

CATAFORTE

Fortalecimento do Associativismo e Cooperativismo
dos Catadores de Materiais Recicláveis

Negócios Sustentáveis em Redes Solidárias

Relatório de consultoria técnica em comercialização em
Redes e Inter-Redes

Consolidado Final

Processo seletivo N. 12/2015



Secretaria Nacional de
Economia Solidária

Ministério do
Trabalho e Emprego



Sumário

1. Introdução	4
2. Contexto	
2.1 Brasil	4
2.2 Algumas cifras	5
3. Metodologia	10
4. Regionais - Redes	
4.1 Regional 1	
4.1.1 Redes	11
4.1.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional	12
4.1.3 Potenciais clientes contatados com dados	13
4.2 Regional 2	
4.2.1 Redes	15
4.2.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional	16
4.2.3 Potenciais clientes contatados com dados	17
4.3 Regional 3	
4.3.1 Redes	20
4.3.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional	21
4.3.3 Potenciais clientes contatados com dados	22
4.4 Regional 4	
4.4.1 Redes	25
4.4.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional	26
4.4.3 Potenciais clientes contatados com dados	26
4.5 Regional 5	
4.5.1 Redes	27
4.5.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional	27
4.5.3 Potenciais clientes contatados com dados	29
5. Possíveis ações inter-redes (entre Redes de diferentes regionais)	31
6. Beneficiamento / Verticalização de materiais	32
6.1 Plástico / Polímeros	32
6.2 Vidro	34
6.3 OGR	34
7. Materiais de difícil comercialização	35
7.1 BOPP	35
7.2 PET Colorido	36
7.3 Isopor	36
8. Conclusão Geral	37
9. Anexos	
9.1 Potenciais clientes contatados	
9.1.1 Metais	39
9.1.2 OGR	61
9.1.3 Papel / Papelão	67
9.1.4 Plásticos	89
9.1.5 Vidro	131
9.1.6 Mais de um tipo de material	139

9.2 Potenciais clientes contatados e que não detalharam informações

9.2.1 Metais **142**

9.2.2 OGR **144**

9.2.3 Papel / Papelão **145**

9.2.4 Plásticos **145**

9.2.5 Vidro **148**

9.2.6 Mais de um tipo de material **148**

9.3 Materiais de difícil comercialização

9.3.1 BOPP **149**

9.3.2 PET Colorido **152**

9.3.3 Isopor **154**

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório é produto do contrato decorrente do processo seletivo N. 12/2015 e tem por objeto a sistematização dos estudos contratados e provenientes das consultorias de Comercialização em Rede e Inter Redes, Prestação de Serviços e Logística Reversa, Verticalização da cadeia produtiva de polímeros e beneficiamento de OGR - óleos e gorduras residuais (compilação e cruzamento de todos os produtos - dados e informações resultantes dos estudos - das 33 Redes das Regionais I a V).

Os serviços a serem prestados pela contratada, Ariel Fassolari Consultoria Empresarial ME, devem garantir os seguintes produtos:

- Relação dos compradores de cada regional com o potencial produtivo das Redes para disseminar conhecimento entre elas;
- Prospecção das relações comerciais voltadas à valorização dos materiais/produtos na cadeia da Reciclagem;
- Prospecção da comercialização coletiva em inter-redes no âmbito regional, estadual e Nacional, considerando os princípios da economia solidária e as legislações, impostos e logística;
- Prospecção de negócios sustentáveis em inter-redes, considerando as oportunidades negociais e os princípios da economia solidária no beneficiamento/verticalização (OGR, vidro e polímeros);
- Analisar a possibilidade de comercialização de materiais hoje considerados rejeitos (sem valor de mercado), de modo a viabilizar a comercialização coletiva das redes no tocante a estes materiais.

2. CONTEXTO

2.1 Brasil

Desde a Lei que instituiu a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), Lei nº 12.305/10 e regulamentada pelo Decreto 7.404/10, o mercado nacional da reciclagem tem se destacado quanto ao crescimento e importância dos materiais reciclados e à quantidade e estrutura dos atores participantes na cadeia da reciclagem.

A lei cria metas importantes para a eliminação dos lixões e aterros controlados; determina a elaboração de um Plano Nacional de Resíduos Sólidos com ampla participação social, com especial enfoque no papel dos catadores e catadoras, contendo metas e estratégias nacionais sobre o tema. Prevê a criação de um Sistema Nacional de Informações sobre a Gestão dos Resíduos Sólidos (SINIR - <http://www.sinir.gov.br>), com o objetivo de armazenar, tratar e fornecer informações que apoiem as funções ou processos de gestão dos resíduos; prevê a criação de planos de gestão integrada de resíduos sólidos e os planos de gerenciamento de resíduos sólidos nos níveis estadual, municipal e regional; além de impor que empresas elaborem seus Planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, prevendo também Acordos Setoriais entre o setor privado e o setor público para reduzir a quantidade de resíduos gerados e criando sistemas de logística reversa para os seguintes produtos: pneus; pilhas e baterias; embalagens e resíduos de agrotóxicos; lâmpadas fluorescentes, de mercúrio e vapor de sódio; óleos lubrificantes automotivos; peças e equipamentos eletrônicos e de informática; e eletrodomésticos.

Não devemos esquecer a importância do mercado da reciclagem, no Brasil e no mundo. Além de trazer benefícios econômicos para os fabricantes e as indústrias, tem consequências muito favoráveis para o meio ambiente e as populações atuais e futuras.

Em 2012, a coleta, triagem e o processamento dos materiais em indústrias recicladoras geraram um faturamento estimado em R\$ 10 bilhões, segundo a publicação CEMPRE (Compromisso Empresarial para Reciclagem) Review 2013.

Além do CEMPRE, existem no Brasil diversas associações de indústrias, empresas e setores que têm especial interesse na reciclagem, não somente pelos aspectos sociais e ambientais, mas também pelos ganhos econômicos que produz.

No relatório de 2015 a Abrelpe - Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais, publicou uma série de dados estatísticos que servem para realizar uma análise da geração de resíduos sólidos urbanos (RSU).

Os RSU são uma das matérias primas do mercado de reciclagem, chamado de material/resíduo pós consumo, sendo as outras fontes de matérias primas os refugos dos próprios processos de fabricação e os descartes e resíduos de empresas de serviço, os setores da saúde e da construção civil e o setor público.

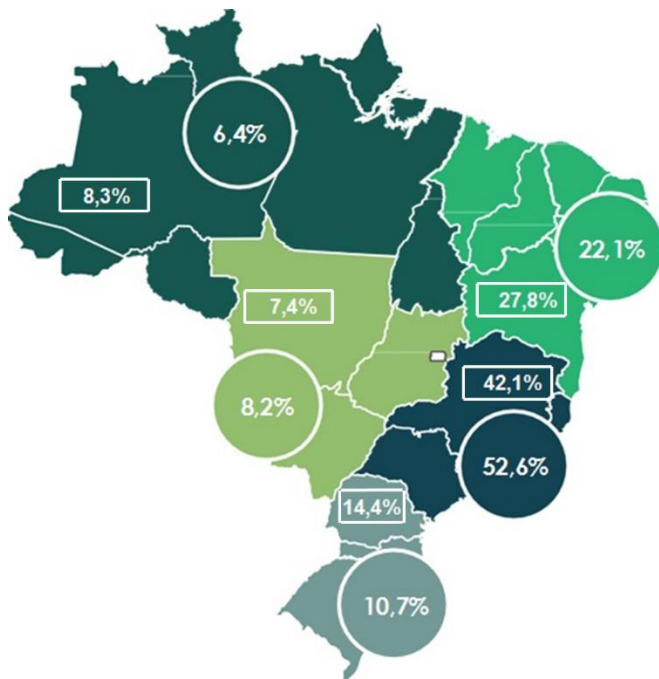
O setor público nas suas três esferas, Federal, Estadual e Municipal é o responsável por gerir os sistemas de coleta dos RSU, serviço que pode ser realizado pelas prefeituras diretamente ou terceirizados com empresas privadas e/ou cooperativas.

É importante sinalizar a oportunidade que tem hoje os catadores em posicionar-se e aumentar/consolidar a sua participação dentro de um mercado em crescimento e lucrativo, onde além dos fins sociais e ambientais, existem inúmeros intermediários entre a coleta e as indústrias recicladoras.

2.2 Algumas cifras

Geração de RSU, coleta, coleta seletiva e destinação no Brasil

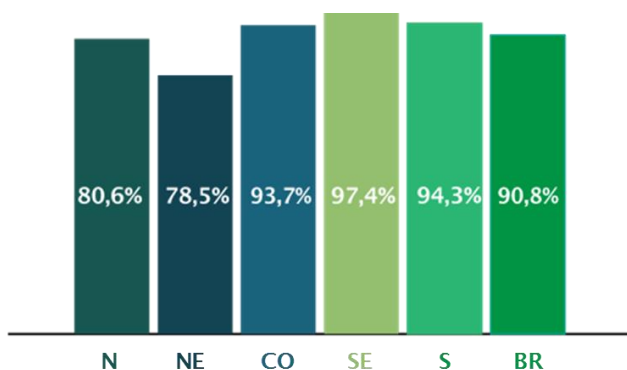
A quantidade de RSU coletados em 2015 segundo dados da Abrelpe foi de 198.750 (t/dia). A incidência de cada região sobre o total coletado varia. No mapa a seguir, podemos ver o peso de cada região sobre o total coletado (dentro dos círculos) e a porcentagem de população que habita na região sobre o total de habitantes do Brasil (dentro dos retângulos).



Fonte: Abrelpe

Como podemos ver no mapa acima, a maioria dos resíduos coletados no Brasil concentram-se na região Sudeste, onde também habita 42,1% da população do Brasil. Tanto na região Centro-Oeste como Sudeste a porcentagem de RSU coletados é maior que a porcentagem dos habitantes, isto por que os resíduos gerados por habitantes são maiores que nas outras regiões. Os três municípios com maior Taxa de RSU por habitante (Kg/Hab./dia) são Distrito Federal, São Paulo e Rio de Janeiro, quase duplicando às taxas dos municípios de outras regiões do País (1,4 kg/hab./dia versus 0,698 kg/hab./dia).

Outra análise que serve para entender as diferenças regionais quanto à geração/coleta de resíduos como matéria prima reciclável é o Índice de Cobertura. Como podemos ver a seguir, também há grandes diferenças entre as regiões:



Fonte: Abrelpe

Analisando as diferenças do Índice de Cobertura, junto à destinação final adequada dos RSU e as quantidades de RSU gerado, podemos observar quanto está sendo gerado e aproveitado e quanto ainda está sendo desperdiçado por região. Segundo dados do IPEA, em 2010, R\$ 8 bilhões era o potencial desperdiçado no Brasil. Segundo dados da Abrelpe, em 2015, 41,3% do RSU coletado foi encaminhado para lixões e aterros controlados – 30 milhões de toneladas em 2015.

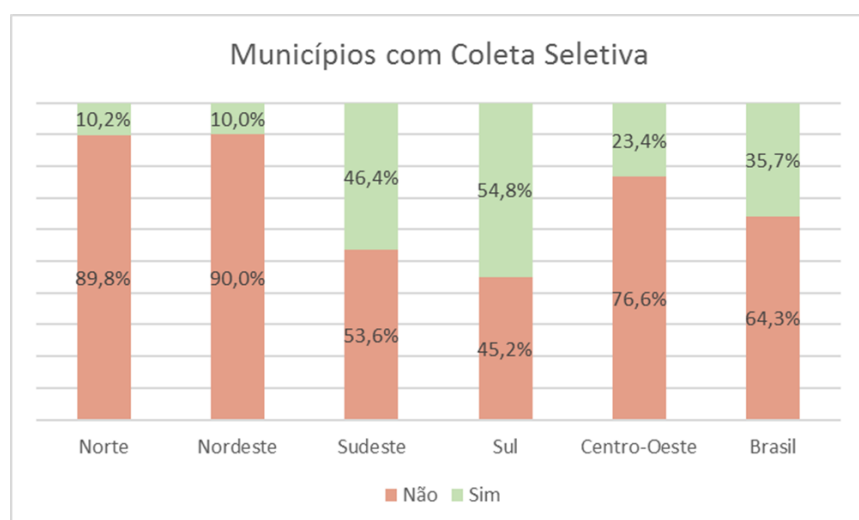
A seguir podemos observar os dados da destinação final do RSU coletado por região:

Disposição Final	Norte		Nordeste		Oeste		Sudeste		Sul		Brasil	
Aterro Sanitário	97	21,6%	456	25,4%	165	35,3%	820	49,2%	706	59,3%	2.244	40,3%
Aterro Controlado	110	24,4%	504	28,1%	148	31,7%	646	38,7%	366	30,7%	1.774	31,8%
Lixão	243	54,0%	834	46,5%	154	33,0%	202	12,1%	119	10,0%	1.552	27,9%
Total	450		1.794		467		1.668		1.191		5.570	

Fonte: Abrelpe

A quantidade de municípios com existência de coleta seletiva em 2015 difere dependendo da fonte analisada. Segundo o Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos 2015 realizado pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS) da Secretaria Nacional de Saneamento / Ministério das Cidades, em 2015 haviam 1.256 municípios com coleta seletiva. Segundo dados do Compromisso Empresarial para Reciclagem (CEMPRE), no mesmo ano haviam 1056 municípios. Independentemente da variação entre as fontes, os municípios com existência de coleta seletiva representaram 22% e 18% do total dos municípios existentes no Brasil. Ainda devemos acrescentar o índice de cobertura das coletas seletivas nos municípios onde há coleta seletiva, já que na maioria dos municípios atinge somente a uma porção dos bairros.

A seguir podemos ver os municípios com sistema de coleta seletiva segundo dados do SNIS, não sendo detalhado/diferenciado a cobertura em cada Município e sim se o município informou se possuía coleta seletiva ou não.



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)

Analisando os diferentes índices e taxas podemos observar a disparidade na geração de resíduos sólidos e também no tratamento do mesmo, sendo mais eficiente na região Sul e Sudeste.

O potencial de crescimento do material ainda não aproveitado em todas as regiões do País é grande, ao mesmo tempo que há diferenças entre as regiões. Entender o mapa de dados onde estão inseridas as Redes e cooperativas/empreendimentos serve para conhecer a realidade atual de cada região, as diferenças entre estas e o potencial de crescimento em cada uma.

Geração de RSU, coleta, coleta seletiva e destinação nos estados e municípios onde há empreendimentos das Redes do projeto Cataforte

As Redes foram agrupadas por Regionais dentro do Projeto Cataforte III:

Regional 1 (Estado/quantidade de Redes): Ceará (1), Paraíba (1) e Bahia (2).

Regional 2: São Paulo (7).

Regional 3: Minas Gerais (5) e Rio de Janeiro (3).

Regional 4: Distrito Federal (2), Goiás (1), Tocantins (1) e Pará (1).

Regional 5: Mato Grosso do Sul (1), Paraná (5), Santa Catarina (1) e Rio Grande do Sul (2).

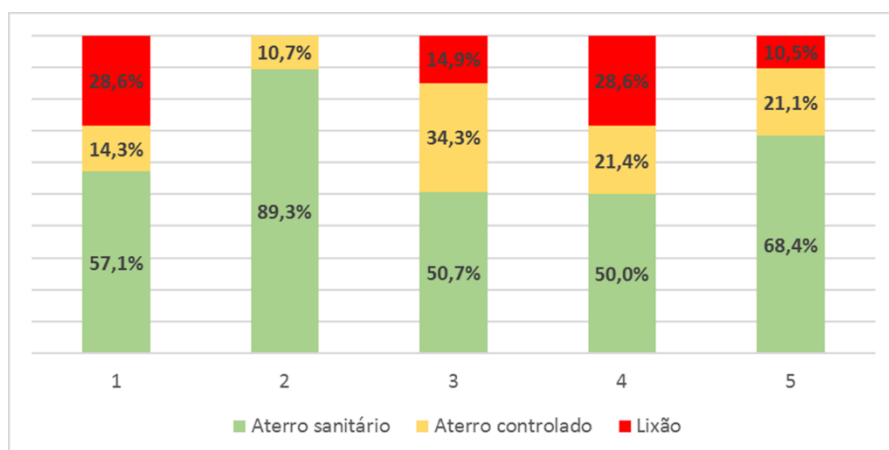
A seguir podemos realizar uma comparação entre os municípios das regionais do Projeto Cataforte e ver como se comportam os índices e taxas analisados para as diferentes regiões do País.

Primeiramente na tabela a seguir, podemos ver alguns dados por regional, como a quantidade de Redes, Municípios, Catadores, RSU gerado nesses municípios e quantidade de pessoas que habitam neles, segundo dados do SNIS e do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE):

Regional	Redes		Municípios		Catadores		RSU		Hab.	
1	4	12%	37	13%	1.388	11%	3.998.933	17%	10.081.443	14%
2	7	21%	53	18%	1.802	14%	6.473.416	27%	19.816.914	28%
3	8	24%	111	39%	2.788	22%	8.337.078	35%	22.751.968	33%
4	5	15%	20	7%	4.454	35%	2.702.914	11%	7.889.078	11%
5	9	27%	67	23%	2.325	18%	2.517.861	10%	9.046.561	13%
Total	33		288		12.757		24.030.202		69.585.964	

Um dado que podemos observar por exemplo é a quantidade de RSU na regional 5 comparado com a 2 ou 3. Com maior quantidade de Redes e Municípios, habitam quase a metade das pessoas e são gerados um terço dos RSU que a regional 2. Observa-se que na regional 2, todas as Redes estão num mesmo estado e que na regional 5 estão em 4 estados, evidenciando a diferença na realidade de cada regional/rede/empreendimento.

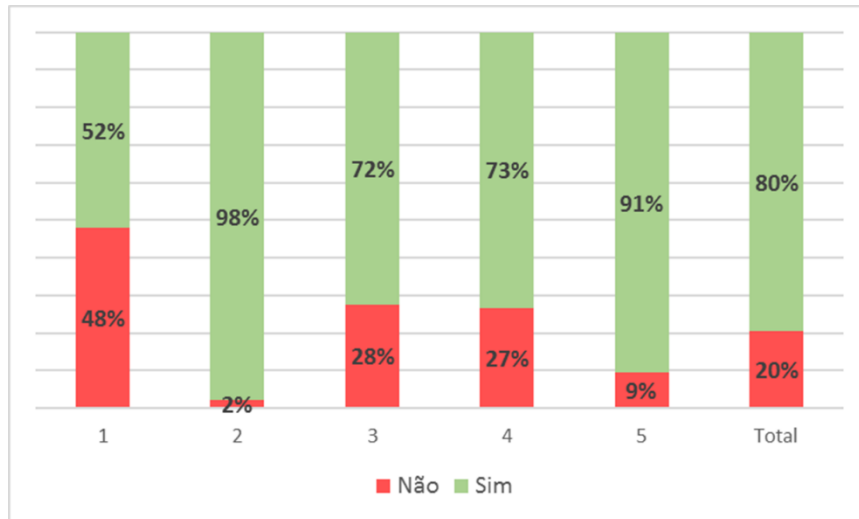
Realizando uma análise dos dados do SNIS sobre os municípios onde estão presentes os empreendimentos das Redes e que apresentaram informações, podemos observar a disposição final por regional:



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)

As informações são semelhantes aos dados referentes as regiões do Brasil analisado no início do presente relatório, já que as regionais 2 e 3 (Sudeste) e 5 (Sul e MS) apresentam índices melhores que a regional 1 (NE) e 4 (CO e N).

O mesmo acontece com a coleta seletiva, como podemos observar gráfico a seguir, onde o verde representa os municípios onde há coleta seletiva e o vermelho a porcentagem que não há:



Fonte: Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)

Devemos lembrar que os dados analisados acima têm como fonte o SNIS e que mesmo havendo divergências com as realidades vivenciadas por alguma rede em particular, utilizamos estes dados para realizar um comparativo entre as diferentes realidades das redes por regional. A fonte dos dados do SNIS são os municípios, existindo a possibilidade que estes não informem dados precisos, por exemplo que mencionem que há coleta seletiva e a mesma ser realizada somente em 5% da cidade. Esta divergência pode acontecer em qualquer município de qualquer regional, servindo para análise os números globais.

