

O PROBLEMA DO POLIÉSTER

IMPACTO AMBIENTAL DA INDÚSTRIA TÊXTIL

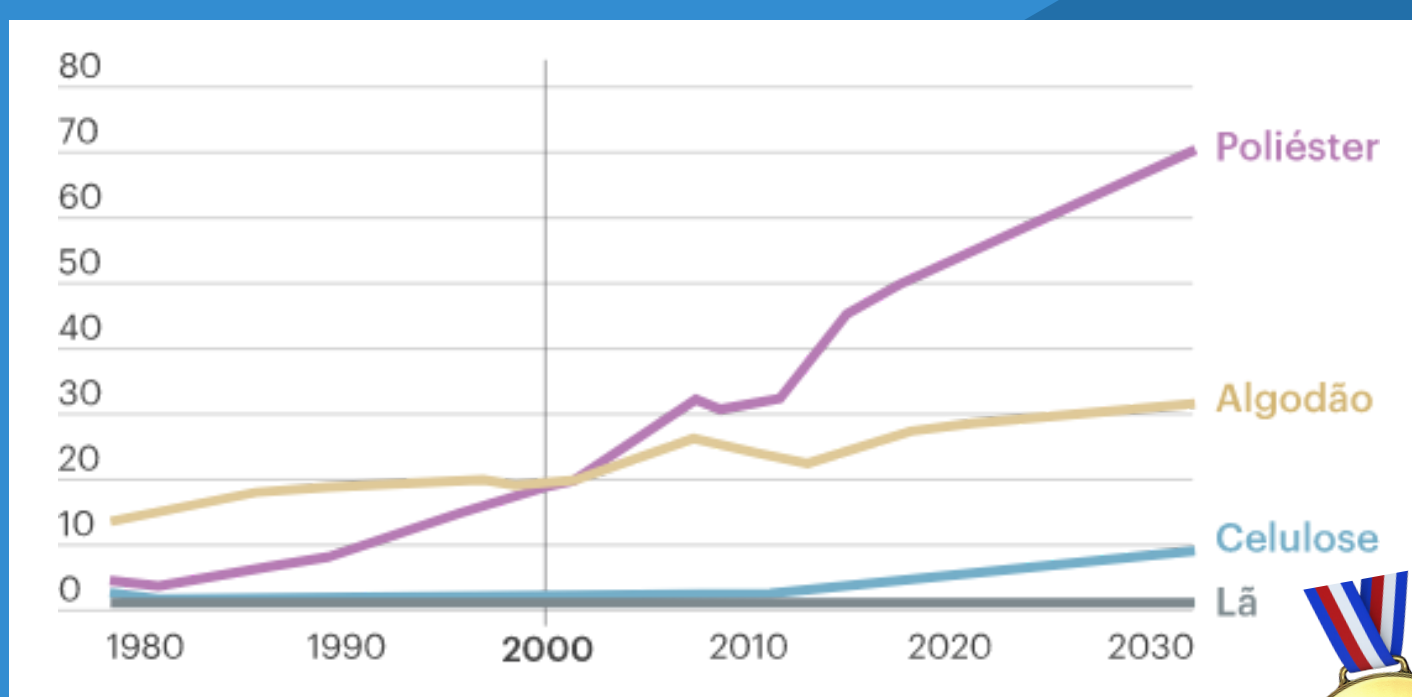
2º setor que mais consome água

10% dos gases estufas do mundo

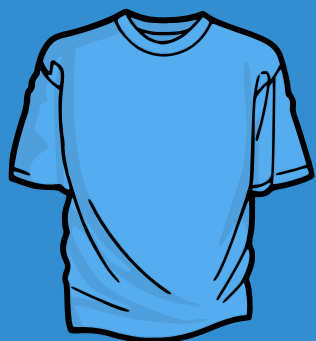
Reduzir o impacto ambiental da indústria de fibra de poliéster com a inovação em produtos e processos gerados por regulamentações bem elaboradas.



O POLIÉSTER É O MATERIAL MAIS UTILIZADO NA FAST FASHION



E A CAMPEÃ EM EMISSÕES DE GASES DE EFETITO ESTUFA ALÉM DISSO, É UM DOS MAIORES POLUIDORES DA ÁGUA:



1 MILHÃO DE FIBRAS/LAVAGEM



DECOMPOSIÇÃO

+ DE 400 ANOS PARA SER ELIMINADO



COMPARATIVO

ALGODÃO

2% da área agrícola

FIBRAS DE ALGODÃO SÃO RECICLÁVEIS (FIOS E BARBANTES)

POLIÉSTER

FIBRAS DE MICROPLÁSTICO NO MEIO-AMBIENTE

700 milhões de kg de gases de efeito estufa (2015)

VISCOSE

Biodegrável

NÃO NECESSITA LAVAGENS COM LONGA DURAÇÃO

