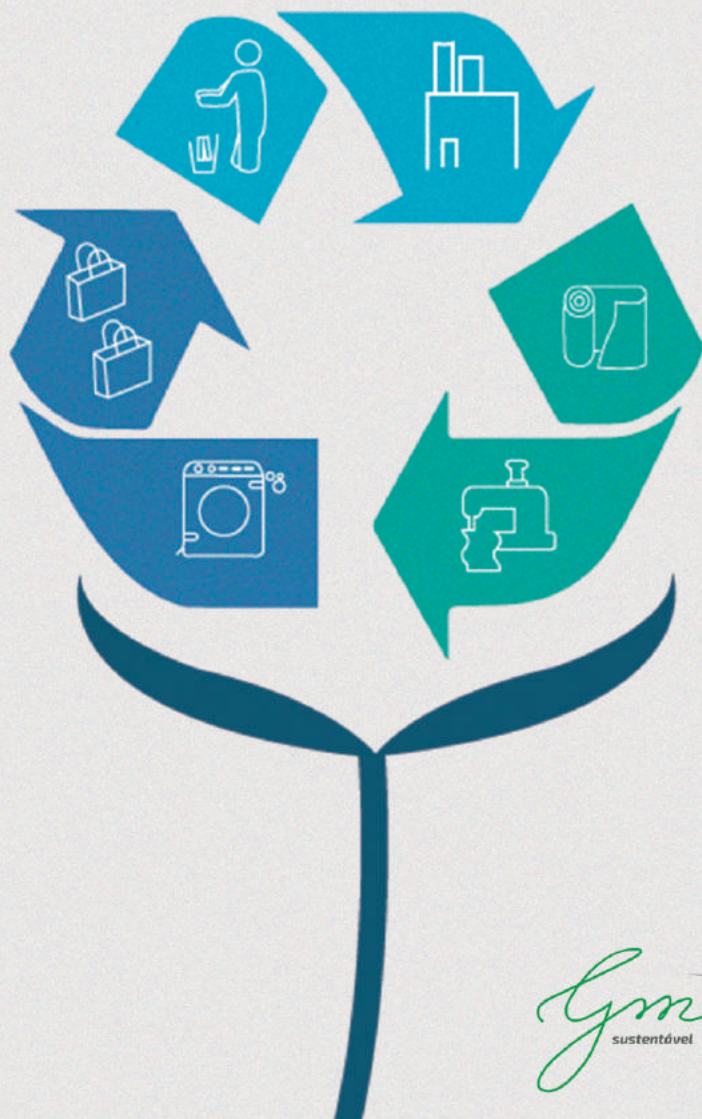


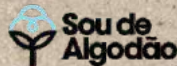
# Caminho da calça sustentável GMT



## Certificações e ações da GMT:



## Projetos que apoiamos:



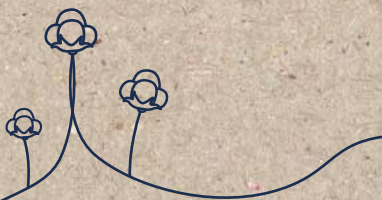
## Certificações de parceiros e fornecedores:



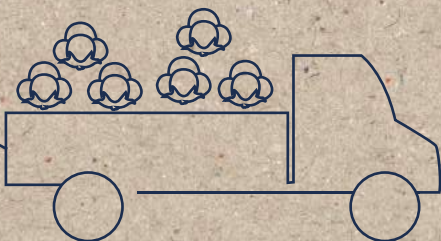


**1**

Tudo começa com a plantação do algodão, que é a matéria-prima principal na fabricação dos tecidos das calças jeans.



O algodão que utilizamos é brasileiro e possui certificação BCI, ou seja, têm práticas sustentáveis, como consumo reduzido de água e de produtos químicos nocivos, além da garantia da qualidade de vida do cotonicultor.



