

TRANSIÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

Cleantech para uma Moda

Consciente, Sustentável e Circular



Brechó
do Carbono

TRANSIÇÃO PARA SUSTENTABILIDADE

Cleantech para uma Moda

Consciente, Sustentável e Circular



Brechó
do Carbono

Quem Somos

Apaixonados por
Sustentabilidade



JENNY SAYAKA

Sócia-Fundadora

PhD Tecnologia Química
Mestre Eng Ambiental Urbana
Engenheira Química



ELIANE ORNELAS

Sócia-Fundadora

Administradora de Empresas
Pós em Inteligência de Mercado



BRUNO RAMOS

Sócio-Fundador

Professor FEI
PhD Engenharia Química
Químico Industrial



A História da Eliane

Mãe

44 anos

Empreendedora

Descendente de Portugueses

Administradora de Empresas

Voluntariado

Bolsista ABRAPS na turma Founder Sao Paulo

(Virtual Spring 2021)



A História da Jenny

Mãe

50 anos

Nikkei nissei

(descendente direta de japoneses)

Engenheira Química/Ambiental

Cientista

Voluntária

A Ovelha Negra



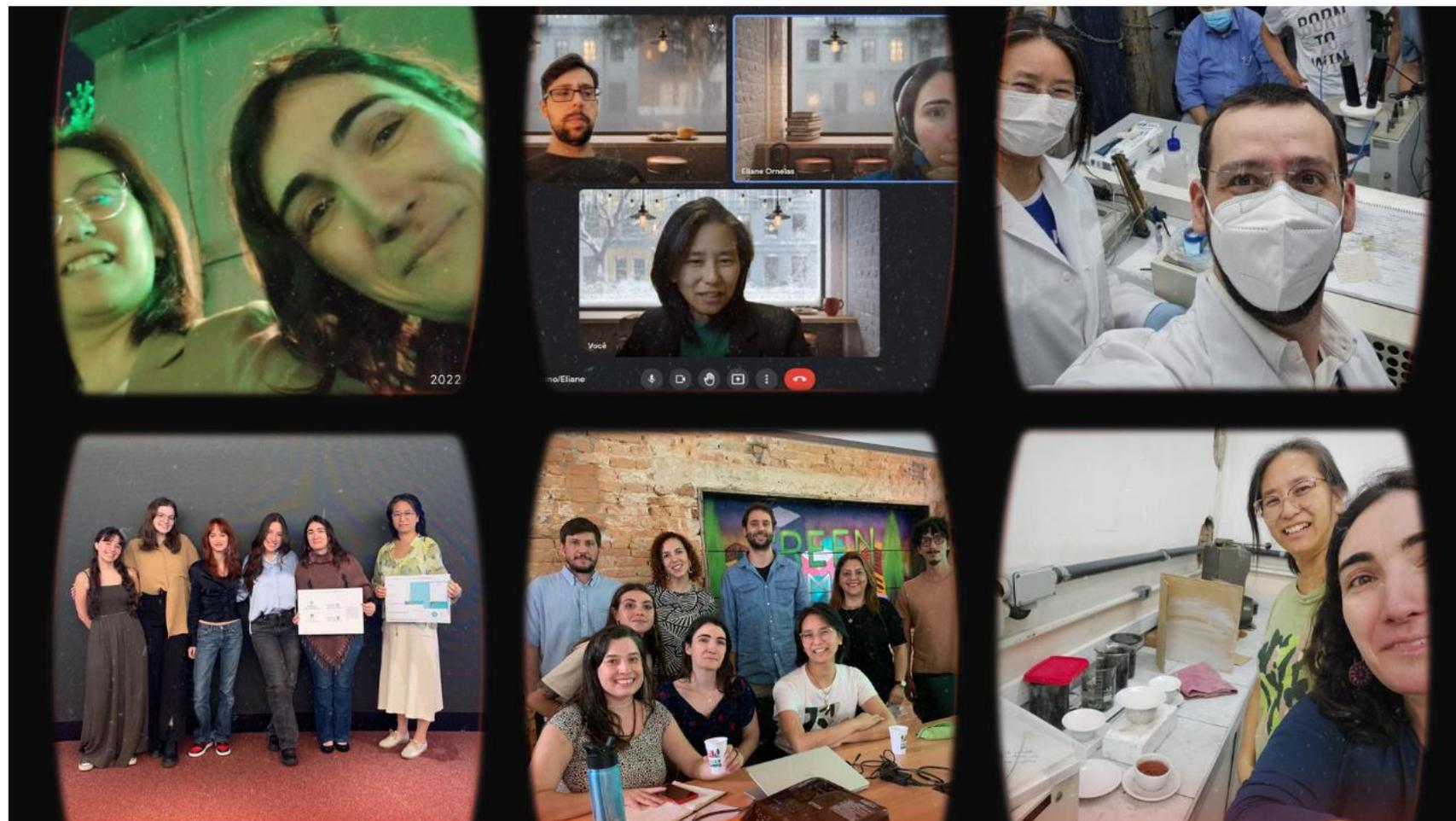
E nos juntamos

Nos conhecemos no Green
Sampa - PMSP

Troca de saberes

Habilidades Complementares

Visão e Valores com Match



**QUEM NÃO
GOSTA
DE UMA ROUPA
BONITA?**



Fonte: Wikimedia

**SE VESTIR BEM
SE SENTIR BEM**



E DEPOIS?

VOCÊ DOA?



E DEPOIS??

ATERRO

na Melhor Hipótese

**Há MAIS ROUPAS
do que
pessoas precisando**

E DEPOIS?
VOCÊ DOA?



E DEPOIS??
ATERRO
na Melhor Hipótese

Há MAIS ROUPAS
do que
pessoas precisando

no Mundo



1 Caminhão de Lixo Têxtil



Por Segundo



(fonte:Ellen Macarthur Foundation)

E DEPOIS?
VOCÊ DOA?
E DEPOIS??
ATERRO
na Melhor Hipótese



Há MAIS ROUPAS
do que
pessoas precisando

no Mundo



1 Caminhão de Lixo Têxtil



Por Segundo



(fonte:Ellen Macarthur Foundation)

