



Considerações finais

O mandacaruzinho pode ser considerado como uma espécie de potencial ornamental tanto pela beleza de suas flores como pelo contraste dos frutos maduros com o caule. Além disso, esta cactácea se propaga de forma vegetativa, por meio da segmentação do seu caule, que enraíza com facilidade, permitindo sua fácil multiplicação.



Ministério da
Meio Ambiente



Semiárido

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



AUTORES:

Lúcia Helena Piedade Kiill /
lucia.kiill@embrapa.br

Amanda Pricilla Batista Santos /
amanda.pricilla@hotmail.com

EMBRAPA SEMIÁRIDO:

BR 428, Km 152, Zona Rural - Caixa Postal 23
Petrolina, PE - Brasil - CEP 56302-970
Fone: (87) 3866-3600 - Fax: (87) 3866-3815
E-mail / sac@cpatsa.embrapa.br
www.cpatsa.embrapa.br

TIRAGEM:

2.000 EXEMPLARES

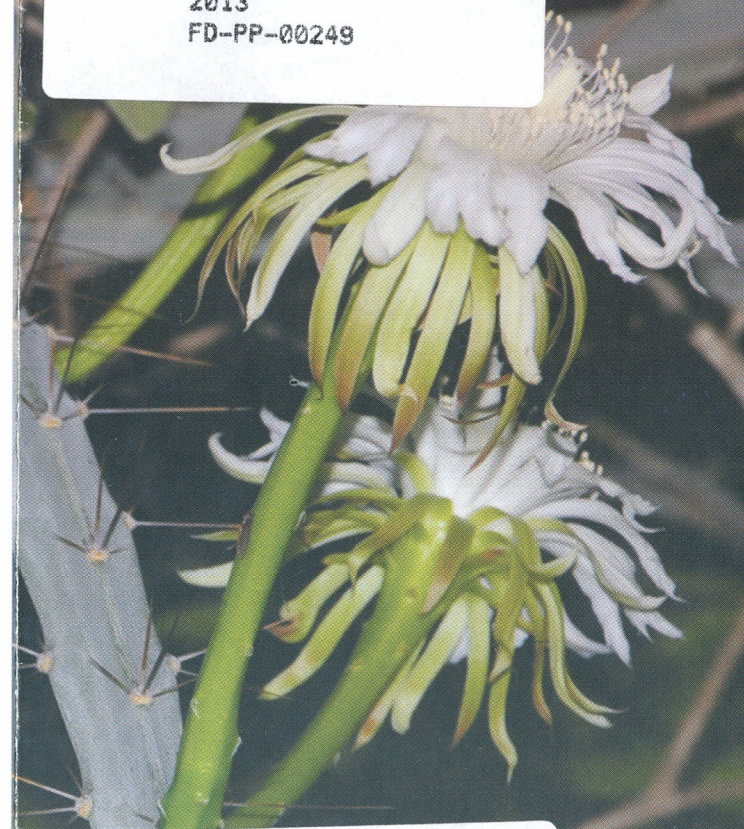
ARTE E DESIGN:

Jhonatan Thiago Lacerda Santos / thiagolacerda11@hotmail.com

MANDACARUZINHO

(*Cereus albicaulis*)

00249
2013
FD-PP-00249



Mandacaruzinho (Cereus ...
2013 FD-PP-00249



CPATSA-50065-1

EMBRAPA SEMI-ÁRIDO
BIBLIOTECA



Semiárido



Características Gerais

Cereus albicaulis é uma espécie endêmica, com ampla distribuição na Caatinga, ocorrendo nos Estados de Piauí, Ceará, Pernambuco, Bahia, Alagoas e Minas Gerais. Sua ocorrência geralmente está associada à solos pedregosos, rasos ou arenosos, com vegetação arbustiva e com áreas de baixa precipitação, com predomínio de longos períodos de estiagem.

Morfologia

Esta cactácea apresenta habito semiescandente, apoiando-se sobre arbustos e árvores, podendo alcançar até 3m de altura. Apresenta caule verde-acinzentado, com espinhos localizados em aréolas. As flores são grandes, tubulares, alvas, com sépalas verdes. Os frutos são do tipo carnosos, com deiscência longitudinal, levando cerca de 43 dias para completar seu desenvolvimento, quando adquirem coloração vermelha. É comum encontrar os elementos florais desidratados e enegrecidos aderidos ao fruto durante seu desenvolvimento.

Biologia Reprodutiva

Sua floração é registrada de dezembro a fevereiro, estando relacionada com a ocorrência de chuvas. A abertura das flores se inicia por volta das 23h00, e a partir das 02h00, um odor forte e adocicado é exalado. O tempo de vida da flor é de 11 horas e por volta das 08h00 o processo de fechamento se inicia, finalizando as 10h00. Embora apresente características de flores visitadas por mariposas, não foram observados visitantes florais a noite. Durante a manhã, observou-se a presença de abelhas, vespas e moscas coletando pólen nas flores.

