

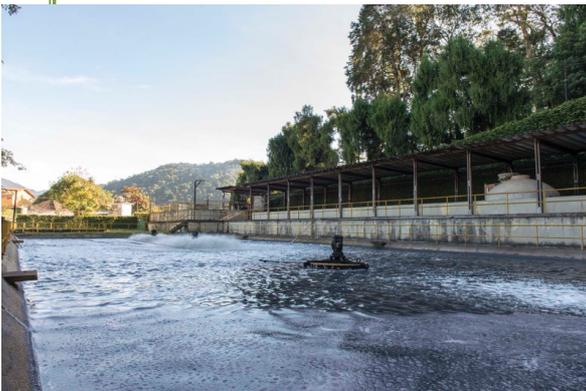
A beleza não está apenas no que se faz, mas principalmente, como se faz.

Desde nossa fundação, em 1904, a preocupação com o meio ambiente sempre foi um **valor** para nós. E como valor, encaramos a sustentabilidade para além dos insumos utilizados. É um **processo contínuo**, uma oportunidade para descobrir novas possibilidades e alternativas que envolvam toda a empresa e garantam a excelência e origem nossos produtos.



Tratamento de Efluentes

Há mais de 30 anos nosso cuidado com o meio ambiente nos levou a implementar o tratamento de resíduos e efluentes. desde então a água retirada do Rio Piabanha é tratada e utilizada em nossa produção e no funcionamento da fábrica. Após utilização, a água é novamente tratada e retorna livre de resíduos e impurezas para o rio.



Vapores Filtrados

Purificadores filtram os gases, despoluindo os vapores e garantindo a qualidade do ar respirado. O que você vê nessa chaminé, é somente vapor de água. A caldeira, que fornece o vapor para a produção, é alimentada com biomassa certificada.





Fontes Renováveis e Eficiência Energética

Em 2019 passamos a consumir energia proveniente de fontes renováveis como eólica e solar. Mantemos programas constantes que visam a redução do consumo e da demanda de energia elétrica.

Responsabilidade Social

Em 2019 conquistamos a certificação da Abvtex, Mais uma garantia de que nossos funcionários trabalham em condições dignas e que estamos comprometidos com o desenvolvimento sustentável ambiental e social.



Corantes e Auxiliares

Os corantes e auxiliares utilizados no tingimento são certificados Oekotex e Azo Free, biodegradáveis e solúveis em água. Por falar em água, toda água utilizada em nossos processos é tratada antes e depois, e retorna livre de resíduos e impurezas para o rio do qual foi captada.



Estamparia Digital

O processo de estamparia digital tem a preferência das marcas pela sua agilidade e possibilidade de produção de pequenas quantidades. Além disso, a estamparia digital tem menor consumo de corantes e de água em seu processo. Utilizamos somente tintas a base de água, biodegradáveis e certificadas Oekotex.



O desenvolvimento consciente é o primeiro passo para um produto o mais sustentável possível



Ao solicitar um desenvolvimento de cor especial ou de estampa:

- reflita o quanto a prova física é imprescindível
- faça provas em tecido com o objetivo de confirmar e não para decidir
- pré-selecione
- utilize alternativas de visualização, como simulações gráficas, que funcionam muito bem para estampas e fios tintos.



Nos guiamos por essas diretrizes para o desenvolvimento das nossas coleções {tecidos cores e estampas} refletindo e avaliando para nos restringirmos ao mínimo de amostras necessárias.

5l. água

consumidos em média para
1 prova de cor em tecido liso

22l. água

consumidos em média para
1 bandeira de estampado

+ utilização de energia elétrica, trabalho e
matérias primas como tecido e corantes

Ourelas e Retalhos

Retalhos de tecido e ourelas são destinadas a empresas especializadas no reaproveitamento de materiais têxteis e também doadas a programas sociais, como o Costurando com Amor, que atende mulheres em situação de vulnerabilidade social e vítimas de violência doméstica e escolas e cursos de costura e moda.



Palhas

Como um presente, as meadas de seda vêm em uma embalagem de palha trançada. Este material é vendido à uma fábrica de bolsas local e o dinheiro destinado à Associação Educativa São Charbel, que acolhe crianças e adolescentes.



Outros Resíduos

Papéis e plásticos de embalagens mais o material depositado em nossos pontos internos de coleta seletiva são entregues à Cooperativa Rainha do Céu. Cartuchos de impressão, baterias e pilhas são recolhidos por empresas especializadas em logística reversa e reciclagem. As lâmpadas fluorescentes usadas são entregues à COMDEP - Companhia Municipal de Desenvolvimento de Petrópolis que promove a descontaminação e o descarte adequado.

Comportamento

Estimulamos nossos colaboradores a adotarem atitudes responsáveis com o meio ambiente, tanto na empresa como em sua vida pessoal.

Incentivamos a substituição de produtos descartáveis por reutilizáveis.

Utilizamos coleta seletiva em todas as áreas da empresa.

Mantemos um ponto de coleta para receber e destinar corretamente os resíduos trazidos pelos colaboradores, como óleo de cozinha, latas de alumínio, embalagens pet, papel, papelão e embalagens tetrapak.

