREA DA COPA<br>(Dimensão de Referência) | CALÇADAS                                 | ELEMENTOS DE REFERÊNCIA (DISTÂNCIA MÍNIMA PARA O EIXO DA ÁRVORE) |                             |                            |           |                          |                                 |                                    |                                                  |                                |                                           |                       |         |
|                                     |                                    |                                              |                                          |                                          | CRUZAMENTO DE VIAS (ESQUINAS)                                    | POSTES E ILUMINAÇÃO PÚBLICA | POSTES COM TRANSFORMADORES | HIDRANTES | INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS | RAMAIS DE LIGAÇÕES SUBTERRÂNEAS | MOBILIÁRIO URBANO DE PEQUENO PORTE | MOBILIÁRIO URBANO - PARDAS DE TRANSPORTE PÚBLICO | CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGENS | GUIA REBAIXADA, CALHA, FAIXA DE PEDESTRES | PLACAS DE SINALIZAÇÃO | ÁRVORES |
| PEQUENO PORTE/<br>ARBUSTO CONDUZIDO | ATÉ 6,00m                          | 3,00m                                        | 7,00m²                                   | De 1,50m até 2,00m<br>De 2,00m até 2,50m | 5m                                                               | 3m                          | 5m                         | 1m        | 1m                       | 1m                              | 2m                                 | 5m                                               | 1m                             | 1m                                        | (I)                   | 5m      |
| MÉDIO PORTE                         | 6,00m a 12,00m                     | 5,00m                                        | 20,00m²                                  | De 2,00m até 2,50m<br>Acima de 2,50m     | 5m                                                               | 4m                          | 8m                         | 2m        | 1m                       | 3m                              | 2m                                 | 5m                                               | 1m                             | 1m                                        | (I)                   | 8m      |
| GRANDE PORTE                        | ACIMA DE 12,00m                    | 7,00m                                        | 38,00m²                                  | Acima de 2,50m                           | 5m                                                               | 5m                          | 12m                        | 3m        | 1m                       | 3m                              | 3m                                 | 5m                                               | 2m                             | 2m                                        | (I)                   | 12m     |

Fonte: SMAS. 1. Ed. – Recife, 2013