

# Tecnologias → *Verdes*





# Processo de germinação e produção de sementes pré-geminadas de palmeiras do gênero *Acrocomia*

## Resumo

Tal invenção é caracterizada por um conjunto de tratamentos aplicados em seqüência às sementes das palmeiras do gênero *Acrocomia* para a indução da germinação e produção de sementes pré-germinadas.

## Desafios

Rápida e eficiente germinação de sementes de macaúba e a racionalização e regularização da produção de sementes pré-germinadas e de mudas, o que permitirá o cultivo da planta dentro e fora de seu ambiente natural, com melhor aproveitamento do seu potencial agrônômico.

## Soluções

Conjunto de tratamentos, aplicados em sequência às sementes da palmeira para a indução da germinação e produção de sementes pré-germinadas. Os tratamentos são: eliminação do endocarpo, primeira desinfestação, tratamento de embebição, segunda desinfestação, escarificação mecânica, tratamento com regulador de crescimento e germinação da amêndoa em ambiente semi-asséptico.



# Oportunidades



Tecnologia protegida sob o número  
**PI0703180-7.**

Pedido de Patente Verde

Busca por parceria para licenciamento ou  
transferência da tecnologia.

Contato

