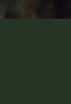


Relatório de Impacto Klew

2024 | 2025



Klew em Movimento

Na KLEW, acreditamos que responsabilidade é também uma forma de leveza. Leveza no impacto, no consumo de recursos e nas escolhas que fazemos todos os dias.

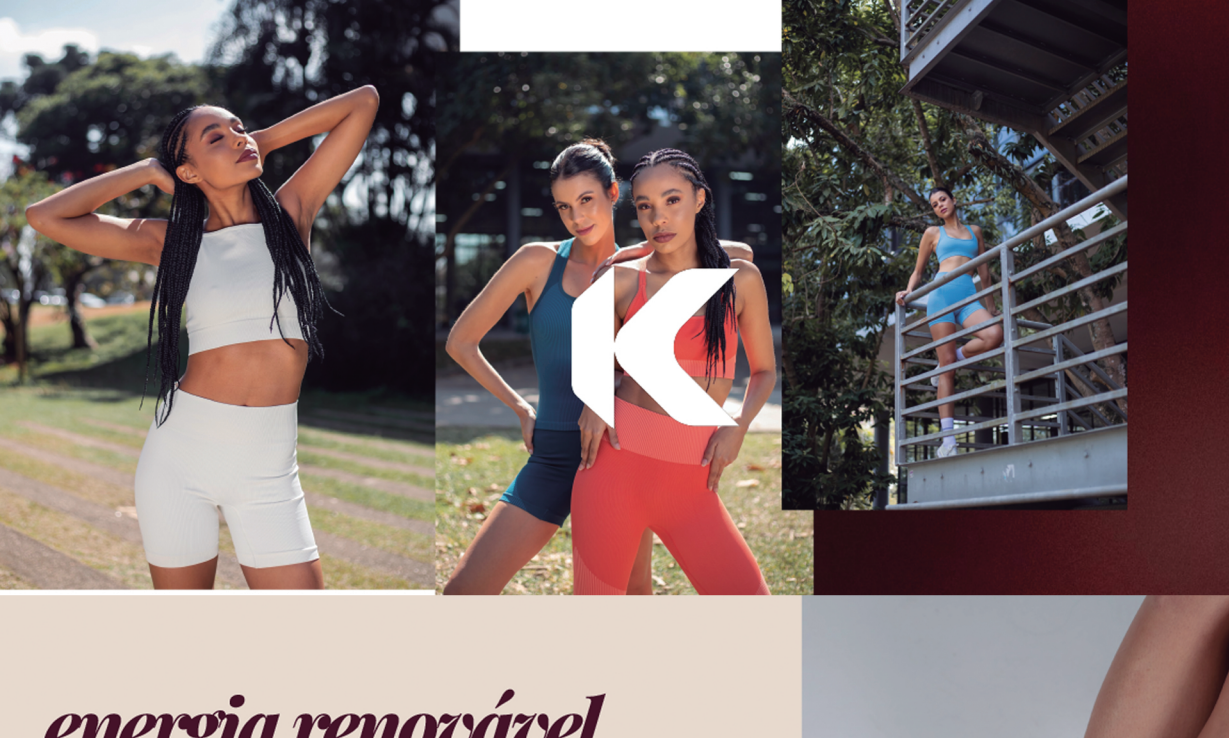
Além da roupa



Por isso, adotamos práticas conscientes em todas as etapas da nossa produção:

- Utilizamos 100% de energia renovável;
- Realizamos a gestão responsável de resíduos;
- Controlamos e compensamos nossas emissões de carbono.

Tudo isso com o apoio do **Projeto de Compensação de CO₂ da SOS Mata Atlântica**, reforçando nosso compromisso com um futuro em que moda, movimento e sustentabilidade caminham juntos.



energia renovável

Na Klew, inovação não é só sobre design ou tecnologia nas peças, é também sobre como fazemos cada escolha de forma consciente.

Por isso, toda a nossa energia vem de fontes 100% renováveis, com certificação I-REC.

Essa decisão reflete o nosso compromisso em reduzir a pegada de carbono, otimizar processos e construir um futuro em que estilo, performance e responsabilidade caminham juntos.

É mais do que um avanço sustentável: é um passo natural da Klew para unir **leveza, inteligência e cuidado com o planeta**.



gerenciamento de resíduos

Tratamos o gerenciamento de resíduos não como um processo burocrático, **mas como parte essencial do nosso compromisso com escolhas inteligentes e responsáveis**.

Todos os nossos cálculos e controles são realizados com base no Sistema Estadual de Gerenciamento Online de Resíduos Sólidos (SIGOR), garantindo transparência e eficiência em cada etapa.

Esse cuidado nos permite reduzir impactos, dar o destino correto aos resíduos e transformar o que sobra em novas possibilidades, porque para nós, sustentabilidade é também saber enxergar valor em cada escolha.

Resíduos de papel e papelão reciclados		
Papel e papelão	2024	5,415 TON
Papel e papelão	2025	7,656 TON
TOTAL REICLADOS:		13 TONELADAS

Na Klew, até o que poderia ser descartado encontra propósito

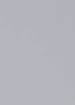
compensação

221 árvores são salvas.

344.500 litros de água economizados.

52.000 kWh (quilowatts-hora)

de energia. Essa quantidade é suficiente para abastecer diversas residências por um ano inteiro, pois o processo de reciclagem é muito mais eficiente energeticamente.



doação de resíduo têxtil

A Klew destina seus resíduos têxteis a uma empresa especializada em recuperação de materiais, que transforma os tecidos que seriam descartados em novos produtos ou insumos. Esse processo envolve múltiplas etapas, adaptadas de acordo com o tipo de resíduo e o resultado final desejado, garantindo o reaproveitamento consciente e sustentável dos materiais.

Benefícios Ambientais e Econômicos

- **Redução de resíduos:** evita que toneladas de tecidos cheguem a aterros sanitários.
- **Economia de recursos:** diminui a produção de novas fibras, poupando água, energia e matérias-primas.
- **Redução da poluição:** previne a contaminação do solo e da água causada pelo descarte inadequado.



Resíduos têxtil doados / reciclados		
RESÍDUO TÊXTIL	2024	9 TONELADAS
RESÍDUO TÊXTIL	2025	11 TONELADAS
TOTAL REICLADOS:		21 TONELADAS

A reciclagem de 21 toneladas de resíduo têxtil traz um grande impacto ambiental positivo. O valor desses resíduos não está apenas em evitar o descarte, mas também em **poupar recursos e reduzir a poluição**.

compensação

65.070.000 kWh (quilowatts-hora)

940.000 litros de água economizados.

- 75,6 toneladas de CO₂

A reciclagem de 21 toneladas de resíduos têxteis **evita a emissão de aproximadamente 75,6 toneladas de CO₂ na atmosfera**, equivalente ao carbono emitido por um carro rodando por mais de 400.000 quilômetros. Além disso, esse processo desvia todo esse material dos aterros sanitários, onde a decomposição de fibras naturais liberaria metano, um gás de efeito estufa significativamente mais potente que o CO₂.

economia circular de cones de fio

A Klew mantém **parceria direta com grande parte de seus fornecedores**, garantindo que os cones retirados da produção retornem ao processo produtivo do fornecedor. Dessa forma, os resíduos que seriam descartados ganham uma segunda e até terceira vida, sendo reaproveitados de forma consciente e sustentável.

Ao devolver os cones de plástico para serem reutilizados na produção, a empresa evita uma série de custos ambientais associados à fabricação de novos plásticos e ao descarte dos antigos.

Resíduos têxtil doados / reciclados	
CONES DE PLÁSTICO (de junho a setembro)	11 TONELADAS
TOTAL REICLADOS: 11 TONELADAS	



compensação

A reciclagem de plástico **economiza até 90% da energia necessária para produzir material novo**, reduzindo a demanda por usinas e a poluição associada. Além disso, evita a emissão de gases de efeito estufa: reciclar 11 toneladas de plástico pode impedir a liberação de 16,5 a 33 toneladas de CO₂, equivalente a um carro rodando mais de 100.000 km. A prática também reduz resíduos em aterros, prolongando sua vida útil e prevenindo a contaminação do solo e da água.

inventário e compensação de carbono

Mantemos um rigoroso controle de nossas emissões de carbono e temos orgulho de participar do Projeto de Compensação de CO₂ da Fundação SOS Mata Atlântica, que nos permite neutralizar nossas emissões por meio do plantio e da conservação de florestas nativas.

Cada tonelada de carbono emitida é convertida em plantio de mudas, compensando os gases liberados e contribuindo para a preservação ambiental.

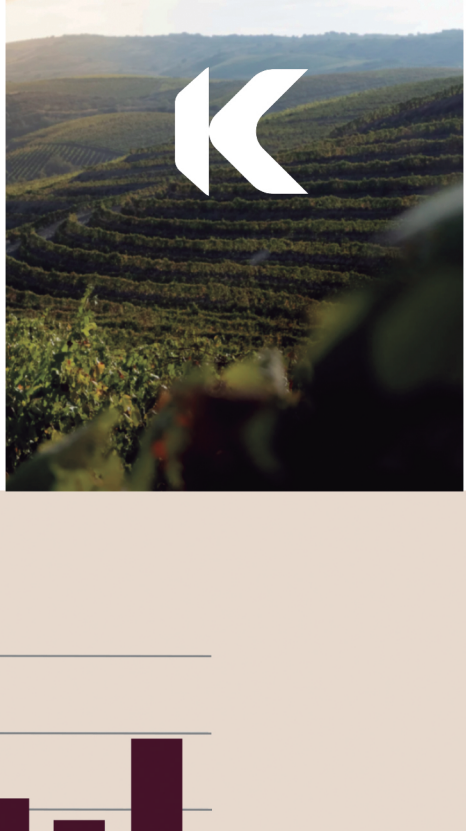
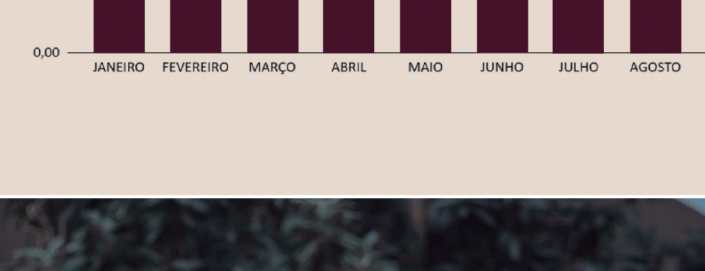


Gráfico de controle de emissões em 2025



Com essas iniciativas, reafirmamos nosso compromisso com o meio ambiente e com as futuras gerações. Na Klew, **sustentabilidade não é apenas uma prática: é parte do nosso propósito**. Cada peça que produzimos carrega um impacto positivo, mostrando que cuidar do planeta também veste nossos clientes. Seguimos trabalhando para transformar consciência ambiental em ação concreta, promovendo uma moda cada vez mais responsável e sustentável.

