

TEMA:

Pila Verde e Azul: Economia Circular e Sustentabilidade

PALESTRANTE: Sadi Gioda



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

Pila Verde e Azul: Economia Circular e Sustentabilidade



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

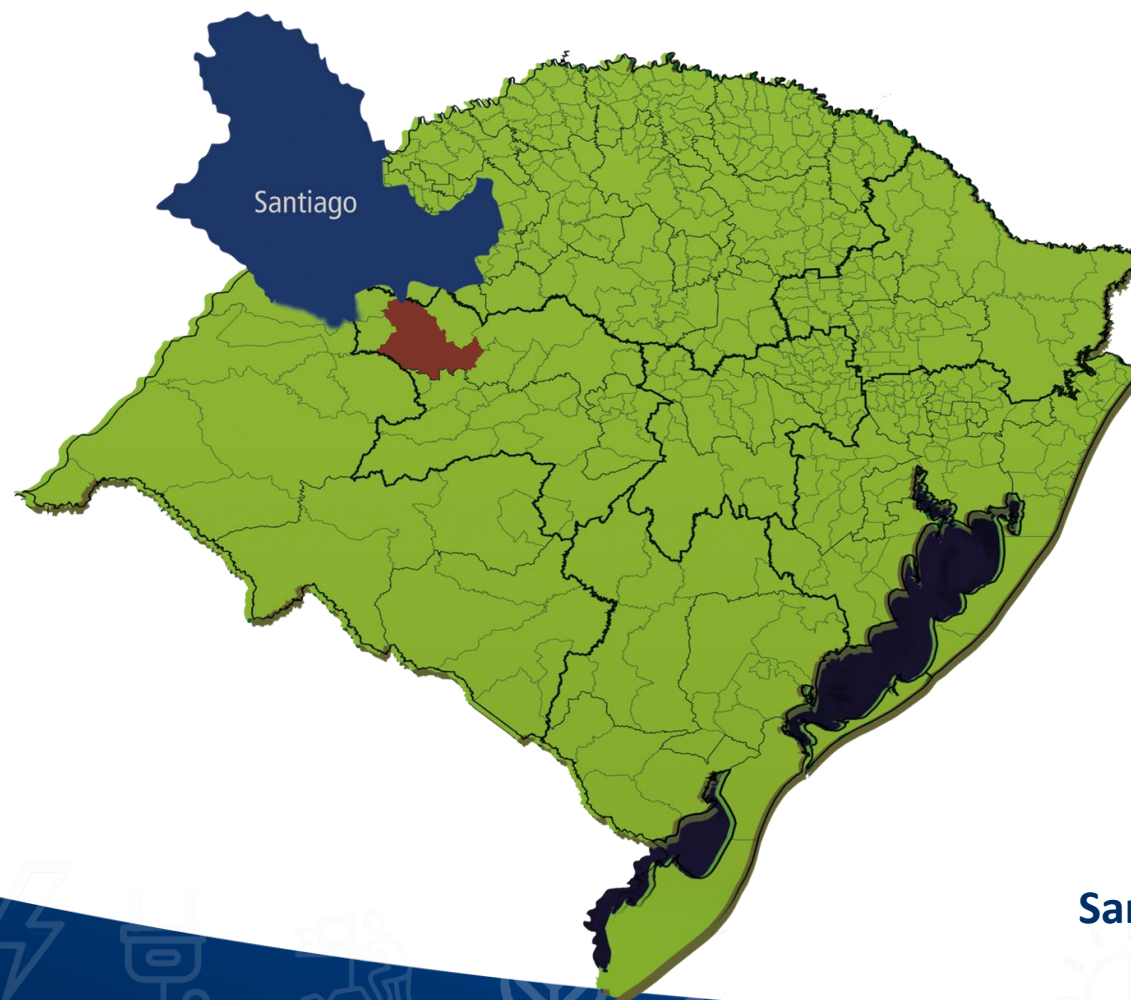
Pila Verde e Azul: Economia Circular e Sustentabilidade

População no último censo [2022]

48.938 pessoas

Distância Capital

439km



Santiago - RS



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

Problemas Globais

Aumento dos Resíduos Sólidos

- O mundo enfrenta um crescente desafio com o aumento dos resíduos sólidos, impactando o meio ambiente e a saúde pública.

Necessidade de Soluções Sustentáveis

- Soluções inovadoras e sustentáveis são essenciais para reduzir o impacto Ambiental e promover a sustentabilidade.



Problemas Globais

Alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU



NAÇÕES UNIDAS
BRASIL



- As ações locais devem estar alinhadas com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, garantindo um futuro melhor para todos.