Córrego Ipiranga 2023



35% DOS MICROPLÁSTICOS
NO MAR,
SÃO DE ROUPAS



META ESG

- BAIXO CARBONO
- ATERRO ZERO
- 100% Reciclagem

DE: ATERRO Descarte



25x mais potente
que CO₂



META ESG

- BAIXO CARBONO
- ATERRO ZERO
- 100% Reciclagem

DE: ATERRO Descarte



25x mais potente
que CO₂



Para: Nossa TECNOLOGIA



CIRCULARIDADE - PRODUTO DE ALTO VALOR

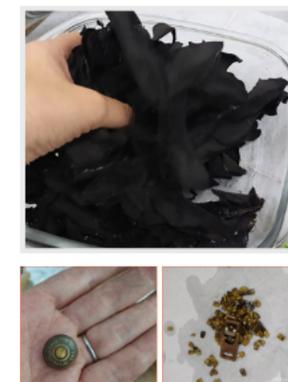


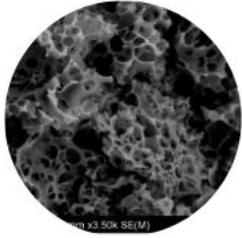
TRANSFORMAÇÃO
TÉRMICA

CARVÃO ATIVADO

ANTI FÚNGICO

BIO-ÓLEO





Carvão Ativado

Múltiplas Aplicações



Filtro de Água e Efluentes



Catalisador

Agricultura Alimentos

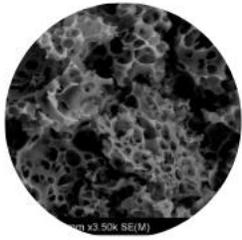


Produtos para pets

Hospitalar



Cosméticos
Remédio
Higiene



Carvão Ativado

Múltiplas Aplicações



Filtro de Água e Efluentes



Catalisador

Agricultura Alimentos



Produtos para pets

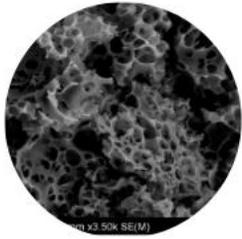
Hospitalar



Cosméticos
Remédio
Higiene

Alguns dos nossos produtos





Carvão Ativado

Múltiplas Aplicações



Filtro de Água e Efluentes



Catalisador

Agr



Produtos para pets

Hospitalar



Cosméticos
Remédio
Higiene

Alguns de nossos produtos

DEPENDENTE DE IMPORTAÇÕES



Brechó
do Carbono 

EM BREVE

**Início de Operação na USP (Cietec - IPEN)
São Paulo-SP**



Envie o seu
resíduo têxtil para:

Brechó do Carbono



ODS em parceria com ESG



SOCIAL
AMBIENTAL

Meta 6.3 Brasil

Até 2030, melhorar a qualidade da água nos corpos hídricos, reduzindo a poluição, eliminando despejos e **minimizando o lançamento de materiais e substâncias perigosas**, reduzindo pela metade a proporção do lançamento de efluentes não tratados e aumentando substancialmente o reciclo e reuso seguro localmente.