Devemos também lembrar que **a coleta seletiva não é a única fonte de materiais dos empreendimentos** e que a incidência da coleta seletiva sobre o total trilhado em cada empreendimento/rede difere, dependendo por exemplo se realizam prestações de serviço e coletas em condomínios, shoppings, comércios, supermercados, organismos públicos, etc.

Tipos de materiais e benefícios da reciclagem

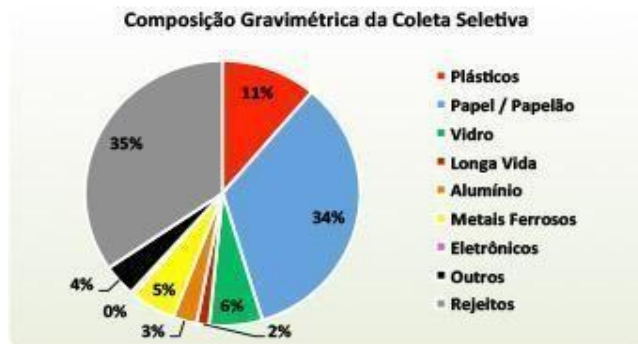
É importante saber as quantidades dos diferentes tipos de resíduos sólidos presentes nos RSU coletados para uma correta gestão dos resíduos e para determinar a sua correta destinação, diferenciando dentre estes os potencialmente recicláveis.

Na seguinte tabela, podemos ver que a maioria dos RSU coletados (51,4%) é matéria orgânica não reciclável e 31,9% está dividido em quatro grandes tipos de materiais recicláveis: plástico, papel e papelão, metais e vidros.

Gravimetria da coleta de RSU	%
Fração Molhada (matéria orgânica)	51,40
Plástico	13,50
Papel e papelão	13,10
Metais	2,90
Vidro	2,40
Outros	16,70

Fonte: IPEA 2010 - SNIS 2016

Na pesquisa realizada pelo CEMPRE, a composição gravimétrica dos resíduos coletados pela coleta seletiva nos 1055 municípios no ano de 2015 **era o seguinte:**



Os valores resultantes da análise da coleta sobre os RSU (IPEA / SNIS) e da coleta seletiva (CEMPRE) refletem a importância dos principais quatro tipos de materiais (Plástico, Papel, Vidro e Metais), que quando coletado corretamente e reintroduzidos na cadeia de reciclagem, **seguirão seus destinos entre os diversos intermediários até chegar** nas indústrias recicladoras para serem transformados em novos produtos.

É importante ver que ainda na coleta seletiva existe 35% de rejeitos, porcentagem muito alta que somada à quantidade de municípios sem sistema de coleta seletiva adequados e à quantidade de resíduos encaminhados para aterros e lixões sem a triagem necessária para separar os materiais com potencial reciclável gera um grande prejuízo econômico, ambiental e social que poderia ser revertido em ganhos.

Em outro ponto onde podemos advertir a diferença de dados, além da quantidade de municípios com coleta seletiva, é nas taxas de recuperação das indústrias, calculada pelo IPEA e pelas associações setoriais. Dependendo da base utilizada, a porcentagem pode variar significativamente. Analisando qualquer uma das fontes, o potencial de crescimento nas taxas de recuperação/reciclagem é grande na maioria dos setores, com exceção do alumínio.

Taxas de recuperação (%)	Informação IPEA (2012)	Informação Associações	Associação
Plástico	9,2	25,5	Plastivida
Papel e papelão	35,5	53,1	Bracelpa/Anap
Alumínio	70,6	98,3	Abal
Aço	38,3	46,4	Abeaço
Vidro	33	33	Não disponível

Devemos olhar para o mercado da reciclagem como um mercado **onde existe o lucro econômico**, benefícios sociais pela participação dos catadores e catadoras e a geração de empregos, e ganhos ambientais pela redução na utilização de recursos da natureza e na diminuição dos resíduos encaminhados a aterros e/ou lixões.

Nas seguintes tabelas, podemos ver os benefícios líquidos por tonelada nos setores mais representativos, chegando a um milhão de reais por tonelada reciclada no ano de 2010, se somados todos os setores analisados.

Em todos os setores, a tonelada produzida a partir da reciclagem gera benefício líquido se comparada com a tonelada produzida a partir de matéria prima virgem, com maior ênfase nos setores do plástico e o alumínio.

Material	Reciclagem (Ton./dia)	Benefício Insumo (R\$/Ton)	Benefício Ambiental (R\$/Ton)	Custo adicional reciclagem (R\$/Ton) *	Benefício total (R\$/Ton)
Plástico	554	1.164	5,2	113	585.134,8
Celulose	1.397	330	9,7	113	316.699,9
Alumínio	61	2.715	168,9	113	169.024,9
Aço	253	127	26,4	113	10.221,2
Vidro	246	120	3,2	113	2.509,2
	2.511				1.083.590

Fonte IPEA 2010

* Custo da coleta seletiva menos custo da disposição em aterro

3. Metodologia

Como podemos analisar no mercado da reciclagem e mais especificamente nas indústrias dos 4 principais materiais recicláveis, a importância de conhecer a posição das Rede e das cooperativas que a compõem, em cada um dos mercados é chave para melhor determinar o cenário atual e o cenário futuro que pretende ser atingido, além de tecer estratégias de comercialização em Rede e/ou em Inter-Redes.

Procurar verticalizar os processos em cada uma das cadeias dos materiais e aproveitar os recursos/investimentos/maquinário existentes em cada uma das cooperativas é determinante para o trabalho em Rede. **Como vimos nos processos de cada um dos materiais,** para atingir clientes mais avançados na cadeia de reciclagem, incluindo indústrias recicladoras e transformadoras, conseguindo assim um melhor preço de venda, é necessário melhorar e avançar no processo da reciclagem de cada material. Isto pode ser alcançado com uma melhor separação e um maior volume, ou aproveitando maquinário de outras cooperativas/redes que beneficiem o produto, verticalizando assim o processo.

Após analisados os documentos enviados pelo CEADEC e de participar dos eventos realizados em cada uma das Regionais (com exceção do evento da Regional 4), conseguimos conhecer os processos, a verticalização e a comercialização de cada uma das redes, o que somado aos investimentos pontuados no Plano de Negócio Sustentável e também apresentados nos eventos, nos forneceu as informações necessárias para determinar os nichos atuais e futuros a serem explorados na procura de novos clientes.

Sem estas informações seria difícil determinar quais são os potenciais clientes/mercados da Rede. Para cada cadeia de reciclagem de cada um dos materiais e seus subtipos existem diferentes clientes, pequenos e grandes sucateiros, aparistas, indústria recicladora e/ou indústria transformadora. Exigindo cada um destes um processamento e quantidade específicos em cada um dos materiais e subtipos.

Com as informações levantadas durante os eventos, a análise dos documentos enviados pelo CEADEC e as análises setoriais e de mercado de cada um dos materiais, foram selecionados quais seriam os mercados/segmentos correspondentes para as redes.

Os potenciais clientes levantados e contatados foram divididos segundo a sua posição na cadeia em 1, 2 ou 1 e 2.

- Os primeiros (1), são os destinatários finais e quem utiliza a matéria prima proveniente da reciclagem no processo produtivo.
- Os identificados como (2), são quem beneficia e acondiciona o material para ser utilizado pelas primeiras, podendo ser aparistas, sucateiros ou ferros velhos.
- Os terceiros (1 e 2), são as indústrias que compram o material (sucatas, aparas, cacos, etc.) sem muito processamento, realizando o acondicionamento e beneficiamento internamente.

Assim, por exemplo no vidro, há as indústrias fabricantes de vidro (1), e os intermediários (2) que acondicionam o vidro, moem, tiram as impurezas e o deixam pronto para ser utilizado pelas indústrias. Também há as indústrias (1 e 2) que acondicionam o material e reciclam. No caso do plástico, temos a indústria transformadora (1) que utiliza os grãos de material reciclado ou pellets produzidos pelas empresas / cooperativas (2) que compram de catadores e catadoras, das cooperativas e/ou sucateiros.

Grande parte das cooperativas que fazem parte das Redes e/ou as Redes, dependendo do material, vendem para os clientes tipo (2), chegando poucas vezes às indústrias que utilizam a matéria prima proveniente de material reciclado. Isto acontece por diversos motivos, como por exemplo a falta de volume, a falta de verticalização do processo produtivo, aprimoramento na triagem, problemas logísticos, etc.

Para a comercialização com clientes fora de cada um dos estados, devem ser consideradas as alíquotas de ICMS interestaduais como diferencial da tributação das vendas locais, como mostra a tabela abaixo:

		DESTINO																										
		AC	AL	AM	AP	BA	CE	DF	ES	GO	MA	MT	MS	MG	PA	PB	PR	PE	PI	RN	RS	RJ	RO	RR	SC	SP	SE	TO
ORIGEM	BA	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	CE	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	DF	12	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	GO	12	12	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	MS	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	MG	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	/	7	7	12	7	7	7	12	12	7	7	12	12	7	7
	PA	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	PB	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	/	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	PR	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7	7	/	7	7	7	12	12	7	7	12	12	7	7
	RS	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7	7	12	7	7	7	/	12	7	7	12	12	7	7
	RJ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7	7	12	7	7	7	12	/	7	7	12	12	7	7
	SC	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7	7	12	7	7	7	12	12	7	7	/	12	7	7
	SP	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	7	7	12	7	7	7	12	12	7	7	12	/	7	7
	TO	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	/

4. Regionais - Redes



4.1 Regional 1

4.1.1. Redes

A regional 1 está formada por 4 Redes da Região Noroeste do País, dos Estados da Bahia (2), Ceará (1) e Paraíba (1).

Regional 1				
Rede	Estado	Municípios	Catadores	Empreend.
Bahia Metropolitana	BA	10	458	11
Bahia Sudoeste	BA	8	260	7
Cata PB	PB	8	204	13
Catadores Ceará	CE	11	466	25
Total		37	1.388	56

A abrangência territorial é grande, havendo mais de 1.200 km entre as Redes mais distantes. Como analisamos inicialmente nos dados, o índice de cobertura, coleta seletiva e a disposição final, posiciona à regional como uma das mais desfavorecidas, apresentando índices e taxas mais baixos que a maioria das regionais.

A realidade dos empreendimentos e das Redes é díspar, havendo nesta região empreendimentos em situações de lixo e outros mais estruturados e que já comercializam em Rede.



4.1.2 Oportunidades negociais e Inter-Redes regional

As oportunidades negociais escolhidas pelas Redes foram as seguintes:

Estado	Rede	Oportunidade Negocial
PB	REDE CATAPB	Comercialização
CE	REDE CEARÁ	Comercialização (OGR, Tetra Pak e PET)
BA	CATABAHIA Sudoeste	Verticalização PP e PE (flocos)
BA	CATAHABIA METROP.	Verticalização PP e PE (grânulos)

Como podemos observar no mapa acima, as Redes e as suas cooperativas se encontram todas nos estados da Bahia, Ceará e Paraíba. Como vimos nas análises iniciais, esta região se caracteriza por índices de cobertura baixos, poucos municípios com coleta seletiva e a presença de lixões. Estas condições são um desafio para muitos empreendimentos das Redes, havendo também empreendimentos bem estruturados, o que demonstra uma grande disparidade nas realidades dos empreendimentos.

As Redes da Bahia já possuem uma forte articulação política entre elas, o que levou também a pensar as oportunidades negociais complementarmente, sendo a Catabahia Sudoeste fornecedora de pellet da Catabahia Metropolitana que fará a granulação do material. Cada uma também trabalhará seus mercados, sendo a relação Inter-Redes um dos eixos a serem trabalhados pelas Redes.

Nenhuma das Redes possui atualmente um trabalho estruturado de comercialização em Rede, havendo experiências entre alguns empreendimentos. A Rede que estava mais avançada teve que desestruturar a comercialização conjunta por fatores externos (Rede Ceará), colocando-a igualmente num estágio mais avançado, comparado com as outras por terem comercializado conjuntamente e regularmente.

A comercialização Inter-Redes seria uma segunda fase, uma vez mais desenvolvidas as relações intra-redes. Igualmente podem ser avaliadas as vendas a potenciais novos clientes agrupando alguns empreendimentos Inter-Redes do Ceará e Paraíba, dependendo das localizações, dos processos produtivos e dos volumes e tipos de materiais. As Redes da Bahia também podem avaliar vendas conjuntas de outros materiais para além dos plásticos.

Além da comercialização conjunta as Redes podem realizar negociações conjuntas, fortalecendo o posicionamento frente as grandes indústrias recicladoras (Klabin, Gerdau, Civ Bahia Indústria de Vidros Ltda., etc.) e obtendo assim resultados mais favoráveis, além de novas oportunidades de negócios e a possibilidade de construir parcerias conjuntamente entre as Redes e as indústrias.

A dificuldade em algumas cadeias de materiais, como o vidro e o Tetra Pak na região do Nordeste, pode fortalecer as Redes no caso de negociarem conjuntamente com as indústrias, por possuírem juntas uma maior abrangência geográfica e volume de materiais, além do potencial de crescimento na coleta.

4.1.3 Potenciais clientes contatados com dados

Metais

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
1	ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (Usina Usiba)	Simões Filho	BA
2	ferroso	1 e 2	Inapi Industria Nacional de Acess Para Irrigacao S A (nome fantasia: Inapi)	Maracanaú	CE
3	ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (Usina Cearense)	Maracanaú	CE
4	ferroso e não ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Comercial Gerdau)	Campina Grande	PB
5	ferroso	1 e 2	Fugimet - Fundicao de Ferro e Aco Ltda - ME	Campina Grande	PB
6	ferroso	2	Transucata Comercio e Servico de Metais Ltda	Salvador	BA
7	Alumínio	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	Eusebio	CE
8	Não Ferroso	2	C & S Comercio de Reciclagem e Derivados Ltda - ME (nome fantasia: Formetais)	Fortaleza	CE
9	ferroso e não ferroso	2	Geraldo Silva Neto - ME (nome fantasia: Real Reciclagem de Metais)	Fortaleza	CE
10	Não Ferroso	2	Sucamel Sucatas e Metais Ltda - Epp (nome fantasia: Sucamel Reciclagem)	Fortaleza	CE

OGR

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
56	Óleo	1 e 2	Petroleo Brasileiro S A Petrobras (Usina Candeias)	Candeias	BA
57	Óleo	1 e 2	Jilcleude Silva Santos (nome fantasia: Jj Produtos de Limpeza)	Eunápolis	BA
58	Óleo	1 e 2	Indústria de Produtos de Limpeza Dupovo	Maracanau	CE
59	Óleo	1 e 2	Industria e Comercio Jose Miguel Ltda (nome fantasia: Saboaria Arcoverde)	Arcoverde	PE
60	Óleo	1 e 2	Industria e Comercio de Sabao Guarani Ltda	Mossoró	RN
61	Óleo	1 e 2	O N Marques Industria e Comercio Ltda - ME (nome fantasia: Fabrica de Sabao Lavadeira)	Mossoró	RN

Papel

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
72	ondulado	1 e 2	Penha Papeis e Embalagens Ltda	Santo Amaro	BA
72.1	ondulado	2	Fabrica Penha	Salvador	BA
73	Ondulado	1 e 2	Fabrica de Papel da Bahia S A (nome fantasia: Sapelba)	Feira de Santana	BA
74	Branco	1 e 2	O L Industria de Papeis Ltda	Feira de Santana	BA
75	Papelão/ Branco/Jornal	1 e 2	Csp Industria e Comercio de Sacos de Papeis e Plasticos Ltda - Epp	Salvador	BA
76	Papelão / Branco / Misto	1 e 2	Vip Industria e Comercio de Papeis e Reciclagem Ltda. - ME	Eusébio	CE
77	Papelão	1 e 2	Cobap Com e Beneficiamento de Artefatos de Papel Ltda (nome fantasia: Cobap)	Maracanaú	CE
78	Ondulado / misto caixaria / tetra pak	1 e 2	Klabin S.A.	Goiana	PE
79	Ondulado	1 e 2	Celulose e Papel de Pernambuco S/A- Cepasa	Jaboatão Dos Guararapes	PE
80	Branco / Misto / Papelão	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	Eusebio	CE
81	Varios	2	Jose Augusto Jorge - ME (nome fantasia: Recbras)	João Pessoa	PB

Plásticos

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
130	PE	1	Ciaplast Companhia de Plasticos Industria e Comercio Ltda	Salvador	BA
131	Varios	1 e 2	Plastsag Transformacao de Plasticos Salgadalia Ltda - Epp	Conceição de Coité	BA
132	PE e PP	1 e 2	Csp Industria e Comercio de Sacos de Papeis e Plasticos Ltda - Epp	Salvador	BA
133	PE	1 e 2	Bouzas Maciel Industria e Comercio Ltda - Epp (nome fantasia: Plast Premium)	Salvador	BA
134	PE	1 e 2	Fjf Industria de Produtos Plasticos Ltda	Salvador	BA
135	PEBD	1 e 2	Cesbap Centro Sul Bahia Plásticos Ltda	Vitória da Conquista	BA
136	PP, ABS e PS	1 e 2	NORDPLASTIC	Acarape	CE
137	PP e PE	1 e 2	Trioplast Industria, Comercio e Servicos Ltda - ME	Fortaleza	CE

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
138	PEBD Filme	1 e 2	Forpack Industria e Comercio de Embalagens Eireli - ME	Maracanau	CE
139	PEBD	1 e 2	Ceplal Ceara Plasticos Ltda - Epp (nome fantasia: Ceplal Ceara Plasticos - Tecplast	Maracanaú	CE
140	PE	1 e 2	Papelial Industria e Comercio Ltda	Linhares	ES
141	PP	1 e 2	Petromix Industria de Plasticos Ltda - ME	Campina Grande	PB
142	PEAD e PP	1 e 2	Transformadora Industrial de Plasticos Ltda	João Pessoa	PB
143	PEAD e PP	1 e 2	Plasuze Reciclagem, Industria, Comercio e Transformacao de Plasticos Ltda - Epp	João Pessoa	PB
144	PE e PP	2	Comar Comércio de Materiais Recicláveis e Serviços Ltda	Brumado	BA
145	Varios	2	Cpa Central de Plasticos Abrantes Ltda - Epp	Camaçari	BA
146	Varios	2	Ecovida Social e Ambiental & Cia - ME	Feira de Santana	BA
147	PE	2	Apoio Ambiental Comércio, Serviços e Indústria Ltda - Apoio Ambienta	Simões Filho	BA
148	ABS	2	Highplastic Industria de Plasticos Ltda - ME (nome fantasia: Highplastic Industria de Plasticos)	Simões Filho	BA
149	PET e PE	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	Eusebio	CE
150	PEAD e PP	2	M C INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA	Maracanau	CE
151	PET	2	De - Pet Reciclagem Ltda - Epp	Campina Grande	PB

Vidro e outros

Material	Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
Vidro	248	Vidro	1 e 2	Civ Bahia Industria de Vidros Ltda	Recife	PE
Papel e plástico	269	varios	2	Recicla Legal Comercio e Servicos de Reciclaveis Ltda	Eunápolis	BA
Papel e plástico	270	Varios papel / PET	2	Metalpel Comercio de Materiais Reciclaveis Ltda - ME	Fortaleza	CE
Papel e plástico	271	Varios	2	Arplast Reciclaveis Plasticos e Papeis Eireli - ME	Juazeiro do Norte	CE
Papel e plástico	272	PP, PEBD e Papelão	1 e 2	Ecomax Industria e Comercio de Produtos Plasticos Ltda - ME	Itaitinga	CE
Papel, Plástico e Alumínio	273	vários	2	Villena Comercio de Materiais Reciclaveis Ltda	Fortaleza	CE

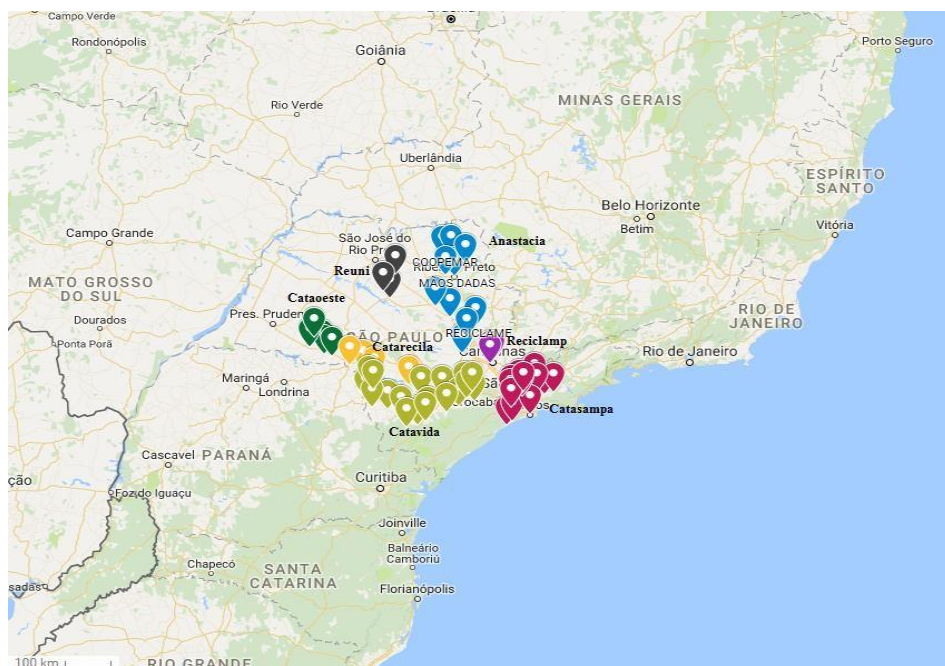
4.2 Regional 2

4.2.1 Redes

A regional 2 está formada por 7 Redes, todas do Estado de São Paulo e localizadas num raio de 500 km. aproximadamente.

