

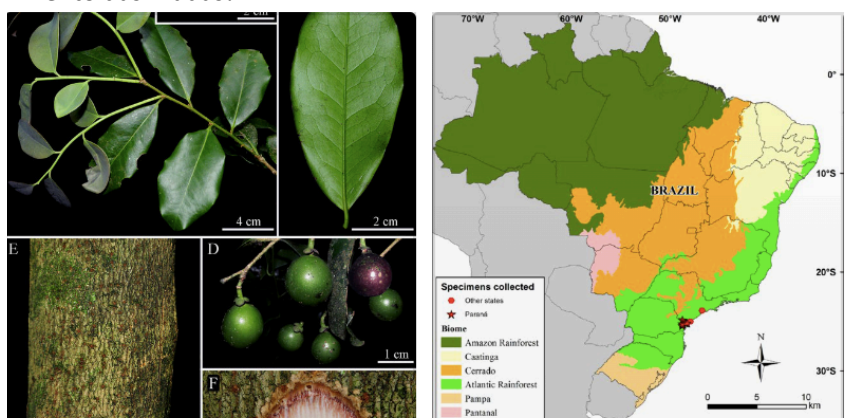


## INSTRUÇÕES PARA PLANTIO DE PARATUDO (*Cinnamodendron ochionianum*)

O paratudo é uma árvore nativa da Floresta Atlântica do estado do Paraná, da família Canellaceae. Ocorre nas encostas da Serra do Mar até 900m de altitude. Atinge 18m de altura. Foi registrada apenas recentemente no estado (Brotto, Völtz 2021), havendo registros anteriores apenas em São Paulo.

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

- escolha áreas no interior de florestas já existentes, em áreas 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 e assegurar que os animais que dispersam os frutos tenham acesso às árvores;
- 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!



Casca, folhas e frutos de paratudo e área de ocorrência (em vermelho, Paraná e São Paulo). Fonte: Brotto, Völtz 2021: New records of four tree species in the state of Paraná, southern Brazil: Canellaceae, Lauraceae, Melastomataceae, and Myristicaceae. Check List 17 (3): 859–872.

<https://doi.org/10.15560/17.3.859>

**Agradecemos a sua participação nesta iniciativa!**