



PREFEITURA DE ARAUCÁRIA

OFÍCIO EXTERNO Nº 4972/2024 | PROCESSO Nº 148596/2024

Araucária, 17 de outubro de 2024

Ao Senhor
BEN HUR CUSTÓDIO DE OLIVEIRA
DD. Presidente da Câmara
Câmara Municipal de Araucária
Araucária/PR

Assunto: Resposta a indicação nº 1050/24 - PA 148596/24

Senhor Presidente,

Em resposta a indicação nº 1050/24, de iniciativa do vereador Vagner Chefer, em que solicitou para que se desenvolva um vídeo ou panfletagem instrutiva à população, orientando a separação do material reciclável de maneira correta e consciente, encaminhamos anexo, as informações prestadas pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Por oportuno, a Secretaria Municipal de Governo, agradece a iniciativa contida na presente solicitação.

Sendo o que se apresenta para o momento.

Atenciosamente,

**FRANCIELE DE SOUZA
METKA GREBOS**
18/10/2024 13:24:22
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

**FRANCIELE DE SOUZA METKA GREBOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO**





PREFEITURA DE ARAUCÁRIA

A Secretaria Municipal do Meio Ambiente vem por meio deste esclarecer que já realiza o trabalho de Educação Ambiental formal e informalmente e aborda o referido assunto da correta separação dos materiais no município de Araucária a fim de promover a reciclagem de forma eficiente. Através da separação de resíduos como papel, plástico, metal e vidro, é possível garantir que esses materiais sejam direcionados corretamente para a reciclagem, em vez de se acumularem em aterros sanitários ou poluir o meio ambiente.

A prática de reciclagem não só reduz a necessidade de extração de recursos naturais, como também diminui as emissões de gases de efeito estufa, contribuindo diretamente para a mitigação das mudanças climáticas. Além disso, a economia circular, que é baseada em manter os materiais em uso o máximo possível, se fortalece, gerando empregos, promovendo inovações e fortalecendo o desenvolvimento sustentável.

Utilizamos neste processo alguns materiais impressos, vídeos educativos, visitas orientadas no Centro de Reciclagem de Araucária, reuniões com diversos grupos em parceria com o Centro de Convivência de Assistência Social a fim de abordar este assunto de uma maneira didática para o fácil entendimento e consequentemente as mudanças dos maus hábitos. Orientar as crianças, jovens e adultos sobre qual a forma correta de separar os resíduos é essencial, bem como destacar a importância da reciclagem para o bem-estar coletivo e o futuro das próximas gerações. Essas ações de sensibilização são essenciais para criar uma sociedade mais consciente e comprometida com a preservação do meio ambiente.

Abaixo citamos detalhadamente nosso plano de trabalho referente a separação de resíduos e reciclagem e os materiais usados nestas ações de educação ambiental:

Visitas Orientadas - CPTMR

Projeto de visita orientada ao Centro de Processamento e Transferência de Materiais Recicláveis, atende principalmente o público escolar, mas se adapta aos mais diversos tipos de público.

- Difundir conhecimento sobre a geração de resíduos, a separação adequada, os serviços públicos de coleta oferecidos e a responsabilidade de todos na gestão dos resíduos;
- Apresentar as instalações do CPTMR, os tipos de materiais comercializados e informações sobre a Associação Reciclar;



PREFEITURA DE ARAUCÁRIA

- Conscientizar sobre temas como:
 - ➔ separação dos resíduos;
 - ➔ higienização e medidas de proteção para os materiais cortantes;
 - ➔ coleta dos resíduos especiais, que fazem parte da logística reversa;
 - ➔ reciclagem na redução do consumo de matérias-primas.
 - ➔ impactos ambientais gerados na destinação de resíduos.
 - ➔ Importância da redução de geração de resíduos, através da prática dos 3 Rs.