Além da proximidade das Redes e dos empreendimentos, esta regional apresenta os melhores índices de geração de RSU, Índice de Cobertura, coleta seletiva e disposição final.

Regional 2				
Rede	Estado	Municípios	Catadores	Empreend.
Anastacia	SP	10	443	10
CATA SAMPA	SP	12	537	21
Cataoeste	SP	5	216	5
CATARECICLA	SP	4	156	4
Catavida	SP	18	233	18
Reciclamp	SP	1	154	4
Reuni	SP	3	63	3
Total		53	1.802	65



4.2.2 Oportunidades negociais e Inter-Redes regional

As oportunidades negociais escolhidas pelas Redes foram as seguintes:

Estado	Rede	Oportunidade Negocial
SP	REUNI	Comercialização (papel e papelão)
SP	CATARECICLA	Comercialização (papel, plástico e vidro)
SP	CATASAMPA	Comercialização (sucata ferrosa)
SP	ANASTÁCIA	Comercialização (vidro)
SP	CATAOESTE	Verticalização PP e PE (flocos)
SP	CATA-VIDA	Verticalização PP e PE (grânulos)
SP	RECICLAMP	Prestação de Serviços – público e privado

Como podemos observar no mapa acima, as Redes e as suas cooperativas se encontram todas no estado de São Paulo, num raio de 500 km², aproximadamente. Isto favorece o planejamento de ações e estratégias de comercialização Inter-Redes, como já acontecem entre a Cata- Vida e a Reciclamp e entre a Cataoeste e a Catarecicla.

As duas ações Inter-Redes mencionadas anteriormente verticalizam atualmente os subtipos de plástico PP e PE, incluindo também a verticalização nos PNS. A verticalização é um dos eixos a ser explorado na hora

de refletir sobre ações Inter-Redes, principalmente quando pensamos nos plásticos que requerem maiores investimentos e conhecimentos técnicos.

Nas ações Inter-Redes que já estão acontecendo devem ser avaliadas a inclusão de outras Redes, como a Rede Cata Sampa e/ou **Reuni** junto à Cata-Vida/Reciclamp e a **Reuni** junto a Cataoeste/Catarecicla.

Há também o caso da Rede Anastácia que escolheu como oportunidade negocial a **comercialização do vidro**. O vidro em todas as redes é comercializado para atravessadores e grande parte das cooperativas não realiza nenhum tipo de beneficiamento do material, vendendo-o sem limpar e separar por cores. Deveriam ser estudadas possíveis ações Inter-Redes deste material no PNS da Rede Anastácia.

Outra oportunidade que deve ser avaliada é o aproveitamento das máquinas que a Rede Reuni possui para a verticalização do PET. Mesmo que a Rede atualmente não faça uso das mesmas, nenhuma das Redes e as suas cooperativas verticalizam este material, nem incluíram a verticalização do mesmo nos PNS.

Outro eixo que deve ser explorado é o aumento do volume comercializado mediante ações Inter-Redes, quando os materiais não exigem uma verticalização mais técnica (plástico). Podemos incluir o papel/papelão, os metais e o vidro dentro deste eixo. Na hora de avaliar as estratégias de comercialização em Inter-Redes destes materiais, devem ser levantados dados produtivos das cooperativas das Redes, capacidade de coleta, além do grau de verticalização dos processos e cercanias com os Clientes. A uniformidade do material a ser entregue aos clientes é um requisito que deve ser levado em conta na hora de avaliar as estratégias.

A articulação e capacidade de negociação em Inter-Redes é outro eixo que deve ser explorado quando se avaliam ações Inter-Redes, aproveitando a abrangência geográfica e as capacidades de coleta atual e futura. Para as grandes indústrias recicladoras que precisam da matéria prima para reciclagem (Exemplo Gerdau, Arcerlomittal e Saint-Globain Vidros S.A.-Verallia) a negociação conjunta em Inter-Redes fortalece a posição das Redes na hora de estudar e desenvolver estratégias e negociar.

4.2.3 Potenciais clientes contatados com dados

Metais

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
11	ferrosos	1 e 2	Engemasa Engenharia e Materiais Ltda	São Carlos	SP
12	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Guarulhos	SP
12.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Bauru	SP
12.2	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Piracicaba	SP
12.3	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Iracemápolis	SP
13	ferrosos	1 e 2	Cruzaço Fundição e Mecânica Ltda	Jarinu	SP
14	ferrosos	1 e 2	Duomag Fundidos Especiais S/A	Santana de Parnaíba	SP
15	ferrosos	1 e 2	Faig - Fundição de Aço Inox Ltda. (nome fantasia: Faig)	Arujá	SP
16	ferrosos	1 e 2	Fundição Técnica Paulista Ltda	São Bernardo do Campo	SP
17	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	Bauru	SP
17.1	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	São Caetano do Sul	SP
17.2	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	Araçariguama	SP
17.3	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	Araquara	SP
17.4	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	Jundiaí	SP
17.5	ferrosos	1 e 2	Gerdau S.A.	Pindamonhangaba	SP
17.6	ferrosos	1 e 2	Gerdau S.A.	Mogi das Cruzes	SP
18	ferrosos	1 e 2	Jandinox Industria e Comercio Ltda	Jandira	SP
19	ferrosos	1 e 2	Metalúrgica Metalvic Limitada	São Roque	SP
20	ferrosos	1 e 2	Mic S/A - Metalurgia, Industria e Comercio	Barueri	SP
21	não ferroso	1 e 2	Atomização de Metais Omega Eireli (nome fantasia: Omega)	Itaquaquetuba	SP

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
22	não ferroso	1 e 2	Laminação de Metais Fundaluminio Industria e Comercio Ltda.	Guarulhos	SP
23	não ferroso	1 e 2	Metalur Ltda	Araçariçuama	SP
24	ferrosos e não ferrosos	2	Ciclopel - Comercio de Aparas de Papel Ltda - ME	São Paulo	SP
25	ferrosos e não ferrosos	2	MARCIFFER COM. REAPROVEITAMENTO DE METAIS	Assis	SP
26	ferrosos e não ferrosos	2	Rfr Comercio e Reciclagem de Resíduos Ltda. (nome fantasia: Rfr Reciclagem)	Guarulhos	SP
27	ferrosos e não ferrosos	2	Salmeron Ambiental Ltda (nome fantasia: Sorofer Sucatas)	Sorocaba	SP
28	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	Diadema	SP
28.1	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	São Paulo	SP
28.2	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	Taubaté	SP
29	não ferroso	2	Alumetal Campinas Comercio de Sucatas de Metais Ltda - ME	Campinas	SP
30	vários	2	E.R. COMÉRCIO DE METAIS	Valinhos	SP

OGR

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
62	Óleo	1 e 2	Fabril Paulista Perfumaria Ltda (Grupo Giglio)	São Bernardo do Campo	SP
63	Óleo	1 e 2	Fertibom Industrias Ltda.	Catandúva	SP
64	Óleo	2	Bio - Service - Ambiental Ltda - ME	Carapicuíba	SP
65	Óleo	2	Lirium Industria e Comercio Ltda - Epp	Mauá	SP

Papel

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
82	Branca 4	1 e 2	Santher Fabrica de Papel Santa Therezinha S/A (nome fantasia: Santher)	Bragança Paulista	SP
83	Cartolina e ondulado 2	1 e 2	Papirus Industria de Papel S.a	Limeira	SP
84	Ondulado 1 e branco 1,3	1 e 2	Bignardi - Industria e Comercio de Papeis e Artefatos Ltda. (nome fantasia: Bignardi Papeis)	Jundiaí	SP
85	Ondulado 1 e Kraft	1 e 2	Citroplast Indústria e Comércio de Papéis e Plásticos Ltda.	Andradina	SP
86	Ondulado 1,2	1 e 2	International Paper do Brasil Ltda.	Mogi Guaçu	SP
87	Ondulado 1,2	1 e 2	Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	Bilac	SP
88	Ondulado 1,2 e branco 1	1 e 2	Cartonificio Valinhos S A	Valinhos	SP

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
89	ondulado 2 / Tetra Pak	1 e 2	Klabin S.A. (nome fantasia: Unidade de Negocio - Klabin Embalagens)	Piracicaba	SP
90	Ondulado 2 / Kraft / Tetra Pak	1 e 2	Artivinco Ind. e Comercio de Papeis e Embalagens Ltda - ME	Santa Rosa de Viterbo	SP
91	Ondulado 2 e Papel cartão e misto e branca	1 e 2	Indústrias De Papel R Ramenzoni S/a	Cordeirópolis	SP
92	Papelão 1,2	1 e 2	Guaçu S A de Papeis e Embalagens (nome fantasia: Guaçu Embalagens)	Estiva Gerbi	SP
93	Papelão 2	1 e 2	Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. (Comprada por Celulose Irani S.A.)	São Paulo	SP
94	Branca 1,2 e Misto e Papelão	2	Comercio De Aparas De Papel Carreira Ltda	São Paulo	SP
95	Papelão 1,2 e Cartão e Branco 1,2,mista e Jornal	2	Giovanoni Comercio de Aparas de Papel	São Paulo	SP
96	Papelão e arquivo	2	Comercio de Aparas de Papel Florença Ltda - Epp	Osasco	SP
97	Papelão e papel varios	2	Ciclopel - Comercio de Aparas de Papel Ltda - ME	São Paulo	SP

Plásticos

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
152	PE	1	Industria e Comercio de Plásticos Majestic Ltda	Guarulhos	SP
153	PEAD	1	Kanaflex S/A Industria de Plásticos	Embu Das Artes	SP
153.1	PEAD	1	Kanaflex S/A Industria de Plásticos	Itu	SP
154	PEAD	1	Loop Industria e Comercio Ltda	Limeira	SP
155	PEAD e PP	1	Cobrevalle Industria e Comercio Limitada	Itapecerica da Serra	SP
156	PEAD e PP	1	Neuplast Industria e Comercio de Plásticos Ltda	Guarulhos	SP
157	PEAD, PP	1	Myers do Brasil Embalagens Plásticas Ltda.	Jaguariúna	SP
158	PET	1	Plastincolor Industria e Comercio Ltda	Caieiras	SP
159	PET, PP, PS, ABS, PE	1	Cicolim Polímeros Ltda. (nome fantasia: Cicoplast)	Cordeirópolis	SP
160	PEAD	1 e 2	Baghin & Baghin Ltda - ME (nome fantasia: Lr Plast)	Piracicaba	SP
161	PP e PE	1 e 2	Duplas-Industria de Pecas Plásticas Ltda - Epp	Piracicaba	SP
162	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda (nome fantasia: Termotecnica)	Rio Claro	SP
162.1	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda (nome fantasia: Tupiniquim)	Indaiatuba	SP
163	PE e PP	1 e 2	International Plastics Industria & Comercio Ltda (Grupo Petropolis)	Boituva	SP
164	PEBD	1 e 2	Ecoplastic Resinas Termoplasticas Industria e Comercio de Embalagens Ltda - ME	Sumaré	SP
165	PET	1 e 2	Unnafibras Têxtil Ltda. Em Recuperação Judicial	Santo André	SP
166	PP	1 e 2	Arqplast Plásticos Ltda - Epp	Boituva	SP
167	PP e PE	1 e 2	JBS S/A	Lins	SP
168	PE e PP	2	Wisewood - Soluções Ecológicas S.A.	Itatiba	SP

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
169	PEBD filme	2	Redeplast Reciclagem Ltda - Epp	Presidente Prudente	SP
170	PET	2	Global Pet Reciclagem Sa (nome fantasia: Global Pet Reciclagem)	São Carlos	SP
171	PET	2	Resipol Comercio de Resíduos e Polímeros Plásticos Eireli - Resilider	Caieiras	SP
172	PP e PE	2	Stekplast Industria e Comercio de Plásticos Ltda - Epp	Louveira	SP
173	PS	2	Recicleplas Comercio de Termoplásticos Ltda - ME	São Paulo	SP
174	PVC	2	Plastital Industria e Comercio de Plásticos Ltda (nome fantasia: Plastital)	Barueri	SP
175	vários	2	Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	Bilac	SP

Vidro

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
249	vidro	1	Wheaton Brasil Vidros S.A.	São Bernardo do Campo	SP
250	vidro	1 e 2	Agc Vidros do Brasil Ltda.	Guaratinguetá	SP
251	vidro	1 e 2	Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e Para Construção Ltda (nome fantasia: Glass)	São Vicente	SP
252	vidro	1 e 2	Saint-Gobain Vidros S.A. (Verallia)	Porto Ferreira	SP
253	vidro	1 e 2	Verescence Brasil Vidros Ltda.	São Paulo	SP
254	vidro	1 e 2	Vidroporto S.A.	Porto Ferreira	SP
255	vidro	2	Massfix Comercio de Sucatas de Vidros Ltda	Mogi das Cruzes	SP
256	vidro	2	PASTGLASS	São Paulo	SP
257	vidro	2	Tadeu Comercio de Sucata de Vidros Eireli - Epp	Guarulhos	SP
258	vidro	2	Vidromania Coleta de Recicláveis Ltda - Epp	Guarulhos	SP

4.3 Regional 3

4.3.1 Redes

A Regional 3 possui 8 Redes, sendo 5 do Estado de Minas Gerias e 3 do Estado do Rio de Janeiro. Esta regional possui a maior quantidade de municípios e é onde habitam a maior quantidade de pessoas e são gerados a maior quantidade de resíduos (somando todos os municípios onde se encontram os empreendimentos das Redes). Apesar de fazer parte da Região Sudeste, os municípios apresentam taxas de coleta seletiva e presença de lixões piores que os municípios de São Paulo.

Regional 3				
Rede	Estado	Municipios	Catadores	Empreend.
Catanorte	MG	21	283	23
Cataunidos	MG	31	796	34
Catavales	MG	11	177	11
Febracom	RJ	6	469	16
Movimento	RJ	19	516	33
Recicla Rio	RJ	1	87	5
Redesol	MG	10	236	14
Zona da Mata	MG	12	224	15
Total		111	2.788	151



4.3.2 Oportunidades negociais e Inter-Redes regional

As oportunidades negociais escolhidas pelas **Redes** foram as seguintes:

Estado	Rede	Oportunidade Negociai
RJ	MOVIMENTO	Comercialização (papelão e PET)
MG	REDESOL	Beneficiamento do vidro
RJ	FEBRACOM	Beneficiamento do vidro
MG	CATANORTE	Beneficiamento OGR
MG	CATAUNIDOS	Beneficiamento OGR
MG	CATAVALES	Beneficiamento OGR
MG	ZONA DA MATA	Beneficiamento OGR
RJ	RECICLA RIO	Prestação de Serviços – público e privado

Como podemos observar no mapa acima, as Redes e as suas cooperativas encontram-se todas nos estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais, estando algumas mais concentradas nas e/ou perto das capitais Rio de Janeiro e Minas Gerais e outras mais isoladas, com especial ênfase na Catanorte e alguns empreendimentos da Catavales e da Rede Zona da Mata – Rede Uniforça, está última encontrando-se entre Rio de Janeiro e Belo Horizonte.

Há duas verticalizações propostas nos PNS que vislumbram ações Inter-Redes, que são os casos do beneficiamento do vidro pelas redes Redesol (MG) e Febracom (RJ). No caso da Redesol foi manifestada a preocupação pela prefeitura de Belo Horizonte com os resíduos de vidro gerados e a falta de recicladores na zona, o que desmotiva a coleta por parte de cooperativas e intermediários. A existência de indústrias que são potenciais clientes nos estados vizinhos de São Paulo e do Rio de Janeiro, que possuem demanda insatisfeita, possibilita a aparição de novos atores na cadeia de reciclagem. No caso do Rio de Janeiro sucede uma situação similar, porém foram achados alguns poucos recicladores e intermediários, o que não seriam concorrência, pois como dito anteriormente a demanda dos potenciais clientes está insatisfeita e eles demonstraram interesse na aparição de novos atores que reciclem materiais. Tanto em Belo Horizonte, como no Rio de Janeiro, há uma grande concentração de empreendimentos das redes num raio pequeno, inclusive de empreendimentos de mais de uma rede (Redesol, Catavales e Cataunidos – MG e Movimento, Febracom e Recicla Rio – RJ), facilitando assim a articulação de possíveis estratégias Inter-Redes. No caso da Recicla Rio, que tem a

Prestação de Serviços como oportunidade negocial, poderia se complementar com a verticalização do vidro da rede Febracom.

Especial é o caso das quatro redes de Minas Gerais que escolheram o beneficiamento OGR como oportunidade negocial, o que **dificulta ações produtivas Inter-Redes** mas facilita possíveis ações comerciais, porque teriam um maior volume para negociar com cada potencial novo cliente, podendo melhorar as condições de negociação. A maioria dos empreendimentos das redes que não escolheram o beneficiamento de OGR como oportunidade negocial, realizam a estocagem de óleo pós-consumo sem tratamento para a venda a intermediários, este material poderia ser destinado às redes que realizariam futuramente o beneficiamento de OGR.

Para os outros materiais (plásticos, papéis e metais) as ações Inter-Redes irão depender da localização dos potenciais novos clientes e da estratégia de abastecimento aos mesmos, podendo incluir empreendimentos de outras redes localizadas perto da rota ou do lugar de armazenamento.

Muitos dos grandes compradores contatados mencionaram a necessidade de que o material se encontre num mesmo local para garantir o mesmo tratamento e facilitar a visualização do mesmo antes da compra, condição exigida por muitos compradores. Isto seria possível nas redes onde existem empreendimentos que ficam próximos entre si. Teria que ser analisado caso a caso.

