



INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE PAU-ÓLEO (*Copaifera trapezifolia*)

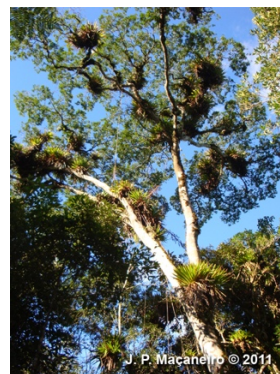
O pau-óleo é uma árvore nativa da Floresta Atlântica do estado do Paraná, tanto nas encostas até 600-700m de altitude como na planície litorânea, onde é mais raro. Ocorre ao longo do litoral do Brasil até o estado de Pernambuco. Pode atingir 30m de altura e 50cm de diâmetro ou mais. A madeira foi muito utilizada na construção civil para vigas, caibros, batentes, tábuas e assoalhos, assim como para móveis, implementos agrícolas e na construção naval. Em função da exploração em décadas passadas, o pau-óleo é atualmente pouco frequente nas florestas nativas, ocorrendo apenas em áreas bem conservadas.

Você está recebendo algumas mudas de pau-óleo 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, mas não clareiras abertas. Não plante em solos muito úmidos ou sujeitos à inundação, nem no jardim ou muito próximo a constru es para facilitar a reintegra o 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   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 transi o 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 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!



Folhas, flores e frutos verdes



 rvore

Agradecemos a sua participa o nesta iniciativa!