Programa “Sua atitude é importante”

Distribuição de caixas para separação de recicláveis;

- Mais de 2.500 unidades;
- Estabelecimentos públicos (Secretarias, Unidades de Saúde, CRAS, escolas, etc.);
- Instituições de ensino público e privados.
-

Palestras e eventos sobre separação de resíduos e reciclagem:

- Capacitação da Guarda Municipal de Araucária;
- Palestras em escolas;
- Palestras em empresas;
- Atividades diversas.

Considerando a relevância da educação ambiental no fortalecimento de práticas sustentáveis, tais materiais são de extrema importância para as campanhas que estamos desenvolvendo em nossa cidade. Estas ações associadas a distribuição destes materiais contribuem significativamente para sensibilizar a população sobre os impactos positivos da reciclagem, como a redução do uso de matérias-primas, a economia de água e energia, bem como a diminuição da poluição.



PREFEITURA DE ARAUCÁRIA

Fotos e Vídeos:

<https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=res%C3%ADduos+arauc%C3%A1ria+v%C3%ADdeo#fpstate=ive&vld=cid:066d4ce1,vid:G7SLz2NtRTY,st:0>

<https://youtu.be/kKPLPPf9Ubw?si=Oy0e1SbNyf8H4HLV>



RECICLE ARAUCÁRIA



Araucária
PREFEITURA DO MUNICÍPIO

LIXO
RESPONSABILIDADE
DE TODOS!

PORQUE SEPARAR O LIXO?



Todos nós geramos lixo diariamente, portanto devemos participar da solução deste problema, já que o lixo prejudica o meio ambiente e afeta a saúde das pessoas. Muitos materiais que acabam no lixo, na verdade, são matéria-prima para novos produtos. Esses materiais são chamados de recicláveis, e para que eles possam ser reaproveitados é fundamental que sejam separados e limpos em nossas casas e locais de trabalho, para serem entregues à coleta seletiva.

COMO SEPARAR

Os materiais recicláveis devem ser limpos para evitar mau cheiro e não atrair ratos e insetos transmissores de doenças.

Utilizar sacos transparentes ou coloridos, caixas e outros. Sacos pretos ou sacolinhas de mercado ficam para material orgânico (restos de comida, lixo úmido, lixo de banheiro). Colocar o material para a coleta no dia em que o caminhão passa na sua rua.



MATERIAIS RECICLÁVEIS



Metais: Latinhas de bebidas, enlatados, tampinhas de garrafas, arames, pregos, tampas, fios, alumínio, bronze, ferro, chumbo, zinco, cobre e outros.

Vidros: Garrafas, potes, jarros, vidros de conserva, vidros de produtos de limpeza, frascos.

ATENÇÃO: Materiais cortantes como cacos de vidro devem ser colocados em caixas para evitar acidentes.



Plásticos: Garrafas plásticas, tubos, canos de PVC, potes diversos, frascos, baldes, bacias, brinquedos, sacolas, saquinhos de leite e outros.

Papéis: Jornais, revistas, listas telefônicas, folhas diversas, papel de embrulho, caixas de papelão, caixas longa vida (leites, sucos etc.)



NÃO RECICLÁVEIS

Metais: Clips, grampos e esponjas de aço.

Vidros: Espelhos, copos de cristal e cerâmicas.

Plásticos: Cabos de panela e tomadas.

Papéis: Etiquetas adesivas, papel-carbono, fita crepe, papéis sanitários, guardanapos, fotografias e papéis plastificados.

O QUE FAZER COM:

Óleo de cozinha:

Deve ser colocado dentro da garrafa PET e ser entregue junto com o material reciclável.



Pilhas e baterias:

Pilhas e baterias apresentam em sua composição, materiais considerados perigosos à saúde humana e ao meio ambiente.

Entregue-as com a coleta dos recicláveis ou nos PEV'S (Postos de Entrega Voluntária).

Lâmpadas Fluorescentes:

Devem ser protegidas para não quebrarem, evitando que liberem vapor tóxico, e colocadas para a coleta seletiva, ou nos PEV'S.

Medicamentos Vencidos:

Sobras de comprimidos ou qualquer remédio vencido devem ser entregues no posto de saúde do bairro.

