



## INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE BOCUVA (*Virola bicuhyba*)

A bocuva é uma dentre diversas espécies nativas da Floresta Atlântica da Serra do Mar do Paraná que consta na Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção do Brasil (Centro Nacional de Conservação de Flora, Jardim Botânico do Rio de Janeiro). É uma árvore que cresce principalmente em áreas de encosta na Serra do Mar e tem bom potencial para uso em ações de restauração ambiental. Pode atingir 20 a 25 metros de altura e 50-60cm de diâmetro. As flores são muito pequenas, de cor verde-amarelada. Os frutos têm 3 a 3,5cm de comprimento e as sementes ficam envoltas num tegumento de cor vermelha.

Você está recebendo algumas mudas de bocuva 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 em clareiras pequenas. Não plante no jardim ou muito próximo a construções para facilitar a reintegração às 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.



Folhas e flores



Fruto aberto com tegumento vermelho



Árvore de grande porte

**Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!**