A articulação e capacidade de negociação em Inter-Redes é outro eixo que deve ser explorado quando se avaliam ações Inter-Redes, aproveitando a abrangência geográfica e as capacidades de coleta atual e futura. Para as grandes indústrias recicladoras que precisam da matéria prima para reciclagem (Exemplo Gerdau, Arcelormittal, Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio Ltda – Cister e Petrobras) a negociação conjunta em Inter-Redes fortalece a posição das Redes na hora de estudar e desenvolver estratégias, negociar acordos e preços.

4.3.3 Potenciais Clientes contatados com dados

Metais

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
31	ferrosos	1 e 2	Fundicao Ampla Ltda - Epp	Claudio	MG
32	ferrosos	1 e 2	Fundicao Alfa Ltda - Epp	Claudio	MG
33	ferrosos	1 e 2	Votorantim Siderurgia S.A. (Unidade de Reciclagem de metálicos)	Betim	MG
34	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Juiz de Fora	MG
34.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Monlevade	MG
34.2	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	Contagem	MG
35	ferrosos	1 e 2	Fundicao Altivo S/A	Contagem	MG
36	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acominas S/A - Unisagem	Ouro Branco	MG
36.1	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. - Unisagem	Barão de Cocais	MG
36.2	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. - Unisagem	Divinópolis	MG
36.3	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (MP)	Contagem	MG
36.4	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Metalicos) MP	Uberlândia	MG
36.5	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Cosigua)	Rio de Janeiro	RJ
37	ferrosos e não ferrosos	1 e 2	Fundicao Lanterlight Ltda - ME	Claudio	MG
38	não ferroso	1 e 2	Aluminio Alvorada Ltda - Epp	Divinópolis	MG
39	não ferroso	1 e 2	Aluminio J.R. Limitada - Epp	Divinópolis	MG
40	não ferroso	1 e 2	Aluenge Ind. e Com. de Alumínio Ltda (nome fantasia: Alu-Enge)	São Gonçalo	RJ

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
41	vários	1 e 2	Metalurgica Nepal Ltda - ME	Rio de Janeiro	RJ
42	não ferroso	2	Antonio Elias Moyses Neto - ME (nome fantasia: Assis Metais)	Belo Horizonte	MG
43	ferrosos	2	Jose R Diogo Cia Ltda	Sao Goncalo	RJ
44	ferrosos e não ferrosos	2	Balpresa Comercio e Industria de Ferro Ltda	Mesquita	RJ
45	ferrosos e não ferrosos	2	Ferro Velho Zimbrão e Silva Ltda - ME	Petropolis	RJ
46	vários	2	Nova Coferro Comercio e Industria de Ferro Ltda - Epp	Rio de Janeiro	RJ

OGR

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
66	Óleo	1 e 2	Petrobrás	Montes Claros	MG
67	Óleo	1 e 2	Grande Rio Reciclagem Ambiental Ltda	Nova Iguaçu	RJ
68	Óleo	1 e 2	Cesbra Quimica Ltda	Volta Redonda	RJ
69	Óleo	1 e 2	OLFAR S/A ALIMENTO E ENERGIA	Porto Real	RJ
70	Óleo	2	Recoleo Coleta e Reciclagem de Oleos Ltda - ME	Belo Horizonte	MG

Papel

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
98	Ondulado e Revista	1 e 2	Onduline do Brasil Ltda. (nome fantasia: Telhas Onduline do Brasil)	Juiz de Fora	MG
99	Papelão	1 e 2	Celulose Irani S.A.	Santa Luzia	MG
100	Papelão	1 e 2	Industria de Papeis P/ Embalagens Irmaos Siqueira Ltda (Nome Fantasia: Ipapeis)	Passa Quatro	MG
101	vários	1 e 2	Butelao Comercio de Papeis, Plastico e Sucata Ltda - Epp (nome fantasia: Butelao)	Uberlândia	MG
102	vários	1 e 2	Inpa - Industria de Embalagens Santana S/A	Uberaba	MG
103	Branco	1 e 2	Copapa Cia Paduana de Papeis	Santo Antônio de Pádua	RJ
104	Papelão	1 e 2	Cibrapel Industria e Comercio de Papel e Embalagens Ltda.	Rio de Janeiro	RJ
105	Branco	2	Copamig-Comercio de Papeis Minas Gerais Ltda	Juiz de Fora	MG

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
106	Branco, Jornal, Papelão	2	Sao Paulo Comercio de Papel Velho Ltda - Epp	Belo Horizonte	MG
107	Branco, Jornal, Papelão	2	Papeis Rio Niteroi Ltda	Niteroi	RJ
108	Branco, Jornal, Papelão	2	Sociedade de Papeis Santiago Ltda	Rio de Janeiro	RJ
109	vários	2	Comercio de Papeis e Aparas Ipiranga Ltda - Epp (nome fantasia: Cpai)	Rio de Janeiro	RJ
110	vários	2	Deposito Estoril de Papeis Ltda - Epp	Niteroi	RJ
111	vários	2	Geraldo Silveira Filho Deposito de Papeis - Epp (nome fantasia: R-Tec Reciclagem)	Paraiba do Sul	RJ

Plásticos

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
176	PP	1	Reobote Recuperacao de Utensilios Plasticos Ltda - Epp (Antares Plásticos)	Belo Horizonte	MG
177	PE	1	Comercio e Industria Refiate Ltda. - Em Recuperacao Judicial	Vespasiano	MG
178	PE	1	Plasbarra Industria e Comercio de Plasticos Eireli - Epp	Barra Mansa	RJ
179	PEAD e PP	1	Industrias Plasticas Zarzur Ltda - ME	Rio de Janeiro	RJ
180	PEBD	1	Industrial Comercial de Art de Plast Belisario Ltda - ME	Rio de Janeiro	RJ
181	PP	1	Emeaeme Industria e Comercio Ltda - Epp (nome fantasia: Emeaeme)	Petrópolis	RJ
182	PP	1 e 2	Fabrica de Cabides Belo Horizonte Ltda - ME (nome fantasia: Cabibel)	Belo Horizonte	MG
183	PE	1 e 2	Equi-Plastic Ltda - Epp	Cataguases	MG
184	PE	1 e 2	Plastipam Plasticos Pampulha Ltda - ME	Belo Horizonte	MG
185	PEAD	1 e 2	Repet Industria de Embalagens e Frascos Plasticos Ltda (GRUPO 3R, Repak, Repet e Relog)	Uberlândia	MG
186	PEBD	1 e 2	Induplastil - Industria de Plasticos Ituiutaba Ltda - Epp	Ituiutaba	MG
187	PEBD	1 e 2	Plasmig Ind Com Plastico Ltda - ME	Alfenas	MG
188	PP / PE filme	1 e 2	Bemplast Industria e Comercio Ltda - Epp	Betim	MG
189	PE filme	1 e 2	Peterlu Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp (Lupe Plásticos)	Seropédica	RJ

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
190	PE filme	1 e 2	Santa Paula Produtos Plasticos Ltda - Epp	Nova Friburgo	RJ
191	PEBD filme	1 e 2	Dover Industria e Comercio S/A (Dover-Roll)	São João de Meriti	RJ
192	PP, PE, ABS	1 e 2	Industria de Plasticos Sao Sebastiao Ltda - Epp	Nilópolis	RJ
193	PE / PET	2	Copamig-Comercio de Papeis Minas Gerais Ltda	Juiz de Fora	MG
194	PEAD	2	Coplast Industria e Comercio Ltda - Epp	Uberlândia	MG
195	PEBD	2	Rafisa Comercio e Industria de Reciclaveis Ltda - Epp (Embalagens do Bono)	Betim	MG
196	PET	2	Ciclepet Ltda - Epp (nome fantasia: Ciclepet)	Bom Despacho	MG
197	PET	2	M&G Polímeros Brasil S.A.	Poços de Caldas	MG
198	PET/ PEAD	2	Eco-Logica Gestao de Residuos Ltda - Epp (nome fantasia: Eco-Logica)	Belo Horizonte	MG
199	ABS, PS	2	Ecotronic Comercio e Manufatura Reversa - Eireli - ME	Pinheiral	RJ
200	PET	2	Cpr Industria e Comercio de Plastico Ltda	Duque de Caxias	RJ
201	vários	2	Faria Comercio de Sucatas e Aparas de Papeis Ltda - Epp	Duque de Caxias	RJ

Vidro e outros

Material	Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
Vidro	259	vidro	1 e 2	Sobral Invicta Sociedade Anonima	Pouso Alegre	MG
Vidro	260	vidro	1 e 2	Guardian do Brasil Vidros Planos Ltda	Rio de Janeiro	RJ
Vidro	261	vidro	1 e 2	Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio Ltda (Cister)	Rio de Janeiro	RJ
Vidro	262	vidro	1 e 2	Potters Industrial Ltda	Rio de Janeiro	RJ
Vidro	263	vidro	1 e 2	Ambev Vidro	Rio de Janeiro	RJ
Vidro	264	vidro	2	Vidro Limpo Centro de Reciclagem Eireli - Epp	Belford-Roxo	RJ
Plásticos e Papel	274	vários	1 e 2	Butelao Comercio de Papeis, Plastico e Sucata Ltda - Epp	Uberlândia	MG

4.4 Regional 4

4.4.1 Redes

São 5 as Redes que fazem parte da regional 4, estando presentes em 3 estados e o Distrito Federal. A regional 4 é a regional com maior quantidade de catadores, apresentando **taxas de municípios com coleta seletiva e destinação final dos RSU que a regional 3 (MG e RJ).**

A regional agrupa Redes da Região Centro-Oeste (DF e GO) e da Região Norte (TO e PA)

Regional 4				
Rede	Estado	Municípios	Catadores	Empreend.
Alternativa	DF e GO	4	1.210	12
CENTCOOP	DF e GO	2	2.712	23
RECCAMTO	TO	5	102	6
Recicla Pará	PA	8	312	11
UNIFORTE	GO	1	118	6
Total		20	4.454	58



4.4.2 Oportunidades Negociais e Inter-Redes regional

As oportunidades negociais escolhidas pelas Redes foram as seguintes:

Estado	Rede	Oportunidade Negocial
DF	ALTERNATIVA	Comercialização
DF	CENTCOOP	Comercialização
PA	RECICLA PARÁ	Comercialização
TO	RECCAMTO	Comercialização
GO	UNIFORTE	Comercialização (papelão)

Todas as Redes escolheram a comercialização como oportunidade negocial dentro do Projeto Cataforte III. As Redes de Tocantins e Pará estão mais distantes, o que dificulta uma possível ação Inter-Redes. No caso das Redes do Distrito Federal e Goiás a possibilidade de ações Inter-Redes dentro do mesmo Estado e/ou em vendas conjuntas para outros Estados (SP, MG, PR) é mais viável.

4.4.3 Potenciais Clientes contatados com dados

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
71	Óleo	Óleo	1 e 2	Minerva S.A.	Palmeiras de Goiás	GO
112	Papel / Papelão	Ondulado / Kraft	1 e 2	Jaepel Papéis e Embalagens S/A	Senador Canedo	GO
113	Papel / Papelão	Ondulado / Branco / Misto / Revista	1 e 2	Notavel Industria e Comercio de Papel Ltda - Epp	Posse	GO
114	Papel / Papelão	Branco 4	1 e 2	Facepa Fabrica de Papel da Amazonia S.A	Belém	PA
202	Plásticos	PET	1	Plasnort Embalagens LTDA	Castanhal	PA
203	Plásticos	PE	1 e 2	Icone Ind. Com. de Embalagens Ltda. Epp.	Castanhal	PA
204	Plásticos	PE	1 e 2	Facorplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp	Palmas	TO
205	Plásticos	PEBD	2	Pio & Pio Comercio Atacadista de Materiais Reciclaeis Ltda - Epp (nome fantasia: Ecobel)	Ananindeua	PA
275	Papel, Plástico e Alumínio	Varios	2	Capital Industria e Comercio de Produtos Reciclaeis Ltda	Brasília	DF

4.5 Regional 5

4.5.1 Redes

A regional 5 é a regional com maior quantidade de Redes e Estados do Cataforte 3. Ao mesmo tempo é a regional onde é gerado a menor quantidade de RSU per capita e total (somando todos os municípios onde se encontram os empreendimentos), apresentando índices de municípios com coleta seletiva e destinação final dos RSU coletados melhores que as outras regionais, a exceção da regional 2 (SP).

Regional 5				
Rede	Estado	Municípios	Catadores	Empreend.
Arenito Caiuá	PR	5	133	5
Cataparana	PR	21	477	25
Cooperagir	PR	5	91	5
Coopercan	RS	3	133	6
Coopercentral	PR	4	109	7
Cooperhorizonte	SC	11	296	16
Coopetsinos	RS	11	424	18
Fortcooper	MS	6	176	9
Intereco	PR	1	486	19
Total		67	2.325	110
Total Geral		288	12.757	440

A presença dos empreendimentos em municípios pequenos é uma característica desta regional, o que obriga ao planejamento e a construção de estratégias para a comercialização em Rede.



4.5.2 Oportunidades Negociais e Inter-Rede Regional

As oportunidades negociais escolhidas pelas Redes foram as seguintes:

Estado	Rede	Oportunidade Negocial
PR	COOPERCENTRAL	Comercialização
PR	COOPERAGIR	Comercialização
PR	ARENITO CAIUÁ	Comercialização
RS	COOPETSINOS	Comercialização
SC	COOPERHORIZONTE	Comercialização
PR	CATAPARANÁ	verticalização PP, PS, PEAD e ABS – grãos e flocos
PR	INTERECO	Verticalização PET - grãos
RS	COOPERCAN	Verticalização polímeros – PEBD (flocos)
MS	REDE MS	Prestação de Serviços – público e privado

Como podemos observar no mapa acima, as Redes e as suas cooperativas se encontram no Mato Grosso do Sul e nos estados da região Sul (Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul). No estado do Paraná é onde se concentra a maior quantidade de Redes, havendo cinco.

Das nove Redes somente três escolheram a verticalização de algum material, sendo que as outras escolheram comercialização em conjunto ou prestação de serviços (1).

O estágio de avanço das Redes varia caso a caso, desde as que não comercializam ainda em conjunto a outras já mais articuladas. O mesmo acontece com as relações Inter-Redes.

Especial é o caso de quatro Redes do estado do Paraná, que desenharam a oportunidade negocial já vislumbrando ações Inter-Redes. A Cataparaná escolheu a oportunidade negocial do PE, PP e ABS e iria beneficiar também as aparas destes plásticos das Redes Intereco, Coopercentral e Arenito Caiuá, podendo também se abastecer de outras Redes.

Há algumas ações Inter-Redes já acontecendo, como por exemplo a Intereco, que assinou os contratos entre os empreendimentos e o município de Curitiba utilizando juridicamente a Cataparaná. Também existe uma articulação entre as Redes do Rio Grande do Sul, não chegando a comercializar conjuntamente. Em ambos os casos, a pouca distância entre as Redes (Intereco-Cataparana e Coopercan-Coopetsinos) poderiam gerar ações comerciais Inter-redes para alguns materiais além do plástico, oportunidade negocial escolhida pela Cataparaná e a Coopercan.

Foram levantados potenciais clientes de papelão, já que a região Sul é a mais forte nesta indústria, depois de São Paulo. Dependendo dos volumes gerados em cada empreendimento e Rede, pode ser avaliado o abastecimento e/ou negociação em conjunto com alguns potenciais clientes. A grande maioria das indústrias recicladoras exigem um mínimo por venda /ou mensal, o que obriga a processar e comercializar um volume de material que pode ser garantido se comercializado com empreendimentos de mais de uma Rede.

No caso do Rio Grande do Sul há uma indústria grande de Vidro, a Saint Gobain, no município de Campo Bom. Deve ser avaliada a possibilidade de articular vendas conjuntas entre os empreendimentos de ambas redes que fiquem próximos e possam se organizar para a venda conjunta.

Alguns empreendimentos da Cooperhorizonte (SC) se encontram no mesmo município, podendo estes empreendimentos e/ou a Rede, realizar ações Inter-Redes com as Redes de Curitiba e/ou Rio Grande do Sul.

A Rede do Mato Grosso do Sul pode estudar algumas ações Inter-Redes com as Redes do Paraná e/ou São Paulo, onde há um número maior de Redes e alguma delas já beneficiam o plástico (Cataoeste-Catarecicla e a Rede Cata-Vida, por exemplo).

Muitos dos grandes compradores contatados mencionaram a necessidade de que o material se encontre num mesmo local para garantir o mesmo tratamento e facilitar a visualização do mesmo antes da compra. Isto seria possível nas redes onde existem empreendimentos que ficam próximos entre si. Teria que ser analisado caso a caso. No caso de não estar estocados num mesmo local, a padronização dos processos produtivos é indispensável.

Além da comercialização conjunta, há a negociação Inter-Redes perante o poder público e as indústrias. A negociação envolvendo uma quantidade maior de empreendimentos, territórios, cooperados e volumes de materiais, fortalece a posição das Redes na negociação.

4.5.3 Potenciais Clientes contatados com dados

Metais

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
47	ferroso	1 e 2	Minatti Fundação Técnica Ltda	Campina Grande do Sul	PR
48	ferroso	1 e 2	Fundição Alca Ltda	Nova Petrópolis	RS
49	Aço	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Riograndense)	Sapuçaia do Sul	RS
49.1	Aço	1 e 2	Gerdau Acominas S/A	Charqueadas	RS
49.2	Aço	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A.	Araquari	SC
50	ferroso	1 e 2	Indústria Metalúrgica Lorscheitter Ltda	São Sebastião do Caí	RS
51	ferroso	1 e 2	Metalurgica Candeia Ltda.	Santa Rosa	RS
52	ferroso	1 e 2	Sulmaq Industrial e Comercial Sa	Guaporé	RS
53	ferroso	1 e 2	Fundicao Santa Terezinha Ltda	Gaspar	SC
54	não ferroso	2	Sulina de Metais Sa	Cachoeirinha	RS
55	Ferroso e não ferroso	2	Luis Sanches & Cia Ltda	Passo Fundo	RS
55.1	Ferroso e não ferroso	2	Luis Sanches & Cia Ltda	Balneário Camboriú	SC

Papel

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
115	Ondulado	1 e 2	Fabrica de Papel e Papelao Nossa Senhora da Penha Sa	Coronel Vivida	PR
116	Ondulado / Cartolina Branca / ondulado	1 e 2	Ibema Companhia Brasileira de Papel	Turvo	PR
117	Branco e Misto	1 e 2	Inpopel Industrias Podolan de Papel Ltda	Pitanga	PR
118	Ondulado 2	1 e 2	Rio Jordao Papeis S.A. (nome fantasia: Trombini Papel e Embalagens)	Curitiba	PR
119	Ondulado 1 e 2 / Misto	1 e 2	Sonoco do Brasil Ltda	Londrina	PR
120	Branco 2 e 3	1 e 2	Tropicos Industrial e Comercial Ltda	Guarapuava	PR
121	Ondulado	1 e 2	Paema Embalagens / Smurfip Kappa	Bento Gonçalves	RS
122	Ondulado 1, 2 e 3 / Misto e Kraft Cimento	1 e 2	Adami Sa Madeiras	Caçador	SC
123	Branco 3 e 4	1 e 2	Cahdam Volta Grande S.A.	Rio Negrinho	SC
124	Papelão, misto e Kraft cimento	1 e 2	Fortaleza Solucoes Ambientais Ltda. (nome fantasia: Gfx Ambiental)	Fraiburgo	SC
125	Branca 1, 2 e 3	1 e 2	Indaial Papel Embalagens Ltda (nome fantasia: Ipel)	Indaial	SC

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
126	Ondulado 2	1 e 2	Trombini Embalagens S/A (nome fantasia: Tesa)	Fraiburgo	SC
127	Ondulado 1 e 2	1 e 2	Rigesa Celulose Papel e Embalagens Ltda (nome fantasia: West Rock)	Três Barras	SC
128	Varios	2	Genuino Pedro Moser & Cia. Ltda - Epp (nome fantasia: Embapel)	Porto Alegre	RS
129	Papelão, jornal, Branco, Tetra Pack, Cimento	2	Almeida Comercio Atacadista de Residuos de Papel e Papelao Ltda (nome fantasia: Almeida Ambiental)	São José	SC

