

ECO OLEO

SÃO BERNARDO DO CAMPO



RECICLAR PARA PRESERVAR



Óleo de cozinha, reciclar é preciso

A utilização do óleo de cozinha faz parte do nosso cotidiano para o preparo de alimentos e frituras em geral. Depois de utilizado, esse óleo não pode ser descartado na pia para não entupir a rede de esgoto, devendo ser dispensado de forma adequada para não prejudicar o meio ambiente.

Este Guia possui informações valiosas, incluindo dicas sobre como fazer a destinação final do óleo de cozinha usado.

O armazenamento desse óleo usado em uma garrafa PET é a maneira ideal de fazer a destinação correta e, na sequência, sendo entregue um dos pontos espalhados por São Bernardo – como associações, entidades, prédios residenciais, comércios e escolas municipais. A partir daí, todo esse óleo entregue será coletado pelo Instituto Triângulo, organização não governamental que é referência para ações de sustentabilidade no ambiente urbano. O Instituto fará o tratamento adequado para utilizar esse óleo que, ao fim desse processo, originará o popular sabão em barra ecológico e biodegradável que, inclusive, é eficiente para a limpeza da casa, das roupas e das louças sujas.

Lista e mapa com os endereços dos locais que recebem o descarte, histórias de quem separa o material adequadamente, empresas e condomínios que realizam campanhas especiais e a maneira como o óleo mal despejado afeta os canos, a saúde das pessoas e o meio ambiente complementam o material disponibilizado para a população ao longo das páginas, assim como divertimentos que exploram o mundo da reciclagem e ensinam - e alertam – por meio de brincadeiras lúdicas para todas as idades.





Descarte irregular é **agressão à natureza**



É importante lembrarmos que o descarte do óleo na pia ou na rede de esgoto de nossas casas, além de poder entupir essa rede residencial, polui as águas dos rios de nossas cidades.

Outro fator ruim nesse descarte errado é que podemos contribuir para a proliferação de ratos, baratas e outros animais peçonhentos.

Estima-se que cada 1 litro de óleo despejado irregularmente contamina cerca de 25 mil litros de água.

Outro ponto negativo é que o solo quando apresenta quantidade grande de óleo pode ter sua capacidade de absorção de água prejudicada, por isso pode acarretar em áreas mais propensas a inundações, em períodos de chuvas.



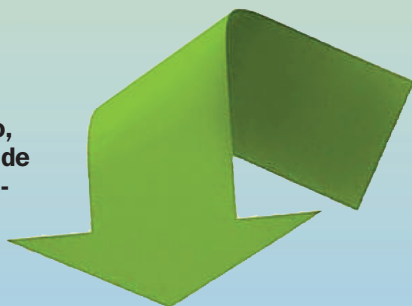
Ciclo da reciclagem

O ciclo do óleo de cozinha não termina após o seu uso. Por isso, é importante manter o hábito de encaminhar para reciclagem o óleo de cozinha usado. Afinal, é assim que podemos ajudar a não poluir os rios e a preservar o meio ambiente.



Depois de destinado à coleta, o óleo de cozinha serve de ingrediente para fabricação de barras de sabão ou então para transformação em biodiesel, combustível que é usado para abastecer caminhões e ônibus.

Além de se transformar em sabão, que é 90% biodegradável, o óleo de cozinha usado vira biodiesel, combustível que irá mover caminhões e ônibus, veículos essenciais para o transporte de mercadorias e de pessoas. O biodiesel é renovável e emite 48% menos CO₂ que o combustível fóssil. Isso resulta, mais uma vez, em menor nível de poluição lançado no ar das cidades.



COMO ARMAZENAR O ÓLEO USADO?

Inicialmente, é preciso esperar que o óleo utilizado no preparo das comidas esfrie. Depois, coloque-o em uma garrafa plástica, tipo PET, e feche bem. Quando o recipiente estiver cheio, leve a um posto de recebimento para que esse óleo separado na(s) garrafa(s) sejam levados pelo Instituto Triângulo.



No ponto de coleta, o óleo, acondicionado em garrafa PET, a qual será então depositada em recipientes maiores (tonéis) e posteriormente encaminhado para as unidades de reciclagem, onde será transformado em sabão ou em biodiesel.

No ato da entrega do óleo usado, nos pontos de coleta, a pessoa receberá duas pedras de sabão em troca. Mas a recompensa maior, entretanto, é saber que esse ato evitou danos à natureza.

O próximo passo ocorre nos pontos de reciclagem. Pessoas de comunidades carentes são contratadas para atuar na manufatura do sabão, que tem o óleo usado como principal matéria prima. Assim, o produto que causaria danos ambientais, vira fonte renda. Em muitos casos, proporciona o primeiro emprego formal de uma pessoa.





Pintou limpeza após reciclagem

O descarte do óleo de cozinha precisa ser correto e exige atenção por parte de crianças, jovens e adultos. Como não pode ser simplesmente jogado no ralo da pia da cozinha nem ralos ou bueiros de rua, o material, após esfriar, deve ser armazenado em garrafa PET devidamente lacrada. Esse descarte encontra destino adequado com a ajuda de locais especializados nesse tipo de coleta seletiva, como o Instituto Triângulo, onde tratamento especial transforma

o óleo em sabão ecológico e biodiesel.

Uma das formas de reutilização mais comum é para a fabricação de sabão em barra ecológico, talvez a forma mais popular.

