

Relatório de Comercialização do ano de 2021

A Cooperativa de Trabalho dos Catadores de Lixo Céu Azul - COOP CÉU AZUL, que vem exercendo suas atividades na Rua Izidro Rocha, 70, lote 102 no bairro de Vigário Geral/RJ, foi fundada oficialmente no ano de 2009, e hoje conta com 14 cooperados no total.

Nesse ano de 2021, a Cooperativa realizou a coleta dos materiais recicláveis em grandes gerados, entre eles estão a Casa da Moeda, a Metalisul, a Companhia Brasileira de Trens Urbanos (CBTU) e o Ministério Público do Estado do Rio de Janeiro (MPRJ).

Este relatório de comercialização é relacionado ao volume de resíduos sólidos recicláveis do ano de 2021 coletados pela Cooperativa Coop Céu Azul.

A cooperativa vem fazendo um trabalho de excelência na coleta do material reciclável do tipo metal, com grandes parceiros e um alto volume de comercialização.

Para conhecimento, a Cooperativa Coop Céu Azul comercializou 1.188 toneladas de metal e 2,4 toneladas de plástico. O valor do plástico é proveniente dos 40% da composição dos fios/cabos comercializados durante o ano de 2021.

TABELA DE RECURSOS NATURAIS POUPADOS POR MATERIAL RECICLADO

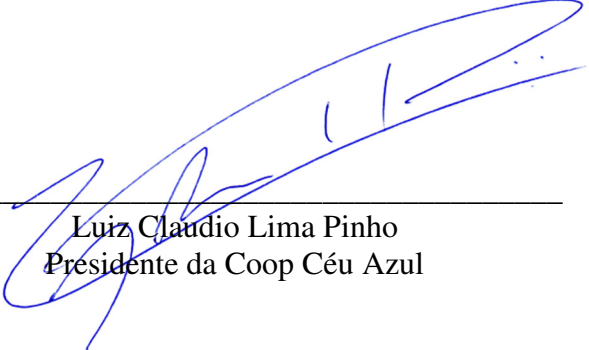
MATERIAIS		QTDE KG	RECURSOS NATURAIS POUPADOS	
PLÁSTICO	FIOS/CABOS (% de plástico)	2438	DEIXARAM DE SER CONSUMIDOS	
			0,02	
			KG DE PETRÓLEO	
			TODOS OS PLÁSTICOS SÃO DERIVADOS DO PETRÓLEO, UM RECURSO NATURAL NÃO RENOVÁVEL E ALTAMENTE POLUENTE.	
			ECONOMIA DE ATÉ 90% DE ENERGIA	
	TOTAL	2.438		
METAIS	ALUMÍNIO	16690,27	POUPARAM	5.940.166 Kg DE BAUXITA
	AÇO INOX	20714	POUPARAM	1.354.358 Kg DE MINÉRIO DE FERRO
	FERRO	1150628,89	POUPARAM	184.145 Kg DE CARVÃO
			POUPARAM	21.385 Kg de CAL
	TOTAL	1.188.033	ECONOMIA DE: 95% DE ENERGIA NA FABRICAÇÃO 85% DA POLUIÇÃO DO AR 76% DO CONSUMO DE ÁGUA	

Planilha 1. Cálculo de recursos naturais poupados

Como pode ser visto na planilha, diferentes recursos ambientais foram poupados. Dentre os recursos naturais, temos 0,02 barril de petróleo não consumido, 5.940.166 kg de bauxita poupados, 1.353.358 kg de minério de ferro não utilizados, 184.145 kg de carvão e 21.385 kg de cal deixados de serem extraídos da natureza.

Além dos recursos naturais poupados, a reciclagem gera economia de energia, reduz a poluição do ar e o consumo de água na produção de novos produtos.

A Cooperativa COOP CÉU AZUL reforça que estes valores de coleta de materiais e de recursos poupados são fundamentais para promover a inclusão econômica social, geração de trabalho e renda para os cooperados, bem como, incentivar, em prol do meio ambiente, a atividade de reciclagem.



Luiz Claudio Lima Pinho
Presidente da Coop Céu Azul