

HISTÓRIA DO ALGODÃO.



HISTÓRIA DO ALGODÃO

Roteiro
Agroligadas

Ilustrações
Luyse Costa

Realização:



Produzido em 2020

HISTÓRIA DO ALGODÃO



O ALGODÃO É UM VELHO CONHECIDO DO HOMEM E É UMA DAS CULTURAS MAIS TRADICIONAIS DA CIVILIZAÇÃO. AS ESPÉCIES MAIS COMUNS DE ALGODÃO VIERAM DA ÁFRICA CENTRAL, DA PENÍNSULA ARÁBICA, DO PAQUISTÃO E DAS AMÉRICAS, REGIÕES ONDE HÁ REGISTROS DE 3.000 A 4.500 ANOS A.C.



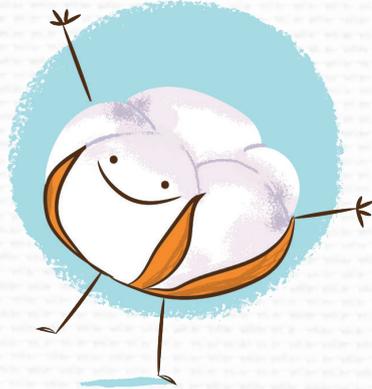
POUCO SE SABE DA PRÉ-HISTÓRIA DO ALGODÃO NO BRASIL, MAS QUANDO OS PRIMEIROS EUROPEUS DESEMBARCARAM NO PAÍS, JÁ HAVIA ÍNDIAS CULTIVANDO A PLANTA E A TRANSFORMANDO EM FIOS E TECIDOS RUDIMENTARES.

SEU NOME VEM DO ÁRABE "AL QU TUM", "O COTÃO"
QUE SIGNIFICA PELO OU FELPA QUE SE DESPRENDE
DE CERTOS TIPOS DE TECIDOS.
COTTON EM INGLÊS, COTO EM FRANCÊS, COTONE EM
ITALIANO E ALGODÓN EM ESPANHOL.

COTTON



COTO



COTONE



ALGODÓN

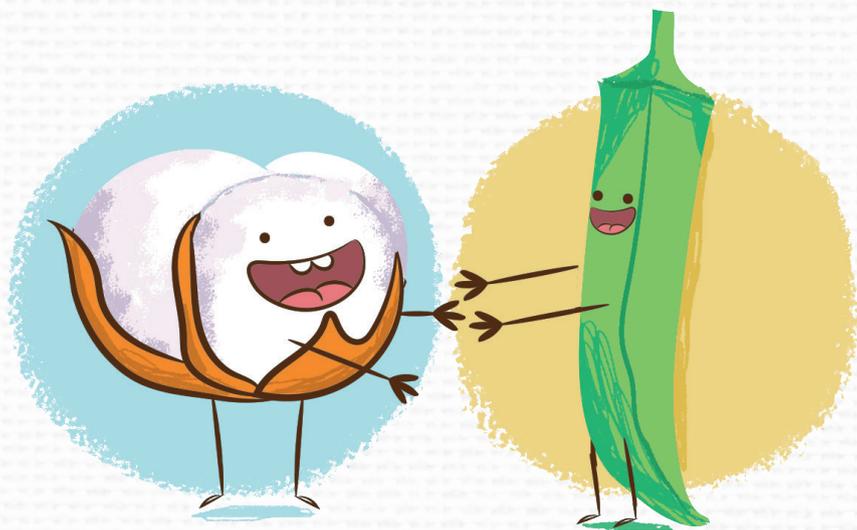




O ALGODÃO TEM SIDO USADO PARA A FABRICAÇÃO DE TECIDO HÁ MILHARES DE ANOS E ENQUANTO NO PASSADO ERA COLHIDO A MÃO, ATUALMENTE HÁ MÁQUINAS TECNOLÓGICAS PARA PLANTAR, COLHER, DESCAROÇAR, E FINALMENTE TRANSFORMÁ-LO EM TECIDO.