Plásticos

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
206	PP	1	Ginaplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda	Pinhais	PR
207	PP injeção	1	Madeira Plastica Ambiental S.A. (nome fantasia: Inbrasil)	União da Vitória	PR
208	PP	1	Pbi Industria Plastica Ltda (nome fantasia: Ureplast) Plastprime	Curitiba	PR
209	varios	1	Plastomero Plasticos e El Astomeros Especiais Ltda	Curitiba	PR
210	PE	1	Rds Industria e Comercio de Embalagens Plasticas Ltda - Epp	Pinhais	PR
211	PE e PP	1	Ambiental Industria e Comercio de Resinas Ltda - ME	Araquari	SC
212	PVC e varios	1	Ilitalia Industria e Comercio Importacao e Exportacao Ltda - ME	Xanxerê	SC
213	Plástico mole	1 e 2	Instituto Tecnologico do Plastico - Porto Plast	Campo Grande	MS
214	PE	1 e 2	Agm Industria e Comercio de Embalagens Ltda	Rio Negro	PR
215	PEAD	1 e 2	Cimflex-Industria e Comercio de Plasticos Ltda	Maringá	PR
216	PEBD flexível e PP	1 e 2	Codiflex Industria e Comercio de Manufaturados S/A	São José dos Pinhais	PR
217	PEBD	1 e 2	Ind e Com de Plasticos Tamandare Ltda - Epp	Almirante Tamandare	PR
218	PEAD Filme	1 e 2	Indústria de plásticos Eliza Ltda	Cascavel	PR
219	EPS	1 e 2	Macroterm Industria Comercio de Produtos Termoacusticos Eireli - Epp	Campina Grande do Sul	PR
220	varios	1 e 2	Madeplast Industria e Comercio de Madeira Plastica Ltda - ME	Mandirituba	PR
221	PP e PEAD	1 e 2	Nutriplast Industria e Comercio Ltda	Cascavel	PR
222	PE e PEAD	1 e 2	PINHAIAS PLASTICOS RECICLADOS IND. E COM. LTDA (Polypinhais)	Pinhais	PR
223	PEBD e BOPP	1 e 2	Plaskaper Termoplasticos S/A	Fazenda Rio Grande	PR
224	PEAD	1 e 2	Rdk Industria e Comercio Ltda - Epp	Ponta Grossa	PR
225	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda	São José dos Pinhais	PR
226	PP e PE	1 e 2	Bettanin Industrial Sociedade Anonima	Esteio	RS
227	PEBD filme	1 e 2	Ecoresinas Recuperadora de Plasticos Ltda - ME	Camargo	RS

Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
228	PE e PP	1 e 2	Green Pallet do Brasil Industria e Comercio de Pallets Ltda.	Gravataí	RS
229	PE	1 e 2	Industria de Plasticos Leopoldense Ltda (nome fantasia: Sacoplast)	São Leopoldo	RS
230	PE, PP e PET	1 e 2	Lorenzon Plasticos Ltda	Encantado	RS
231	PE	1 e 2	Lugi Plast Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda	Porto Alegre	RS
232	PET	1 e 2	Masterflake Industria de Reciclagem Ltda - Epp	Guaíba	RS
233	PEBD	1 e 2	Roleplast Industria e Comercio de Maquinas e Emb Ltda	São Leopoldo	RS
234	PEBD	1 e 2	Sulforte Industria e Comercio de Plasticos Ltda	Porto Alegre	RS
235	PE e PP	1 e 2	Alcaplas Ind. e Com. De Plásticos Ltda	Xanxerê	SC
236	PEBD fleível	1 e 2	Azeplast Industria e Comercio Ltda	Chapecó	SC
237	PEAD e PP	1 e 2	Bruspet Reciclados Plasticos e Corrugados Ltda - Epp	Cedro Alto	SC
238	PEBD	1 e 2	Conduplast Ltda - Epp	Tangara	SC
239	PET, PE e outros	1 e 2	Ecocicle - Industria de Reciclados Ltda	Içara	SC
240	PEBD e caixaria	1 e 2	Fortaleza Solucoes Ambientais Ltda. (nome fantasia: Gfx Ambiental)	Fraiburgo	SC
241	PE	1 e 2	Siderplast Industria de Plasticos Ltda - Epp	Siderópolis	SC
242	varios	2	Mennopar - Industria do Plastico Ltda	Pinhais	PR
243	PET	2	Plaspet Reciclagens Maringa Ltda	Maringá	PR
244	PP, PS, PET	2	Artplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp	São Ludgero	SC
245	PE Filme	2	Gp - Granplastic Reciclaveis do Brasil Ltda.	Caçador	SC
246	PEBD	2	Reciclagem Hoffmann Eireli - Epp	Joinville	SC
247	PET	2	Total Pet Reciclagem de Plasticos Ltda	Rio do Oeste	SC

Vidro e outros

Material	Ref	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Cidade	Estado
Vidro	265	Vidro	1 e 2	Saint-Gobain Vidros S.A. (nome fantasia: Saint-Gobain Embalagem)	Campo Bom	RS
Vidro	266	Vidro	2	Recividro Reciclagem de Vidros Ltda - Epp	Sapucaia do Sul	RS
Vidro	267	Vidro	2	Sucatas Luis Sanches	Passo Fundo	RS
Vidro	268	Vidro	2	Sucatas Luis Sanches	Cachoeirinha	RS
Papel e plástico	276	Papel, BOPP e rafia	2	Ramos & Forte Ltda (nome fantasia: Ferro Velho Jacare)	Jacarezinho	PR

5. Possíveis ações Inter-Redes (entre Redes de diferentes Regionais)

As ações Inter-Redes envolvendo Redes de diferentes regionais irão depender de articulações e ao mesmo tempo da visualização de oportunidades de negócios segundo o material/mercado.

As ações Inter-Redes envolvendo Redes de outros Estados seriam mais viáveis nos seguintes casos: a) quando as Redes escolheram o beneficiamento/verticalização de algum tipo ou subtipo de material e/ou b) onde os empreendimentos e/ou Redes vendem para atravessadores por falta de indústria recicladora local. Neste último caso as possíveis **ações Inter-Redes iriam suprir o papel dos atravessadores**, que compram de vários empreendimentos/empresas/indústrias locais para exportar o material para outros estados.

As articulações para as ações Inter-Redes deveriam envolver alguma Rede local (onde está a indústria recicladora), além da(s) Redes que tem intenção de vender fora do Estado. Um exemplo pode ser as Redes da Regional 4 (GO e DF) que vendem PET para Minas Gerais. Possivelmente o preço poderia ser melhor se negociado em conjunto com alguma Rede de Minas Gerais. O mesmo com materiais como o vidro, que está

sendo negociado por Redes da Regional 5 (PR e SC) com uma intermediária de São Paulo. Se as Redes conseguem se articular com Redes da Regional 2 (SP), poderiam vender em conjunto para uma indústria recicladora em São Paulo, negociando melhores condições de venda e beneficiando às Redes envolvidas.

Para todos os materiais o objetivo das negociações Inter-Redes e Redes seria aumentar o poder de negociação e abrir novos mercados/clientes com o aumento do volume de material. Já no caso onde alguma das Redes beneficie/verticalize algum material, as Redes fornecedoras das aparas iriam se beneficiar pelo aumento global do preço de venda do material beneficiado.

6. Beneficiamento / Verticalização de materiais

Foram 13 as Redes que escolheram Beneficiar ou Verticalizar algum tipo/subtipo de material.

6.1 Plástico / Polímeros

A seguir listamos as **Redes** que escolheram a verticalização de alguns subtipos de plásticos:

Regional	Estado	Rede	Oportunidade Negocial
1	BA	CATABAHIA SE	Verticalização PP e PE (flocos)
1	BA	CATAHABIA METROP.	Verticalização PP e PE (grânulos)
2	SP	CATAOESTE	Verticalização PP e PE (flocos)
2	SP	CATA-VIDA	Verticalização PP e PE (grânulos)
5	PR	CATAPARANÁ	verticalização PP, PS, PEAD e ABS – grãos e flocos
5	PR	INTERECO	Verticalização PET - grãos
5	RS	COOPERCAN	Verticalização polímeros – PEBD (flocos)

Como podemos observar na tabela acima, as Redes que escolheram como oportunidade negocial o beneficiamento do PP e/ou PE (PET Intereco) estão nos estados da Bahia, São Paulo, Paraná e Rio Grande do Sul.

Segundo o Preview 2016 da Abiplast o setor de transformação e reciclagem de materiais plásticos empregou 322.769 pessoas e havia 12.539 empresas no setor no ano de 2015 (1.080 empresas de reciclagem de materiais plásticos + 11.459 empresas de transformados plásticos), sendo reciclados 615 mil toneladas de material plástico pós-consumo.

Para entender melhor o mercado, podemos ver a continuação da distribuição geográfica das empresas levantadas pelo Preview 2016, onde 70% estavam distribuídas entre São Paulo e a Região Sul do País.

Estado	Empresas	Participação	
São Paulo	5.193	41,4%	70,0%
Rio Grande do Sul	1.362	10,9%	
Paraná	1.108	8,8%	
Santa Catarina	1.112	8,9%	
Minas Gerais	892	7,1%	
Rio de Janeiro	627	5,0%	
Bahia	354	2,8%	
Goiás	318	2,5%	
Pernambuco	312	2,5%	
Outros	1.261	10,1%	

Também o estudo/levantamento realizado pela Abiplast traz quais foram as resinas mais consumidas pelo setor de transformação (incluindo resinas virgens e recicladas). Podemos observar na tabela a seguir que entre as mais consumidas estão o PP, PEAD e PEBD.

Resinas consumidas	%
PP	21,9%
PEAD	17,5%
PVC	15,7%
PEBDL	12,5%
PEBD	10,6%
PET	7,2%
Plásticos de engenharia	6,2%
PS	4,6%
EPS	2,3%
EVA	1,4%

Realizando uma análise dos preços levantados junto às empresas e indústrias, segundo o grau de beneficiamento do material (aparas, moído, granulado), podemos ver os diferentes preços. Devemos lembrar que o contato foi de pesquisa e não comercial, podendo sofrer alguma mudança na hora do contato comercial.

PE

Sucata: R\$ 0,80 a R\$ 1,70

Moído: R\$ 2,10 a R\$ 2,70

Grão: R\$ 3,40 a R\$ 5,70 / R\$ 7,00

PP

Sucata: R\$ 0,80 a R\$ 1,80

Moído: R\$ 1,9 a R\$ 2,80

Grão: R\$ 4,00 a R\$ 5,00

A seguir podemos observar os potenciais clientes que informaram comprar algum dos subtipos de plásticos moídos e/ou granulados:

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Estado
130	Plásticos	PE	1	Ciaplast Companhia de Plasticos Industria e Comercio Ltda	BA
136	Plásticos	PP, ABS e PS	1 e 2	NORDPLASTIC	CE
138	Plásticos	PEBD Filme	1 e 2	Forpack Industria e Comercio de Embalagens Eireli - ME	CE
139	Plásticos	PEBD	1 e 2	Ceplal Ceara Plasticos Ltda - Epp (nome fantasia: Ceplal Ceara Plasticos - Tecplast)	CE
141	Plásticos	PP	1 e 2	Petromix Industria de Plasticos Ltda - ME	PB
142	Plásticos	PEAD e PP	1 e 2	Transformadora Industrial de Plasticos Ltda	PB
155	Plásticos	PEAD e PP	1	Cobrevale Industria e Comercio Limitada	SP
156	Plásticos	PEAD e PP	1	Neuplast Industria e Comercio de Plásticos Ltda	SP
157	Plásticos	PEAD, PP	1	Myers do Brasil Embalagens Plásticas Ltda.	SP
158	Plásticos	PET	1	Plastincolor Industria e Comercio Ltda	SP
159	Plásticos	PET, PP, PS, ABS, PE	1	Cicolim Polímeros Ltda. (nome fantasia: Cicoplast)	SP
163	Plásticos	PE e PP	1 e 2	International Plastics Industria & Comercio Ltda (Grupo Petropolis)	SP
167	Plásticos	PP e PE	1 e 2	JBS S/A	SP
176	Plásticos	PP	1	Reobote Recuperacao de Utensilios Plasticos Ltda - Epp (Antares Plásticos)	MG
177	Plásticos	PE	1	Comercio e Industria Refiate Ltda. - Em Recuperacao Judicial	MG
178	Plásticos	PE	1	Plasbarra Industria e Comercio de Plasticos Eireli - Epp	RJ
179	Plásticos	PEAD e PP	1	Industrias Plasticas Zarzur Ltda - ME	RJ
180	Plásticos	PEBD	1	Industrial Comercial de Art de Plast Belisario Ltda - ME	RJ

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	Estado
181	Plásticos	PP	1	Emeaeme Industria e Comercio Ltda - Epp (nome fantasia: Emeaeme)	RJ
182	Plásticos	PP	1 e 2	Fabrica de Cabides Belo Horizonte Ltda - ME (nome fantasia: Cabibel)	MG
192	Plásticos	PP, PE, ABS	1 e 2	Industria de Plasticos Sao Sebastiao Ltda - Epp	RJ
194	Plásticos	PEAD	2	Coplast Industria e Comercio Ltda - Epp	MG
206	Plásticos	PP	1	Ginaplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda	PR
207	Plásticos	PP injeção	1	Madeira Plastica Ambiental S.A. (nome fantasia: Inbrasil)	PR
208	Plásticos	PP	1	Pbi Industria Plastica Ltda (nome fantasia: Ureplast) Plastprime	PR
209	Plásticos	varios	1	Plastomero Plasticos e El Astomeros Especiais Ltda	PR
211	Plásticos	PE e PP	1	Ambiental Industria e Comercio de Resinas Ltda - ME	SC
212	Plásticos	PVC e varios	1	Ilitalia Industria e Comercio Importacao e Exportacao Ltda - ME	SC
214	Plásticos	PE	1 e 2	Agm Industria e Comercio de Embalagens Ltda	PR
215	Plásticos	PEAD	1 e 2	Cimflex-Industria e Comercio de Plasticos Ltda	PR
216	Plásticos	PEBD flexível e PP	1 e 2	Codiflex Industria e Comercio de Manufaturados S/A	PR
217	Plásticos	PEBD	1 e 2	Ind e Com de Plasticos Tamandare Ltda - Epp	PR
220	Plásticos	varios	1 e 2	Madeplast Industria e Comercio de Madeira Plastica Ltda - ME	PR
226	Plásticos	PP e PE	1 e 2	Bettanin Industrial Sociedade Anonima	RS
228	Plásticos	PE e PP	1 e 2	Green Pallet do Brasil Industria e Comercio de Pallets Ltda.	RS
229	Plásticos	PE	1 e 2	Industria de Plasticos Leopoldense Ltda (nome fantasia: Sacoplast)	RS
231	Plásticos	PE	1 e 2	Lugi Plast Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda	RS
233	Plásticos	PEBD	1 e 2	Roleplast Industria e Comercio de Maquinas e Emb Ltda	RS
237	Plásticos	PEAD e PP	1 e 2	Bruspet Reciclados Plasticos e Corrugados Ltda - Epp	SC
240	Plásticos	PEBD e caixaria	1 e 2	Fortaleza Solucoes Ambientais Ltda. (nome fantasia: Gfx Ambiental)	SC
241	Plásticos	PE	1 e 2	Siderplast Industria de Plasticos Ltda - Epp	SC
270	Papel e plástico	Varios	2	Arplast Reciclaveis Plasticos e Papeis Eireli - ME	CE

6.2 Vidro

Foram somente **duas Redes** que escolheram o beneficiamento do vidro como oportunidade negocial, as duas da regional 3.

Regional	Estado	Rede	Oportunidade Negocial
3	MG	REDESOL	Beneficiamento do vidro
3	RJ	FEBRACOM	Beneficiamento do vidro

A Rede Anastácia de São Paulo tinha escolhido o beneficiamento inicialmente, passando posteriormente a escolher a comercialização do vidro. A indústria do vidro requer grandes investimentos em maquinário para chegar até a indústria final (transformadora). Atualmente há poucas indústrias intermediárias/recicladoras, geralmente localizadas perto das indústrias finais, que também compram de outros Estados vizinhos.

Há algumas grandes indústrias transformadoras que também reciclam o material, comprando o vidro em cacos, podendo estar limpos e separados por cor ou não, impactando no preço a ser pago. Estas indústrias estão no Estado de São Paulo, Rio de Janeiro, Pernambuco e Rio Grande do Sul, como podemos observar no Anexo 9.1.5.

O principal desafio para estas Redes é logístico, devido ao baixo valor do material e o peso/volume. A integração com outras Redes é importante para incrementar o volume do material, aumentando assim o poder de negociação perante as indústrias.

6.3 OGR

Somente quatro Redes escolheram o beneficiamento do OGR como oportunidade negocial.

Regional	Estado	Rede	Oportunidade Negocial
3	MG	CATANORTE	Beneficiamento OGR
3	MG	CATAUNIDOS	Beneficiamento OGR
3	MG	CATAVALES	Beneficiamento OGR
3	MG	ZONA DA MATA	Beneficiamento OGR

As principais indústrias que utilizam o OGR beneficiado são a de Biodiesel, de rações animais e a indústria química de materiais de limpeza. Podemos observar as indústrias levantadas e contatadas no Anexo 9.1.2.

Foram contatadas associações de produtores de suínos e avícolas em Minas Gerais, mas não obtivemos retorno até o fechamento da consultoria. Eles informaram que possuem informações de quem utiliza OGR para a produção de rações, mas precisavam autorização para passar as informações.

Analisando um levantamento realizado pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustível (ANP), podemos observar a produção por Estado e avaliar assim estratégias para o fornecimento do OGR para as usinas presentes em cada Estado que utilizem OGR:

Produção biodiesel (m3)			
Estado	2016	2017 (jan-mai)	Part. (%)
BA	245.215	98.617	6,4%
CE	59.390	-	1,1%
GO	649.922	266.460	17,1%
MT	818.669	354.773	21,9%
MG	94.798	45.820	2,6%
PR	392.679	197.544	11,0%
SP	137.791	53.163	3,6%
TO	37.923	392	0,7%
RS	1.074.759	399.325	27,5%
RO	1.035	1.828	0,1%
MS	178.237	91.870	5,0%
RJ	21.669	8.835	0,6%
SC	89.252	46.541	2,5%
Total	3.801.339	1.565.168	

7. Materiais de difícil comercialização

Há alguns materiais/resíduos que possuem dificuldade para se reinserir nas cadeias e ser reciclado. Alguns problemas são regionais e outros mais estruturais. Focaremos nesta parte nos que possuem algum problema estrutural, de mercado, já que os que possuem problemas regionais foram analisados oportunamente em cada regional, como por exemplo o caso do vidro e da embalagem longa vida na regional 3 (BA, PB e CE).

7.1 BOPP

O BOPP apresenta um problema estrutural com algumas questões que merecem especial atenção.

Foram contatados fabricantes de BOPP, recicladores e diferentes atores da cadeia de reciclagem deste material, que ajudaram a contextualizar os problemas existentes na cadeia.

Existem duas grandes iniciativas para a criação de um mercado/aplicação para o BOPP pós-consumo, havendo já mercado para o BOPP pós-industrial. A preferência pelo BOPP pós-industrial, segundo os contatos realizados junto aos recicladores, se deve à homogeneidade da qualidade do material e limpeza, já que o pós-consumo implica processos de limpeza que encarecem o processo e hoje há na cadeia de reciclagem deste material suficiente para pós-industrial que leva a não precisar reciclar o pós-consumo. Além disso, o BOPP é um material de baixo valor agregado e muitas vezes mal separado devido aos problemas na identificação do tipo de plástico nas embalagens. Geralmente é identificado como “PP”, mas há alguns que identificam como “Outros”, dificultando a triagem e muitas vezes como consequência disto se acabam misturando diferentes tipos de plásticos, o que dificulta ainda mais a reciclagem do BOPP pós-consumo.

