



RELATÓRIO COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Março e Abril

2022

CENTRO ESTADUAL DE ESTATÍSTICAS, PESQUISAS E FORMAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICOS DO RIO DE JANEIRO - CEPERJ

Presidência

Gabriel Rodrigues Lopes

Vice-Presidência

Marcello Coimbra Costa

Centro de Estatísticas Estudos e Pesquisas – CEEP

Diretor

Thiago Lorangeira

Coordenadoria de Políticas Regionais, Urbanas e Ambientais - COOPRUA

Coordenador

Yuri Guedes Maia

Equipe Técnica

Vanessa Gonçalves Domingues

Fernanda Araújo Menezes

Jade Golzio Barqueta Donnini

Matheus Augusto dos Santos

Bianca Mattos de Carvalho

CONTEÚDO

1 – Coleta seletiva solidária	4
2 – Cronograma.....	4
3 – Relatório da terceira coleta	5
4 – Resíduos coletados.....	6
5 – Manifesto de transporte de resíduos e rejeitos.....	7
6 – Relatório da sétima coleta	9
7 – Resíduos coletados.....	10
8 – Manifesto de transporte de resíduos e rejeitos.....	11
9 – Relatório da primeira coleta no lab.Rj.....	12
10 – Resíduos coletados.....	13
11 – Resultado	14

1 – COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

Na medida em que os relatórios são feitos conseguimos mensurar os indicadores de todo material que está sendo coletado e conseqüentemente o quanto estamos deixando de poluição o meio ambiente. Contamos com novas ações, palestras, dinâmicas, roda de conversa e lives. De acordo com o surgimento de novas propostas e ideias será analisado a viabilidade e, se aprovado, entrará no cronograma de palestras mensais.

Hoje, um terço do lixo doméstico é composto por embalagens. Cerca de 80% das embalagens são descartadas após usadas apenas uma vez. Como nem todas seguem para reciclagem, este volume ajuda a superlotar os aterros e lixões, exigindo novas áreas para depositar o lixo que geramos. Isso quando os resíduos seguem para o depósito de lixo.

No Brasil, aproximadamente um quinto do lixo é composto por embalagens. São 25 mil toneladas de embalagens que vão parar todos os dias nos depósitos de lixo. Esse volume encheria mais de dois mil caminhões de lixo, que, colocados um atrás do outro, ocupariam quase 20 quilômetros de estrada. As embalagens quando consumidas de maneira exagerada e descartadas de maneira regular ou irregular, ao invés de serem encaminhadas para reciclagem, contribuem muito para o esgotamento de aterros e lixões. Além disso, podem dificultar a degradação de outros resíduos, podem ser ingeridos por animais causando sua morte, poluem a paisagem, causam problemas na rede elétrica (sacolas que se predem em fios de alta tensão), e muitos outros tipos de impactos ambientais menos visíveis ao consumidor final, tendo em vista que o aumento do consumo aumenta a demanda pela produção de embalagens, o que consome mais recursos naturais e gera mais resíduos.

Todo esse impacto poderia ser diminuído ou eliminado, basicamente, por meio da redução do consumo e correta separação e destinação do lixo.¹

2 – CRONOGRAMA

COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
<input checked="" type="checkbox"/>	Implementação das lixeiras	X											
<input checked="" type="checkbox"/>	Palestra por sala	X											
<input checked="" type="checkbox"/>	2ª palestra por sala	X											
<input checked="" type="checkbox"/>	Relatório bimestral jan/fev		X										
<input checked="" type="checkbox"/>	Relatório bimestral mar/abr			X									
<input type="checkbox"/>	Relatório bimestral mai/jun				X								
<input type="checkbox"/>	Relatório bimestral jul/ago					X							
<input type="checkbox"/>	Relatório bimestral set/out						X						
<input type="checkbox"/>	Relatório bimestral nov/dez										X		
<input checked="" type="checkbox"/>	Cronograma de palestra anual		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<input checked="" type="checkbox"/>	4ª Coleta Seletiva	X											
<input checked="" type="checkbox"/>	5ª Coleta Seletiva		X										
<input checked="" type="checkbox"/>	6ª Coleta Seletiva			X									
<input checked="" type="checkbox"/>	7ª Coleta Seletiva				X								
<input type="checkbox"/>	8ª Coleta Seletiva					X							
<input type="checkbox"/>	9ª Coleta Seletiva						X						
<input type="checkbox"/>	10ª Coleta Seletiva							X					
<input type="checkbox"/>	11ª Coleta Seletiva								X				
<input type="checkbox"/>	12ª Coleta Seletiva									X			
<input type="checkbox"/>	13ª Coleta Seletiva										X		
<input type="checkbox"/>	14ª Coleta Seletiva											X	
<input type="checkbox"/>	15ª Coleta Seletiva												X
<input checked="" type="checkbox"/>	1ª Coleta Seletiva LAB				X								
<input type="checkbox"/>	2ª Coleta Seletiva LAB					X							
<input type="checkbox"/>	3ª Coleta Seletiva LAB						X						
<input type="checkbox"/>	4ª Coleta Seletiva LAB							X					
<input type="checkbox"/>	5ª Coleta Seletiva LAB								X				

Observações

- Brinde melhor andar
- Comprar lixeira orgânica
- Coletor de tampinhas plásticas
- Comprar balança
- Comprar lixeira azul
- Sacos numerados por andar
- Cantinho do papel
- Navas cores do saco de lixo
- Lixeira de lixo eletrônico
- Lixeira para bitucas de cigarro

3 – RELATÓRIO DA TERCEIRA COLETA

O documento abaixo foi gerado de acordo com a coleta seletiva feita na Fundação CEPERJ pela Coopquitungo.



Número	Tipo de Material	Quantidade
01	PET	-
02	PEAD	-
03	PVC	-
04	PEBD	-
05	PP	-
06	P.S	-
07	PLÁSTICO RÍGIDO MISTO	-
08	PLÁSTICO FILME	-
09	OUTROS PLÁSTICOS	-
10	PAPEL MISTO	-
11	PAPEL (ARQUIVO)	-
12	PAPELÃO	360 Kg
13	LATA DE ALUMÍNIO	-
14	SUCATA DE FERRO	-
15	VIDROS	-
16	OUTROS MATERIAIS	-
17	AÇO	-
18	TETRAPAK	-



4 – RESÍDUOS COLETADOS

No dia 09 de março de 2022 foi realizada a sexta coleta seletiva na Fundação. Os resíduos são armazenados em uma sala onde são organizados de forma a comportar uma quantidade maior.

FIGURA 1 E 2: LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE TODO RESÍDUO GERADO NA FUNDAÇÃO CEPERJ



Fonte: acervo COOPRUA

5 – MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 2103791819



Identificação do Gerador							
Razão Social: 111321 - FUNDAÇÃO CENTRO ESTADUAL DE ESTATÍSTICAS, PESQUISAS E FORMAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICO DO RIO DE JANEIRO						CPF/CNPJ: 29.470.333/0001-66	
Endereço: Avenida Carlos Peixoto, n.º 54				Telefone: (21) 2334-7304		data da emissão: 14/03/2022	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel:			
Nome do Responsável pela Emissão				Cargo:		nome e assinatura do responsável	
Yuri Guedes Maia				Coordenador			
Identificação do Transportador							
Razão Social: 36194 - Cooperativa de Trabalho Coopquitungo						CPF/CNPJ: 09.347.750/0001-09	
Endereço: Rua Surui, n.º 1109				Telefone: (21) 9816-02824		data do transporte: 14/03/2022	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel: (21) 9816-02824			
Nome do Motorista				Placa do Veículo		nome e assinatura do responsável	
Reginaldo Alberto Gomes				LQK8762			
Identificação do Destinatário							
Razão Social: 36194 - Cooperativa de Trabalho Coopquitungo						CPF/CNPJ: 09.347.750/0001-09	
Endereço: Rua Surui, n.º 1109				Telefone: (21) 9816-02824		data do recebimento:	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel: (21) 9816-02824			
Nome do Responsável pelo Recebimento				Cargo:		nome e assinatura do responsável	
Observações do Gerador							
Identificação dos Resíduos -----							
Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tecnologia
1.	200139 - Plásticos	Sólido	IIA	E01 - Tambor	0.10000	Tonelada	Reciclagem
2.	030308 - Resíduos de triagem de papel e papelão destinados a reciclagem	Sólido	IIA	E01 - Tambor	0.10000	Tonelada	Reciclagem
Observação do Recebimento dos Resíduos							
Resíduo				Justificativa			
Observações Gerais do Destinatário							

Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados

Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador

Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o





Certificado de Destinação Final

CDF nº 1406533/2022

Página 1 de 1



Período: 14/03/2022 até 14/03/2022

Cooperativa de Trabalho Coopquitungo, CPF/CNPJ 09.347.750/0001-09 certifica que recebeu, em sua unidade de Rio de Janeiro - RJ, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.