**2**

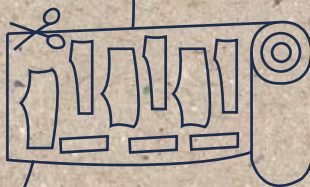
Após a colheita, o algodão passa pelo processo de fiação e em seguida pela tecelagem, ou seja, de pluma se torna fio e depois tecido.



Para a calça jeans sustentável, esses processos são feitos de forma consciente. Nossos fornecedores produzem com tratamento e reuso de água, economia de energia, sem produtos químicos nocivos e reciclam os resíduos gerados.

Depois que o tecido está pronto ele chega em nossa empresa para ser cortado.

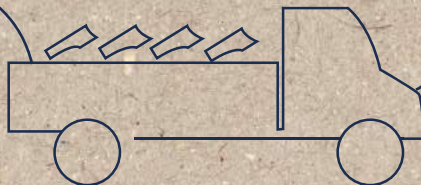
Antes do corte, o setor de risco prepara o encaixe dos moldes com o maior aproveitamento de tecido possível, graças ao nosso sistema automatizado de risco e corte.



Além do encaixe otimizado, nós colocamos moldes de outros produtos nos espaços vazios para aumentar ainda mais o aproveitamento, esses produtos são doados para projetos sociais por meio do Recicla Jeans.



Os resíduos gerados nessa etapa são separados e encaminhados para a reciclagem têxtil e se tornam fio e tecido novamente, estopa, colchão ou outros produtos. O programa de gestão de resíduos têxteis de nossa empresa é certificado pelo Instituto Chico Mendes e Instituto Lixo Zero Brasil.

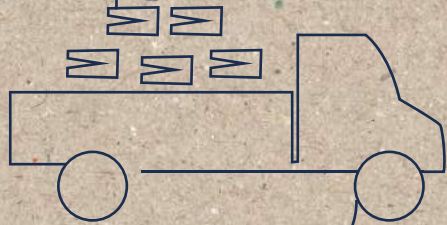




Depois de cortadas as peças vão para a etapa de produção. Em toda a produção nós garantimos os direitos trabalhistas e bem estar dos colaboradores e parceiros por meio da certificação ABVTEX.

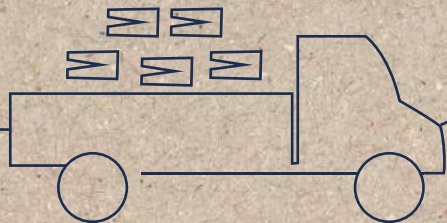
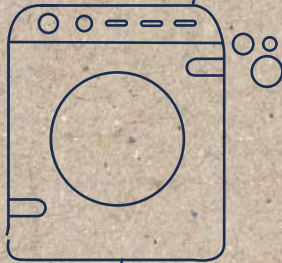
**4**

Também cuidamos das questões ambientais dessa etapa, por isso utilizamos tinta à base d'água para marcar as peças e encaminhamos para a reciclagem têxtil todos os resíduos da costura.

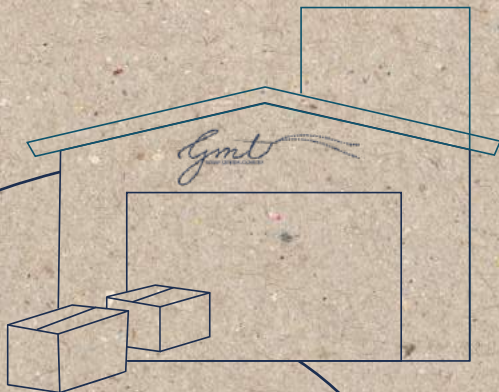


No processo de beneficiamento, nossas calças jeans vão para lavanderias responsáveis, que fazem a gestão inteligente da água e utilizam apenas produtos químicos que não fazem mal ao meio ambiente e à saúde. Nossas lavanderias possuem certificação ZDHC e Green of Change.