Uma das iniciativas é liderada pela Pepsico, fabricante de salgadinhos e um dos principais responsáveis pela geração de resíduos de BOPP pós-consumo. A Pepsico criou um mercado para a aplicação deste material e reutilização por eles mesmos, tentando assim desenvolver a cadeia de reciclagem deste material. A Pepsico utiliza o BOPP pós-consumo na fabricação de displays, que são estruturas utilizadas para a exposição dos produtos nos pontos de venda. A empresa responsável pela fabricação deste material é a Fábrica de Ideias, de Embu das Artes (SP). Realizamos o contato com a empresa e explicaram como estava desenvolvida a

cadeia de reciclagem deste material, sendo que eles já compram as resinas recicladas por alguns recicladores que fazem parte da cadeia. Estes recicladores estão na lista do Anexo 9.3.1.

Outra iniciativa pertence à empresa Vitopel (SP), empresa que fabrica diferentes materiais de BOPP. A Vitopel desenvolveu em parceria com o Departamento de Engenharia e Materiais da Universidade Federal de São Carlos o papel Vitopaper, papel para a indústria gráfica supostamente fabricado com aparas de BOPP pós-consumo. Foi realizado o contato com a pessoa da empresa responsável pelo projeto que nos informou que atualmente estão utilizando aparas pós-industriais, pois tiveram dificuldades com os volume e qualidades do material. Um outro problema é que a quantidade fabricada do Vitopaper não é o suficiente para um maior desenvolvimento da cadeia de reciclagem deste material, já que atualmente são produzidas 20 toneladas mês. A empresa está tentando desenvolver mercado para o aumento das vendas deste papel, inclusive tentando obter alguns incentivos fiscais que ajudem na competência frente a outros tipos de papéis não reciclados. A empresa poderia comprar novamente BOPP pós-consumo desde que garantida a qualidade e o volume de fornecimento.

Os outros mercados existentes para a aplicação deste material estão priorizando o BOPP pós-industrial, como verificado nos contatos realizados na indústria da fabricação de fitas de fitilhos e de injeção de produtos mais brutos, que não precisam de um acabamento de grande qualidade. Após realizados os contatos, a grande maioria das empresas contatadas mencionaram que estão utilizando material pós-industrial, mas algumas das empresas sinalizaram que poderiam comprar pós-consumo dependendo da garantia de volume, qualidade e limpeza do material. Estas empresas estão listadas no Anexo 9.3.1.

7.2 PET Colorido

O PET colorido apresenta um problema estrutural de mercado, já que para algumas cores ainda não existe um mercado/aplicação para a reciclagem em grande escala. Isto justifica a diferença de preço entre o PET colorido e o PET verde e incolor, seguido pelo PET óleo.

A utilização de alguns pigmentos com fins de marketing, sem a devida preocupação sobre o problema que pode trazer para a reciclagem do material, ocasiona o envio a aterro de muitos materiais que poderiam estar sendo reciclados.

Nos contatos realizados junto aos recicladores de PET, todos manifestaram que o mercado para as resinas de PET colorido reciclado é bem restrito, sendo utilizado muitas vezes diluído pelos recicladores na fabricação de outras cores. Por exemplo, uma das empresas contatadas utiliza a garrafa laranja da água Bonafont na fabricação de resinas verdes para um cliente deles que usa esse tipo de verde. Também uma das empresas contatadas utiliza uma pequena porcentagem de algumas cores para a fabricação das resinas pretas.

Para comprar PET colorido muitas empresas exigem que estejam separados por cor, mas mesmo separadas por cor o valor pago pelas empresas continua baixo se comparado com o PET verde e incolor. O preço irá depender da existência de um mercado para aplicação e reciclagem das diferentes cores.

A dificuldade para achar mercados/aplicações para algumas cores, o volume exigido de cada cor quando comprados pelos recicladores que dispõem de clientes que utilizem as cores, dificultam a inserção das cooperativas nas cadeias de reciclagem dos PET coloridos.

Rótulos termo retráteis de PVC, usados para revestir algumas garrafas, também trazem dificuldades para a reciclagem. Como a separação pós-moagem é por decantação e o PVC tem densidade semelhante ao PET, ele acaba contaminando os flakes. O PET bandeja é ainda menos trabalhado pela cadeia. Nos contatos, não surgiram indicações consistentes nem informações mais relevantes sobre a cadeia desse produto ou possíveis destinações.

Foram achados alguns potenciais clientes que compram algumas cores específicas, além do verde e incolor, como podemos ver na lista do anexo 9.3.2.

7.3 Isopor

A qualidade, limpeza e volume/peso do Isopor (EPS) pós-consumo cria certa dificuldade para a reinserção deste material na cadeia da reciclagem. São poucas empresas de reciclagem de EPS que indicam que compram EPS pós-consumo. Além da Termotécnica, há nichos como as indústrias de EPS para a construção civil ou indústrias de acabamento em EPS que podem utilizar aparas pós-consumo. O Isopor bandeja em algumas indústrias pode ser aceito junto aos outros tipos de ISOPOR, mas depende também da limpeza do material. Os dados das empresas estão listados no Anexo 9.3.3.

8. CONCLUSÃO GERAL

Para o desenvolvimento do presente trabalho, foram analisados os dados presentes nos relatórios, planilhas e demais informações **enviadas pelas Bases de Serviços ao CEADDEC**, consultorias realizadas por consultores contratados pelo Projeto Cataforte, dados coletados nos eventos ocorridos nas cidades de Curitiba, Salvador, Brasília, São Paulo e Belo Horizonte entre os meses de Abril e Agosto de 2017, além de pesquisas realizadas em sites especializados em reciclagem, instituições, organizações setoriais, sindicatos, organismos governamentais, dentre outros. O levantamento dos dados junto às indústrias recicladoras e outros clientes foi realizado por contato via telefone e/ou e-mail.

Para uma análise aprofundada dos dados do mercado, recomenda-se às Redes a comparação dos requisitos para a comercialização levantados junto aos potenciais novos clientes com os requisitos e condições das comercializações atuais das cooperativas, Redes e Inter-Redes, quando houver. Também é importante a análise dos dados para o desenvolvimento de estratégias de comercialização em Redes e Inter-Redes, avaliando também a distância, os processos produtivos e capacidades de coleta atuais e projetadas das cooperativas e Redes.

Ao longo do levantamento das informações do mercado da reciclagem como um todo e de cada material em particular, podemos observar e entender as dificuldades que enfrentam as Redes de cooperativas e os problemas para os quais devem ser estudadas e desenvolvidas estratégias para solucioná-los.

Também podemos observar os diferentes estágios de desenvolvimento das Redes, evolução que foi se dando naturalmente. Há Redes que ainda não comercializam em conjunto e onde a relação entre os empreendimentos ainda é incipiente. Há casos de Redes onde não há comercialização conjunta mas há um trabalho de articulação entre os empreendimentos que procura fortalecer cada um deles, trocando experiências e conhecimentos, isto pode ser na sua relação com o poder público local, na prestação de serviços, etc. Observamos algumas Redes que não comercializam conjuntamente, mas sim negociam em conjunto com os atravessadores, para poder nivelar os preços pagos por estes. Esta seria a primeira fase da comercialização em conjunto, seguida pela comercialização incluindo alguns empreendimentos.

Também devemos considerar a **diferença entre as diferentes** regionais, diferenças quanto a coleta pelo poder público e tratamento do resíduo coletado, e as relações com as cooperativas de catadores e catadoras. Outra diferença importante, para além dos resíduos/materiais, é a presença de indústrias recicladoras nas diferentes regionais, o que impacta nos valores dos materiais e no poder local dos intermediários.

A concorrência dos atravessadores também deve ser analisada e entendida para saber como as cooperativas, individualmente ou em Redes/Inter-Redes, devem se organizar para vender diretamente às indústrias recicladoras/transformadoras, principalmente nas regiões onde não há indústrias recicladoras perto. Esse também é o caso nas regiões e/ou municípios de poucos habitantes, onde a capacidade de coleta é menor, ficando os empreendimentos a mercê dos atravessadores pela pouca capacidade de negociação. Estas regiões são onde os intermediários ganham maior destaque e onde os trabalhos em Rede são de extrema importância para o fortalecimento dos empreendimentos e dos catadores e catadoras.

O mercado de cada material tem as suas particularidades e as suas exigências para a reciclagem e para o fornecimento do material. A verticalização do processo produtivo de alguns materiais requer maior investimento em maquinário e para outros materiais requer maior quantidade/volume, colocando como os dois extremos o plástico e o papel/papelão.

Entre as principais dificuldades que enfrentam as cooperativas e as Redes, podemos mencionar a falta de capital de giro, de volume de material coletado, de diversidade em alguns materiais (considerando que os atravessadores também comercializam materiais pré-consumo), as longas distâncias entre os empreendimentos, etc. A organização em Redes deveria superar todas, ou grande parte, destas dificuldades.

As Redes analisadas têm suas particularidades e características próprias, algumas se destacam por estarem nas mesmas localizações, outras pelo avanço nas relações e articulações políticas Intra e/ou Inter-Redes, outras pelas dificuldades causadas pela distância entre os empreendimentos que fazem parte da Rede, outras ainda por estar num estágio inicial de relação, etc.

Dos contatos realizado junto à indústria e intermediários, obtivemos dados que já são conhecidos do mercado, como intermediários pagando menos e exigindo ao mesmo tempo menor volume e beneficiamento, indústria

recicladora pagando mais, mas ao mesmo tempo colocando quantidades mínimas para a compra e níveis de exigência maiores.

Existem indústrias e empresas com necessidades de fornecimento de matéria reciclada ainda insatisfeitas, como podemos constatar no caso do vidro, papel/papelão e metais. Estas possibilidades devem ser avaliadas e aproveitadas.

Devem ser aproveitadas também as possibilidades existentes dos projetos e apoios dentro da Lei de Resíduos Sólidos num mercado de reciclagem ainda em fase de maturação. As exigências irão aumentar com o tempo, devido ao crescimento e profissionalização dos intermediários/atravessadores, tornando este mercado cada vez mais competitivo.

Dentro deste contexto atual e previsão do futuro devem ser exploradas as potencialidades de comercialização em Redes e Inter-Redes das cooperativas de catadores e catadoras. Entre estas potencialidades devemos destacar a possibilidade de articulação com associações setoriais, com o Estado nas suas 3 esferas (Federal, Estadual e Municipal), com grandes indústrias recicladoras, com empresas e indústrias que geram resíduos sólidos (para diversificar o portfólio atual de materiais e poder comercializar material pré-consumo). Outros pontos que devemos destacar são a abrangência territorial das Redes, que bem explorada é um diferencial perante a outros atores que fazem parte da cadeia de reciclagem, além do componente social que coloca as cooperativas como um ator principal em acordos setoriais, acordos de logística reversa e contratos de coleta seletiva.

9. Anexos

9.1 Potenciais Clientes contatados

9.1.1 Metais

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
1	ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (Usina Usiba)	07.358.761/0005-92	Rodovia BR-324, Km 16, s/n	(71) 3301-1311	Simões Filho	BA	https://www.gerdau.com

- *Quantidade mínima:* não tem quantidade mínimo para entrega / depende a quantidade eles poder compactar FOB e retirar, também podem retirar solto.
- *Exigência técnica:* sucata ferrosa.
- *Padrão para recebimento:* limpo de impureza, só material metálico ferroso.
- *Preço:* a negociar, depende do tipo de sucata.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Daniel (comprador do Estado da Bahia). Cel.: (71) 98194-0370.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
2	ferroso	1 e 2	Inapi Industria Nacional de Acess Para Irrigacao S A	08.008.080/0001-33	Av. Parque Oeste, s/nº	(85) 3535.7400	Maracanaú	CE	http://www.inapi.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF 1ton / FOB negociar.
- *Exigência técnica:* Aço 1020 / 1045 - Ferro fundido (disco e tambor de freio).
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo.
- *Preço:* R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Rodrigo. Tel.: 85-3535-7442 // 85-99996-6517. E-mail: rodrigo@inapi.com.br. Passam por auditoria e exigem garantia de origem.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
3	ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (Usina Cearense)	07.358.761/0013-00	Av. Parque Oeste, 1400	(85) 3499-7200	Maracanaú	CE	https://www.gerdau.com

- *Quantidade mínima:* 50 (t) para a máquina ir prensar. Podem testar 20 (t) / CIF: sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Sucata ferrosa, aço, cobre, mas a preço de sucata de ferro
- *Padrão para recebimento:* Limpar o possível (madeira, plástico, etc.) / Prensar apenas para viabilizar o frete (200km ou mais da usina).
- *Preço:* R\$ 200 a R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Cada Estado tem um comprador. Ceará – Paulo Fiuso. E-mail: paulo.aragao@gerdau.com.br. Cel.: (85) 99601-5623. A Gerdau tem uma carreta com prensa que fica rodando os interiores.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
4	ferroso e não ferroso	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Comercial Gerdau)	07.358.761/0223-08	Av. Assis Chateaubriand, 1391	(83) 3310-5500	Campina Grande	PB	https://www.gerdau.com

- *Quantidade mínima:* um container, 2 (t) para FOB.
- *Exigências técnicas:* sucata ferrosa e não ferrosa.
- *Padrão para recebimento:* limpo de impurezas, eles precisam ver os materiais.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Barreto (comprador dos Estados de Paraíba e Rio Grande do Norte). Cel: (83) 99119-9420. Eles precisam realizar uma visita pessoal para conversar sobre os detalhes.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
5	ferroso	1 e 2	Fugimet - Fundicao de Ferro e Aco Ltda - ME	05.496.508/0001-46	Rua Henrique Martins De Oliveira, S/N	(83) 3331-4534 / (83) 3129-0161	Campina Grande	PB	

- *Quantidade mínima:* FOB – 14 toneladas.

- *Exigências técnicas:* sucata de ferro fundido.
- *Padrão para recebimento:* Sem prensar, de preferência limpo.
- *Preço:* R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* FOB 14 toneladas na região de Campina Grande.
- *Observações:* Contato: Leandro. E-mail: fugimet@bol.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
6	ferroso	2	Transucata Comercio e Servico de Metais Ltda	02.421.836/0001-95	Rua Coronel Jose Rodolfo Pereira De Souza, S/N	(71)3301-7080	Salvador	BA	

- *Quantidade mínima:* 4 toneladas CIF.
- *Exigência técnica:* sucata ferrosa.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa prensar. Sem impurezas (plástico, papel, madeira, etc.).
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Ivo dias. E-mail: ivo@transucata.com.br. Podem deixar uma caixa no Ferro Velho ou cooperativa e depois buscar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
7	Alumínio	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	13.806.817/0001-01	Estrada do Fio, 6363	(85) 3274-7307	Eusebio	CE	www.brareciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* 2 (t) FOB 150km de fortaleza.
- *Exigências técnicas:* alumínio.
- *Padrão para recebimento:* Separado em big bag.
- *Preço:* R\$ 2,50 latinha / R\$ 3,00 perfil e panela.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sergio. E-mail: brareciclagem@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
8	Não Ferroso	2	C & S Comercio de Reciclagem e Derivados Ltda - ME (nome fantasia: Formetais)	12.382.671/0001-43	Rua Pedro Melo , 855	(85) 3235-2799	Fortaleza	CE	www.formetais.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Não ferrosos - Chumbo, Zamak desde que contenha ferro, ao Cobre Inox, bateria.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa prensar, separados em big bags.
- *Preço por kg.:* Alumínio lata R\$ 3,50 / Alumínio panela já limpo R\$ 5,00 / Zamak R\$ 4,00 / Cobre R\$ 13 a R\$ 15,00.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* Podem disponibilizar uma caixa para as cooperativas encherem. FOB.
- *Observações:* Contato: Fernando Filho. Cel.: (85) 99927-4090. E-mail: fernando@formetais.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
9	ferroso e não ferroso	2	Geraldo Silva Neto - ME (nome fantasia: Real Reciclagem de Metais)	08.713.155/0001-87	Rua XV de Novembro, 202 - Galpão C	(85) 3232-4072	Fortaleza	CE	

- *Quantidade mínima:* FOB acima de 1 (t) / CIF - sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Cobre, zamak, alumínio, chumbo, INOX.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa prensar, devem estar separados por tipo nos big bags.
- *Preço por kg.:* Lata R\$ 2,50 / Panela R\$ 3,50 / Cobre R\$ 10,00 / Zamak R\$ 2,00 / Chumbo R\$ 2,40.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Juliana Cordeiro. E-mail: juliana_cordeiro@yahoo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
10	Não Ferroso	2	Sucamel Sucatas e Metais Ltda - Epp	10.389.195/0001-67	Rua Maria Gomes de Sá, 991	(85) 3296-7376	Fortaleza	CE	

- *Quantidade mínima:* FOB 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* Latão: só de torneiras, correias e outros hidráulicos. / Alumínio: Lata, perfis, chapa, panela, bloco / Radiador de metal.

- *Padrão para recebimento:* Separado em bags por metal e subtipos. Não precisa prensar. Paga melhor prensado e limpo. Perfis sem parafusos, painéis sem cabos, etc.
- *Preço por kg.:* Latão R\$ 9,00 / Alumínio lata R\$ 3,50 – perfil R\$ 4,20 - chapa R\$ 3,50 – R\$ panela 5 / Bateria R\$ 2,30.
- *Prazo de Pagamento:* 3 dias.
- *Tipo de frete:* FOB 1 tonelada.
- *Observações:* Contato: Flora. E-mail: sucamel.ce@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
11	ferrosos	1 e 2	Engemasa Engenharia e Materiais Ltda	47.034.509/0001-19	R. Ernesto Cardinali, 333	(16) 3363.1500	São Carlos	SP	http://www.engemasa.com.br/

- *Subtipo:* Aço.
- *Quantidade mínima:* 1000kg cada material.
- *Exigências técnicas:* sucatas de aço de aço carbono SAE-1020 e SAE-1005. Sucata de aço inox AISI-430, 304, 304L, 316 e 316L.
- *Padrão para recebimento:* material em chapas limpas, chapas grossas devem ser cortadas. Embalagem a granel, tambores ou sacolas.
- *Preço:* A negociar.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato: Pedro 16-3363-1514. E-mail: compras@engemasa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
12	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	17.469.701/0035-16	Av. Papa João Paulo I, 1.736	(11) 2101-3305	Guarulhos	SP	http://longos.arcelormittal.com/

- *Quantidade mínima:* 10 (t) FOB e CIF 100kg.
- *Subtipo:* Ferrosos
- *Exigências técnicas:* Sucata de ferro e aço.
- *Padrão para recebimento:* Impureza agregada desconta do valor. Sucata sem impureza tem valor maior.
- *Preço:* R\$ 300 a R\$ 550 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 24 hrs.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Eduardo 98353-5928. eduardo.rsilva@arcelormittal.com.br. Centros de coleta em várias cidades:

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
12.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	17.469.701/0047-50	Rua 3 - Qd. G	(19) 8173-0598 / (14) 4009-0156	Bauru	SP	http://longos.arcelormittal.com/
12.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	17.469.701/0049-11	Av Marechal Castelo Branco, 101	(19) 3429-3100 / (19) 3302-3272	Piracicaba	SP	http://brasil.arcelormittal.com
12.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.	17.469.701/0075-03	Rod. Piracicaba-Limeira, km 127	(19) 3456-9305	Iracemápolis	SP	http://longos.arcelormittal.com/

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
13	ferrosos	1 e 2	Cruzaço Fundição e Mecânica Ltda	62.249.248/0001-48	Rodovia Dom Pedro I - s/n Km 89	(11) 4417-7600	Jarinu	SP	http://www.cruzaco.com.br/home/

- *Subtipo:* aço.
- *Quantidade mínima:* 20 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Aço carbono.
- *Padrão para recebimento:* Limpo e separado.
- *Preço:* R\$ 0,75 a R\$ 0,80 centavos kg.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: rafael.compras@cruzaco.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
14	ferrosos	1 e 2	Duomag Fundidos Especiais S/A	08.249.414/0001-60	Rua Espírito Santo, 762	(11) 4156-5600	Santana de Parnaíba	SP	http://www.duomag.com.br/

- *Subtipo:* aço.
- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Sucata de aço carbono e aço inox separados em Big Bag.
- *Padrão para recebimento:* Sucateiros homologados. Metais separados por tipo.
- *Preço:* Inox R\$ 4,00 a R\$ 5,00 kg / Carbono R\$ 0,80 a R\$ 1,20 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato valdir@duomag.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
15	ferrosos	1 e 2	Faig - Fundação de Aço Inox Ltda. (nome fantasia: Faig)	03.122.300/0001-31	Av Adilia Barbosa Neves, 2340	(11) 4652-2020	Arujá	SP	http://www.fainox.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Subtipo:* Inox.
- *Exigências técnicas:* Somente aço inox.
- *Padrão para recebimento:* Separado por liga (304, 310, etc.) limpo, sem óleo nem plástico. Em big bags.
- *Preço:* R\$ 1,50 a R\$ 20,00 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar: no ato, 30 ou 60 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
16	ferrosos	1 e 2	Fundação Técnica Paulista Ltda	59.137.208/0001-08	Av Pereira Barreto, 1453	(11) 4125-7187 / (11) 4125-7533	São Bernardo do Campo	SP	http://www.ftp-fundicao.com.br

- *Quantidade mínima:* acima de 12ton.
- *Subtipo:* Aço.
- *Exigências técnicas:* sucatas ferrosas
- *Padrão para recebimento:* Limpo e separado. Sucateiro Cadastrado.
- *Preço:* R\$ 0,69 a R\$ 0,78 centavos o Kg.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Rogerio compras@ftp-fundicao.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
17	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	07.358.761/0036-99	Rua Paulo Malmonge Macedo, 2-50	(14) 3103-3200	Bauru	SP	https://www.gerdau.com/br/pt

- *Quantidade mínima:* Caminhão caçamba (de 1 a 10ton).
- *Subtipo:* Ferrosos e não ferrosos.
- *Exigências técnicas:* Sucata ferrosa (usa nas usinas). Sucata não ferrosa (revende).

