



## INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE CANELA-PRETA (*Ocotea catharinensis*)

A canela-preta é uma das árvores nativas das encostas da Floresta Atlântica que foi mais explorada no passado. Em função disso, atualmente ocorre apenas em áreas de florestas bem conservadas. No Brasil, está presente nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Pode chegar a 30m de altura ou mais. Produz madeira de alto valor na construção civil e foi comumente utilizada junto com a peroba (*Aspidosperma olivaceum*) para assoalhos de tábuas intercaladas de cor clara (peroba) e escura (canela-preta). A canela-preta está na lista vermelha de plantas do Brasil e na lista global (IUCN) como uma espécie vulnerável.

Você está recebendo algumas mudas de canela-preta 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 indireta. 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;
- 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 botões florais



Folhas e frutos



Detalhe da casca e tronco

**Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!**