



## INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE CORTICEIRA (*Guatteria australis*)

A corticeira ou araticum-amarelo é uma árvore nativa amplamente distribuída na Floresta Atlântica do Brasil, do Rio Grande do Sul até a Bahia. Ocorre desde a planície até 2000m de altitude. Pode chegar a 25m de altura e 20cm de diâmetro. Ocorre também na Floresta Estacional, no noroeste do estado do Paraná, assim como na região sudeste do Brasil e na Bolívia. Tem muito valor para uso na construção civil, porém é rara na região litorânea do Paraná. Cresce melhor em solos úmidos e profundos. A corticeira está classificada como espécie rara na lista vermelha de plantas do estado do Paraná, criticamente em perigo de extinção no Rio Grande do Sul e em perigo de extinção no estado de São Paulo.

Você está recebendo algumas mudas de corticeira ou araticum-amarelo 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. 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: 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;
- marque os locais de plantio sempre que possível, para futura referência, com uma estaca e, se possível, com GPS (pode ser uma fotografia tirada com telefone celular com o GPS ligado, assim as coordenadas ficam gravadas) e envie para [contato@institutohorus.org.br](mailto:contato@institutohorus.org.br) por email;
- 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!



Flores



Frutos maduros



Folhas

**Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!**