O óleo de cozinha, usado pode ser reciclado e transformado biodiesel, tipo de combustível presente em 11% do diesel comum nacional e que pode ser utilizado no tanque de veículos como picapes, caminhões, SUVs e ônibus. Ele se desenvolve a partir de filtração especial, reação com alguns tipos de álcool (casos do etanol e do metanol) com o óleo vegetal e purificação específica. A fabricação do biodiesel acaba por ser mais barata do que a de outros tipos de combustíveis e emite 60% menos poluição do que o diesel comum.



Instituto Triângulo é parceiro

O tratamento do óleo de cozinha pós uso tem mobilizado a ação do Instituto Triângulo nos últimos anos. A ONG, que surgiu em 2000 com o objetivo de levar informações de sustentabilidade para as pessoas que vivem no ambiente urbano, ressalta que a população das cidades precisa estar mais ativa sobre o assunto.

"As pessoas pouco entendem de fato que o descarte do óleo de maneira correta representa sustentabilidade. É mais fácil descartar na pia, no vaso ou em algum mato, mas são lugares que acabam poluídos de maneira direta, sem contar as outras complicações", comenta Caio Matos David, diretor-presidente do Instituto Triângulo.

"Tínhamos químicos que falavam sobre o assunto e, quando nos aprofundamos no tema, tivemos um susto grande sobre o impacto que ele tem quando não tratado. É um item comum que precisa ser observado com cuidado", afirma.

Cerca de 300 pontos de coleta da instituição estão espalhados por São Bernardo, com o número sendo ampliado para 400 locais espalhados pela cidade até o fim de 2019. Esses endereços estão de braços abertos a receber o óleo a ser reaproveitado por meio de processo semi-industrial. Grade parte desses lugares oferecem em troca da doação de dois litros da substância, kit com duas barras (cerca de 300 gramas) de sabão ecológico feito a partir do óleo vegetal.

"O sabão é muito eficiente e, diferentemente das opções convencionais encontradas nos mercados, é um pouco mais maleável, o que facilita,



por exemplo, para lavar a louça. Seu poder de limpeza não deve em qualidade (aos industrializados). Lembra até os sabões caseiros que eram feitos no passado, o que chama a atenção dos mais velhos", diz David.



Consciência ecológica é questão de educação



cinco anos no espaço assistencial. "Trabalhamos sempre com os jovens, aproveitando o fortalecimento do vínculo familiar com as crianças e adolescentes para falar sobre a importância com o meio ambiente e mostrando como a reciclagem do óleo, por exemplo, é positiva para todos."

Como a unidade está localizada em área de proteção aos mananciais dentro do

A coleta de óleo de cozinha usado está disponível em diversos lugares. Parte das centenas de pontos de recebimento do material espalhados por São Bernardo do Campo inclui a presença de associações e entidades diversas que ampliam seu atendimento ao público em prol da reciclagem. Um desses locais é o CACJ (Centro de Atendimento à Criança e ao Jovem) Orquídeas, ligado a autarquia Fundação Criança, que participa da campanha desde 2017 e tem apresentado ótimos resultados desde então.

"Hoje, as pessoas já reconhecem a unidade como um local de descarte preparado e utilizam sempre o serviço", comenta Andreia Maria de Oliveira, educadora social sênior que trabalha há

município, o tema sobre a preservação da natureza é recorrente na unidade ao longo das temporadas.

Segundo Andréia, a parceria tem ajudado a ampliar a movimentação em prol do descarte adequado do óleo usado e a importância do centro de atendimento nesse processo. "Temos alguns grupos em redes sociais e incentivamos a troca do óleo por meio de troca de mensagens. O pessoal costuma responder de maneira bem positiva", diz a educadora, surpresa com o empenho dos mais jovens na causa ambiental. "A agitação infantil em cima do tema mobiliza as famílias, que acabam convocadas a entrar na questão. Vemos ótimos resultados sociais e ambientais."



Condomínios da cidade se mobilizam

Preocupação com a segregação correta dos materiais a serem descartados faz parte dos deveres dos munícipes de São Bernardo do Campo. A produção de lixo de diferentes tipos é constante e saber realizar a separação adequada é o primeiro passo, mas importante, para o

processo. O uso de óleo de cozinha merece atenção diferenciada.

O Condomínio Domo Home, localizado no Centro da cidade, é um dos muitos conjuntos residenciais que disponibilizam para seus moradores espaço especial para receber o óleo de cozinha usado.

Atualmente, o óleo usado tem a menor taxa de separação em comparação com outros materiais, casos de plástico, papel e vidro.

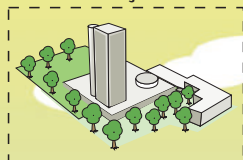
"Sempre passamos comunicados nos apartamentos e deixamos avisos sobre o assunto nos elevadores. O que conseguimos observar é que ainda há dificuldade do pessoal em realizar maior parte da separação, existindo somente uma divisão simples do que pode ser reciclado e o lixo orgânico", explica Alexsander Sardelari, síndico do local. Ele observa que a Prefeitura tem incentivado mais ações de reciclagem nos últimos tempos, inclusive com campanha temática sobre o despejo do óleo de cozinha usado e, que os prédios que tomam conta tentam aproveitar ao máximo os trabalhos vindos do poder público.