**5**



**6** Depois de prontas as calças retornam para nossa fábrica e lá são etiquetadas e embaladas.

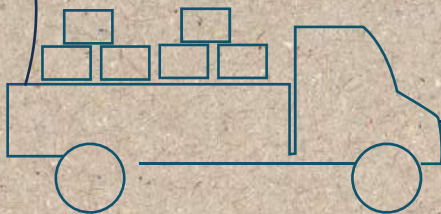


O resultado da produção sustentável é uma calça com 0% de descarte de produtos químicos nocivos, 0% de resíduos têxteis, 90% menos água, algodão certificado e responsabilidade social que chegam às lojas dos nossos clientes para serem vendidos para o consumidor final.

0  
0% DE PRODUTOS  
QUÍMICOS NOCIVOS  
0% RESÍDUOS  
90% MENOS ÁGUA  
100% ALGODÃO  
CERTIFICADO  
RESPONSABILIDADE  
SOCIAL

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Nossas peças viajam muitos quilômetros antes de chegarem às lojas e para reduzir nosso impacto ambiental nossos caminhões são equipados com arla, um agente redutor essencial, que reduz quimicamente a emissão de óxido de nitrogênio e transformando-o em materiais não nocivos. Nós também monitoramos e compensamos as emissões de carbono da etapa de transporte e tudo o que diz respeito aos nossos gastos energéticos.





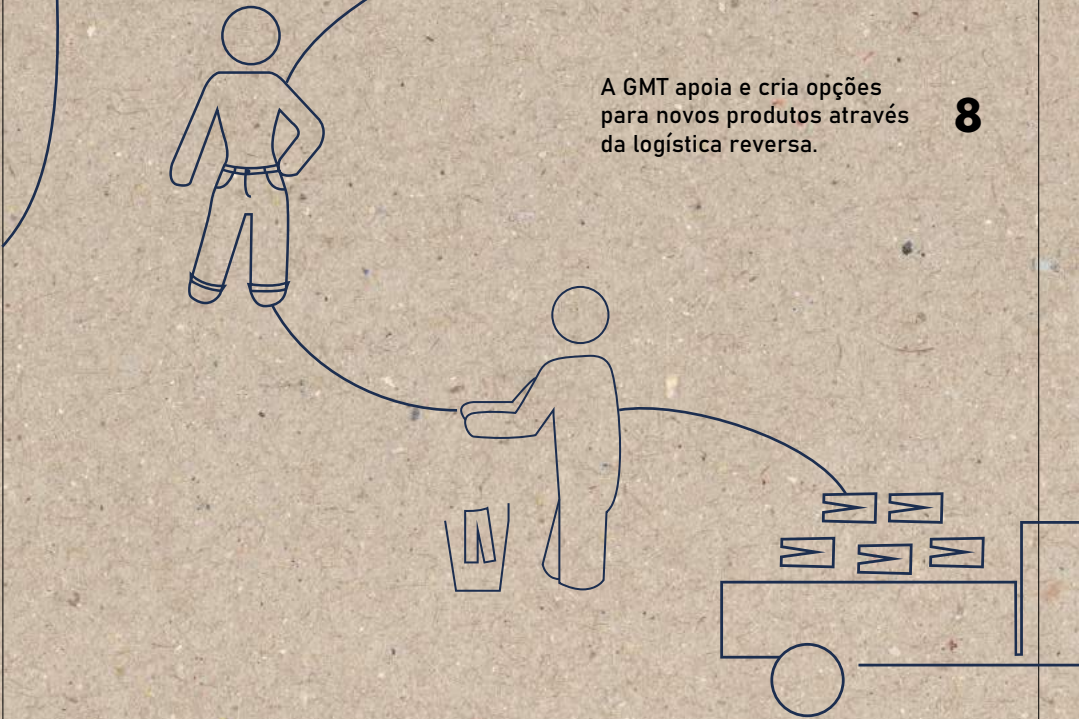
A próxima etapa é a venda do produto nas diversas lojas de nossos clientes.

7

O foco de toda a nossa produção é o consumidor, queremos que as pessoas se sintam confortáveis e felizes com as nossas peças, e junto com isso, queremos mostrar que é possível produzir moda e ser sustentável. Nós possibilitamos aos nossos clientes vestirem uma peça amiga do meio ambiente.

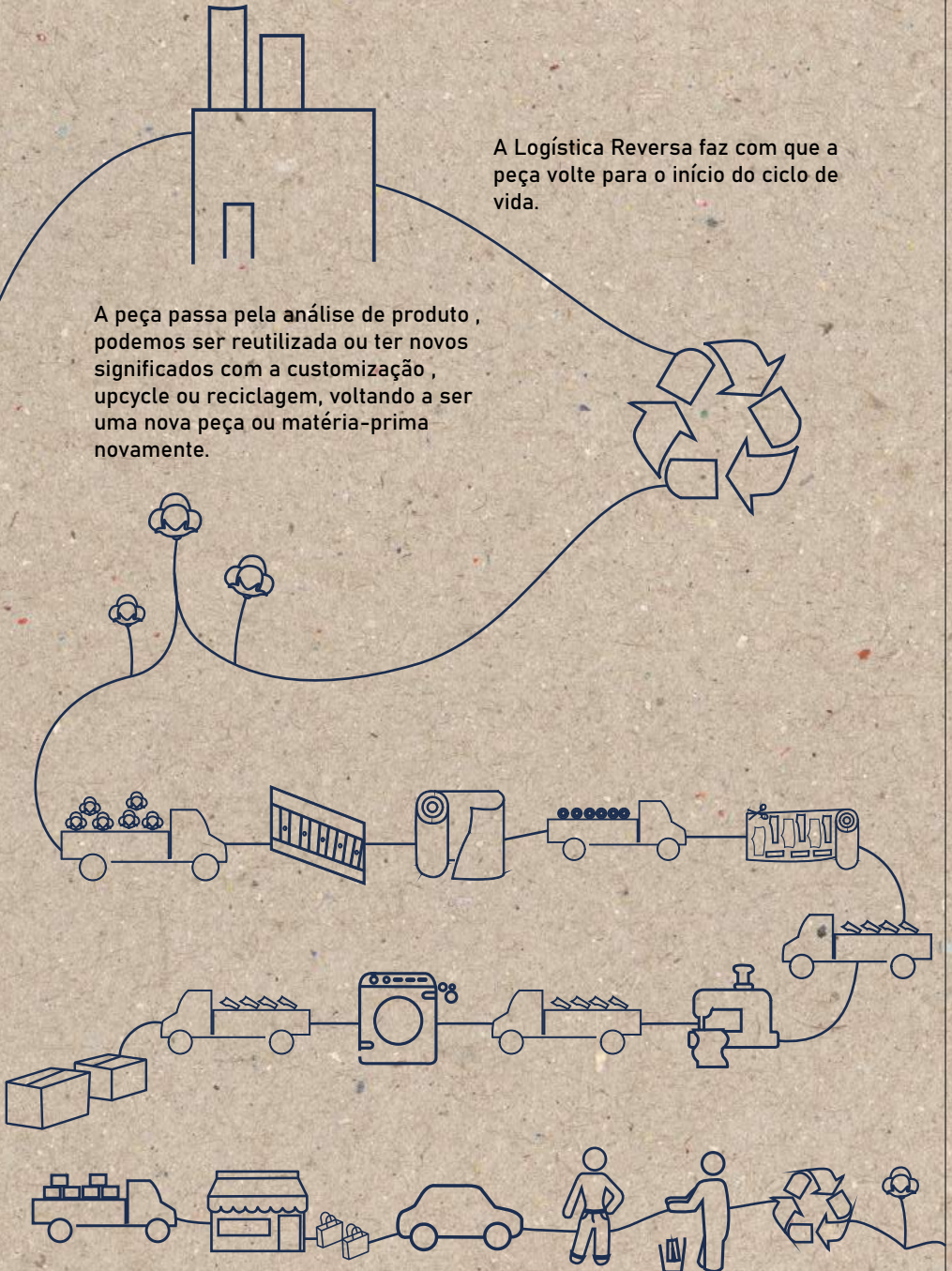
A GMT apoia e cria opções para novos produtos através da logística reversa.