- *Padrão para recebimento:* Fornecedores cadastrados. Melhora a densidade e reduz impureza.
- *Preço:* Média do mercado.
- *Prazo de Pagamento:* 24 horas.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* A compra é feita pela fábrica em São Caetano. Contato: wesley.ferreira@gerdau.com.br / (11) 4228-7154 / Rafael.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
17.1	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	07.358.761/0037-70	Av. Prosperidade, 374	(11) 4228-7100	São Caetano do Sul	SP	https://www.gerdau.com/br/pt
17.2	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	07.358.761/0041-56	Rodovia Pres. Castelo Branco, Km 52, s/n	(11) 4204-6000 / (11) 4204-6020	Araçariguama	SP	https://www.gerdau.com/br/pt
17.3	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	07.358.761/0042-37	Av. Jorge Fernandes Mattos, 200	(16) 3301-2930	Araquara	SP	https://www.gerdau.com/br/pt
17.4	ferrosos	1 e 2	Gerdau Aços Longos S.A.	07.358.761/0044-07	Rua Profª Maria do Carmo G. Pelegrini, 310	(11) 4589-4330	Jundiaí	SP	https://www.gerdau.com/br/pt
17.5	ferrosos	1 e 2	Gerdau S.A.	33.611.500/0177-80	Rodovia Luiz Dumont Villares, Km 2	(12) 2126-7200	Pindamonhangaba	SP	https://www.gerdau.com/br/pt
17.6	ferrosos	1 e 2	Gerdau S.A.	33.611.500/0178-60	Av. Eng. Miguel Gemma, 1871	(11) 2827-8000	Mogi das Cruzes	SP	https://www.gerdau.com/br/pt

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
18	ferrosos	1 e 2	Jandinox Industria e Comercio Ltda	03.058.653/0001-10	Rua Martim Hein, 255	(11) 3598-4000	Jandira	SP	http://www.jandinox.com.br/

- *Quantidade mínima:* 3 toneladas.
- *Subtipo:* Ferrosos
- *Exigências técnicas:* Somente aço inox.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo de inox. Sem óleo, plástico, terra. Não pode vir prensado.
- *Preço:* R\$ 1,00 a R\$ 4,50 por Kg
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
19	ferrosos	1 e 2	Metalúrgica Metalvic Limitada	43.977.305/0001-60	Est Turística Do Morro Do Saboo, 10501	(11) 4717-9377	São Roque	SP	http://www.metalvic.com.br/

- *Subtipo:* aço.
- *Quantidade mínima:* Caçamba completa.
- *Exigências técnicas:* aço carbono.
- *Padrão para recebimento:* compactado sem impurezas.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato Anastácia compras@metalvic.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
20	ferrosos	1 e 2	Mic S/A - Metalurgia, Industria e Comercio	62.474.945/0001-00	Av Cachoeira, 600	(11) 4161-3699	Barueri	SP	http://www.micsa.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Subtipo:* Aço.
- *Padrão para recebimento:* Limpo e separado. Sucateiro Cadastrado.
- *Preço:* R\$ 950 reais por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* 30 a 45 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
21	não ferroso	1 e 2	Atomização de Metais Omega Eireli (nome fantasia: Omega)	09.239.933/0001-00	Rua do alumínio, 153	(11) 4649-5555 / (11) 4646-2566	Itaquaquecetuba	SP	http://www.omegametalurgia.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Subtipo:* Alumínio.
- *Padrão para recebimento:* limpo e separado.
- *Preço:* média do mercado.

- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: fernando@omegametalurgia.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
22	não ferroso	1 e 2	Laminação de Metais Fundaluminio Industria e Comercio Ltda.	60.422.219/0001-00	Rua Joao Pedro Blumenthal, 301	(11) 2412-2493	Guarulhos	SP	http://www.fundaluminio.com.br

- *Quantidade mínima:* 500kg.
- *Subtipo:* Alumínio.
- *Exigências técnicas:* sucata de alumínio mole (chaparia, panela, off set).
- *Padrão para recebimento:* limpo, e prensado de preferência.
- *Preço:* depende do tipo, varia R\$ 4,2 por kg. Chaparia a R\$ 6,2 por kg. off set.
- *Prazo de Pagamento:* 7 a 10 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Indiana.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
23	não ferroso	1 e 2	Metalur Ltda	60.683.075/0001-46	Estrada da Ronda km 1	(11) 4136-6202 / (11) 4136-4800	Araçariçuama	SP	http://www.metalur.com.br

- *Subtipo:* Alumínio.
- *Quantidade mínima:* 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Latinha, chaparia, alumínio duro (peças de carro), cavaco, estamparia.
- *Padrão para recebimento:* Alumínio duro em big bag ou caçamba. Demais materiais: fardos prensados separados por tipo.
- *Preço:* Varia conforme tipo e qualidade: R\$ 3 a R\$ 5 o kg.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF (FOB a negociar).
- *Observações:* Contato Claudio - (11) 4136-6204 claudio.alves@metalur.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
24	ferrosos e não ferrosos	2	Ciclopel - Comercio de Aparas de Papel Ltda - ME	01.443.057/0001-28	R. Henrique Felipe da Costa, 650	(11) 2905-3580 / (11) 2901-0811	São Paulo	SP	http://aparasciclopel.com.br

- *Quantidade mínima:* mín. 500kg quando na região. Quanto mais afastado, o mínimo aumenta.
- *Exigências técnicas:* Papel papelão.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo, limpo. Não precisa prensar.
- *Preço:* Papel e Papelão: R\$ 0,30 kg (mesmo preço, mas enfardados separadamente).
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Tetra pack não está funcionando a reciclagem no mercado. Acredita que há falta de transparência sobre a reciclagem desse material (desafios, quantidade que efetivamente é reciclada, quem faz, etc.).

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
25	ferrosos e não ferrosos	2	MARCIFFER COM. REAPROVEITAMENTO DE METAIS		Rua 04, 387	(18) 3322-5188	Assis	SP	

- *Quantidade mínima:* 500kg.
- *Subtipo:* Ferrosos e não ferrosos.
- *Exigências técnicas:* Eles coletam metais ferrosos e não ferrosos, entregues de qualquer modo.
- *Padrão para recebimento:* A Gerdau compra deles e se responsabiliza por separar em ligas e prensar.
- *Preço:* 0,15 a 0,20 kg (aço).
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato Egídio.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
26	ferrosos e não ferrosos	2	Rfr Comercio e Reciclagem de Resíduos Ltda. (nome fantasia: Rfr Reciclagem)	07.100.026/0001-50	R Jose Marques Prata, 105	(11) 2246-1350	Guarulhos	SP	http://www.gruporfr.com.br

- *Quantidade mínima:* A partir de 3ton FOB / Menos de 3ton CIF (mín. 500kg).
- *Subtipo:* Ferrosos e não ferrosos.
- *Exigências técnicas:* Ferrosos e Não ferrosos (Inox, Alumínio, Cobre, Zamak).

- *Padrão para recebimento:* Não precisa prensar, apenas separado por tipo.
- *Preço:* Ferrosos: R\$ 0,10 a R\$ 0,60 o kg / Não ferrosos: R\$ 0,80 a R\$ 12,00 o kg.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB ou CIF
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
27	ferrosos e não ferrosos	2	Salmeron Ambiental Ltda (nome fantasia: Sorofer Sucatas)	43.747.559/0001-92	Rua Jayme Lopes da Silva, 126	(15) 3227-3010 / (15) 3227-3517	Sorocaba	SP	http://www.sorofer.com.br/

- *Subtipo:* aço.
- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* De obsolescência (geladeira, móveis, etc.) a chaparia.
- *Padrão para recebimento:* Quanto mais puro, melhor. Fornecedores cadastrados e avaliados.
- *Preço:* R\$ 200 a R\$ 550 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* segundas, quartas e sextas.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Reginaldo - 15-3227-3517 logistica@gruposalmeron.com.br, reginaldo@gruposalmeron.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
28	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	62.862.479/0001-22	Av. Fagundes de Oliveira, 1212	(11) 4075-0555	Diadema	SP	http://www.trufer.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Subtipo:* Ferrosos e não ferrosos.
- *Padrão para recebimento:* solto e/ou compactado.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Mario. Procesam 40.000 toneladas por mês aproximadamente.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
28.1	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	62.862.479/0005-56	R. Lício de Miranda, 477	(11) 2914-6611	São Paulo	SP	http://www.trufer.com.br/
28.2	ferrosos e não ferrosos	2	Trufer Comércio de Sucatas	62.862.479/0006-37	Av. Osny Guarieri, 311	(12) 3686-2199	Taubaté	SP	http://www.trufer.com.br/

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
29	não ferroso	2	Alumetal Campinas Comercio de Sucatas de Metais Ltda - ME	10.209.586/0001-52	R Joao Vedovelho, 208	(19) 3228-7099 / (19) 3256-1894	Campinas	SP	

- *Subtipo:* não ferrosos.
- *Quantidade mínima:* 6 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Alumínio cobre bronze latão zamak.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo/subtipo e prensado ou em big bag (materiais duros).
- *Preço:* A negociar.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato paulohomeyer@uol.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
30	vários	2	E.R. COMÉRCIO DE METAIS	00.300.188/0001-93	R. Antônio Moisés, 86	(19) 3869-7644 / (19)3869-7705	Valinhos	SP	

- *Quantidade mínima:* 500kg.
- *Subtipo:* Ferrosos, não ferrosos e latão.
- *Exigências técnicas:* Todos os metais sucata.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo/subtipo e prensado ou em big bag (materiais duros). Recebe fotos via WhatsApp para avaliar as condições.
- *Preço:* Oscila muito, a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato Thiago ermetais@uol.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
31	ferrosos	1 e 2	Fundicao Ampla Ltda - Epp	20.550.448/0001-96	Rua São José, 530	(37) 3381-1025 / (37) 3381-1697	Claudio	MG	http://fundicaoampla.com.br

- *Quantidade mínima:* 13 toneladas.
- *Subtipo:* Ferro fundido. Automotiva ou de aterro/ferro velho.
- *Padrão para recebimento:* Mandar amostra. Pronto para forno. Exemplo: briquete já prensado.
- *Preço:* R\$ 0,55 kg automotiva / R\$ 0,45 a 0,58 kg aterro.
- *Prazo de Pagamento:* 30, 45 e 60 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Valdir. E-mail: ampla@fundicaoampla.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
32	ferrosos	1 e 2	Fundicao Alfa Ltda - Epp	21.333.646/0001-60	Av. Araguaia, 1630	(37) 3381-1903 / (37) 3381-2104	Claudio	MG	http://www.fundicaoalfa.com.br

- *Quantidade mínima:* 14 toneladas.
- *Subtipo:* Sucata de ferro fundido.
- *Padrão para recebimento:* não informado.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 10 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Joaquim (37) 99909-9879. E-mail: joaquim@fundicaoalfa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
33	ferrosos	1 e 2	Votorantim Siderurgia S.A. (Unidade de Reciclagem de metálicos)	60.892.403/0020-87	Rod. Fernão Dias - BR 381, Km 490	(31) 3069-4300 / (31) 3069-4319	Betim	MG	

- *Quantidade mínima:* 23 toneladas mês FOB.
- *Subtipo:* Sucata de aço, limpa e compactada.
- *Padrão para recebimento:* Visita o local antes de negociar.
- *Preço por kg.:* Visita o local antes de negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.

- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Bruno – ramal 4381. E-mail: bruno.lamarca@vsiderurgia.com.br

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
34	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.		Rod. BR-040, km 769	(31) 2126-1152	Juiz de Fora	MG	http://brasil.arcelormittal.com

- *Quantidade mínima:* 10ton FOB / CIF 100kg.
- *Subtipo:* Sucata de ferro e aço.
- *Padrão para recebimento:* Impureza agregada desconta do valor / Sucata sem impureza tem valor maior.
- *Preço:* 0,30 a 0,55 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 24 hrs.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Eduardo (11) 98353-5928. E-mail: eduardo.rsilva@arcelormittal.com.br. Eduardo centraliza as negociações em todas as plantas. Questões logísticas e regionais podem influenciar preço e qualidade da matéria.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
34.1	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.		Av. Getúlio Vargas, 100	(31) 2126-1152	Monlevade	MG	http://brasil.arcelormittal.com
34.2	ferrosos	1 e 2	Arcelormittal Brasil S.A.		Rua Via Apio Cardoso, 20	(31) 2126-1152	Contagem	MG	http://brasil.arcelormittal.com

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
35	ferrosos	1 e 2	Fundicao Altivo S/A	19.791.276/0001-63	Av. Babita Camargos, 1422	(31) 3071-8070	Contagem	MG	http://www.altivo.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo.
- *Subtipo:* Aço, inox, ferro, Manganês.
- *Padrão para recebimento:* Separado, passa por análise.
- *Preço por kg.:* aço R\$ 0,90 // ferro cromo R\$ 2,40
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Helio (31) 3071-8084. E-mail: boy@altivo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
36	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acominas S/A - Unisagem	17.227.422/0001-05	Rod. MG-443, Km 7	(31) 3749-2749 / (31) 3749-2704	Ouro Branco	MG	https://www.gerdau.com

- *Quantidade mínima: CIF - sem mínimo (SCS, Jundiá, Bauru, Araraquara, MG, RJ, etc.). FOB - A negociar.*
- *Subtipo: Sucata ferro / Sucata de aço*
- *Padrão para recebimento: Solto ou prensado, o mais separado possível (apenas sucata de ferro/aço). Impurezas intrínsecas do material: partes de plástico e borracha da geladeira são aceitas.*
- *Preço: 0,25 a 0,40 kg, bem regionalizado.*
- *Prazo de Pagamento: a vista.*
- *Tipo de frete: Cada negociação é exclusiva.*
- *Observações: Contato: Ailton (31) 98482-1909. E-mail: ailton.messias@gerdau.com.br. A Gerdau tem vários pontos de recebimento no Brasil e a Gerdau está interessada em desenvolver uma logística para receber materiais das cooperativas. O regime de Notas é estadual.*

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
36.1	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. - Unisagem	07.358.761/0016-45	Av. Getúlio Vargas, 1555	(31) 3837-8136 / (31) 3837-8140	Barão de Cocais	MG	https://www.gerdau.com
36.2	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. - Unisagem	07.358.761/0018-07	Av. Gabriel Passos, 102	(37) 3229-1500	Divinópolis	MG	https://www.gerdau.com
36.3	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (MP)	07.358.761/0019-98	Rua Manoel Pereira Mendes, 85 Galoca	(31) 3359-4100	Contagem	MG	https://www.gerdau.com
36.4	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Metalicos) MP	07.358.761/0170-53	Rod. BR-452, Km 140, mais 700 metros, s/nº	(34) 3233-1834	Uberlândia	MG	https://www.gerdau.com
36.5	ferrosos	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Cosigua)	07.358.761/0001-69	Av Joao Xxiii, 6777	(21) 2414-6000 / (21) 2414-6243	Rio de Janeiro	RJ	https://www.gerdau.com

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
37	ferrosos e não ferrosos	1 e 2	Fundicao Lanterlight Ltda - ME	02.661.092/0001-86	Rua Alcendino Resende, 333	(37) 3381-2294	Claudio	MG	http://www.lanterlight.com.br/

- *Quantidade mínima: 1 (t) CIF / 15 (t) FOB.*
- *Subtipo: Sucata de ferro e alumínio.*
- *Padrão para recebimento: Sucata de ferro não prensada, só compra limpa / Sucata de alumínio prensado / Alumínio bloco.*
- *Preço: Sucata de ferro R\$ 0,50 kg / Sucata de alumínio R\$ 4,00 kg / Alumínio bloco R\$ 13,30 kg.*
- *Prazo de Pagamento: a vista.*
- *Tipo de frete: a negociar.*

- *Observações:* Contato: Adriano. E-mail: adriano@megasimples.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
38	não ferroso	1 e 2	Aluminio Alvorada Ltda - Epp	16.776.288/0001-20	Rua Prefeito Ant. Martins Guimarães, 1231	(37) 3214-1230	Divinópolis	MG	http://aluminioalvorada.com.br

- *Quantidade mínima:* 3 (t) FOB (BH) – 5 (t) (RJ) / CIF sem mínimo.
- *Subtipo:* Sucata de alumínio: bloco, lata, chaparia.
- *Padrão para recebimento:* Separado e limpo.
- *Preço por kg.:* chapa R\$ 4,00 // lata R\$ 3,50 // panela R\$ 5,50 // cabo R\$ 6,00
- *Prazo de Pagamento:* A vista // 15 dias cheque.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sr. Otacilio. E-mail: aluminioalvorada@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
39	não ferroso	1 e 2	Aluminio J.R. Limitada - Epp	25.281.114/0001-88	Rua Wilson Santos, 1150	(37) 3214-1136	Divinópolis	MG	http://www.aluminiojr.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar com base no preço.
- *Subtipo:* Sucata de alumínio.
- *Padrão para recebimento:* Já prensado e separado.
- *Preço por kg.:* R\$ 3,20 a R\$ 3,90.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Aline. E-mail: contato@aluminiojr.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
40	não ferroso	1 e 2	Aluenge Ind. e Com. de Alumínio Ltda (nome fantasia: Alu-Enge)	03.934.202/0001-07	Avenida Santa Luzia, 1920	(21) 3715-1534 / (21) 3719-2639	São Gonçalo	RJ	http://www.aluenge.com.br

- *Quantidade mínima:* 25 (t) FOB / CIF a negociar.
- *Subtipo:* Alumínio.

