



INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE BAGUAÇU (*Magnolia ovata*)

O baguaçu é uma de diversas espécies nativas da Floresta Atlântica da Serra do Mar do Paraná. Ocorre também no Cerrado no Brasil Central. É uma árvore que cresce principalmente em vales ou planícies úmidas, especialmente em solos encharcados na planície litorânea. Inicia seu desenvolvimento em pequenas clareiras ou áreas com maior intensidade de luz. Pode atingir 25 a 30 metros de altura e diâmetro de mais de 50cm. As flores são brancas, grandes e vistosas. Os frutos também são grandes e as sementes têm um arilo vermelho que atrai pássaros que, por sua vez, dispersam sementes. Foi intensamente explorada no passado e consta na lista vermelha de plantas ameaçadas de extinção do Rio Grande do Sul como vulnerável. Na lista nacional, consta como de menor preocupação em função da ampla distribuição no país.

Você está recebendo algumas mudas de baguaçu 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 ou clareira pequena. Dê preferência a solos molhados e sujeitos à inundação periódica. Não plante no jardim ou próximo a construções para facilitar a reintegração a florestas naturais;
- cave um buraco um pouco maior do que a muda: afogar o solo para a planta pode ajudar as raízes a crescer melhor;
- 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 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.



Flores



Fruto aberto com arilo vermelho



Árvore

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!