1º Fórum **ESG**
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

PILA VERDE



Proposta



É um projeto de cunho socioambiental, visando a conscientização da população e a busca de soluções práticas para a compostagem de resíduos orgânicos, bem como, incentivar a separação destes orgânicos da parcela dos resíduos domésticos, com finalidade de reduzir custos com destinação final destes resíduos.

Instituído pela Lei Municipal nº 241/2020



PILA VERDE



Objetivo

Incentivar a população santiaguense a separar e reduzir o descarte dos resíduos orgânicos, contribuindo para a geração de uma economia circular. Implementar programas de educação ambiental e estabelecer parcerias comunitárias para fortalecer a rede de coleta e destinação de resíduos. Utilizar tecnologias inovadoras para melhorar a eficiência do processamento, agregando renda e contribuindo de forma sustentável para o desenvolvimento do município de Santiago/RS, alinhado com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.



PILA VERDE

UM CICLO PELO BEM DO MEIO AMBIENTE



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA VERDE

O QUE PODE
SER TROCADO?



**RESTOS DE
ALIMENTOS
CRUS**



**RESTOS DE
FRUTAS E
VERDURAS**



**CASCA
DE OVO**



**BORRA DE
CAFÉ**



**ERVA
MATE**



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA VERDE

O QUE NÃO PODE SER TROCADO?