Equipamentos Eletroeletrônicos:

Computadores, telefones celulares, aparelhos de som, tubos de televisão, batedeiras, ferros elétricos, chuveiros, liquidificadores e outros, também devem ser entregues na coleta seletiva.

Resíduos Volumosos:

Compostos por materiais inservíveis tais como: sofás, armários, fogões, geladeiras, pneus, entre outros. Agendar coleta pelo fone: (41) 3614-7480.

Galhos de Árvores e Madeiras:

O serviço de coleta de galhos oriundos das podas/cortes deve ser agendado pelo fone: (41) 3614-7480. O material deve ficar em montes separados da caliça e outros resíduos, na frente da casa, mas sem obstruir a calçada.

**NÃO JOGUE
GALHOS E
CALICAS EM
TERRENOS
BALDIOS**

BENEFÍCIOS SOCIAIS DA COLETA SELETIVA

Os materiais da coleta seletiva são destinados para a **Associação Reciclar** que separa, enfarda e comercializa os materiais, gerando renda para os associados e suas famílias.

- Redução das desigualdades sociais através da geração de renda para muitas famílias;
- Promoção do convívio social no processo de trabalho em associações, cooperativas, etc;
- Redução de gastos públicos com medidas assistenciais e nos processos de coleta dos materiais recicláveis;
- Inserção social dos trabalhadores, inclusive com a possibilidade de participação previdenciária;
- Auxílio na erradicação do trabalho infantil.



BENEFÍCIOS AMBIENTAIS DA RECICLAGEM



- Cada tonelada de papel poupa em média 50 árvores e representa três metros cúbicos de espaço disponível em aterros sanitários.
- A energia economizada com a reciclagem de uma única garrafa de vidro é suficiente para manter acesa uma lâmpada de 100W durante quatro horas.
- Com a reciclagem de uma lata de alumínio economiza-se o suficiente para manter ligado um aparelho de televisão durante 3 horas.
- Na fabricação de uma tonelada de papel reciclado são necessários apenas 2 mil litros de água, ao passo que no processo tradicional esse volume pode chegar a 100 mil litros por tonelada.
- Cada tonelada de aço reciclado representa uma economia de 1.140kg de minério de ferro, 454kg de carvão e 18kg de cal, sem perda de qualidade.
- Aumento da vida útil dos Aterros Sanitários
- Redução da disposição de materiais nas ruas e bueiros, evitando enchentes, doenças, etc;
- Maiores índices de Reaproveitamento e Reciclagem dos materiais, promovendo a redução da extração de recursos naturais;
- Economia de energia.

DEVEMOS TODOS
NOS ESFORÇAR PARA

R EDUZIR
EAPROVEITAR
ECICLAR

CADA VEZ MAIS
NOSSO LIXO

TEMPO MÉDIO DE DEGRADAÇÃO DO LIXO

MATERIAIS	TEMPO DE DEGRADAÇÃO
Papel e Papelão	Cerca de 6 meses
Filtros de Cigarro, goma de mascar	5 anos
Cordas de Nylon	30 anos
Aço	Mais de 100 anos
Embalagens PET	Mais de 100 anos
Sacos e sacolas plásticas	Mais de 100 anos
Alumínio	200 a 500 anos
Plásticos (embalagens e equipamentos)	Até 450 anos
Metais	Cerca de 450 anos
Vidros	Indeterminado
Isopor	Indeterminado
Pneus	Indeterminado
Louça	Indeterminado

COMPOSTAGEM DOMICILIAR

Material Orgânico: nem tudo o que não pode ser reciclado é considerado lixo, por isso, sempre que possível é importante fazer a compostagem dos materiais orgânicos, que é a transformação de restos de alimento em adubo.



DIAS DA COLETA NA SUA RUA

COLETA DE RECICLÁVEIS

SEG TER QUA QUI SEX SAB DOM

<input type="checkbox"/>						
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

COLETA DE LIXO COMUM

SEG TER QUA QUI SEX SAB DOM

<input type="checkbox"/>						
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

IMPORTANTE:

TANTO OS RECICLÁVEIS QUANTO O LIXO COMUM DEVEM SER COLOCADOS NOS DIAS E HORÁRIOS DE COLETA.



