

# Melhoramento do rendimento da castanha de Cajú

Melhoramento da produção por seleção, enxerto e multiplicação de novas espécies



Dr. sc. agr. Arnold Schwab  
ONG TABANKA e.V., Alemanha



**O rendimento de castanhas de cajú varia muito entre as árvores (de 2 kg/árvore até 15 kg/árvore).**

**O rendimento de castanhas de Cajú fica normalmente entre 300 até 600 kg por hectare.**

**Novas espécies seleccionadas podem atingir até 2000 kg/ha (Nigeria, Vietnam, India).**



# Melhoramento por de:

- 1. Boas práticas da cultura (espaço adaptado, limpeza em baixo)**
- 2. Podar → criar uma boa coroa**
- 3. Fertilização com estrume ou adubos minerais**
- 4. Aplicação de meios protetivos em caso de uma doença (fungos, coleópteros) controle de pragas**
- 5. Plantação de novas espécies – sementes de países africanos**
- 6. Criar novas espécies por uma seleção**
- 7. Enxerto com novas espécies ou espécies selecionados**
- 8. Enxerto de árvores velhas ou pouco produtivas**
- 9. Melhoramento da polinização das flores com ajuda de abelhas**

# 1. Boas práticas da cultura adaptada

distância entre as árvores dependendo do solo e da espécie:

- bom espaçamento na plantação - 8 m entre filas – 6 m entre árvores (200 arv/ha)
- para receber uma boa coroa é melhor de plantar com mais espaço  
p.ex. 10 x 10 m (100 arv/ha)



**Figure-4:** Cashew area recovered by top working

**Prezado leitor: a PP completa tem 45 páginas.  
Se quiser a PP completa, mande um e-mail  
ao: [tabanka\(at\)gmx.net](mailto:tabanka(at)gmx.net) com endereço e objetivo  
de vosso interesse.**





**Obrigado pela vossa atenção!**