RESTOS DE ALIMENTOS PREPARADOS



ARROZ



FEIJÃO



POLENTA



PÃES



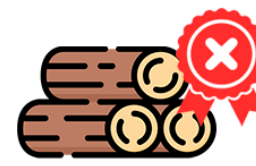
CARNES



FEZES DE ANIMAIS



FOLHAS SECAS E GRAMA



PEDAÇOS DE MADEIRA



CIGARRO



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA VERDE

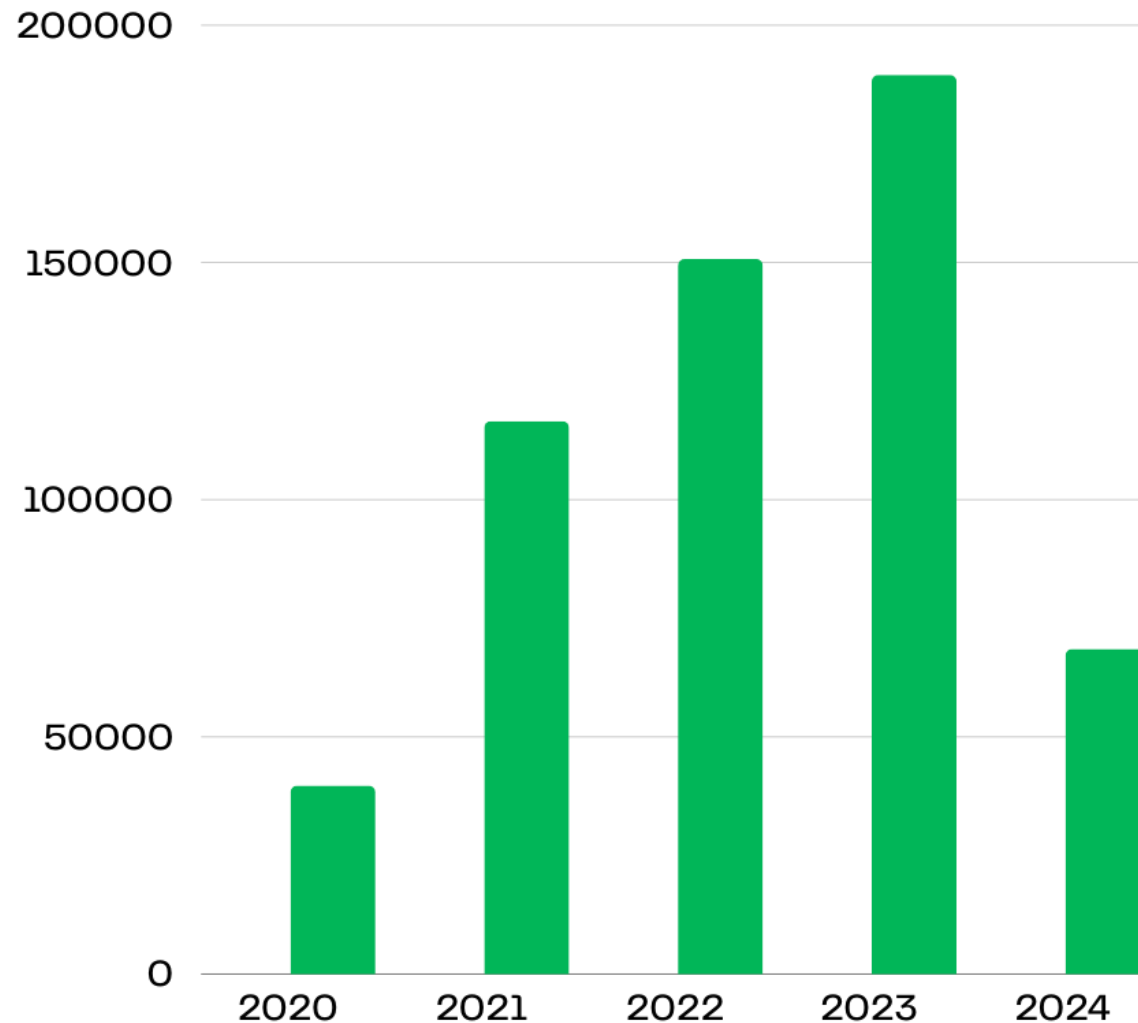


1º Fórum ESG
 CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
 E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA VERDE

Total de Orgânicos Recolhidos



*acumulado de janeiro a junho de 2024



PILA VERDE

Mudas		653.338
Peixes		5.250
Pacotes de Sementes		718
Adubo		469 ton.
Substrato		250kg
Patrulha Agrícola		-----
Árvores Frutíferas		619
Pilas Verde		119.446,00





1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

PILA AZUL



Proposta



O Pila Azul é um projeto de cunho socioambiental, visando a conscientização ambiental. O projeto incentiva a população a fazer a separação de materiais recicláveis dos demais resíduos, com a finalidade de reduzir os custos com destinação final destes resíduos e melhorar a qualidade de vida. Além disso, o Pila Azul incentiva os catadores a se formalizarem em cooperativas, promovendo a organização e o fortalecimento da rede de coleta e reciclagem na comunidade.

Instituído pela Lei Municipal nº 456/2023



PILA AZUL

O QUE PODE SER TROCADO?

1kg de Materias de Alumínio = 4 pila azul



18un de Latinhas de Alumínio = 1 pila azul



10un de Garrafas Pet 2 litros = 1 pila azul



25un de Garrafinhas Pet = 1 pila azul



1kg de Plásticos Variados = 2 pila azul



1kg de Papel = 1 pila azul



PILA AZUL

O QUE NÃO PODE SER TROCADO?

Materiais de Vidro, espelhos, ampolas de medicamentos, louças, lâmpadas, vidros temperados, papel higiênico, papel-carbono, papel toalha, papel celofane, papeis engordurados, isopor, espumas, materiais eletrônicos e elétricos.



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL

TROQUE SEUS RESÍDUOS RECICLÁVEIS POR PILA AZUL
E UTILIZE-OS NAS SEGUINTE ATIVIDADES:

- Utilização do Centro de Eventos do Ginásio Poliesportivo Aureliano de Figueiredo Pinto
15 Pila Azul /dia
- Utilização de quadras esportivas do município
3 Pila Azul /hora
- Participação em Ação esportiva social do município
4 Pila Azul por participante/mês
- Participação em campeonatos do município
2 Pila Azul por participante
- Transporte de desportistas a cada 100km rodados
15 Pila Azul (ônibus)
5 Pila Azul (carro)
- Apoio em alimentação para competições R\$ 100,00
5 Pila Azul
 - Premiações para eventos esportivos
Até 2 troféus e 40 medalhas = 10 Pila Azul
Acima de 2 troféus = 5 Pila Azul extra (por troféu)
Acima de 40 medalhas = 5 Pila Azul extra (a cada lote de 10 medalhas)



PILA AZUL



1º Fórum ESG
 CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
 E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL



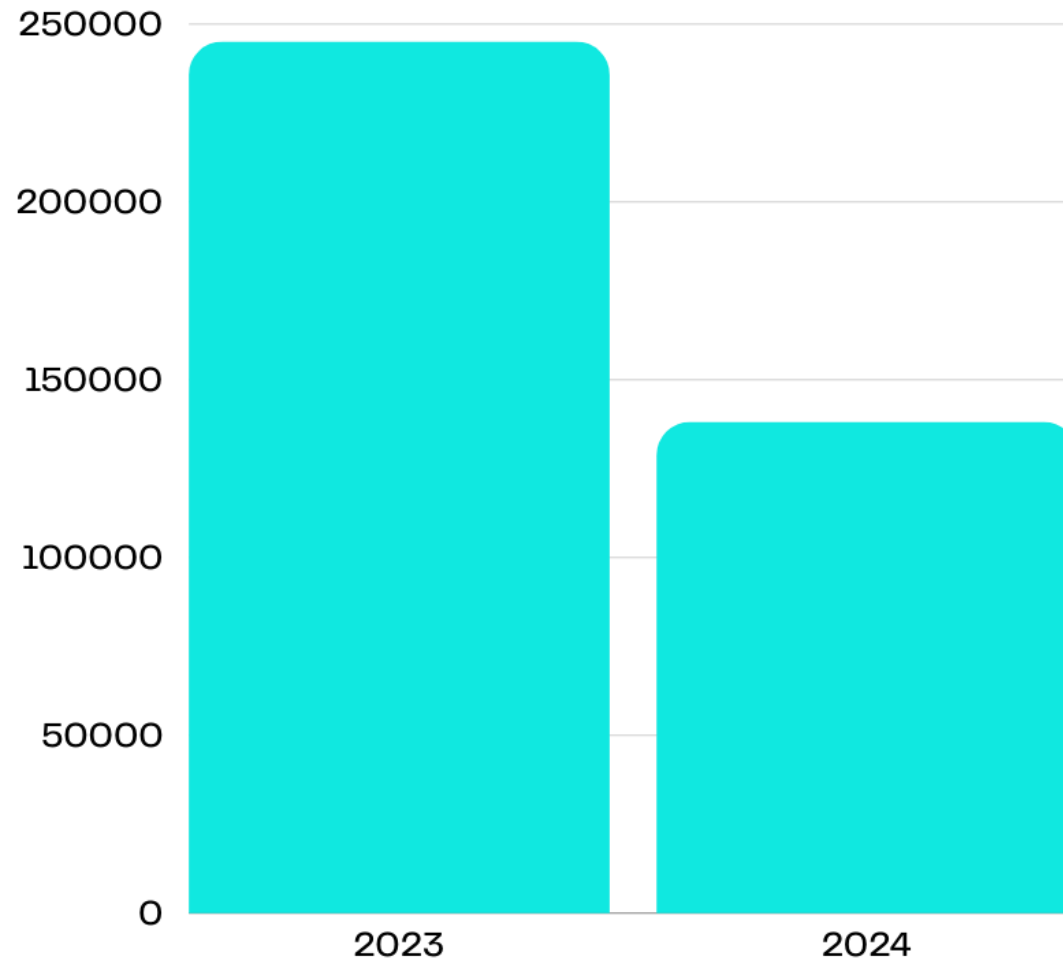
1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL

TOTAL DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS RECOLHIDOS

2023	245.165 Kg
2024	138.167Kg*
Total	383.332Kg



*acumulado de janeiro a junho de 2024



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



PILA AZUL

Resíduos recicláveis destinados
às Associações de catadores



383,33ton

Pila Azul



138.866,00



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



BANCO PILA

Pila 
Santiago



1º Fórum **ESG**
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



BANCO PILA



Número de Contas abertas



1.582

Número de Contas "Comerciantes"

47



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO



Objetivo 1: Erradicação da Pobreza, promovendo a inclusão social e econômica através da economia circular, Banco Pila e a formalização dos catadores informais.

Objetivo 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável, promovendo a segurança alimentar e a agricultura sustentável através do Pila Verde.

Objetivo 3: Saúde e Bem-Estar, incentivando a saúde pública e a inclusão social com o Pila Azul.

Objetivo 4: Educação de Qualidade, Implementar programas de educação ambiental nas escolas e comunidades.

Objetivo 6: Água Potável e Saneamento, Proteger os recursos hídricos contra a contaminação e promover práticas de saneamento seguro.

Objetivo 8: Trabalho Decente e Crescimento Econômico, formalizando e valorizando os catadores informais.

Objetivo 10: Redução de Desigualdades, Reduzir as desigualdades dentro do município ao oferecer oportunidades econômicas e sociais.

Objetivo 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis, desenvolvendo políticas sustentáveis de gestão de resíduos.

Objetivo 12: Consumo e Produção Responsáveis, promovendo a reciclagem e a economia circular.

Objetivo 13: Ação Contra a Mudança Global do Clima, através da conscientização e educação ambiental.

Objetivo 17: Parcerias e Meios de Implementação, fortalecendo as parcerias com governos e instituições para alcançar os objetivos.





MUITO OBRIGADO!

Sadi J. Gioda Neto
(55) 99908-2121
sadigioda@gmail.com
[@sadigioda](#)



REALIZAÇÃO:



PARCEIROS E APOIO:



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

