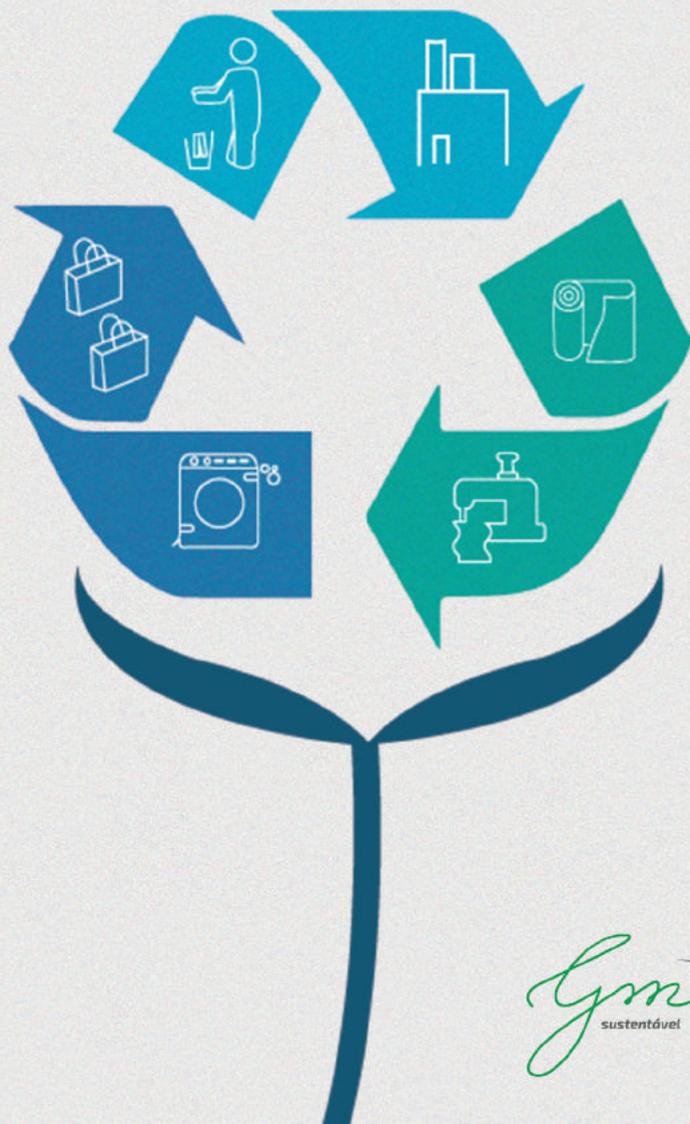
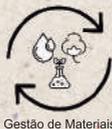


# Caminho da calça sustentável GMT



*gmt*  
sustentável

## Certificações e ações da GMT:



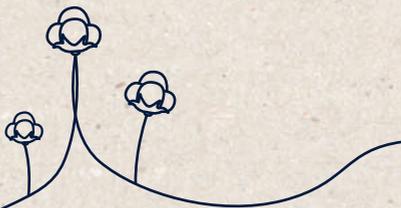
## Projetos que apoiamos:



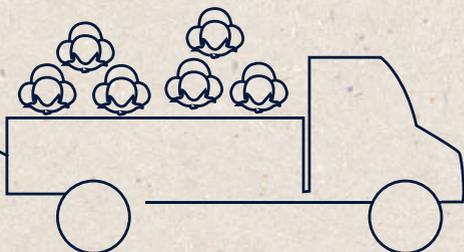
## Certificações de parceiros e fornecedores:



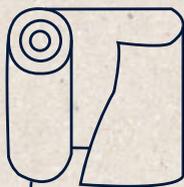
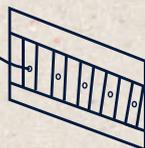
**1** Tudo começa com a plantação do algodão, que é a matéria-prima principal na fabricação dos tecidos das calças jeans.



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.

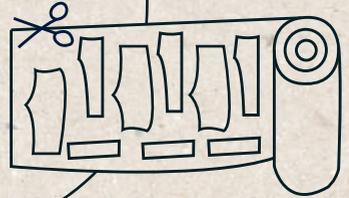


Para a calça jeans sustentável, esses processos são feitos de forma consciente. Nossos fornecedores produzem com tratamento e reuso de água, economia de energia, sem produtos químicos nocivos e reciclam os resíduos gerados.

