

ALGODÃO (GOSSYPPIUM HIRSUTUM)

DOCENTE: ANDRÉA MARIA TEIXEIRA
FORTES

ACADÊMICA: MÔNICA DA SILVA MARIM
DE SOUZA





INTRODUÇÃO

- O ALGODOEIRO É O NOME VULGAR DADO A VÁRIAS ESPÉCIES DO GÊNERO BOTÂNICO *GOSSYPIUM*, DA FAMÍLIA MALVACEAE. NO BRASIL, OCORREM TRÊS ESPÉCIES DE ALGODÃO: *GOSSYPIUM HIRSUTUM*, *G. BARBADENSE* E *G. MUSTELINUM*. O *GOSSYPIUM MUSTELINUM* É A ÚNICA ESPÉCIE NATIVA DO BRASIL, NÃO CULTIVADA, OCORRENDO APENAS EM PEQUENAS POPULAÇÕES NATURAIS EM RISCO DE SE EXTINGUIR.



CARACTERÍSTICAS

- PLANTA NATIVA
- HÁBITO ARBUSTIVO
- PERÍODO DE FLORAÇÃO MAIO
- PRODUZEM FLORES BRANCAS
- FRUTO CONHECIDO COMO CÁPSULA OU MAÇÃS
- CAPULHOS



LUGARES DE PLANTIO

- PLANTA CULTIVADA NO BRASIL NAS REGIÕES, NORTE–NORDESTE (TOCANTINS, MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE, PARAÍBA, PERNAMBUCO, ALAGOAS E BAHIA), A CENTRO–OESTE (MATO GROSSO, MATO GROSSO DO SUL E GOIÁS) E A SUL–SUDESTE (SÃO PAULO, PARANÁ E MINAS GERAIS).

PROPAGAÇÃO

- PRINCIPAL VIA DE PROPAGAÇÃO É SEXUADA
- ATRAVÉS DE SEMENTES
- POLINIZAÇÃO
- O CRUZAMENTO NATURAL ACONTECE PELAS ABELHAS
- FECUNDAÇÃO CRUZADA E AUTOFECUNDAÇÃO
- HERMAFRODITA
- FORMAÇÃO DO ÓRGÃO FRUTÍFERO
- DESFOLHA



TIPOS DE ALGODÃO

- ALGODÃO TRANSGÊNICOS
- EMBRAPA
- BIOTECNOLOGIA TÉCNICAS COM DNA E RNA
- ALGODÃO ORGÂNICO
- ALGODÃO COLORIDO



UTILIZAÇÃO COMERCIAL

- PRODUÇÃO DE FIBRAS
- ÓLEO, LÍNTER E CASCA, CHÁS EXTRAÍDOS DAS SEMENTES





CURIOSIDADE

- POR MAIS INCRÍVEL QUE PAREÇA, A PLANTA DO ALGODÃO, DO QUIABO E AS FLORES DO GÊNERO HIBISCUS TÊM EM COMUM O FATO DE PERTENCEREM À FAMÍLIA DAS MALVACEAE. FAZEM PARTE DELA MAIS DE 2 MIL ESPÉCIES ESPALHADAS PELO MUNDO.



REFERÊNCIAS

- [HTTPS://WWW.ECYCLE.COM.BR/ALGODAOORGANICO/#:~:TEXT=O%20ALGOD%C3%A3O%20ORG%C3%A2NICO%20C3%A9%20PRODUZIDO,AMBIENTE%20E%20AO%20SER%20HUMANO.](https://www.ecycle.com.br/algodaoorganico/#:~:TEXT=O%20ALGOD%C3%A3O%20ORG%C3%A2NICO%20C3%A9%20PRODUZIDO,AMBIENTE%20E%20AO%20SER%20HUMANO.)
- [HTTP://FAEF.REVISTA.INF.BR/IMAGENS_ARQUIVOS/ARQUIVOS_DESTAQUE/LKGX8IMGN0FVRWL_2013-5-17-17-34-45.PDF](http://faef.revista.inf.br/imagens_arquivos/arquivos_destaque/lkgx8imgn0fvrwl_2013-5-17-17-34-45.pdf)
- [HTTPS://WWW.FAG.EDU.BR/UPLOAD/REVISTA/CULTIVANDO_O_SABER/564A6603243B7.PDF](https://www.fag.edu.br/upload/revista/cultivando_o_saber/564a6603243b7.pdf)
- [HTTPS://WWW.ECYCLE.COM.BR/ALGODAO-ORGANICO/](https://www.ecycle.com.br/algodao-organico/)
- [HTTPS://AINFO.CNPTIA.EMBRAPA.BR/DIGITAL/BITSTREAM/ITEM/69161/1/MARTINS.PDF](https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/69161/1/martins.pdf)
- [HTTPS://MAIS500P500R.SCT.EMBRAPA.BR/VIEW/PDFS/90000001-EBOOK-PDF.PDF](https://mais500p500r.sct.embrapa.br/view/pdfs/90000001-ebook-pdf.pdf)
- [HTTPS://WWW.YARABRASIL.COM.BR/CONTEUDO-AGRONOMICO/BLOG/PRINCIPAIS-INFORMACOES-SOBRE-O-ALGODAO/](https://www.yarabrasil.com.br/conteudo-agronomico/blog/principais-informacoes-sobre-o-algodao/)
- [HTTPS://WWW.CANALRURAL.COM.BR/NOTICIAS/CURIOSIDADES-QUE-VOCE-PRECISA-SABER-SOBRE-ALGODAO-68417/](https://www.canalrural.com.br/noticias/curiosidades-que-voce-precisa-saber-sobre-algodao-68417/)
- [HTTPS://ESCOLA.BRITANNICA.COM.BR/ARTIGO/ALGOD%C3%A3O/481063#:~:TEXT=O%20ALGOD%C3%A3O%20C3%A9%20UMA%20FIBRA,FAZ%20PARTE%20TAMB%C3%A9M%20O%20QUIABO.&TEXT=SUAS%20FIBRAS%20D%C3%A3O%20ORIGEM%20A,SEMENTES%20SE%20EXTRAI%20UM%20C3%B3LEO.](https://escola.britannica.com.br/artigo/algod%C3%A3o/481063#:~:TEXT=O%20ALGOD%C3%A3O%20C3%A9%20UMA%20FIBRA,FAZ%20PARTE%20TAMB%C3%A9M%20O%20QUIABO.&TEXT=SUAS%20FIBRAS%20D%C3%A3O%20ORIGEM%20A,SEMENTES%20SE%20EXTRAI%20UM%20C3%B3LEO.)
- [HTTPS://PT.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/ALGODOEIRO](https://pt.wikipedia.org/wiki/Algodoeiro)
- [HTTPS://WWW.AGROLINK.COM.BR/PROBLEMAS/ALGODAO_2945.HTML](https://www.agrolink.com.br/problemas/algodao_2945.html)
- [HTTP://CHAVES.RCPOL.ORG.BR/PROFILE/SPECIES/ECO/ECO:PT-BR:GOSSYPIUM%20HIRSUTUM](http://chaves.rcpol.org.br/profile/species/eco/eco:pt-br:Gossypium%20hirsutum)