POR MAIS INCRÍVEL QUE PAREÇA, A PLANTA DO ALGODÃO, DO QUIABO E AS FLORES DO GÊNERO HIBISCUS TEM EM COMUM O FATO DE PERTENCEREM À FAMÍLIA DAS MALVACEAE.

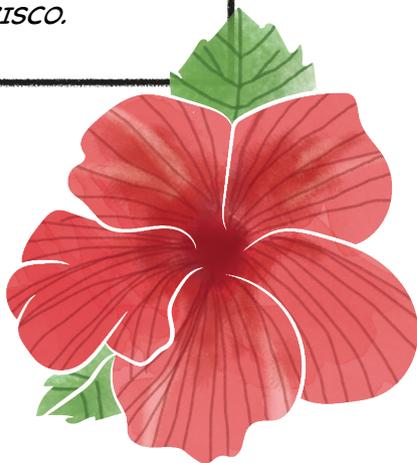




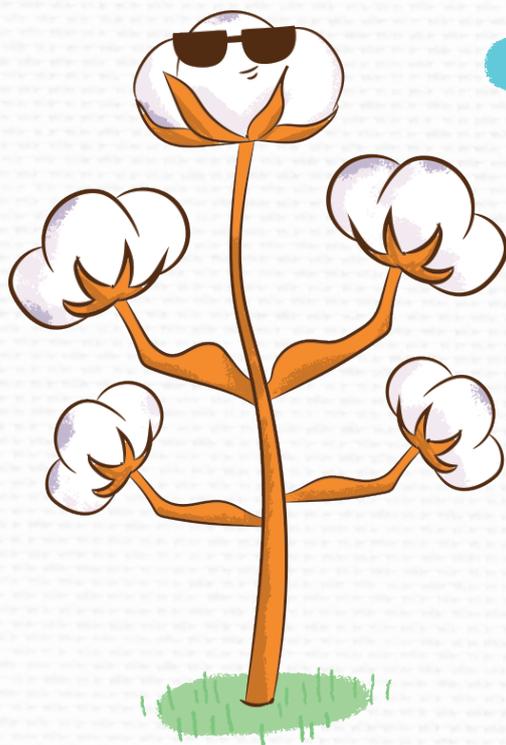
FLOR DO ALGODÃO

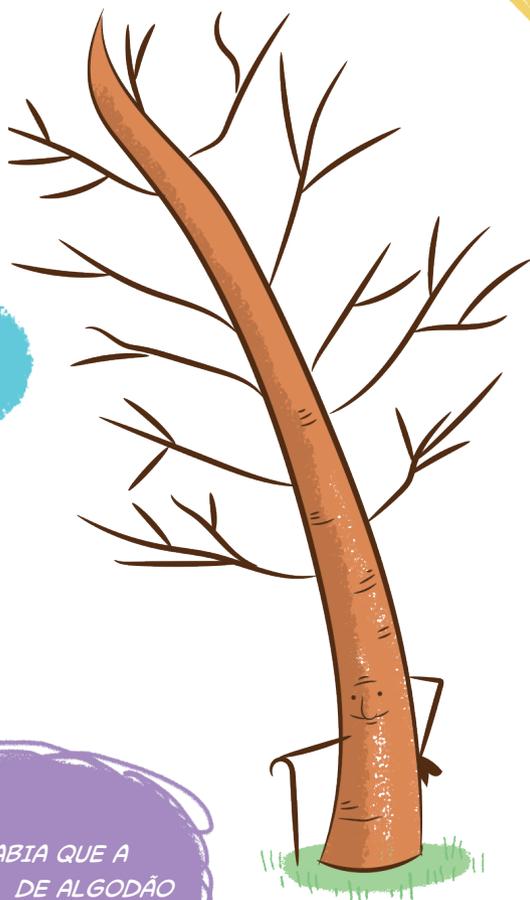
*UMA DE SUAS PRINCIPAIS
CARACTÉRISTICAS É A
PRESENÇA DE RAMIFICAÇÕES
E A FLOR AMARELA DO
ALGODÃO, INCLUSIVE, LEMBRA
A DE UM HIBISCO.*