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

3

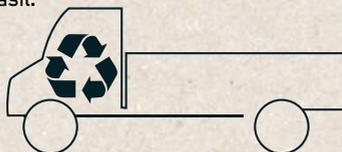
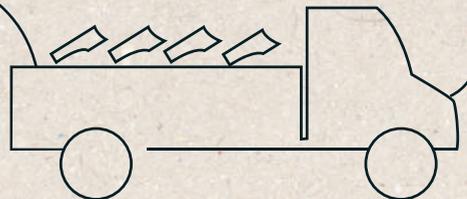
Antes do corte, o setor de risco prepara o encaixe dos moldes com o maior aproveitamento de tecido possível, graças ao nosso sistema automatizado de risco e corte.



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.



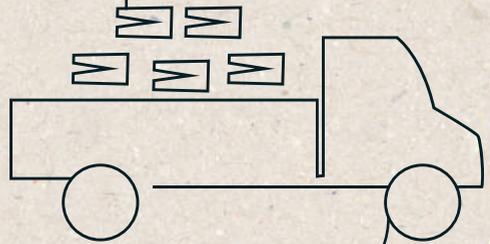
Os resíduos gerados nessa etapa são separados e encaminhados para a reciclagem têxtil e se tornam fio e tecido novamente, estopa, colchão ou outros produtos. O programa de gestão de resíduos têxteis de nossa empresa é certificado pelo Instituto Chico Mendes e Instituto Lixo Zero Brasil.



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.

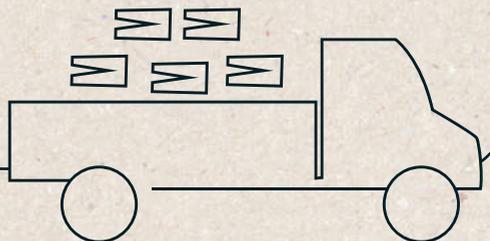
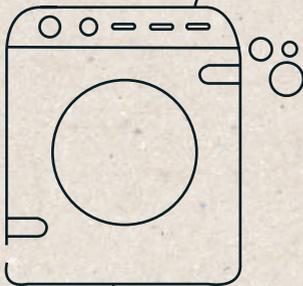
**4**

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.



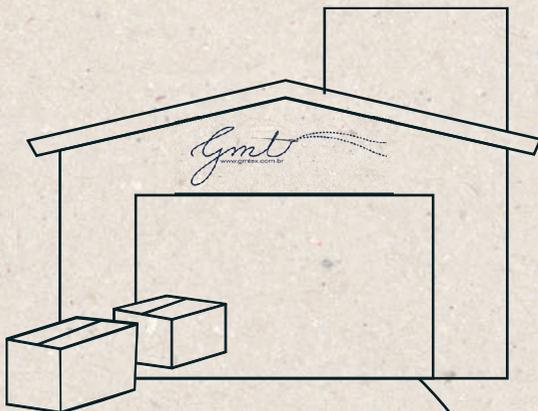
No processo de beneficiamento, nossas calças jeans vão para lavanderias responsáveis, que fazem a gestão inteligente da água e utilizam apenas produtos químicos que não fazem mal ao meio ambiente e à saúde. Nossas lavanderias possuem certificação ZDHC e Green of Change.

**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% DE PRODUTOS QUÍMICOS NOCIVOS

0% RESÍDUOS

90% MENOS ÁGUA

100% ALGODÃO CERTIFICADO

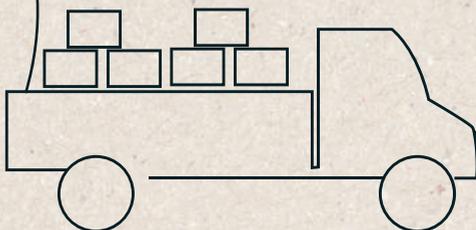
RESPONSABILIDADE SOCIAL

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.



NEUTRA de CARBONO



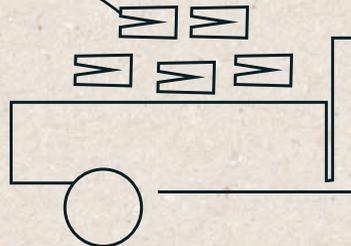
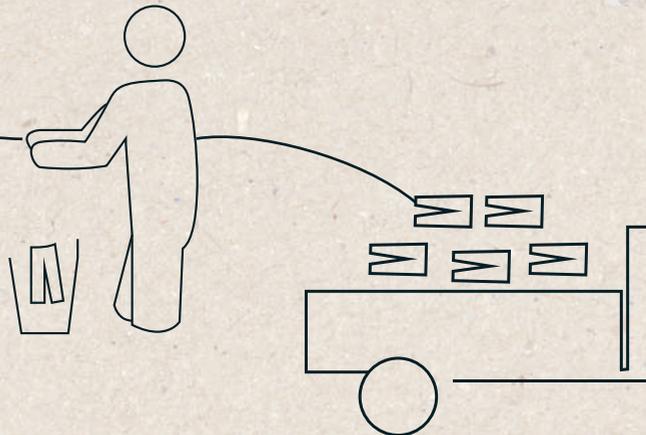
A próxima etapa é a venda do produto nas diversas lojas de nossos clientes.

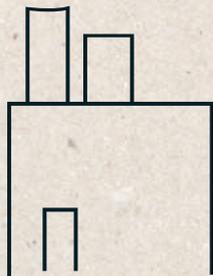
7

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.

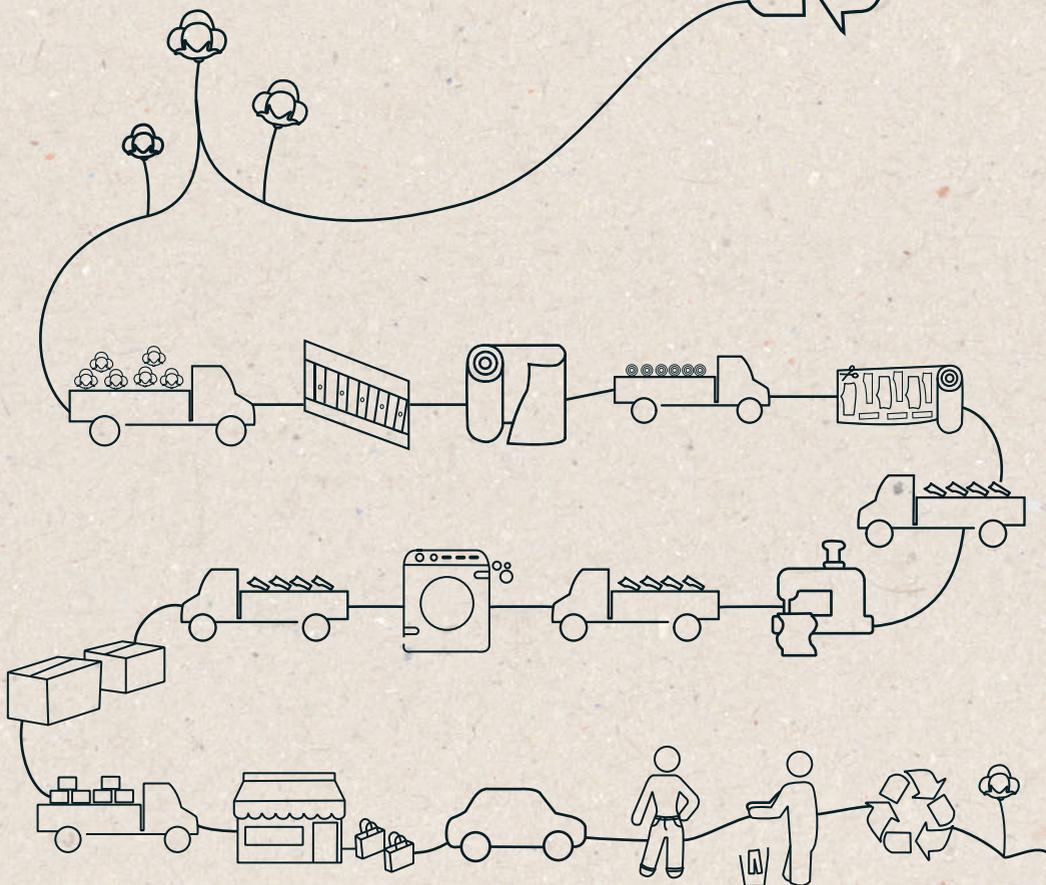
8





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.



