

**MANOEL CLÁUDIO DA SILVA JÚNIOR  
ROBERTA MARIA COSTA E LIMA**

**100**

**ÁRVORES URBANAS  
BRASÍLIA  
Guia de Campo**



### 33 - *Eriobotrya japonica* - Rosaceae Nêspera, Ameixa do Japão

96

Árvores com até 10m de altura; sem **exsudação** ao se destacarem as folhas. **Copa** piramidal, com ramos terminais (5) espessos cobertos com densa pilosidade ferrugínea. **Troncos** até 30cm de diâmetro; **ritidoma** (6) de cor acinzentado; lenticelado, com saliências espaçadas, quase anelares. **Folhas** (3) simples; alternas, espiraladas; lanceoladas a estreito-elípticas; de até 30cm de compr. e 8cm de larg.; ápices retusos ou obtusos e bases agudas ou cuneadas; margens esparsamente serreadas (4); **nervação** (4) craspedódroma, amarelada, nervura central e secundárias impressas na face superior e salientes na face inferior, atenuam-se rumo às margens; pecíolos de até 1cm de compr.; estípulas axilares, muito pilosas, caducas; folhas coriáceas; discolores, verde-escuras e lustrosas na face superior; densamente pilosas, acinzentadas a ferrugíneas na face inferior. **Inflorescências** (1) panículas densamente pilosas; de cor ferrugínea, de até 15cm de compr. **Flores** (1) bissexuais; até 2cm de diâm.; com cinco pétalas livres; brancas; perfumadas. **Frutos** (2) drupas; de até 6cm de compr.; carnosos; elipsóides a ovóides ou piriformes; alaranjados quando maduros. **Sementes** de até 0,8cm de compr.; elipsóides; uma a três por fruto.

**Habitat e distribuição** - originária do leste da Ásia, China e Japão. Identificadas, no Plano Piloto em Brasília, 52 (0,34%) árvores em 20 de 39 superquadras.

**Fenologia e reprodução** - árvore perene; **floração**: abril a junho; **polinização**: abelhas e insetos; **frutificação**: junho a setembro; **dispersão**: aves e morcegos; **propagação**: sementes.

**Usos** - arborização urbana, em grandes espaços, pela sua arquitetura e sombra. Os frutos são consumidos pela fauna e comercializados pelo homem. Tornou-se invasora em ambientes naturais, principalmente matas de galeria. Serve de cavalo no enxerto de macieiras. Na medicina popular o chá das folhas controla a pressão baixa.

**Etimologia** - *Eriobotrya*: do grego *erion* = lã + *botrys* = racemos, em referência às inflorescências pilosas. *Japonica* e *Ameixa-do-japão*: originária do Japão.



1 [MC]



2 [MC]



3 [MC]



4 [MC]



5 [MC]



6 [MC]