INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE JACATIRÃO-AÇU (*Miconia cinnamomifolia*)

O jacatirão-açu é uma árvore nativa da Floresta Atlântica do estado do Paraná que ocorre na planície litorânea e nas encostas da Serra do Mar até 600m de altitude. No Brasil, ocorre desde Santa Catarina até a Bahia, ao longo do litoral. Tem porte médio, podendo atingir 20m de altura ou mais. Pode formar agrupamentos densos em florestas secundárias e capoeiras. O jacatirão-açu tem potencial para uso em projetos de restauração ambiental.

Você está recebendo algumas mudas de jacatirão-açu para plantio na sua propriedade. Pedimos por favor observar os seguintes cuidados ao plantar essas mudas:

a) escolha áreas no interior de florestas já existentes, onde houver alguma incidência de luz ou em clareiras. Não plante no jardim ou muito próximo a construções para facilitar sua reintegração às florestas naturais;

b) cave um buraco um pouco maior do que a muda: afofar 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;

c) 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;

d) 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;

e) 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;

f) 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;

g) acompanhe o desenvolvimento das mudas, regando algumas vezes se não estiver chovendo;

h) agradecemos muito se puder nos enviar algumas fotografias para acompanharmos o desenvolvimento das mudas!

Folhas e flores

Folhas e frutos

Detalhe da casca e tronco

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!