Identificação do Gerador

Razão Social: FUNDAÇÃO CENTRO ESTADUAL DE ESTATÍSTICAS, PESQUISAS E FORMAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICO DO RIO DE JANEIRO		CPF/CNPJ: 29.470.333/0001-66
Endereço: Avenida Carlos Peixoto	Município: Rio de Janeiro	UF: RJ

Identificação dos Resíduos

Resíduo	Classe	Quantidade	Unidade	Tecnologia
1. 200139 - Plásticos	Classe II A	0.10000	Tonelada	Reciclagem
2. 030308 - Resíduos de triagem de papel e papelão destinado a reciclagem	Classe II A	0.10000	Tonelada	Reciclagem

Observações

Declaração

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos e rejeitos acima relacionados, utilizando-se as tecnologias mencionadas e a validade desta informação está restrita aos resíduos e rejeitos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob as penas da lei.

Rio de Janeiro, 21/03/2022

Responsável Técnico

Maria Do Carmo Barbosa de Oliveira

Presidente da Cooperativa

MTRs incluídos

2103791819

Rua Surui, nº.1109 - Braz de Pina - Cep 21215575 - Rio de Janeiro - RJ

6 – RELATÓRIO DA SÉTIMA COLETA

O documento abaixo foi gerado de acordo com a coleta seletiva feita na Fundação CEPERJ pela Coopquitungo.

Relatório de Coleta

Março 2º/2022

O documento da coleta seletiva se refere a quantidade de todo o resíduo que foi recolhido pela cooperativa. Nele consta o tipo de material existente e a quantidade de cada um.



Número	Tipo de Material	Quantidade
01	PET	-
02	PEAD	-
03	PVC	-
04	PEBD	-
05	PP	-
06	P.S	-
07	PLÁSTICO RÍGIDO MISTO	-
08	PLÁSTICO FILME	-
09	OUTROS PLÁSTICOS	-
10	PAPEL MISTO	-
11	PAPEL (ARQUIVO)	-
12	PAPELÃO	-
13	LATA DE ALUMÍNIO	-
14	SUCATA DE FERRO	580 Kg
15	VIDROS	-
16	OUTROS MATERIAIS	-
17	AÇO	-
18	TETRAPAK	-



7 – RESÍDUOS COLETADOS

No dia 12 de abril de 2022 foi feita a sétima coleta seletiva na Fundação CEPERJ, dando assim continuidade a coleta seletiva solidária.

FIGURA 3 E 4: LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE TODO RESÍDUO GERADO NA FUNDAÇÃO CEPERJ



Fonte: acervo COOPRUA

8 – MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 2103838630



Identificação do Gerador							
Razão Social: 111321 - FUNDAÇÃO CENTRO ESTADUAL DE ESTATÍSTICAS, PESQUISAS E FORMAÇÃO DE SERVIDORES PÚBLICO DO RIO DE JANEIRO						CPF/CNPJ: 29.470.333/0001-66	
Endereço: Avenida Carlos Paixoto, nº 54				Telefone: (21) 2334-7304		data da emissão: 22/03/2022	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel:		nome e assinatura do responsável	
Nome do Responsável pela Emissão Yuri Guedes Maia				Cargo: Coordenador			
Identificação do Transportador							
Razão Social: 36194 - Cooperativa de Trabalho Coopquitungo						CPF/CNPJ: 09.347.750/0001-09	
Endereço: Rua Surui, nº 1109				Telefone: (21) 9816-02824		data do transporte: 22/03/2022	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel: (21) 9816-02824		nome e assinatura do responsável	
Nome do Motorista Reginaldo Alberto Gomes				Placa do Veículo LQK8762			
Identificação do Destinatário							
Razão Social: 36194 - Cooperativa de Trabalho Coopquitungo						CPF/CNPJ: 09.347.750/0001-09	
Endereço: Rua Surui, nº 1109				Telefone: (21) 9816-02824		data do recebimento:	
Município: Rio de Janeiro		Estado: RJ		Fax/Tel: (21) 9816-02824		nome e assinatura do responsável	
Nome do Responsável pelo Recebimento				Cargo:			
Observações do Gerador							
Identificação dos Resíduos -----							
Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtd	Unidade	Tecnologia
1.	170405 - Ferro e aço	Sólido	IIA	E03 - Caçamba Fechada	0.10000	Tonelada	Reciclagem
2.	200139 - Plásticos	Sólido	IIA	E03 - Caçamba Fechada	0.10000	Tonelada	Reciclagem
3.	030308 - Resíduos de triagem de papel e papélio destinado a reciclagem	Sólido	IIA	E03 - Caçamba Fechada	0.10000	Tonelada	Reciclagem
Observação do Recebimento dos Resíduos							
Resíduo				Justificativa			
Observações Gerais do Destinatário							

Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados

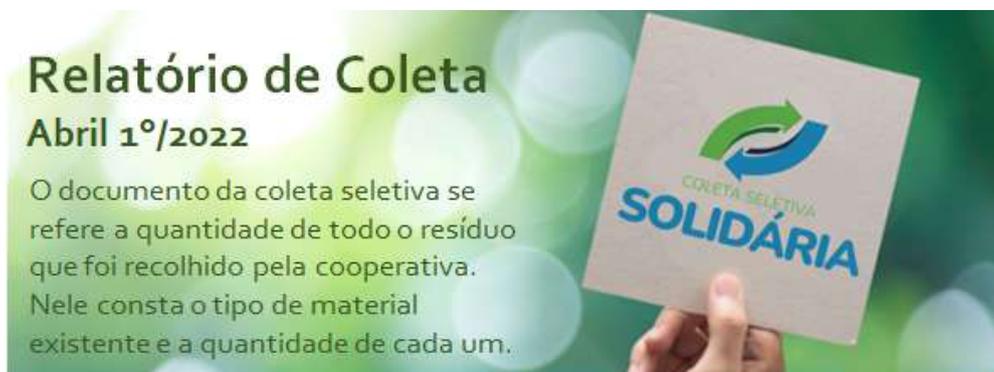
Uma via física deste MTR deve acompanhar o Transportador

Vias eletrônicas automaticamente estarão disponibilizadas para o Gerador, o Transportador, o



9 – RELATÓRIO DA PRIMEIRA COLETA NO LAB.RJ

O documento abaixo foi gerado de acordo com a coleta seletiva feita no LAB.RJ – Laboratório de Inovação e Experimentação da Fundação CEPERJ pela Coopquitungo.



Número	Tipo de Material	Quantidade
01	PET	-
02	PEAD	-
03	PVC	-
04	PEBD	-
05	PP	-
06	P.S	-
07	PLÁSTICO RÍGIDO MISTO	-
08	PLÁSTICO FILME	-
09	OUTROS PLÁSTICOS	62Kg
10	PAPEL MISTO	-
11	PAPEL (ARQUIVO)	-
12	PAPELÃO	480 Kg
13	LATA DE ALUMÍNIO	-
14	SUCATA DE FERRO	-
15	VIDROS	-
16	OUTROS MATERIAIS	-
17	AÇO	-
18	TETRAPAK	-



10 – RESÍDUOS COLETADOS

No dia 19 de abril de 2022 foi feita a primeira coleta seletiva no LAB.RJ – Laboratório de Inovação e Experimentação da Fundação CEPERJ, localizada no centro do Rio de Janeiro. Foi feito contato com a administração do prédio onde fica localizado o LAB.RJ para dar seguimento ao Políticas Verdes, um projeto que já foi implementado na Fundação CEPERJ localizada em Botafogo. No momento contamos com dois locais para coleta de todo material reciclável pela cooperativa Coopquitungo e com isso o aumento do fluxo das coletas.

FIGURA 5 E 6: LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE TODO RESÍDUO GERADO NA FUNDAÇÃO CEPERJ (LAB)



Fonte: acervo COOPRUA

FIGURA 7 E 8: LOCAL DE ARMAZENAMENTO DE TODO RESÍDUO GERADO NA FUNDAÇÃO CEPERJ (LAB)



Fonte: acervo COOPRUA

11 – RESULTADO

Podemos observar que tivemos um aumento de materiais reciclados e mais coletas feitas dentro dos dois meses no qual refere esse relatório. Dessa forma, estamos construindo uma série histórica com a quantidade de material coletado, que começou em setembro de 2021.

Impactos gerados com a coleta de Plástico



Microsoft Power BI



Fonte: <https://www.ceperj.rj.gov.br/?pageid=9463>

¹Fonte: “Manual de Educação – Consumo Sustentável” – MMA e IDEC.

<https://antigo.mma.gov.br/responsabilidade-socioambiental/producao-e-consumo-sustentavel/consumo-consciente-de-embalagem/impacto-das-embalagens-no-meio-ambiente.html>