



INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE ARAÇAZEIRO (*Eugenia pseudomalacantha*)

Esta espécie é da mesma família do araçá comum (*Psidium cattleianum*) e tem também o tronco de cor avermelhada e casca lisa. É uma árvore nativa da Floresta Atlântica apenas nos estados da região sul do Brasil. É naturalmente rara e tem distribuição irregular e restrita, o que fragiliza sua condição de sobrevivência. Árvore de até 10m de altura, ocorre nas florestas de início de encosta e na planície da Serra do Mar. Consta lista vermelha de flora do Brasil e na lista vermelha de flora de Santa Catarina como Em Perigo de extinção, especialmente em função de perda de hábitat (desmatamento).

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

- escolha áreas no interior de florestas já existentes, preferencialmente em início de encosta, onde houver alguma incidência de luz. Não plante em solos encharcados ou sujeitos à inundação. Não plante no jardim ou muito próximo a construções para facilitar sua reintegração às florestas naturais;
- 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;
- 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!



Aspecto do tronco e folhas. Foto: Fernando Andreacci

Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!