SMMA

SECRETARIA MUNICIPAL
DE MEIO AMBIENTE

FONE: 3614-7480

RUA CEARÁ, S/N

JARDIM IGUAÇU

PARQUE CACHOEIRA



Araucária
PREFEITURA DO MUNICÍPIO

Processo Nº 154827 / 2024 - [Tramitando]

Código Verificador: 77651N1B

Requerente: CÂMARA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA

Detalhes: Em resposta a indicação nº 1050/24, de iniciativa do vereador Vagner Chefer

Assunto: DOCUMENTOS LEGISLATIVOS

Subassunto: OFÍCIO EXTERNO

Procurador: ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI

Previsão: 29/10/2024

Anexos

Descrição	Usuário	Data
OFICIO 4972.24.pdf	ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI	29/10/2024
OFICIO 4972.24_anexo I.pdf	ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI	29/10/2024
OFICIO 4972.24_anexo II.pdf	ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI	29/10/2024
Comprovante de Abertura do Processo - 1230472.pdf	ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI	29/10/2024
INDICAÇÃO Nº 1050-2024 PROT 142693-2024.pdf	ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI	04/11/2024

Histórico

Setor: SMGO - RECEPÇÃO DE PROCESSOS

Abertura: 29/10/2024 09:55

Entrada: 29/10/2024 09:55:24

Usuário: ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI

Recebido por: ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI

Observação: Em resposta a indicação nº 1050/24, de iniciativa do vereador Vagner Chefer

Setor: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Setor Origem: SMGO - RECEPÇÃO DE PROCESSOS

Setor Destino: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Saída: 29/10/2024 09:55

Entrada: 31/10/2024 08:40

Movimentado por: ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI

Recebido por: STEPHANIE APARECIDA FAGUNDES OLIVEIRA

Observação: Em resposta a indicação nº 1050/24, de iniciativa do vereador Vagner Chefer

Setor: SMGO - NAF

Setor Origem: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Setor Destino: SMGO - NAF

Saída: 31/10/2024 08:40

Entrada: 31/10/2024 09:22

Movimentado por: STEPHANIE APARECIDA FAGUNDES OLIVEIRA

Recebido por: DHARA VITORIA DOS SANTOS

Observação: ENCAMINHO PARA A CORREÇÃO DO NÚMERO DE INDICAÇÃO.

Setor: SMGO - RECEPÇÃO DE PROCESSOS

Setor Origem: SMGO - NAF

Setor Destino: SMGO - RECEPÇÃO DE PROCESSOS

Saída: 31/10/2024 09:22

Entrada: 31/10/2024 09:32

Movimentado por: DHARA VITORIA DOS SANTOS

Recebido por: ALESSANDRA PATRICIA SKURA KULIGOVSKI

Observação: Segue para demais providências.

Histórico

Setor: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Setor Origem: SMGO - RECEPÇÃO DE PROCESSOS

Saída: 04/11/2024 10:42

Movimentado por: ALESSANDRA PATRICIA SKURA
KULIGOVSKI

Observação: Após encontramos o numero da indicação está correto, segue para demais providencias, qualquer duvida estamos a disposição.

Setor Destino: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Usuário Destino: STEPHANIE APARECIDA FAGUNDES OLIVEIRA

Entrada: 04/11/2024 10:55

Recebido por: STEPHANIE APARECIDA FAGUNDES OLIVEIRA

Setor: CMA - GABINETE VAGNER CHEFER

Setor Origem: CMA - DIRETORIA DO PROCESSO LEGISLATIVO

Saída: 04/11/2024 10:56

Movimentado por: STEPHANIE APARECIDA FAGUNDES OLIVEIRA

Observação: ENCAMINHO RESPOSTA À INDICAÇÃO Nº 1050/2024.

Setor Destino: CMA - GABINETE VAGNER CHEFER

Entrada:

Recebido por: