



INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE JACARANDÁ-AMARELO (*Platymiscium floribundum*)

O jacarandá-amarelo é uma árvore nativa da Floresta Atlântica e do Cerrado no Brasil. Cresce nas florestas de planície, várzeas úmidas e início de encostas da Serra do Mar. Pode atingir 15-20m de altura e 50-70cm de diâmetro. A madeira tem usos diversos para móveis e assoalhos e as árvores têm grande potencial ornamental.

Você está recebendo algumas mudas de jacarandá-amarelo para plantio na sua propriedade.

Pedimos por favor observar os seguintes cuidados ao plantar essas mudas:

- escolha áreas no interior de florestas já existentes, onde houver alguma incidência de luz indireta, na planície ou em início de encostas. Cresce bem em solos úmidos. Dado o caráter ornamental, pode também plantar no jardim ou próximo a construções, desde que a maior parte das mudas seja plantada no interior de florestas;
- cave um buraco um pouco maior do que a muda: afogar o solo para a planta pode ajudar as raízes a crescer melhor. O melhor é abrir um buraco um pouco mais profundo para descompactar o solo, então preencher com terra fofa para facilitar o crescimento da raiz;
- insira a muda no buraco de modo que o caule fique para cima da superfície e as raízes para baixo. A transição entre o caule e a raiz da planta se chama “colo” e deve ficar exatamente na superfície do solo. Se o caule ficar enterrado ou as raízes expostas, pode haver asfixia;
- preencha o buraco com a terra que foi retirada ao cavar, apertando bem a muda e não deixando espaço aberto entre a base da muda e o solo. Se as raízes não ficarem diretamente em contato com o solo, podem secar;
- regue a muda plantada em abundância logo após o plantio. Esse procedimento é importante, pois ajuda a assegurar o assentamento das raízes, de modo que não fiquem bolsões de ar no solo que possam prejudicar o desenvolvimento das raízes;
- baixe o aplicativo para telefone celular “Salvando árvores da extinção” do Google Play e tire uma fotografia com o telefone de cada muda no momento do plantio. Com isso, recebemos as coordenadas geográficas de cada muda, para futura referência e avaliação de sobrevivência. O app funciona off-line e os dados são enviados quando você tiver uma conexão à internet;
- acompanhe o desenvolvimento das mudas, regando algumas vezes se não estiver chovendo;
- agradecemos muito se puder nos enviar algumas fotografias para acompanharmos o desenvolvimento das mudas!



Folhas e flores



Detalhe das flores



Frutos



Árvore em floração

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!