FLOR DO HIBISCO



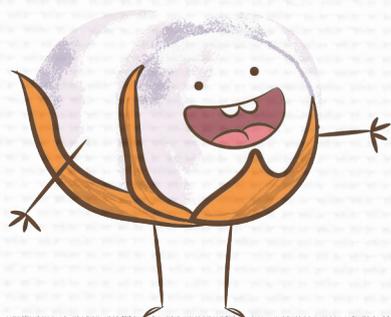
NÓS SEMEAMOS DURANTE A
PRIMAVERA E COLHEMOS O ALGODÃO
NO OUTONO. DEPOIS DISSO, ENTRA
UM PERÍODO COM O CULTIVO
DE OUTRAS CULTURAS E, ENTÃO,
PREPARAMOS O SOLO PARA PODER
SEMEAR O ALGODÃO, EM PLANTIO
DIRETO, NA PRÓXIMA PRIMAVERA.





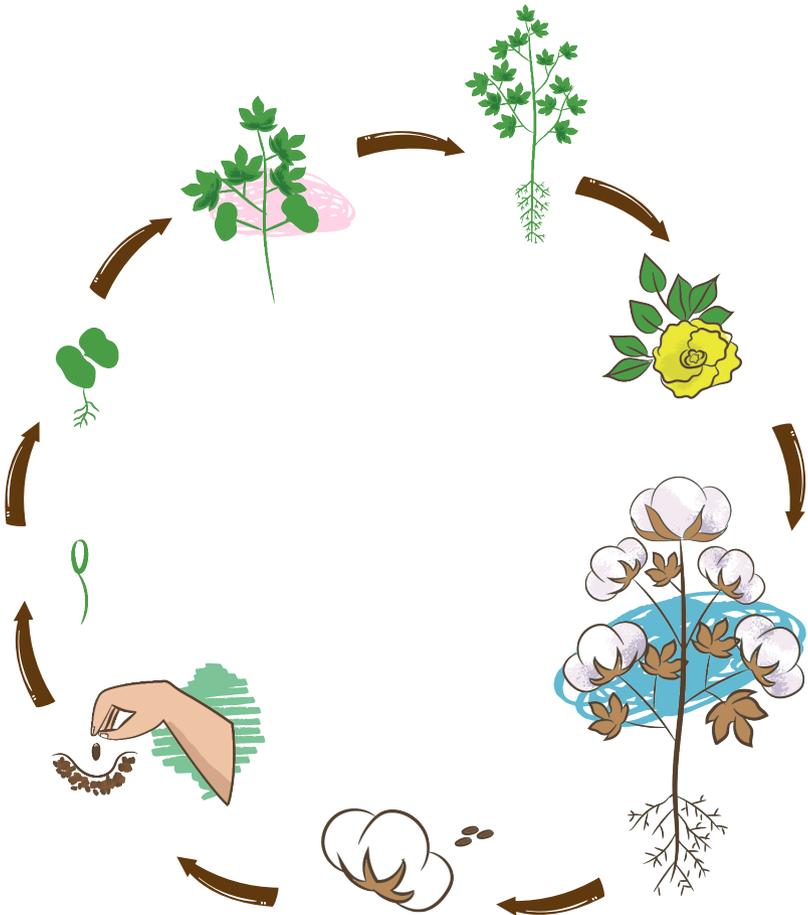
VOCÊ SABIA QUE A PLANTA DE ALGODÃO É CONSIDERADA UM ARBUSTO?

