



## INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE GUAPEVA (*Pouteria bullata*)

A guapeva é nativa da Floresta Atlântica, ocorrendo desde o estado do Paraná até a Bahia, até a altitude de 900m. De crescimento lento, pode atingir 15-20m de altura e 20-30cm de diâmetro. Cresce em solos úmidos e bem drenados. Os frutos são comestíveis quando maduros. A madeira é resistente e tem uso na construção civil para obras externas. A guapeva está na lista vermelha de plantas do Brasil e na lista global (IUCN) como uma espécie vulnerável.

Você está recebendo algumas mudas de guapeva 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. Dê preferência a solos úmidos, mas com boa drenagem, não sujeitos à inundações. 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: 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 frutos



Detalhe do fruto



Detalhe do tronco

**Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!**