## O que a GMT faz para a preservação da água:

### Gerenciamento da Produção:

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.



### Captação da água da chuva:

Em nossas instalações, temos um sistema de captação da água da chuva, instalado em um de nossos prédios, com capacidade de 60 mil litros, desde 2010.



### Escolha de fornecedores que respeitam o uso da água:

Na etapa de produção do algodão e obtenção da matéria-prima, verificamos o uso responsável de água. Segundo a ABRAPA, 92% do algodão brasileiro é produzido em condições de sequeiro, sendo o campeão mundial neste cultivo, que depende exclusivamente da água da chuva para a produção.

As tecelagens que selecionamos são empresas saudáveis, conscientes e referenciais em sustentabilidade, como a Vicunha que tem uma gama de produtos com 95% menos água em sua produção têxtil.

Temos opções de lavagens com o mínimo de água, com processos feitos no laser e enxágue na espuma.



## O que você pode fazer para economizar água?

- Use suas calças várias vezes antes de lavar;
- Reaproveite 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;

## Carbono

As mudanças climáticas representam um sério desafio para o avanço dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Pensando nisso nós rastreamos nosso impacto no clima, reduzimos e neutralizamos as emissões de nossas atividades.

O que a GMT faz para reduzir as emissões de Carbono:



Ar condicionado  
inverter



Lâmpadas  
de LED



Telhas  
transparentes



Energia  
solar



Plantio de  
árvores



### Preservação ambiental

Em conformidade com as boas práticas ambientais, a GMT é guardiã de uma Reserva Legal de 400 hectares.

## Neutralização do Carbono 2020

Em parceria com a Green Solutions, a GMT realizou a neutralização de todas as emissões de suas atividades de 2020, por meio da aquisição de créditos de carbono do Projeto Fundação Santa-Clara e foi certificada pela empresa Verra.



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



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;
- Plante árvores;
- Preserve o meio ambiente.

## Resíduos Têxteis

Em nossa empresa, mais de 80% dos resíduos são os têxteis, e para minimizar os impactos do descarte incorreto desse material, nós criamos o Programa de Gestão de Resíduos Têxteis. Foi com este Programa que a GMT se certificou pelo Instituto Chico Mendes, conquistando o Selo Verde de Lixo Zero Têxtil em 2020.

2020



## Certificação Instituto Lixo Zero Brasil

Em 2021, a GMT foi a primeira Indústria Têxtil do Brasil a ter a certificação Lixo Zero pelo Instituto Lixo Zero Brasil. A certificação garante que 98% do lixo produzido na empresa é encaminhado para a reciclagem ou reuso.

2021



## Projeto Social Recicla Jeans

Uma das destinações que damos aos nossos resíduos têxteis é por meio do nosso projeto chamado Recicla Jeans. O projeto apoia e capacita trabalhos dentro de instituições da comunidade, que recebem nossos resíduos têxteis em formato de novos produtos, podendo dar capacitação e renda extra para grupos necessitados.



## Ponto de coleta de resíduos têxteis na GMT

Agora a GMT também é um ponto de coleta de resíduos têxteis, onde você pode deixar a roupa em boas condições ou sem utilidade, onde aqui será encaminhada para a melhor utilização possível.



## 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;

**Realização:**



**Elaborado por:**

Roberta M. L. Yamacita  
Fernanda O. Massi

**Ilustrado por:**

Caroline F. M. Santos

**Londrina, junho de 2021**

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



Aponte a câmera do seu celular e confira!

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



**Deixe sua mensagem e dê sugestões de como podemos juntos fazer um mundo melhor:**

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

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

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

Whatsapp: (43) 99987-6603

## **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