Indicadores

- 6.3.1 - Proporção de águas residuais tratadas de forma segura
- 6.3.2 - Proporção de corpos hídricos com boa qualidade ambiental



SOCIAL

Meta 8.3: Brasil

Promover o desenvolvimento com a geração de trabalho digno; a formalização; o **crescimento das micro, pequenas e médias empresas; o empreendedorismo e a inovação.** +

Indicador

- 8.3.1 - Proporção de trabalhadores ocupados em atividades não agrícolas informais, por sexo

Meta 8.4 Brasil

Ampliar a eficiência da utilização de recursos globais no consumo e na produção, e empenhar-se para dissociar o crescimento econômico da degradação ambiental, de acordo com o Plano de Ação para Produção e Consumo Sustentáveis (PPCS).

Indicadores:

- 8.4.1 - Pegada material, pegada material per capita e pegada material em percentagem do PIB
- 8.4.2 - Consumo interno de materiais, consumo interno de materiais per capita e consumo interno de materiais por unidade do PIB



SOCIAL
AMBIENTAL

Meta 9.2 Brasil

Até 2030, promover a atividade econômica inclusiva e sustentável e a atividade de **alta complexidade tecnológica**, com foco na elevação da produtividade, do emprego e do PIB, e com melhora nas condições de trabalho e na apropriação dos ganhos de produtividade advindos. +

Indicadores

- 9.2.1 - Valor **adicionado da indústria em proporção do PIB** e per capita
- 9.2.2 - **Emprego na indústria** em proporção do emprego total.

Meta 9.4 Brasil

Até 2030, modernizar a infraestrutura e reabilitar as atividades econômicas para torná-las sustentáveis, com foco no uso de recursos renováveis e maior adoção de tecnologias e processos industriais limpos e ambientalmente adequados.

Indicador

- 9.4.1 - **Emissão de CO2 pelo PIB.**



AMBIENTAL

Meta 11.6 Brasil

Até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo per capita das cidades, melhorando os índices de qualidade do ar e a **gestão de resíduos sólidos**, e garantir que todas as cidades com acima de 500 mil habitantes tenham implementado sistemas de monitoramento de qualidade do ar e planos de gerenciamento de resíduos sólidos. +

Indicadores

- 11.6.1 - Proporção de resíduos sólidos urbanos regularmente coletados e com **destino final adequado** no total de resíduos sólidos urbanos gerados, por cidades.
- 11.6.2 - Nível médio anual de partículas inaláveis (ex: com diâmetro inferior a 2,5µm e 10µm) nas cidades (população ponderada).



AMBIENTAL

Meta 12.2. ONU=Brasil

Até 2030, alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais.

Indicadores

- 12.2.1 - Pegada material, pegada material per capita e pegada material em percentagem do PIB.
- 12.2.2 - Consumo interno de materiais, consumo interno de materiais per capita e consumo interno de materiais por unidade do PIB.

Meta 12.5 Brasil

Até 2030, reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da Economia Circular e suas ações de prevenção, redução, reciclagem e reúso de resíduos. +

Indicador

- 12.5.1 - **Taxa de reciclagem** nacional, toneladas de material reciclado.



AMBIENTAL

Meta 14.1. ONU=Brasil

Conservação e uso sustentável dos oceanos, dos mares e dos recursos marinhos para o desenvolvimento sustentável.

Indicadores

- 14.1.1 - Índice de eutrofização das águas costeiras e índice de **densidade de detritos plásticos** flutuantes.



GOVERNANÇA

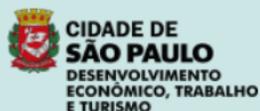
Meta 17.17 Brasil

Incentivar e promover parcerias eficazes nos âmbitos públicos, público-privados, privados e da sociedade civil, a partir da experiência das estratégias de mobilização de recursos dessas parcerias.

Indicadores

- 17.17.1 - Montante de dólares dos Estados Unidos destinados a **parcerias público-privadas e da sociedade civil.**

PARCEIROS/APOIADORES:



COWORKING

FASHION HUB



Fale Conosco



Vamos transformar o mercado 5° Poluente Mundial

Em uma Moda Circular?