Fomentar o hábito da separação do óleo em arrafas PET entre os moradores e informar sobre sua reciclagem faz parte da responsabilidade da administração condominial. Sardelari e seu conselho tem procurado intensificar ações sobre esse tipo ação nos últimos meses. "Entre nossos próximos planejamentos temos ideia de realizar palestras internas para conscientizar melhor os moradores sobre a importância da separação correta desse descarte líquido. Queremos aumentar o número da coleta em futuro próximo", afirma o síndico, que tenta servir de exemplo para os vizinhos no Domo Home.





Paço



Coleta por toda a cidade

Postos de coleta de óleo de cozinha usado para posterior reciclagem, estão espalhados por diversos bairros de São Bernardo do Campo. São escolas, condomínios, empresas, comércios e instituições. Nas páginas seguintes há uma relação de endereços. Não deixe de entregar o óleo usado. A natureza agradece.

Rodoanel Sul - Mário Covas

Billings

Imigrantes



PONTOS DE ENTREGA DE ÓLEO

Razão Social	Estabelecimento	Endereço	Numero	Bairro
CREC DEP. Odemir Furlan (Baetinha)	Associações	Bauru	20	Baeta Neves
Maranata Comércio de Gás LTDA	Revendas Ultragaz	Lauro Gomes	4943	Vila Vivaldi
Emeb Marcos Rogerio da Rosa	Escola	dos Casa	3681	Jardim Ipê
EMEB Cândido Portinari	Escola	Princesa Maria Amélia	375	Jardim Nova Petrópolis
Centro Esportivo Jardim Lavinia	Associações	Capitão Casa	1500	Bairro dos Casas
Emeb Isidoro Battistin	Escola	Galvão Bueno	5085	Batistini
EMEB Heitor Villa Lobos	Escola	Matheus Demarchi	229	Demarchi
Pro- Pharmacos- Rudge Ramos	Outros	Rudge Ramos	158	Rudge Ramos
Parque Municipal Salvador Arena	Parque	Caminho do Mar	2980	Rudge Ramos
Eco Ponto Jardim Regina	Poder Público	João de Barros	207	Jardim Regina
EMEB Carlos Gomes	Escola	dos Casa	3661	Dos Casa
EMEB Profª Maria Justina de Camargo	Escola	Antonio Pereira de Ma	100	Independência
EMEB do Jardim Tupã- Professor Paulo Freire	Escola	Henrique Rosa	411	Jardim Tupã / Bairro dos Fincos
Centro Esportivo Bairro Assunção (CREEBA)	Associações	Benedetto Marson	35	Assunção
APM da EMEB Vicente de Carvalho	Escola	Xavier de Toledo	481	Vila Paulicéia
EMEB Professor Salvador Gori	Escola	Fukutaro Yida	700	COOPERATIVA
EMEB Cícero Porfírio dos Santos	Escola	Paraguaçu	351	Jardim Telma
EMEB Janete Mally Betti Simões	Escola	dos Vianas	3520	Baeta Neves
Ministério de Ação Social da Igreja Batista- Projeto Mana Igrejas		Fortaleza	7	Jardim Telma
EMEB Coelho Neto	Escola	Joaquim Gonçalves Led	150	Vila Rosa
EMEB JOSÉ AVILES	Escola	Antonio Serafim Zampi	90	Demarchi
Comércio de Gás Kennedy LTDA (Revenda Ultragaz)	Revendas Ultragaz	Sen. Ricardo Batista	473	Jardim celeste
EMEB Professora Cecília Oliveira Turbay	Escola	Marclio Conrado	360	Rio Grande
Condomínio América Central	Condomínio	Municipal	86	Centro
EMEB Professor José Getúlio Escobar Bueno	Escola	Araldo Armani	381	Jardim Calux
EMEB PROF CASSIANO FARIA	Escola	Leila Gonçalves	480	Anchieta (VilaGonçalves)
APM da EMEB. Profª André Ferreira	Escola	Regente Lima e Silva	301	Ferrazópolis
CEU Luiz Gushiken	Escola	Volta Redonda	207	Alves Dias
Lidergás Comércio de Gás	Revendas Ultragaz	Benedito Conrado Filho	247	Jardim Calux
EMEB Antônio Pereira Coutinho	Escola	Ademar Saraiva Leão	343	Alvarenga
EMEB Viriato Correa - Junte Oleo	Escola	Brasil	430	Rudge Ramos
EMEB Helena Zanfeli	Escola	José Farhat	80	Finco
EMEB Maria Adelaide	Escola	Senador Flaquer	979	Vila Euclides
EMEB Mário de Andrade	Escola	Tijuca	263	Jardim Copabana
EMEB Padre José Maurício	Escola	José Dias Donadelli	505	Vila Ferreira
Horti Frut Municipal Ltda ME	Supermercado	Municipal	235	Centro
Emeb Profª Erminia Paggi	Escola	Marisa Prado	166	Jardim Palermo
EMEB Cassiano Ricardo	Escola	Moinho Fabrini	680	Independência
EMEB Bruno Massone	Escola	Cintra	20	Parque Estoril
EMEB Professor Ramiro Gonçalves Fernandes	Escola	Nigéria	80	Taboão
Eco Ponto Capitão Casa	Poder Público	Capitão Casa	687	Dos Casas
EMEB Francisco Diassis Gomes Teixeira	ESPORÁDICO	da Cama Patente	520	Alvarenga
Viva Vida Empreendimentos Educacionais	Escola	Domingos Lentini	70	Nova Petrópolis
Fundação Criança - CACJ ORQUÍDEAS	Associações	Nossa Senhora de Gua	800	Alvarenga

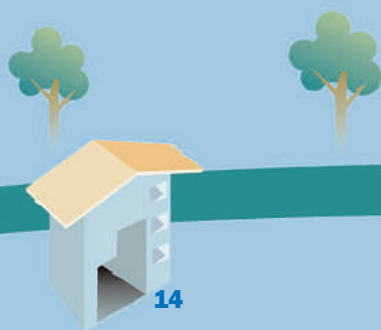


Razao Social	Estabelecimento	Endereço	Numero	Bairro
EMEB Francisco Beltran Batistini "Paquito"	Escola	dos Alvarengas	7552	Parque dos Garças
A.P.M Emeb Thales de Andrade - Junte Óleo	Escola	Austrália	80	Jardim Santo Inácio
SEDESC - Secretária de Desenv. Social e Cidadania	Poder Público	Redenção	271	Centro
EMEB Natalina Cuziol Ferro	Escola	Salim Mahfoud	965	Terra Nova 2
EMEB ESCRITOR JULIO ATLAS	Escola	Francisco Alves	1301	Pauliceia
EMEB Professor Otílio de Oliveira	Escola	Londrina	350	Rudge Ramos
Centro Educacional Jean Piaget S/C Ltda	Escola	Marginal Anchieta	18	Rudge Ramos
EMEB Francisco Miele	Escola	Armando Backy	401	Dermachi
Emeb Moysés Cheid	Escola	João XXIII	660	Cooperativa
Makro - São Bernardo - Junte Óleo	Empresa	Frei Damião	355	Rudge Ramos
EMEB PADRE FIORENTE ELENA	Escola	Drausio	900	Pauliceia
EMEB José Luiz Jucá	Escola	Tiradentes	3180	Montanhão
Nadir Freschi de Toledo	Outros	Joracy Camargo	82	Alvinópolis
Eco Ponto Montanhão	Poder Público	do Montanhão	152	Montanhão
Cicero Pereira Silva Gás Epp	Revendas Ultragaz	Do Rio Acima	1585	Jd. do Lago Azul - Riacho Grande
CREC. Octávio Edgard de Oliveira	Associações	Continental	808	Vila Marlene
Eco Ponto Batistini	Poder Público	das Flores	398	Batistini
Clube Esportivo Vila Baeta Neves	Associações	Maria de Fatima	504	Vila Baeta Neves
Eco Ponto Jardim tres Marias	Poder Público	Particular Eiji Kikuti	1892	Jardim Tres Marias
Supermercado Klinger	Supermercado	General Bertoldo Kling	1125	Pauliceia
Condomínio Amistá Bosque e Lazer	Condomínio	Dom Jaime de Barros C	670	Planalto
EMEB Regina Rocco Casa I	Escola	Tiradentes	1845	Santa Terezinha
APM EMEB Profª. Waldemar Canciani	Escola	José Martins Fernande	86	Imigrantes
EMEB Padre Manuel da Nóbrega	Escola	Padre Anchieta	834	Vila Jordanópolis
Emeb Artindo Miguel Teixeira	Escola	dos Alvarengas	7500	Alvarenga
B. GROB DO BRASIL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁ	Empresa	Caminho do Mar	1811	Rudge Ramos
EMEB Profª Jandira Maria Casobnato- Junte Óleo	Escola	Padre Carmelo	59	Jordanópolis
Eco Ponto Divineia	Poder Público	Mathilde Ferrari Março	272	Divineia
Paço Municipal de São Bernardo do Campo	Poder Público	Samuel Sabatine	50	Centro
EMEB MAURICIO CAETANO DE CASTRO II	Escola	Alexandre Bonicio	259	Alves Dias
EMEB Alfredo Scarpelli	ESPORÁDICO	Cachoeiro do Itapemiriml		Parque Havaí
EMEB Octavio Edgard de Oliveira	Escola	João Saldanha	424	Jardim Los Angeles
EMEB PADRE ANGELO CERONI	Escola	DOM PEDRO DE ALCAN	805	Jardim Nova Petropolis
Leo Gás SBCAMPO LTDA (Revenda Ultragaz)	Revendas Ultragaz	Aloisio de Azevedo	35	FERRAZÓPOLIS
Condomínio América 2	Condominio	Campos do Jordão	520	Baeta Neves
ECO PONTO RIACHO	Poder Público	Marcílio Conrado	600	RIACHO GRANDE
EMEB Dr. Vicente Zammite Mammana	Escola	Oscarito	25	Jardim Gagliardi
ASSISBRAC	Associações	dos Macucos	14	Parque dos Pássaros
EMEB LORENZO ENRICO FELICE LORENZETTI.	Escola	do Vergueiro	201	Riacho Grande- km 27
APM da EMEB Anísio Teixeira	Escola	Doutor Francisco da Sil	132	Vila Flórida
Condominio Domo Life	Condominio	Aldino Pinotti	500	Centro
Emeb Odette Edith Perigo de Lima	Escola	Giacinto Tognato	2400	Baeta Neves
EMEB Professora Sylvia Marilena Fantacini Zanetti	Escola	Silas de Oliveira	92	Jordanópolis
EMEB VEREADOR GERVÁSIO PAZ FOLHA (CRECHE)	Escola	Genebra	189	Suiço
Comércio de Gás Brianti e Zanqui LTDA (Revenda Ultraga	Revendas Ultragaz	dos Vianas	3230	Vila Baeta Neves
Emeb Bernardo Pedroso	Escola	MARIA DE FATIMA	372	BAETA NEVES
EMEB Valdez Avelino de Souza	Escola	Lázaro Zamenhoff	110	Alves Dias
MERCADOS SAMBELAR-ME	Supermercado	Lázara de Oliveira Leite	371	jerusalém
Trefilação UNIÃO de metais s.a.-Junte Óleo	Empresa	da Colina	20	ASSUNÇÃO
EMEB Ari Lacerda Rodrigues	Escola	Primeiro de Maio	180	Ferrazópolis

Razao Social	Estabelecimento	Endereço	Numero	Bairro
EMEB Mariana Neves Inteliche	Escola	Angelo Pessotti	442	Jd Lavinia
Emeb Marcos José Ribeiro	Escola	Francisco Tosi	225	Ferrazópolis
Escola Estadual Fausto C.F. de Mello	Escola	Francisco Alves	580	Paulicéia
Condomínio Texas	Condomínio	Oswald de Andrade	661	Jordanopolis
EMEB Karolina Zofia Lewandowska	Escola	do Cama Patente	510	Parque Esmeralda
EMEB MARINEIDA MENEGHELLI DE LUCCA	Escola	Dom Pedro de Alcantar	235	Vila São Pedro
EMEB José Augusto de Oliveira Santos	Escola	Sheila Mello	17	Jardim das Orquideas
Fundação Criança de São Bernardo do Campo Unid. II	Escola	Minas Gerais	23	Ferrazópolis
EMEB Caetano de Campos	Escola	Miragaia	848	Paulicéia
Alternativa Produtos de Limpeza - Mari Chelide Ferreira F	Outros	Argia	627	Assunção
EMEB Fernando Pessoa	Escola	do Poney Club	1553	Orquideas
Tegna Gestão Logística S/A- PEV	Empresa	Miro Vetorazzo	1500	Jardim Valdíbia
Condominio Jardim Rudge Ramos	Condomínio	Afonsina	180	Rudge Ramos
Emeb José Cataldi	Escola	João Gerbelli	330	Andrea Demarchi
Theraskin Farmacêutica Ltda- Junte Óleo	Empresa	Anchieta		Rudge Ramos
EMEB GUILHEME DE ALMEIDA	Escola	Pe. Igino Francisco Teix	90	Vila Euro
EMEB Hygino Batista de Lima	Escola	Abramo Luchesi	6	Ferrazópolis
Associação Cultural de Mizuho	Associações	da Cooperativa	750	Cooperativa
Eco Ponto Taboão	Poder Público	Pedro Ivo	110	Taboão
EMEB PEDRO MORASSI	Escola	Andrea Demarchi	145	Jardim Andrea Demarchi
EE Maria Regina Demarchi	Escola	Andrea Demarchi	45	Jardim Demarchi
CREC- Gentil Antiqueira Paulicéia	Associações	XAVIER DE TOLEDO	194	Paulicéia
EMEB Rolando Ramacciotti	Escola	Warner	300	Jardim Hollywood
COOPERCEG - Cooperativa de Consumo dos Cegonheiros	Empresa	dos Feltrins	1401	Dermachi
Cond. Curumin/Guajai/Indaia	Condomínio	Das Laranjeiras	1241	Pq. Terra Nova I
Emeb Cecilia Meireles	Escola	CAMPINAS	70	BAETA NEVES
UBS- Rudge Ramos	Hospital	Angela Tome	246	Rudge Ramos
EMEB GONÇALVES DIAS	Escola	Grã-Bretanha	250	Vila Santa Luzia (Taboão)
Kostal Eletromecânica Ltda - JO	Empresa	General Bertolo Klinger	277	Paulicéia
EMEB Aluísio de Azevedo	Escola	Cabral da Câmara	57	Jardim Calux
EMEB Gofredo Teixeira da Silva Telles	Escola	Giacinto Tognato	1672	Vila Baeta Neves
EMEB Tarsila do Amaral	Escola	Alexandre Bonicio	275	Alves Dias
Supermercado Orlando Morando Ltda	Supermercado	Galvão Bueno	5015	Batistini
Emeb Aldino Pinoti	Escola	dos Vianas	2399	Baeta Neves
CEU Regina Rocco casa II	Escola	Tiradentes	1845	Vila do Tanque
CREC. Vila São Pedro- Clube da Volks	Associações	Santo Antonio	300	Vila São Pedro
Ginásio de Esportes Municipal Taboão Benedito Pieralini	Associações	Alfredo Bernardo Leite	1287	Taboão
Hirota loja 16- São Bernardo do Campo- Junte óleo	Supermercado	Américo Brasileiro	526	Centro
Parque Municipal Raphael Lazzuri	Parque	Kennedy	1111	Jardim do Mar
EM Marly Buissa Chiede	Escola	Valdomiro Luiz	180	Jardim Nossa Senhora de Fátima
EMEB Armando Zóboli	Escola	Carlos Wunderlick	110	Bairro dos Casas
Crec Meninos Futebol Clube	Associações	Caminho do Mar	3222	Rudge Ramos
EMEB DI CAVALCANTI	Escola	FERNANDO FERRARI	401	FERRAZÓPOLIS
Corel Pincéis Ltda	Empresa	do Sacramento	813	Rudge Ramos
JOÃO MONTEIRO FILHO	Outros	dos vianas	2251	Baeta neves
EMEB José Ibiapino Franklin	Escola	Edmundo dos Santos	14	Santa Cruz
E.E. Professor José Jorge do Amaral	Escola	Francisco Mariotto	99	Riacho Grande
Comércio de Gás e Agua Represa LTDA (Revenda Ultragaz	Revendas Ultragaz	Galvão Bueno	9097	Represa
Centro Esportivo Eder Simões Barbosa (Orquideas)	Associações	Poney Club	148	Orquideas