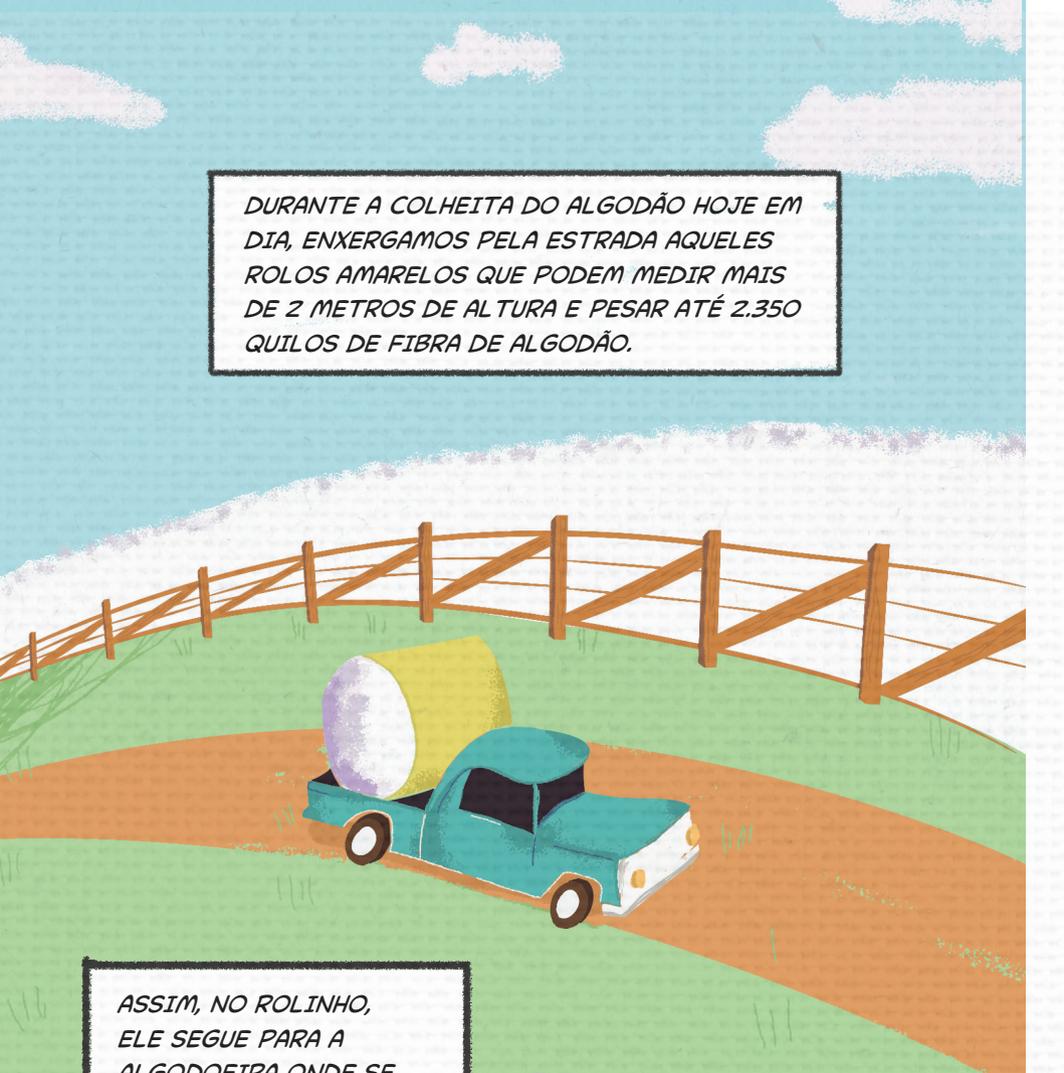
SIM! O *GOSSYPIMUM ARBOREUM* - ÁRVORE DE ALGODÃO. E COM A DOMESTICAÇÃO DA PLANTA, O HOMEM SELECIONOU OS ALGODOEIROS MAIS RESISTENTES ÀS DOENÇAS, COM MAIOR TAMANHO E MELHOR QUALIDADE.



HÁ DIVERSOS PASSOS NO PROCESSO E É SOMENTE QUANDO O ALGODÃO ESTÁ COM TRONCOS DE FIBRA MACIA PRONTOS PARA A COLHEITA QUE O TRABALHO DURO COMEÇA. O PÉ DE ALGODÃO DEMORA EM MÉDIA DE 130 A 220 DIAS PARA ESTAR PRONTO PARA COLHEITA.







DURANTE A COLHEITA DO ALGODÃO HOJE EM DIA, ENXERGAMOS PELA ESTRADA AQUELES ROLOS AMARELOS QUE PODEM MEDIR MAIS DE 2 METROS DE ALTURA E PESAR ATÉ 2.350 QUILOS DE FIBRA DE ALGODÃO.



