



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 13 de Outubro de 2023 às 15:16 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro. Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ªPJESPSLS-42023, Código de Validação: FA12758CFC.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

ATA-8ªPJESPSLS - 42023

Código de validação: FA12758CFC

ATA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA OBJETIVANDO AVALIAR OS RESULTADOS DOS SISTEMAS DE LOGÍSTICA REVERSA NO ESTADO DO MARANHÃO.

Ao décimo nono dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às 14h30min, no auditório da sede do Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão, foi realizada a audiência pública objetivando avaliar os resultados dos sistemas de logística reversa no Estado do Maranhão, convocada pelo Promotor de Justiça Titular da 1ª Promotoria de Justiça Especializada na Proteção ao Meio Ambiente, Urbanismo e Patrimônio Cultural, nos autos do Procedimento Administrativo nº 374/2020 (SIMP nº 019968-500/2020) com edital publicado no Diário Eletrônico do Ministério Público nº 142/2023 de 31 de julho de 2023. Compareceram à audiência pública representando suas respectivas entidades gestoras a Sr.^a **Camila Horizonte** representante da RECICLUS; a Sr.^a **Aylla Kipper** representante da AMBIOLUC (Associação Ambiental para Coleta, Gestão e Rerrefino do Óleo Lubrificante Usado ou Contaminado); a Sr.^a **Thais Fagury** representante da ABEAÇO (Associação Brasileira de Embalagem de Aço) e PROLATA; a Sr.^a **Aline Lazarotto** representante da ABIOVE (Associação Brasileira das Indústrias de Óleos Vegetais); o Sr. **Felipe Antunes e a Sr.^a Caroline Moraes** representantes da Abrabe (Associação Brasileira de Bebidas) e Abividro (Associação Brasileira das Indústrias de Vidro), respectivamente; o Sr. **Ricardo Garcia** representante da EURECICLO e Instituto GIRO; o Sr. **Dione Manetti** representante da PRAGMA; o Sr. **Fernando Bernardes** representante da Central de Resíduos e a Sr.^a **Fernanda Daltro** representante da CEMPRE (Compromisso Empresarial para Reciclagem). Ao abrir os trabalhos, o Promotor de Justiça, **Luís Fernando Cabral Barreto Júnior**, ressaltou que se tratava de audiência que também integra a segunda fase do projeto de Valorização de Resíduos Sólidos, coordenado pelo Centro de Apoio Operacional do Meio Ambiente do Ministério Público do Estado do Maranhão e que objetiva implantar estruturas de apoio à logística reversa. Ressaltou que os resultados da audiência possuem informações destinadas à instrução de dois procedimentos e que a audiência tem como objetivo dar publicidade aos resultados obtidos com a



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 13 de Outubro de 2023 às 15:16 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro.
Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ºPJESPSLS-42023, Código de Validação: FA12758CFC.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

logística reversa no Maranhão através das suas entidades gestoras. Na oportunidade, foi solicitado que os participantes abordassem as metas de recolhimento do Maranhão o quanto recolheram e quais os pontos de dificuldade enfrentados. **A Sr.ª Camila Horizonte da RECICLUS**, explicou sobre a entidade gestora de logística reversa de lâmpadas. No Estado do Maranhão, a meta é instalação de 57 pontos de coleta de lâmpadas usadas, e que atualmente possuem instalados 22 pontos de atendimento em quatro Municípios. Mencionou que o principal ponto de dificuldade tem sido convencer as empresas de varejo de forma a conseguir pontos de recebimentos no comércio. **Aylla Kipper da AMBIOLUC**, expôs que a meta nacional de rerrefino de óleo lubrificante para 2022 foi superada de 45,5% para 51,3%, representando 567 milhões de óleo lubrificante coletados e destinados adequadamente, de forma que são gerados 15.000 empregos diretos e indiretos no País. No Maranhão, a meta para o mesmo ano foi alcançada, embora tenha havido uma queda de 2022 em relação a 2021. No estado, 82 municípios são atendidos. Os desafios encontrados são a ausência de conscientização dos geradores para destinação adequada e falta de incentivo para instalação de novas bases. **Thais Fagury da ABEAÇO (PROLATA)**, informou que a entidade gestora possui um termo de parceria firmado no estado do Maranhão no final de 2021 ao começo de 2022 entre a Secretaria de Meio Ambiente, Ministério Público e a Indústria que é representada pela PROLATA. No Estado há três cooperativas parceiras. Foram apontados como desafios a abertura de um canal direto com o público consumidor final, dificuldade de incluir as cooperativas de Imperatriz ao programa, dificuldade em avançar e criar conexões com as redes de varejo (ainda não há nenhuma rede de varejo aderente no estado do Maranhão) e conseguir maiores conexões com os municípios para levantar contatos com outras cooperativas para rastrear mais materiais. **Aline Lazarotto da ABIOVE**, apresentou os programas Óleo Sustentável e o EmCicla (embalagens). O programa Óleo Sustentável já recolheu mais de 10 milhões de litros do produto. No Maranhão, está em fase de discussão um acordo de cooperação com a Prefeitura de São Luís para o recolhimento do óleo de cozinha nos Ecopontos da capital. O EmCicla é voltado para o recolhimento das embalagens de óleo vegetal tendo mais de 38 toneladas de resíduos. Estabelecido no Maranhão desde 2021, o projeto atua junto a duas organizações de catadores, auxiliando em sua regularização e formalização. Os pontos de maior dificuldade são a invisibilidade dos ecopontos, dificuldade de regularização das cooperativas, dificuldade na