Razao Social	Estabelecimento	Endereço	Numero	Bairro
Escola Estadual Rudge Ramos	Escola	Presidente Arthur Bern	152	Rudge Ramos
Congregação de São João Batista- Casa das Crianças Meni	Escola	Doutor José Ória	444	Planalto
EMEB - Cleia Maria Teures de Souza	Escola	Irati	2	Battistini/ jardim Represa
Instituto Geração Futura	Associações	Valdomiro Luiz	45	Jardim Nossa Senhora de Fátima
EMEB Ondina Ignez de Oliveira	Escola	Candido José Casa	177	Jardim Claudia
EMEB Maurício Caetano de Castro I	Escola	Fioravante Borin	66	Jardim Yrajá
Colégio Brasília	Escola	Humberto de Alencar C	4416	Assunção
EMEB Neusa Macellaro Callado Moraes	Escola	Padre Antonio de Souza Lima	Vila Euro	
Condomínio Mirante Alves Dias	Condomínio	Cristiano Angeli	2100	Assunção
EE Diplomata Sérgio Vieira de Mello	Escola	dos Alvarengas	4100	Assunção
Condominio Milton Tavares Paes	Condomínio	Aura	47	Vila Caminho do Mar
Supermercado Orlando Morando II	Supermercado	Bela Vista	151	Jardim da Represa
Centro Esportivo Roberto de Almeida Antunes	Associações	Eunice Weaver	60	Planalto
CONDOMÍNIO RESIDENCIAL PORTAL DAS ESTRELAS	Condomínio	DOM JAIME DE BARRO	885	Planalto
Ginásio Poliesportivo Domingos Bartolomeu Preto (Ginási	Associações	Lázaro de Oliveira Leite	200	Jerusalém
EMEB Gildo dos Santos	Escola	Professora Pedra de Carvalho	Jardim Lavinia	
Creche Pequenos do Futuro	Escola	Fábio da Silva Prado	115	Vila Flórida
Condomínio América 1	Condomínio	Campos de Jordão	480	Baeta Neves
EMEB Luiza Maria de Farias	Escola	do Contorno	Ferrazópolis	
Escola Infantil Rui Barbosa	Escola	Waldemar Martins Fer	407	Jordanopolis
EMEB MARIANA BENVINDA DA COSTA	ESPORÁDICO	AURELIANO DE SOUZA	1	FERRAZÓPOLIS
Condominio Cidade Jardim	Condomínio	Olinto Demarchi	190	Taboão
Condominio Residencial Villagio Postiglione	Condominio	dos Vianas	333	Baeta Neves
Enebb Neusa Bassetto	Escola	Eng. Isaac Garcêz	90	Vila Caminho do Mar
EMEB PROF ZORAIDE AP. RAMOS	Escola	LEONARDO MARTINS N	1086	VILA VITORIA
EMEB Irmã Maria Anselma	Escola	Araldo Armani	461	Jardim Calux
Mousikê Central Art LTDA ME	Escola	Tasman	265	Jardim do Mar
EMEB Sonia Regina	Escola	Antonio Demarchi Gaia	4	Riacho Grande - Finco
CENEC- Centro de Estudos Científicos	Escola	Dr Baeta Neves	239	Baeta Neves
Condominio Piazza Novona	Condominio	Giacinto Tognato	218	Baeta Neves
Escola Estadual Profª Maria Pires	Escola	do Vergueiro	631	Jardim Jussara
EMEB Dolores de Toledo de Matteo	Escola	Sabino Demarchi	250	Jardim São José
Escola Estadual Profª Neusa Figueiredo Marçal	Escola	Lúcia Zinália	401	Assunção
Condominio Nova Petrópolis	Condomínio	Helena Aparecida Seco	120	Nova Petrópolis
União Cultural Nipo Brasil	Associações	Bragança	15	Vila Luzitânia
Luksnova S/A	ESPORÁDICO	dos Casa,	2301	dos Casa
EMEB Vereador Kiyoshi Tanaka	Escola	João Meneguel	222	Rudge Ramos
Centro Esportivo Prefeito Geraldo Faria Rodrigues (Baetã	Associações	Armando Italo Seti	901	Baeta Neves
FUNDAÇÃO CRIANÇA DE SÃO BERNARDO DO CAMPO	Associações	Francisco Visentainer	804	Assunção
EMEB Professor Geraldo Hypólito	Escola	Continental	785	Jardim do Mar
COLETA SELETIVA ETEL E ETEL	Outros	Itapiruna	57	Cooperativa
Condominio Edificio Costa Verde	Condominio	Continental	910	Vila Marlene
Condominio Spazio San Andres	Condominio	do Taboão	3207	Pauliceia
Escola Estadual Mizuho Abundância	Escola	da Cooperativa	575	Alves Dias
Colégio Stagio Eireli - EPP	Escola	14 de julho	121	Vila França
UGR São Bernardo - Sabesp	Poder Público	Paulo di Favari	60	Vila Caminho do Mar



EMEB José Cataldi forma campeões da reciclagem

A importância de cuidar do meio ambiente deve ser iniciada na infância para conscientizar toda a sociedade e sua versão futura. As crianças aprendem sobre conceitos de sustentabilidade e acabam incentivadas a praticar boas ações ligadas ao tema muito por causa de campanhas especiais, caso da gincana de mobilização ecológica para reciclagem de óleos e gorduras residuais, promovida pela Prefeitura de São Bernardo do Campo em parceria com o Instituto Triângulo, entre as escolas municipais.