ASSIM, NO ROLINHO, ELE SEGUE PARA A ALGODOEIRA ONDE SE FAZ O DESCAROÇAMENTO (A SEPARAÇÃO DO CAROÇO DA FIBRA) E SÃO RETIRADAS AMOSTRAS DA PLUMA PARA CLASSIFICAÇÃO E ANÁLISE DE RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO, ESPESSURA, BRILHO, COR E IMPUREZAS.



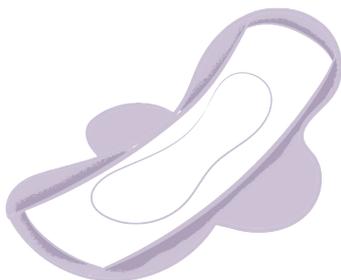
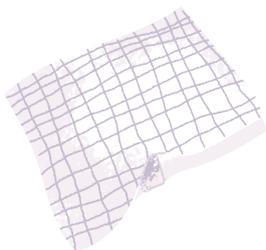
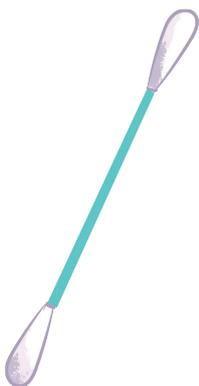
O CAROÇO SEGUIRÁ PARA A INDÚSTRIA, ONDE ELE PODE SER ESMAGADO E TRANSFORMADO EM SUBPRODUTOS APROVEITADOS NA INDÚSTRIA DE CORANTES,, FERTILIZANTES, ÓLEO COMESTÍVEL, BIODIESEL, ADUBO E FARELO PARA MISTURA DE RAÇÕES DE ANIMAIS (PRINCIPALMENTE BOIS E CARNEIROS).



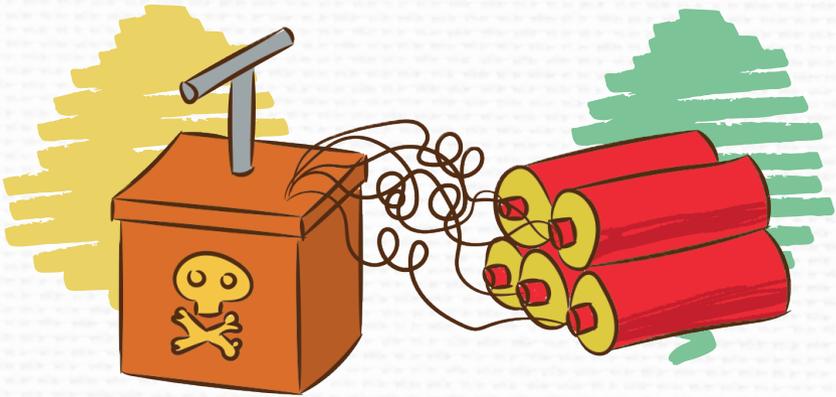
A PLUMA SEGUE DO BENEFICIAMENTO PARA AS FÁBRICAS DE FIAÇÃO ONDE SERÃO TRANSFORMADOS EM FIOS ATRAVÉS DE LONGOS PROCESSOS COM MAQUINÁRIOS SUPER TECNOLÓGICOS E QUANTO MAIS TEMPO O FIO PASSA PELA MÁQUINA NO PROCESSO DE ESTICA E PUXA, MAIS FINO E MAIS LONGO ELE SERÁ, PODENDO RODAR ATÉ 300 VEZES.