Realizamos frequentemente campanhas de conscientização e educação ambiental entre nossos colaboradores e com a comunidade.



O progresso envolve variáveis éticas pelas quais todos somos responsáveis.

Nossas escolhas impactam aqui e do outro lado do planeta. Com nossas ações, buscamos minimizar os resíduos gerados, colaborando para a preservação do meio ambiente, o bem estar dos nossos colaboradores e da sociedade.



A qualidade de um produto começa na origem.



Assim como os melhores chefs de cozinha, a gente também sabe que a qualidade de um produto é influenciada diretamente pela qualidade da matéria prima. Por isso a Werner sempre se empenhou em desenvolver tecidos especiais, com **matérias primas reconhecidas** e **processos que respeitem o meio ambiente**.



O bicho da seda foi descoberto e domesticado pelos chineses, que se tornaram o maior e melhor produtor de fios. Anualmente visitamos nossos fornecedores e inspecionamos suas fiações para garantir as condições de trabalho e a qualidade dos fios que recebemos, tanto da China como do Brasil. A criação do bicho da seda e o trabalho nas fiações é uma atividade tradicional, valorizada e que complementa a renda de produtores rurais.

A seda é uma fibra natural, renovável, biodegradável e compostável. Naturalmente antialérgica, confortável e gentil com a pele. Seu cultivo dispensa o uso de agrotóxicos e gera crédito de carbono (10 amoreiras para uma blusa de 90g de seda). Na Werner, nossos tecidos de seda recebem acabamento com sabão vegetal a base de soja, mais suave com a fibra e menos agressivo com o ambiente.



Até hoje, nenhuma fibra criada pelo homem conseguiu alcançar a leveza e brilho únicos da seda. A seda corresponde a menos de 1% das fibras produzidas no mundo. O tecido de seda é considerado raro e luxuoso, com uma produção delicada e que requer mão de obra especializada, merecendo uma tag que comunique suas características e ateste a origem para o consumidor.

Linho

O linho é uma das fibras utilizadas há mais tempo pelo homem. É resistente, ajuda a promover o equilíbrio térmico, absorve o suor e seca rápido, não forma bolinhas, aspecto rústico único.

- fibra natural, renovável, biodegradável e compostável
- cultivo requer baixo consumo de água
- certificado Oekotex
- certificado European Flax que garante a origem europeia da fibra, colheita mecânica e direito dos trabalhadores de acordo com as regras da Organização Internacional do Trabalho



**European
Flax®** Premium
linen fibre

Viscose

A viscose utilizada em nossos artigos é adquirida de fornecedores com certificados FSC (proveniente de áreas de reflorestamento) e Oekotex. A viscose é valorizada por sua versatilidade e conforto, tem boa respirabilidade e colabora para o equilíbrio térmico.

- fibra artificial de origem celulósica, renovável e biodegradável.



The logo for Lenzing EcoVero, featuring the word "LENZING" in a small font above "EcoVero" in a large, bold, sans-serif font, with a "TM" symbol to the right. The background is a light green, textured pattern of leaves.

+ infos: lenzing.com
homologação e tags: [https://
brandingservice.lenzing.com/en/
login](https://brandingservice.lenzing.com/en/login)

Viscose EcoVero

A viscose EcoVero é fabricada pela Lenzing com práticas eco responsáveis garantindo menor impacto ambiental do que as viscoses convencionais.

- fibra artificial de origem natural, renovável e biodegradável.
- proveniente do manejo sustentável de áreas de reflorestamento
- certificado FSC
- processamento em loop-fechado (não libera resíduos no ambiente)
- comparado a processos tradicionais consome 50% menos água e emite 50% carbono



Fibras de Origem Ambientalmente Corretas

Utilizamos fibras de origem celulósicas como Modal, Liocel e Tencel, desenvolvidas e fabricadas pela Lenzing. São fibras com elevado conforto, respirabilidade e equilíbrio térmico.

- fibra artificial de origem natural, renovável e biodegradável
- proveniente do manejo sustentável de áreas de reflorestamento
- certificado FSC
- processamento em loop-fechado (não libera resíduos no ambiente)
- comparado a processos tradicionais, 50% menos consumo de água e 50% menos emissão carbono



+ infos: lenzing.com
homologação e tags: [https://
brandingservice.lenzing.com/en/
login](https://brandingservice.lenzing.com/en/login)

Acetato

O acetato é uma fibra de origem celulósica, assim como a viscose. É resistente e com bom caimento. É confortável, respirável e com boa resistência a amassamento, não forma bolinha. Utilizamos, não exclusivamente, acetato com a marca Naia, fabricado com baixo impacto ambiental.

- fibra artificial de origem natural, renovável e biodegradável
- proveniente do manejo sustentável de áreas de reflorestamento
- certificado FSC e OEKOTEX
- processamento em loop-fechado (não libera resíduos no ambiente)



+ infos:<https://naia.eastman.com/>

Consulte seu representante para confirmar
quais fibras compõe os artigos que você utiliza