Quem se destacou na brincadeira foi a EMEB José Cataldi, do bairro Demarchi, que juntou 1.636 garrafas PET cheias de óleo de cozinha, o bastante para que ficasse no primeiro lugar entre os locais que mais arrecadaram doações e lhes rendesse certificado especial. "Consegui juntar cinco garrafas junto com a minha mãe. Tem várias pessoas que sabem que é preciso descartar de maneira correta, mas ainda continuam a despejar de um jeito errado", comenta Marília Mirando Brito, 10 anos. A quantidade de doação do colégio equivale a preservação de 69.520 m³ de água – o

bastante para encher 28 piscinas olímpicas – e 35.819 kg de CO₂ (dióxido de carbono).

"Quando o óleo é simplesmente liberado na natureza, é muito perigoso para a fauna e para a flora justamente por ser muito prejudicial. Aprendemos que precisamos levar suas sobras para um centro de coleta seletiva, como acontece aqui na escola", diz Renan Roseno Soares, 11. "Se simplesmente jogar esse líquido na pia, ele pode poluir o rio para onde vai o esgoto. Tem que botar na garrafa certinho", conta Ellen Cristina Rocha Silva, 8.

Com a ajuda da família, Kadu Beltran Cerqueira, 8, encheu algumas garrafas PET e gostou muito de ajudar a natureza com a troca pelo sabões de barra biodegradáveis. "Pegamos um monte de sabões e temos guardado em casa. Minha mãe usa sempre para lavar as roupas."

"Reciclar é importante para que o óleo não acabe com os rios e com os peixes e todos os animais que vivem na água", alerta Sophia Vaz Veloso Scabora, 7.

O envolvimento dos pequenos estudantes

reforça a responsabilidade de todos sobre o meio ambiente. "A escola tem que discutir esses

temas, que são sempre atuais, e todos estão em idade de formação e conseguem retransmitir essas discussões para as famílias, amigos e a comunidade ao seu redor", analisa Márcia Rocha, diretora da EMEB José Cataldi.





Reciclar é uma grande diversão

A consciência ecológica deve ser praticada e exercitada a todo momento. Aproveite as atividades que estão nesta e nas três páginas seguintes. Todas elas, além de divertir, ainda mostrarão como respeitar a natureza e cuidar do

meio ambiente. São jogos desenvolvidos a partir de palavras e ilustrações que remetem às mais diferentes formas de armazenar e reciclar o óleo de cozinha usado sem agredir rios, florestas e animais.

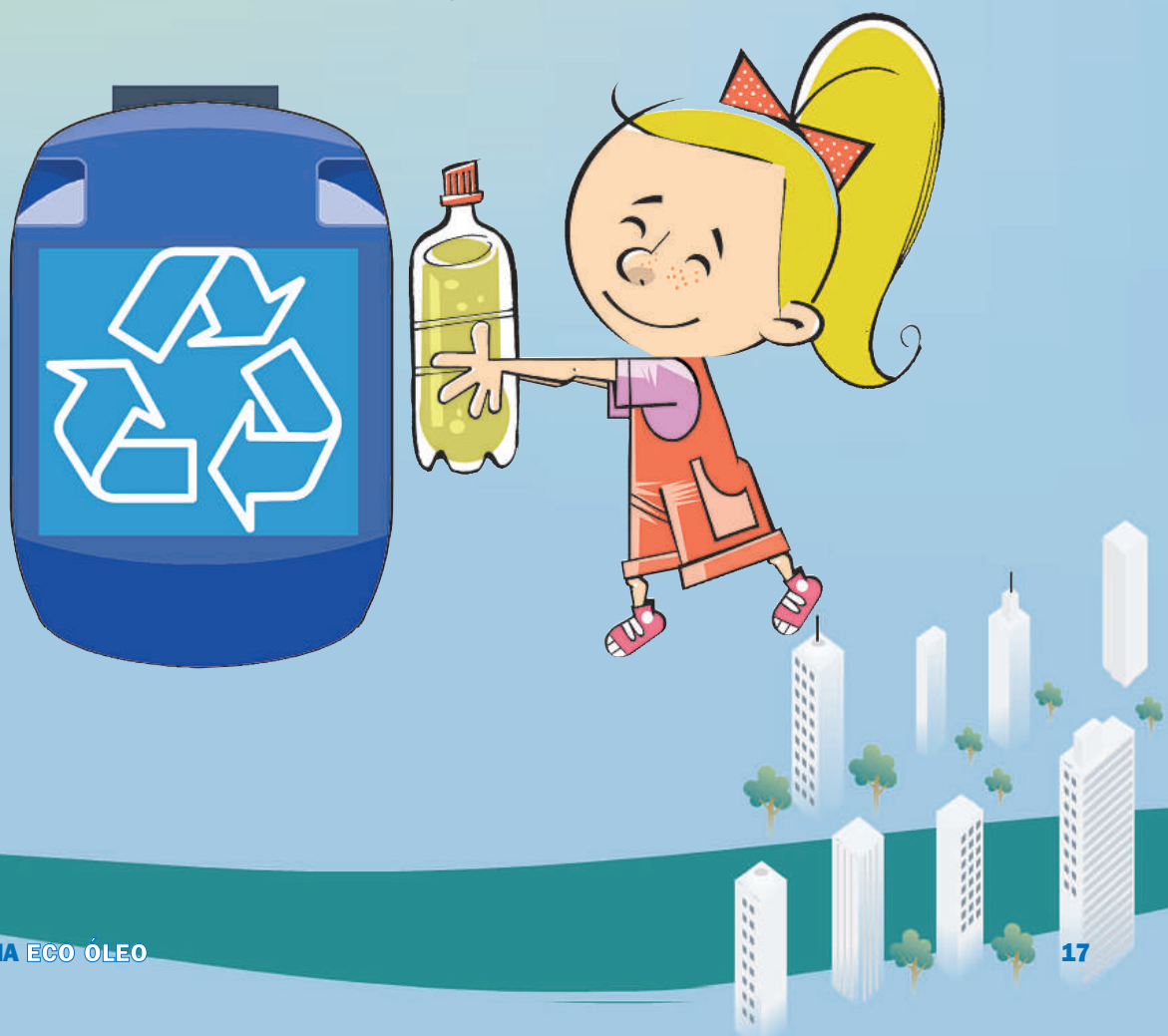
L	S	A	B	Ã	O	E	E	B	R
C	E	M	R	L	R	Z	C	I	R
M	B	L	E	Ó	L	E	O	L	Z
R	I	E	C	R	E	C	L	L	M
E	O	C	I	M	C	R	O	I	I
Z	D	L	C	O	E	C	G	N	E
O	I	R	L	M	R	O	I	G	R
L	E	E	A	S	O	C	A	S	E
S	S	R	G	C	M	G	S	E	
A	E	C	E	S	S	A	M	I	
S	L	I	M	P	E	Z	A		

