

Algodão Nativo do Brasil: a importância da preservação

O que é algodão nativo do Brasil?

O *Gossypium mustelinum* é o algodão nativo do Brasil, não ocorre em outros locais do mundo e é selvagem, ou seja, ocorre naturalmente sem propagação humana. Este algodão é do mesmo gênero do algodão cultivado e pode ser cruzado geneticamente com ele, o que o torna uma espécie de grande interesse para estudos científicos.



Esse algodão nativo é o mesmo encontrado em quintais nas propriedades rurais?



Não, este encontrado em quintais normalmente é de outras espécies (Mocó ou *Gossypium barbadense*) e quase sempre é mantido para uso medicinal doméstico. Não há qualquer evidência ou relato de uso do algodão nativo para fins medicinais.

Como reconhecer o algodão nativo em minha propriedade?



O algodão nativo é mais frequentemente encontrado próximo a leitos de rios que não são perenes (só enchem na época das águas) e quase sempre crescem próximo a árvores. Quando pequenas, as plantas de algodão nativo podem ser confundidas com pinhão manso.

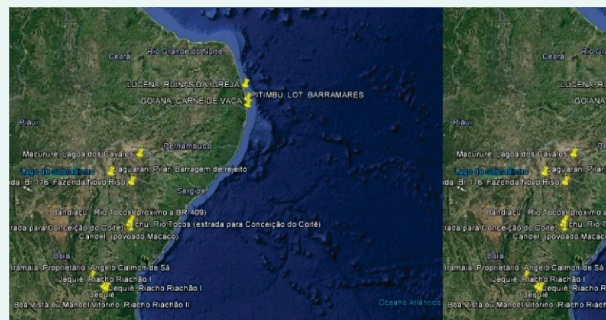
Quais as principais diferenças entre o algodão nativo e o algodão cultivado nas lavouras do Brasil atualmente?

As fibras do algodão nativo são mais curtas que as do algodão cultivado e se soltam, já que a dispersão das sementes ocorre pelo brotamento das sementes no chão e transporte pelos rios.



Por que é importante preservar o algodão nativo do Brasil?

Porque as características genéticas desse algodão nativo são únicas e podem ser a fonte de estudo para resistência a doenças e pragas. Além disso, os únicos locais do mundo em que esta espécie ocorre naturalmente são Bahia, Pernambuco e Paraíba.



Quais são as principais ameaças à preservação do algodão nativo no seu ambiente natural?



As principais ameaças, principalmente em propriedades rurais são, além da interferência humana (arranquio com finalidades diversas), pastoreio excessivo do gado, desmatamento e seca.

O que posso fazer para ajudar a preservar o algodão nativo do Brasil?

Para ajudar a preservar o algodão nativo do Brasil, você pode atuar como um guardião da espécie na sua região, mantendo as plantas em sua propriedade e comunicando a Embrapa de sua ocorrência, para que as sementes sejam coletadas, multiplicadas, avaliadas e armazenadas em condições seguras.

Qual o papel do(a) guardião(ã) do algodão nativo?

O guardião deve saber reconhecer a espécie, alertar outras pessoas de sua comunidade para a existência do algodão nativo em suas propriedades e para a necessidade de preservação dessa espécie única e tipicamente brasileira. Cabe ao guardião do algodão nativo também garantir a conservação da agrobiodiversidade local, preservando matas ciliares e rios.

Para comunicar à Embrapa a ocorrência do algodão nativo em sua propriedade, entre em contato através do telefone (83) 3182-4300 ou do site www.embrapa.br/fale-conosco/sac



Fazendo Barbosa
Povoado Salgado do Melão
Macururé – BA



Produtora Maria José
Povoado São Francisco
Macururé – BA

Programação Visual: João Djane Assunção da Silva, estagiário

Supervisão Editorial: Camilla Souza de Oliveira, analista Núcleo de Comunicação Organizacional (NCO)

Responsabilidade Técnica e Fotos: Lúcia Vieira Hoffmann, pesquisadora Núcleo de Pesquisa do Cerrado Embrapa Algodão 1ª edição, 1ª impressão (2016): 30 exemplares