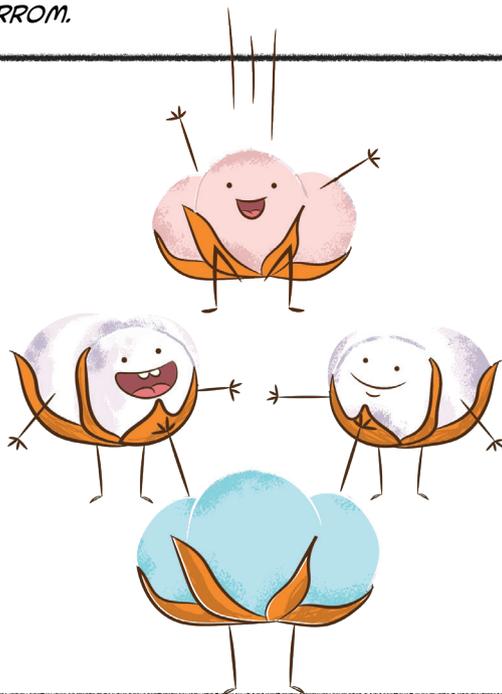
O ALGODÃO HIDRÓFILO - DESENGORDURADO, BRANQUEADO E ESTERILIZADO - TEM MAIOR CAPACIDADE DE ABSORÇÃO É USADO EM CIRURGIAS, LIMPEZA DE PELE E PARA FABRICAÇÃO DE CURATIVOS E PRODUTOS DE HIGIENE, COMO ABSORVENTES E COTONETES.



*E AINDA É USADO
NA INDÚSTRIA
BÉLICA PARA
PREPARAÇÃO DE
PÓLVORA E EM
EXPLOSIVOS COMO
O TNT.*



HÁ MAIS DE 10 ESPÉCIES NATIVAS DE ALGODÃO COM CORES DE DIFERENTES TONALIDADES QUE VARIAM EM TONS DE BRANCO, BEGE, CAQUI E MARROM.



HÁ REGISTROS DE PLANTAS COLORIDAS, COM ALTERAÇÃO GENÉTICA, NAS CORES VERDE, ROXA, VERMELHA, CINZA, ROSA E AZUL. A MAIORIA DELAS, PORÉM, TEM FIBRAS CURTAS E NÃO REÚNE CONDIÇÕES IDEAIS DE FIAÇÃO. POR ISSO, A MAIOR PARTE DO TECIDO PRODUZIDO PASSA POR UM PROCESSO DE TINGIMENTO E COLORAÇÃO DO FIO, COMO O DENIM, USADO PARA FAZER O JEANS.

A CELULOSE DA PLANTA SERVE PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL PARA A IMPRESSÃO DE MOEDA, NA NOTA DO DÓLAR POR EXEMPLO, O ALGODÃO COMPÕE 75% DE TODO O MATERIAL.





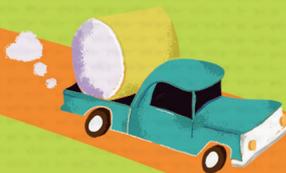
NOSSA PRODUÇÃO É MOTIVO DE ORGULHO PARA O NOSSO PAÍS: ATENDE TODO O MERCADO NACIONAL E MAIS DE 70%* TEM CERTIFICADO DE SUSTENTABILIDADE E BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS E SOCIOAMBIENTAIS - BCI (BETTER COTTO INITIATIVE) E ABR (ALGODÃO BRASILEIRO RESPONSÁVEL). E NÃO PARA POR AÍ, O BRASIL É O QUARTO MAIOR PRODUTOR* E O SEGUNDO MAIOR EXPORTADOR* DE ALGODÃO DO MUNDO.



*DADOS DA SAFRA 2018/19



PRODUZIMOS COM SUSTENTABILIDADE, CUIDANDO DOS NOSSOS RIOS E NOSSAS ÁRVORES E AINDA COM UMA GRANDE VANTAGEM DE PRODUZIR UM ALGODÃO DE QUALIDADE PARA FABRICAÇÃO DE ROUPAS NATURAIS, FRESCAS E CONFORTÁVEIS, QUE SEMPRE ESTÃO NA MODA E EM EVIDÊNCIA PELO MOVIMENTO SOU DE ALGODÃO.



SOU DE ALGODÃO VALORIZA A ORIGEM DA ROUPA QUE VESTIMOS, DESPERTANDO UMA CONSCIÊNCIA COLETIVA EM TORNO DA MODA E DO CONSUMO RESPONSÁVEL. ABRACE ESTE MOVIMENTO COM A GENTE, E TAMBÉM TENHA ORGULHO DO ALGODÃO BRASILEIRO.

