

DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO DE MATERIAL TÊXTIL COLETADO

A Associação Cidadania em Ação - Caixa Solidária (Convênio n. 49/2023) certifica que nos meses de **julho, agosto e setembro** de **2024** foram recolhidos **212 kg** de resíduos têxteis do ponto de entrega voluntária localizado no **Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina**, os quais foram destinados da seguinte maneira:



Resíduos	Peso (kg)	Tipo de destinação
Roupas, calçados, bolsas, acessórios feitos de tecido, meias, bonés e gorros, cobertores, lençóis, fronhas, travesseiros, toalhas, cortinas e outros tecidos em qualquer estado de conservação.	106,00	Doação para entidades
	84,80	Reciclagem de fibras
	21,20	Aterro sanitário
TOTAL	212,00	–

Certificamos ainda que todo o procedimento foi realizado em acordo com a Política Nacional do Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010).

Florianópolis, 1 de outubro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO CESAR VARGAS
Data: 02/10/2024 16:22:56-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paulo César Vargas
Presidente da Associação Cidadania em Ação - Caixa Solidária

48 **98834.8080** 
48 **3045.3197** 

  @caixasolidaria
caixasolidaria.com.br

R. Giacomó Sônego Neto, 330 | Pinheirinho, Criciúma - SC | 88804-440

 **Caixa Solidária**
Rede Brasil

ANEXO I

ESTIMATIVAS DE RETORNO AMBIENTAL

(Atualizado)

	Economia	Equivalência
CO ₂ (não liberado na atmosfera)	15.120,00 kg CO ₂	Emissão anual de 19 carros de passeio
Água (não usada na produção têxtil)	1.780,80 m ³	Consumo médio diário de 11.872 habitantes
Energia (não usada na produção têxtil)	39.816,00 kWh	Consumo médio mensal de 199 residências

Período de referência: janeiro, fevereiro, março, abril, maio, junho, julho, agosto e setembro de 2024.

CO₂

25 kg de CO₂ são economizados para cada 1 kg de roupa e resíduos têxteis que é evitado de serem descartados nos resíduos urbanos.

Calculado sobre 90% do total (reuso e reciclagem)

“Análisis de la recogida de la ropa usada en España”. Anthesis Lavola e Intexter-Universitat Politècnica de Catalunya. Madrid, 2021

O INTEXTER/UPC realizou uma extensa revisão bibliográfica dos estudos existentes sobre quanto CO₂ é economizado pela reutilização de roupas para chegar à conclusão acima.

Equivalência: 780 kg CO₂/ano/carro

Água e Energia



5,3 m³ água economizados para cada 1 kg de têxtil (roupa) que deixa de ser produzido.

118,5 kWh de energia economizados para cada 1 kg de têxtil (roupa) que deixa de ser produzido.

Calculado sobre 50% do total (reuso)

“To Reuse or to Incinerate? - A case study of the environmental impacts of two alternative waste management strategies for household textile waste in nine municipalities in northern Stockholm, Sweden”. Robert Bodin. Division of Industrial Ecology/Royal Institute of Technology. Stockholm, 2016.

Equivalências: 0,15 m³ consumo/habitantes/SNIS (2022) | 200 kWh/mês/residência

48 98834.8080 
48 3045.3197 

  @caixasolidaria
caixasolidaria.com.br

R. Giacomino Sônego Neto, 330 | Pinheirinho, Criciúma - SC | 88804-440

 Caixa
Solidária
Rede Brasil