Encontre no diagrama ao lado palavras que remetem ao descarte regular de óleo de cozinha e a reciclagem do material.



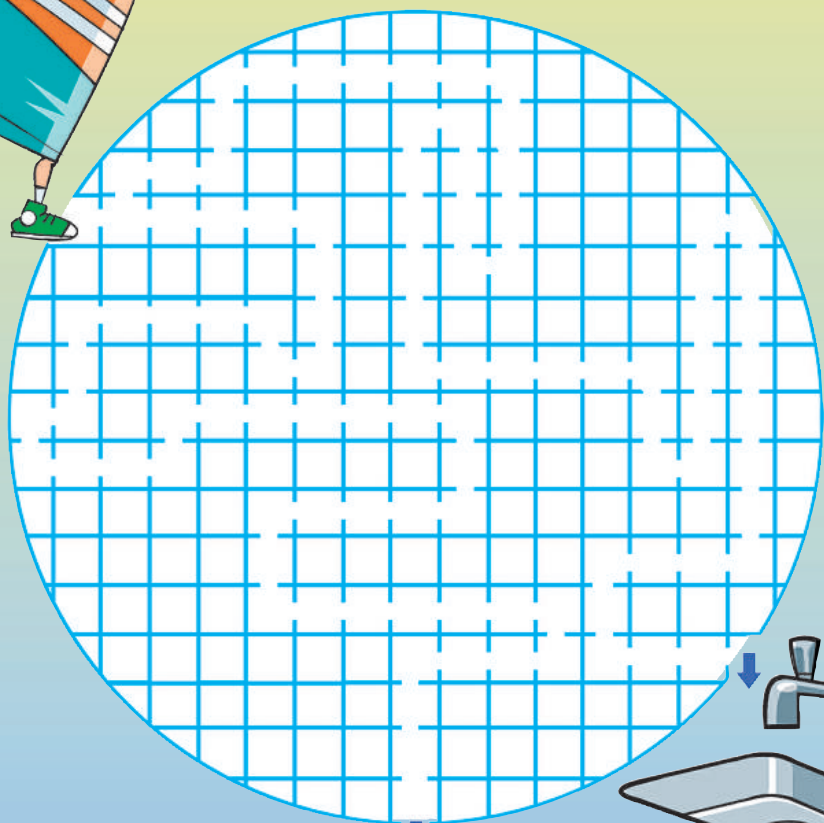


É preciso estar sempre atento, principalmente quando o assunto é o óleo vegetal usado. Não dá para vacilar e jogar na pia ou no ralo. É necessário reciclar. Mostre que você está 'ligado', compare os dois desenhos e encontre diferenças.





São Bernardo do Campo possui centenas de pontos de coleta de óleo usado. Ajude o nosso amiguinho a levar a sua garrafa PET até um deles.





Cada garrafa PET cheia de óleo vegetal usado vale dois sabões. A garotinha perdeu as contas de quantas garrafas encheu. Vamos ajudá-la a contar para saber quantas pedras de sabão ela terá direito.



GUIA ECO ÓLEO

Produção
Diário do Grande ABC

DIÁRIO DO GRANDE ABC

Conteúdo patrocinado



Descarte seu óleo de cozinha de modo consciente!



Troque **2L** de óleo de cozinha usado
por 2 barras de sabão ecológico