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 13 de Outubro de 2023 às 15:16 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro. Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ºPJESPSLS-42023, Código de Validação: FA12758CFC.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

prospecção das cooperativas e falta de conhecimento sobre a existência dos programas. **Caroline Moraes da ABIVIDRO e Felipe Antunes da ABRABE compartilharam as apresentações de suas.** Foi ressaltado o avanço da reciclagem de vidro no Estado do Maranhão. São considerados os maiores desafios para a atuação a participação dos envasadores, adesão do varejo disponibilizando a área e responsável pelo L1 (primeira etapa), distribuição dos custos entre todos os elos da cadeia, estrutura legal municipal (Plano Nacional de Resíduos Sólidos, coleta seletiva, ponto de entrega voluntária e disposição final adequada de resíduos). Atualmente a capital maranhense recolhe cerca de 80 toneladas de vidro de grandes geradores 100 toneladas por mês nos Ecopontos. **Ricardo Garcia da EURECICLO (Giro)**, O Instituto Giro é uma unidade gestora parceira da eureciclo, que atua na logística reversa de embalagens. No ano de 2022 com 7 mil empresas parceiras e aproximadamente 500 operadores no país, dentre centrais de triagem e cooperativas, sendo oito no Estado do Maranhão. Entre os desafios citados estão a necessidade de harmonização entre a legislação federal e as estaduais proporcionando segurança jurídica, ampliação da rede, estímulo aos catadores, conscientização do consumidor, e a desvantagem competitiva ao fabricante local pela ausência de isonomia a todos os participantes da cadeia (fabricante, importador, distribuidor e comerciante). **Dione Manetti da PRAGMA**, O Instituto desenvolve o Programa Recupera, voltado para a recuperação de embalagens e dá preferência a associações de catadores. Mais de R\$ 21 milhões já foram investidos em associações de todo o país, sendo quatro organizações no Maranhão. De forma que já foram recuperadas cerca de 4,4 mil toneladas no estado. Como maiores desafios foram citados a emissão de nota fiscal pelas cooperativas e harmonização da legislação Nacional, Estadual e Municipal. **Fernando Bernardes da Central de Resíduos**, explicou sobre o verificador independente com base no Decreto Estadual nº 38.140/2023. O processo é responsável por verificar a nota fiscal, material, cooperativa, forma de processamento e comprador. Os últimos resultados de recuperação no estado do maranhão foram no ano de 2020 com 0,34 mil toneladas, 2021 com 3,63 mil toneladas e 2022 com 8,77 mil toneladas, apontando para um possível crescimento, tendo em vista o primeiro resultado do Decreto Estadual. Os principais pontos chave de melhoria são aumentar a base de cooperativas/associação de catadores participando dos sistemas de logística reversas em geral e a inclusão gradativa dessas cooperativas/associações cadastrados nas bases federais e estaduais que ainda não fazem parte de algum sistema. Foi evidenciado o trabalho da cooperativa de Coroatá que embora não seja a maior quanto a tamanho



(*) Documento assinado eletronicamente por **LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR** em 13 de Outubro de 2023 às 15:16 h conforme Art. 10, §1º da Medida Provisória 2.200-2/2001 c/c Art. 2º, EC32/01 e Arts. 107 e 219 do Código Civil Brasileiro. Autenticidade do documento pode ser verificada em <https://mpma.mp.br/autenticidade> utilizando-se: Número do documento: ATA-8ºPJESPSLS-42023, Código de Validação: FA12758CFC.



08ª Promotoria de Justiça Especializada do Termo Judiciário de São Luís (1º Promotor de Justiça de Defesa do Meio Ambiente)

populacional, apresenta o maior percentual (12,63%) de recuperação de massa sobre resíduo (24.012.62 ton/ano), seguida de São Luís (2,15% de 407.315,18 ton/ano), Imperatriz (2,10% de 94.892,70 ton/ano), São José de Ribamar (1,79% de 63.825,93 ton/ano) e Itapecuru Mirim (0,62% de 25.270,05 ton/ano). Com a massa recuperada no Maranhão através de 19 operadores o Estado atingiu 60% da meta de recuperação estabelecida, sendo o 19º estado em volume recuperado. O maior volume foi de papel e papelão, seguido por metais, plásticos e vidros. Ressaltou a importância de aumentar a base de cooperativa de catadores participando do sistema de logística reversa. O estado já cumpre 44% de cooperativas cadastradas, estando acima da meta prevista de 32%. **Fernanda Daltro do CEMPRE**, explicou o que são os créditos e o funcionamento do novo verificador, segundo verificador do mercado desde 2022. **Marilene Maura da Cooperativa COOPEMAR**, afirmou a realidade do lixão de Coroatá antes de ser fundada a cooperativa, explicou que hoje a organização possui 846 associados, e com a iniciativa conseguiram tirar todas as famílias do lixão pagando salário. Por meio do Programa Recupera do Instituto PRAGMA, a cooperativa conseguiu se organizar e adquirir equipamentos que otimizam o trabalho. **Jobson Junior – SEMA- Secretaria Estadual de Meio Ambiente**, falou sobre a necessidade de execução da política de logística reversa e o auxílio do poder estatal para viabilidade e construções de estruturas que suportem, como a construção de galpão de suporte. **Elisabete da AGEM - Agência Executiva Metropolitana**, afirmou que está sendo feito diagnóstico da região metropolitana para enfrentar as dificuldades. Tem alguns projetos de ecoponto e centro de triagem que estão em fase de discussão. Solicitou reunião conjunta virtual para apresentar o projeto para os parceiros e verificar a possibilidade de apoio para fomentar os projetos e melhorar a realidade das cooperativas. Nada mais, havendo a tratar, às 18:00min, o Exmo. Sr. Promotor de Justiça, o Dr. Luís Fernando Cabral Barreto Júnior encerrou a audiência pública, e eu, Valéria Cruz Ribeiro, estagiária de pós-graduação (matrícula 8022184), lavrei a presente ata, que segue assinada pelo referido membro do Ministério Público do Estado do Maranhão, acompanhada da lista de frequência (em anexo).

assinado eletronicamente em 13/10/2023 às 15:16 h ()*

LUIS FERNANDO CABRAL BARRETO JÚNIOR
PROMOTOR DE JUSTIÇA



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 19/09/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Avaliar os resultados dos sistemas de logística reversa no Estado do Maranhão

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
01	Letícia Câmara Franco	CAOUMA	leticiafranca@mpma.mp.br
02	Laísra Rebeca R. S. Paixão	CAOUMA	laisrapaixao@mpma.mp.br
03	Layane Ferrer A. da Silva	COOPEMAR	layane.ferrera@gmail.com
04	Anderson Rlyton Alves Saes	Coopemar - Coorata	andersonalves54@gmail.com
05	Marcelino Vieira Luta Saes	Coorata	marcelinomeo@coorata.123@gmail.com
06	Roberto José de Mello Santos Sousa	SLEA	RMELO@GITALAMBIENTAL.COM.BR
07	Leis Carlos de Jesus Rodrigues	COOPEDURO	
08	Edson Velloso Gomes	COOPEDURO	
09	Luciano Santos	COOPEDURO	
10	Tramblise Reipela Luiza de Barros	Recupera / Pragma	trampulab684@gmail.com
11	Teomário Sampaio	MPMA	teomariosampaio@mpma.mp.br
12	Renato Ferraz	ALEMA	Renato.ferraz@alema180.com
13	José Carlos dos Santos	Imprensa	oscaridoblog@gmail.com
14	Wagner Ferreira Lemos	Pragma	Wagner.cesario@pragma.eco.br
15	Letícia Mica de Lima Lima	MPMA	leticiaimoi@mpma.mp.br



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 19/09/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Avaliar os resultados dos sistemas de logística reversa no Estado do Maranhão

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
16	MARUO RODRIGO DA SILVA PEREIRA	MPMA	maruo.pereira@mpma.mp.br
17	CARLA TATIANA DE JESUS FERRAZ	CASTRO MPMA	
18	ANTONIO DA GRAÇA MENDOS ARAUJO	POOPRESL	TONYMENDOSLT120@gmail.com
19	Jaenilde Silva Amaral	coopresl	jaenamara139@gmail.com
20	Romulo Landeira Fernandes	FIEMA	romulofernandes@fiema.org.br
21	Thais Emilia de Sousa Siegas	UNDB	thais.siegas@undb.edu.br
22	Marcia Graciele F. Pereira	SEFAZ	marcyagracyela@gmail.com
23	Carolina Cavalcanti Almeida	SEFAZ	carolina.almeida@sefaz.ma.gov.br
24	Roberto Bastos da Silva	FIEMA	robertobastos@fiema.org.br
25	Henno de Carvalho	FIEMA	henno.decarvalho@outlook.com
26	ANA CAROLINA SOUZA SOTO	EURECICLO/GIRO	ANA.CARDINHA@EURECICLO.LOU.BR
27	Gustavo S. Ribeiro	Reciclagem	gustavo@reciclagem.com.br
28	Marcia Sochi de Andrade	Reciclus	SUSTENTABILIDADE@RECICLUS.ORG.BR
29	Ricardo L. Garcia	GIRO	RICARDO@GIRO.ORG.BR
30	Jaylla Kipper	Ambiduc	jaylla.kipper@ambiduc.com.br



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 19/09/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Avaliar os resultados dos sistemas de logística reversa no Estado do Maranhão

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
31	SAMIN JORGE MURAD	ADVOGADO	SAMIN.JORGE.MURAD@GMAIL.COM
32	Valéria Cruz Ribeiro	CAOUMA	valeriacruzribeiro@gmail.com
33	Velyngleidy Nayara R. dos Santos	CAOUMA	velyngleidy@gmail.com
34	Luiziana Coutinho de Santana	ALUMA	luizianacoutinhobriologa@gmail.com
35	Marcia Aureliano P. Cordeiro	Superintendente Chapadinha	dpcordeiro@hotmail.com
36	Nade de Castro Pontes	SEMAM - Chapadinha - MA	nadepontes12@outlook.com
37	Eduardo Balluz Nitz	SEMAM - Chapadinha / MA	eduardoballuz@gmail.com
38	Orquerlina M. C. Silva	SEMA	ORQUERLINA.SILVA@SEMA.MA.GOV.BR
39	Rafaela Patrícia do N. Souza	SEMA	rafelle.souza@sema.ma.gov.br
40	Isiana Maria Pinto Ribeiro	SEMA	isiana.ribeiro@sema.ma.gov.br
41	Julieny Cibelle de Menezes Chaves	SEMA	julieny.chaves@sema.ma.gov.br
42	Suzanna do Rosário Aguiar Duarte	SEMA	suzanna_duarte@sema.ma.gov.br
43	João José Gonçalves Sousa	SEMMA - Truzidela do Vale	JV0650USA@GMAIL.COM
44	João Inácio de S. Filho	SEMA	filho_inacio@hotmail.com
45	Constituição Associação Encicira.	Advogado.	CONSTAD@EMMANOELPEREIRA.ADU.BR



MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO CULTURAL
LISTA DE FREQUÊNCIA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA

DATA: 19/09/2023.

LOCAL: Centro Cultural e Administrativo do Ministério Público do Estado do Maranhão.

ASSUNTO: Avaliar os resultados dos sistemas de logística reversa no Estado do Maranhão

	NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL
46	Antonio N. Durães	Camara	
47	Leite Ribeiro Moura do Carmo	TU-BANCO PARANÁ	techeapadriha@gmail.com
48	Raimundo Gomes Fernandes Filho	SEC. MEIO AMB. T. do Vale	ridmea@ufma.br
49	Luiz Manoel S. Ribeiro	Sec. meio ambiente paranaíba	Luizmsribeiro@gmail.com
50	Karla Leonel Costa	APAE	Karla.leonel@hotmail.com
51	Jacobson Jr	SEMA	de.jacobsonjunior@mafma.gov.br
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			



1ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE URBANISMO E PATRIMÔNIO
CULTURAL

LISTA DE INTERESSADOS PARA MANIFESTAÇÃO
NA AUDIÊNCIA PÚBLICA DO DIA 19/09/2023

	NOME	INSTITUIÇÃO/LOCAL
01	Júlio César Mendes	ALGMA
02		
03	Marlene Juven Araújo	
04	JOABSON Jr.	SEMA
05		
06		
07		
08		
09		
10		