8



A Logística Reversa faz com que a peça volte para o início do ciclo de vida.

A peça passa pela análise de produto , podemos ser reutilizada ou ter novos significados com a customização , upcycle ou reciclagem, voltando a ser uma nova peça ou matéria-prima novamente.





## Extras...

### Água

Só trabalhamos com tecelagens e lavanderias que possuem tratamento de água em suas produções e controle de descarte de produtos químicos para não poluir nossas águas.



#### O que você pode fazer para economizar água?

- Use suas calças várias vezes antes de lavar;
- Reproveite a água da máquina de lavar;
- Use a máquina e lavar para lavar mais de três peças;
- Ajuste a quantidade de água da máquina de lavar de acordo com a quantidade de peças;

### Resíduos

2020

Agora a GMT também é um ponto de coleta de têxteis. Deixe aqui as roupas que não utilizam mais e elas poderão ser encaminhadas para novas utilizações ou serão matérias-primas para novos produtos em nosso Programa Social.



2021

#### O que você pode fazer para não gerar resíduos?



- Nunca jogue suas roupas no lixo comum;
- Repare suas peças;
- Use sua criatividade e transforme suas roupas que não usa mais;
- Use o tecido de suas roupas velas para confeccionar outros produtos como estojos e ecobags;
- Descarte em pontos de coleta de tecidos;

## Carbono

Em parceria com a Green Solutions, a GMT realizou a neutralização de todas as suas emissões inventariadas nos escopos 1, 2 e 3 do seu ciclo produtivo. Com base nos resultados da ferramenta do GHG Protocol, foi obtido o volume de toneladas de carbono, correspondentes às emissões da atividade da GMT no ano de 2020.



Compensação equivalente a 500 viagens ida e volta do Oiapoque ao Chuí com carro popular a gasolina.



Além da neutralização, a empresa possui algumas outras ações para reduzir o consumo energético em suas instalações. 100% de nossa energia provém de um sistema de energia solar instalado em nossos prédios em 2019. Todos os aparelhos de ar condicionado possuem tecnologia inverter, também substituímos as lâmpadas fluorescentes por lâmpadas de LED. Os barracões da nossa empresa possuem recursos de otimização do consumo energético por meio de telhas transparentes.



### O que você pode fazer para reduzir as emissões de carbono?

- Utilize suas peças mais vezes antes de lavar;
- Guarde suas roupas de forma que não precise passar toda vez que for utilizar;
- Apague a luz quando não estiver utilizando;
- Opte por eletrodomésticos ecoeficientes, lâmpadas de LED e ar condicionado inverter;
- Dê preferência para consumir de empresas neutras de carbono;
- Plantar árvores;



Hoje, é possível produzir um produto  
ecoeficiente. Conheça mais sobre os nossos  
programas de sustentabilidade no site  
[gmtex.com.br](https://gmtex.com.br).



Aponte a câmera do seu  
celular e confira!

<https://gmtex.com.br/sustentabilidade/>



## **Realização:**



## **Elaborado por:**

Roberta M. L. Yamassita  
Fernanda O. Massi

## **Ilustrado por:**

Caroline F. M. Santos

**Junho de 2021**



## **Fale conosco!**

Site: [www.gmtex.com.br](http://www.gmtex.com.br)

Instagram: [@gmtex\\_ind](https://www.instagram.com/gmtex_ind)

E-mail: [contato@gmtex.com.br](mailto:contato@gmtex.com.br)

Whatsapp: (43) 99987-6603

## **Sustentabilidade**

E-mail: [sustentabilidade@gmtex.com.br](mailto:sustentabilidade@gmtex.com.br)

## **Comitê da Sustentabilidade**

Presidente: Roberta Moreira Lima Yamacita

Coordenadora Jurídica: Bruna Soares

Coordenadora de Sustentabilidade: Guimel Macedo da Silva

Manutenção Sustentável: Djalma Sales

Auditor de Sustentabilidade: Alex Américo Pereira