- *Padrão para recebimento:* Lingote ou lata prensada.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* E-mail: mateus@aluenge.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
41	vários	1 e 2	Metalurgica Nepal Ltda - ME	39.507.967/0001-08	Rua Marape , 82	(21) 2632-2080	Rio de Janeiro	RJ	http://www.metalurgicanepal.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF 500kg.
- *Subtipo:* Bronze, latão, cobre, lingote.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Paulo Cesar. E-mail: fundicaonepal@gmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
42	não ferroso	2	Antonio Elias Moyses Neto - ME (nome fantasia: Assis Metais)	06.123.973/0001-02	Rua São Paulo, 57	(31) 3201-7477	Belo Horizonte	MG	

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo / FOB negociar.
- *Subtipo:* Todos não ferrosos.
- *Padrão para recebimento:* Pode vir misturado.
- *Preço por kg.:* 1,00 a 13,00.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* E-mail: antonio@assismetais.com.br. Possuem lista de fornecedores cadastrados com preços vinculados.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
43	ferrosos	2	Jose R Diogo Cia Ltda	31.728.462/0001-53	Est Do Anaia, S/N, L 1/3 14/16 E 19/22	(21) 2701-2880 / (21) 2701-3973	Sao Goncalo	RJ	

- *Quantidade mínima:* 500 kg. CIF / 5 (t) FOB.
- *Subtipo:* Sucata de ferro.
- *Padrão para recebimento:* Separada por tipo, solta ou compactado.
- *Preço por kg.:* 0,25 a 0, 40.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* E-mail: joserdiogo@uol.com.br. Foco em sucata de ferro, mas negocia vários metais também.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
44	ferrosos e não ferrosos	2	Balpresa Comercio e Industria de Ferro Ltda	33.628.850/0001-98	Av Coelho Da Rocha, 1196	(21) 2796-1513	Mesquita	RJ	http://balpresa.com.br/

- *Quantidade mínima:* 4 ton FOB / 1 ton CIF (com incentivo no preço).
- *Subtipo:* Metais ferrosos (foco) / Não ferrosos (a negociar).
- *Padrão para recebimento:* Limpo (sem madeira, plastico, etc), separado por tipo, nao prensar!.
- *Preço por kg.:* 0,25 (sucata leve FOB) a 0,38 (Ferro puro CIF).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* Possuem 65 caminhoes. /CIF ou FOB a negociar.
- *Observações:* Contatos: Falar com Marco Aurélio. Email: balpresa@balpresa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
45	ferrosos e não ferrosos	2	Ferro Velho Zimbao e Silva Ltda - ME	31.027.048/0001-17	Estr União e Indústria, 33365	(24) 2259-1008	Petropolis	RJ	

- *Quantidade mínima:* 12 ton FOB na região / CIF sem minimo.
- *Subtipo:* Ferro e alumínio
- *Padrão para recebimento:* Sucata limpa já separada.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,30 a R\$ 0,40 (Ferro) – R\$ 2,5 a R\$ 3,00 (Aluminio)

- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Email: ferrovelhozimbraoesilvaltda@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
46	vários	2	Nova Coferro Comercio e Industria de Ferro Ltda - Epp	03.778.732/0001-03	Estrada Sargento Miguel Filho, 423	(21) 2405-2020 / (21) 2405-3269	Rio de Janeiro	RJ	

- *Quantidade mínima:* FOB 4ton / CIF qualquer quantidade.
- *Subtipo:* todos os metais.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa separar nem compactar.
- *Preço por kg.:* 0,35 a sucatata mista. Restante a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contatos: Antenor e Jefferson. E-mail: novacoferro1@ig.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
47	ferroso	1 e 2	Minatti Fundação Técnica Ltda	81.205.619/0001-34	Rua Manoel Martins da Cruz, 99	(41) 3676-1014	Campina Grande do Sul	PR	http://minattifundicao.com.br/

- *Quantidade mínima:* 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Sucata de aço SAI1045 e Sucata de ferro fundido.
- *Padrão para recebimento:* Recebe caçamba solta (não precisa prensar) e não pode ter tinta.
- *Preço:* Aço R\$ 0,75 kg / Ferro R\$ 0,70 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Keize. E-mail: compras@minattifundicao.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
48	ferroso	1 e 2	Fundição Alca Ltda	88.582.291/0001-14	Rua Vicente Prieto, nº 6233	(54) 3298-5034	Nova Petrópolis	RS	http://alca.ind.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Sucata de aço Aço 1020 a 1045.
- *Padrão para recebimento:* prensado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Dominique. E-mail: compras1@alca.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
49	Aço	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A. (nome fantasia: Gerdau Riograndense)	07.358.761/0007-54	Av. Borges de Medeiros, 650	(51) 3450-7500	Sapucaia do Sul	RS	https://www.gerdau.com
49.1	Aço	1 e 2	Gerdau Acominas S/A	17.227.422/0149-04	Av. Getúlio Vargas, 3200	(51) 3648-5500	Charqueadas	RS	https://www.gerdau.com
49.2	Aço	1 e 2	Gerdau Acos Longos S.A.	07.358.761/0033-46	Rodovia BR-280, Km 22, s/nº	(47) 3447-7900	Araquari	SC	https://www.gerdau.com

- *Observações:* Confirmam que a Gerdau usa sucata, mas não especificaram tipos e locais de coleta. Comprador responsável Régis em Sapucaí.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
50	ferroso	1 e 2	Indústria Metalúrgica Lorscheitter Ltda	06.015.049/0001-02	Av. Nelson Hoff, 1232	(51) 3536-1399	São Sebastião do Caí	RS	http://www.lorscheitter.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Aço e Ferro.
- *Padrão para recebimento:* Separado e limpo. Não pode ter tinta nem galvanizado. Prensado ou solto.
- *Preço:* Aço chapa prensada R\$ 0,75 a 0,80 kg. - solto R\$ 0,65 a 0,70 kg. / Ferro R\$ 0,55 a 0,60 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 15 a 20 dias.
- *Tipo de frete:* Em Caxias do Sul poderia ser FOB. Demais regiões, CIF.
- *Observações:* Contato: Geovanne. E-mail: geovani@lorscheitter.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
51	ferroso	1 e 2	Metalurgica Candeia Ltda.	02.116.027/0001-70	Estrada para Candeia km 01, N° 380	(55) 3512-3131 / (55) 3511-1787	Santa Rosa	RS	http://metalcandeia.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Ferro.

- *Padrão para recebimento:* -.
- *Preço:* 0,70 kg.
- *Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Maristela. E-mail: maristela.zerbin@metalcandeia.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
52	ferroso	1 e 2	Sulmaq Industrial e Comercial Sa	87.861.324/0005-26	RS 129 - km 129	(54) 3443-8822	Guaporé	RS	http://www.sulmaq.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF sem mímo / FOB 12 (t).
- *Exigências técnicas:* Aço 1010 a 1020 / INOX 304.
- *Padrão para recebimento:* Limpa, sem óleo nem água nem oxidação. Preferencialmente prensada ou cortada em 20x20. Para buscar deve estar paletizada.
- *Preço:* 0,75 kg já prensado.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Regiane. E-mail: regiane.ramos@sulmaq.com.br / compras@sulmaq.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
53	ferroso	1 e 2	Fundicao Santa Terezinha Ltda	02.335.262/0001-32	Rua Francisco Merlo, 125	(47) 3332-8549 / (47) 3332-8555	Gaspar	SC	http://fstgaspar.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Sucata de 1006 a 1020.
- *Padrão para recebimento:* Picotado, retalho ou solto. Paga melhor se preparado (cortado em 40cm). Algumas tintas não são aceitas.
- *Preço:* 0,75 kg.
- *Prazo de Pagamento:* até 7 dias
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Rafael. E-mail: compras2@fstgaspar.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
54	não ferroso	2	Sulina de Metais Sa	92.660.893/0001-10	Av. Fritz Beiser, 222	(51) 3041-8200	Cachoeirinha	RS	http://www.sumesa.com.br/

- *Quantidade mínima:* 6 a 14 (t).
- *Exigências técnicas:* Alumínio e bateria automotiva e chumbo.
- *Padrão para recebimento:* Alumínio: latinha e chaparia enfardado, bloco em big bag / Bateria: paletizado em 4baterias de altura (1m) enrolado no filme / Chumbo: em bag 1 (t).
- *Preço por kg.:* Alumínio: R\$ 4,00 / Bateria: R\$ 3,00 / Chumbo R\$ 5,70.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias
- *Tipo de frete:* CIF (FOB a negociar).
- *Observações:* Contato: ornato@sumesa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
55	Ferroso e não ferroso	2	Luis Sanches & Cia Ltda	01.263.181/0001-01	Rua Duque de Caxias, 525	(54) 3315-7257	Passo Fundo	RS	http://slsbrazil.com.br/
55.1	Ferroso e não ferroso	2	Luis Sanches & Cia Ltda			(47) 3056-8154	Balneário Camboriú	SC	http://slsbrazil.com.br/

- *Quantidade mínima:* 6 ton FOB (100km) / Sem mínimo para CIF.
- *Exigências técnicas:* Aço, Ferro, Alumínio.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa prensar. Paga melhor sem tinta.
- *Preço por kg.:* Ferro lataria R\$ 0,25 / Alumínio lata R\$ 13,90 / Alumínio perfil R\$ 4,20 a R\$ 4,90.
- *Prazo de Pagamento:* 2 dias
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Guilherme. Tel.: (54) 99960-2383. E-mail: guilherme.sanches@sls-rs.com.br.

9.1.2 OGR

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
56	Óleo	1 e 2	Petroleo Brasileiro S A Petrobras (Usina Candeias)	33.000.167/0105-06	Rodovia BA-522, Km. 11	0800 728 9001	Candeias	BA	http://www.petrobras.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 a 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* umidade: 5000mg/kg - acidez: 5%.
- *Padrão para recebimento:* carreta fechada.
- *Preço:* R\$ 1,65 l. Aplica descontos progressivos referenciados nos valores de acidez e umidade.

- *Prazo de Pagamento:* não informado.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Carlos Guilherme (21) 3212-5896. E-mail: guilherme.romeiro@petrobras.com.br. Os preços e condições correspondem à Usina de Montes Claros (MG) do mês de maio de 2017, mas informaram no contato que as condições para a negociação seriam similares.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
57	Óleo	1 e 2	Jilcleude Silva Santos (nome fantasia: Jj Produtos de Limpeza)	11.402.813/0001-24	Rua Aruba, 60	(73) 98136-9393	Eunápolis	BA	https://www.facebook.com/Associa%C3%A7%C3%A3o-Gota-do-%C3%93leo-

- *Observações:* Contato: José Carlos. E-mail: jc.irc@hotmail.com. Cel.: (73) 98136-9393. Têm interesse em estar vinculados a uma das redes CEADEC. Solicita enviar proposta comercial com preço e prazo de pagamento para José Carlos apresentar na associação.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
58	Óleo	1 e 2	Indústria de Produtos de Limpeza Dupovo	41.465.725/0001-32	V Principal, 1121	(85) 3463-3158 / (85) 3463-2266	Maracanau	CE	

- *Observações:* compram óleo beneficiado, já limpo. Atualmente estão com muito estoque por sobre oferta na região.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
59	Óleo	1 e 2	Industria e Comercio Jose Miguel Ltda (nome fantasia: Saboaria Arcoverde)	09.729.203/0001-98	Av. Joaquim Nabuco, 304	(87) 3821-0455	Arcoverde	PE	http://indjosemiguel.com.br

- *Exigências técnicas:* precisam recebem amostra para avaliar o material.
- *Observações:* Contato: Gilberto. E-mail: compras@indjosemiguel.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
60	Óleo	1 e 2	Industria e Comercio de Sabao Guarani Ltda	02.717.529/0001-56	RN-117 KM 03	(84) 3316-4882	Mossoró	RN	http://www.produtosguarani.com.br/

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* óleo de fritura limpo ou sujo.
- *Padrão para recebimento:* Bombona ou caminhão.
- *Preço:* sujo R\$ 0,70 / limpo R\$ 1,70 o litro.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.

- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: william@produtosguarani.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
61	Óleo	1 e 2	O N Marques Industria e Comercio Ltda - ME (nome fantasia: Fabrica de Sabao	08.253.643/0001-59	Rua Delfino Freire, 351	(84) 3316-5635	Mossoró	RN	

- *Quantidade mínima:* 50 litros.
- *Exigências técnicas:* Óleo de fritura já limpo e filtrado.
- *Padrão para recebimento:* Bombona 50L para teste / Bombonas maiores caso passasse no teste.
- *Preço:* Limpo: 1,20 o litro.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
62	Óleo	1 e 2	Fabril Paulista Perfumaria Ltda (Grupo Giglio)	56.548.753/0001-90	Rua Rio Preto, 145	(11)3382-1179 / (11) 3382-1188	São Bernardo do Campo	SP	http://giglio.com.br/

- *Quantidade mínima:* 50 litros.
- *Exigências técnicas:* óleo de cozinha.
- *Padrão para recebimento:* tambores completos, a Fabril Paulista fornece os tambores de 50 ou 70 litros.
- *Preço:* R\$ 0,90 a R\$ 1,00 por litro.
- *Prazo de Pagamento:* A vista ou deposito.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Giovanni E-mail: frota@giglio.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
63	Óleo	1 e 2	Fertibom Industrias Ltda.	00.191.202/0001-68	Rod. Comendador Pedro Montealeone, Km 211	(17) 3524-9141	Catandúva	SP	http://www.fertibom.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.

- *Exigências técnicas:* Sebo animal e óleo de fritura.
- *Padrão para recebimento:* sujo e limpo (Acidez 3,5%; Umidade 1%; Impurezas 1%).
- *Preço:* R\$ 0,70l (sujo) a R\$ 1,00l (limpo e filtrado)
- *Prazo de Pagamento:* 10 dias.
- *Tipo de frete:* CIF / FOB na região.
- *Observações:* Contato: Jesus. E-mail: jesus@fertibom.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
64	Óleo	2	Bio - Service - Ambiental Ltda - ME	11.145.531/0001-99	Estrada do Copiava, 767	(11) 4146-3766 / (11) 98532-2036	Carapicuíba	SP	http://soscoletadeoleos.com.br/

- *Quantidade mínima:* 50 litros.
- *Exigências técnicas:* Óleo Vegetal e Gordura Vegetal.
- *Padrão para recebimento:* De fritura de cozinha sem nenhum resíduo. Vasilhame próprio.
- *Preço:* A negociar.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* Empresa drena o vasilhame quando cheio no local.
- *Observações:* Contato Ribamar (11) 98532-2036.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
65	Óleo	2	Lirium Industria e Comercio Ltda - Epp	04.376.453/0001-78	Av Guaraciaba, 268	(11) 4544.1024	Mauá	SP	http://liriumreciclagem.com.br/

- *Quantidade mínima:* 50 litros.
- *Exigências técnicas:* Vegetal de fritura de cozinha.
- *Padrão para recebimento:* De fritura de cozinha sem nenhum resíduo. Vasilhame próprio.
- *Preço:* A negociar.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* Empresa drena o vasilhame quando cheio no local.
- *Observações:* Contato renata@liriumreciclagem.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
66	Óleo	1 e 2	Petrobrás		Av. das Indústrias, 531	(38) 3224-6800	Montes Claros	MG	http://www.petrobras.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 a 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* umidade: 5000mg/kg - acidez: 5%.
- *Padrão para recebimento:* carreta fechada.
- *Preço:* 1,65 l. Aplica descontos progressivos referenciados nos valores de acidez e umidade.
- *Prazo de Pagamento:* não informado.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Carlos Guilherme (21) 3212-5896. E-mail: guilherme.romeiro@petrobras.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
67	Óleo	1 e 2	Grande Rio Reciclagem Ambiental Ltda	11.020.290/0001-51	Ana Cristina Gonçalves, nº 40, Santa Rita	(21) 2765-9555	Nova Iguaçu	RJ	http://www.granderioambiental.com.br/

- *Quantidade mínima:* 30l.
- *Exigências técnicas:* óleo vegetal de fritura.
- *Padrão para recebimento:* bombona 30l ou 50l.
- *Preço:* R\$ 200,00l - 0,80 por litro
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Sergio Correa. E-mail: sergio.correa@grgrupo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
68	Óleo	1 e 2	Cesbra Quimica Ltda	08.436.584/0001-54	Av. Paulo Erlei Alves Abrantes, nº 2500	(24) 3350-1535 / (24) 3347-5771	Volta Redonda	RJ	http://www.cesbra.com.br

- *Quantidade mínima:* 1000 litros.
- *Exigências técnicas:* água e ácidos, valores não informados.
- *Padrão para recebimento:* não informado.
- *Preço:* varia segundo preço do biodiesel, já pagou 1,60l e 2,20l por exemplo.

- *Prazo de Pagamento:* não informado.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Edson. Eles compram todo o volume que aparecer. Consomem aproximadamente 1.000.000 litros por mês.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
69	Óleo	1 e 2	OLFAR S/A ALIMENTO E ENERGIA	91.830.836/0040-85	Av. Dom Pedro II, 4040	(24) 3353-5101 / (54) 2106-2600	Porto Real	RJ	http://www.olfar.ind.br

- *Quantidade mínima:* a negociar (entrega em caminhão tanque).
- *Exigências técnicas:* sebo animal e óleo de fritura.
- *Padrão para recebimento:* óleo 94,5%; Acidez 3,5%; Umidade 1%; Impurezas 1%.
- *Preço:* não estão comprando ainda.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* CIF Porto Real.
- *Observações:* Contato: Batista. E-mail: batista.gollo@olfar.ind.br. Irão utilizar óleo de reuso para a produção de biodiesel na planta de Porto Real - RJ. Quanto ao preço no momento não tem como passar, pois, irão participar do leilão de biodiesel no início de junho.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
70	Óleo	2	Recoleo Coleta e Reciclagem de Oleos Ltda - ME	07.114.793/0001-19	Rua Flor da Paixão, 35	(31) 3418-5790	Belo Horizonte	MG	http://recoleo.com.br

- *Quantidade mínima:* 30l em BH.
- *Exigências técnicas:* Óleo de fritura.
- *Padrão para recebimento:* bombona 30l ou 50l.
- *Preço:* não informado.
- *Prazo de Pagamento:* não informado.
- *Tipo de frete:* FOB BH.
- *Observações:* Contato: Katiana. E-mail: recoleo@globo.com. A negociar coleta em grandes quantidades.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
71	Óleo	1 e 2	Minerva S.A.	67.620.377/0047-05	Rodovia GO, 050	(64) 3571-8000	Palmeiras de Goiás	GO	http://portal.minervafoods.com/minerva/minerva-biodiesel

- *Quantidade mínima:* Foco CIF 24ton / FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* Óleo de fritura já lavado e filtrado / Acidez: max 3,5 / Umidade: 0,5 % / Impureza: 0,5 %.
- *Padrão para recebimento:* Tanque a granel (foco) ou IBC de 1000L (retornável).
- *Preço:* R\$ 1,50 l
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Mário. E-mail: mario.rosa@minervafoods.com. Foco em compra de grandes quantidades (40ton por carga). Gera grande quantidade de resíduos (papel e outros) e poderia destinar para as redes CEADDEC.

9.1.3 Papel / Papelão

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
72	ondulado	1 e 2	Penha Papeis e Embalagens Ltda	03.990.321/0001-79	Fazenda Pitinga, BR 420 - Km 16	(75) 3241-8650	Santo Amaro	BA	http://www.penha.com.br

- *Quantidade mínima:* 100 toneladas mês para cadastrar.
- *Exigência técnica:* Ondulado 1 e 2.
- *Padrão para recebimento:* fardo mínimo de 250 kg.
- *Preço:* R\$ 450 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Edimundo.

Possuem um depósito em Salvador que compra em menores volumes e condições mais flexíveis:

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
72.1	ondulado	2	Fabrica Penha		Rua Dr. Altino Teixeira, 1.506	(71) 3422-5200	Salvador	BA	http://www.penha.com.br

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
73	Ondulado	1 e 2	Fabrica de Papel da Bahia S A (nome fantasia: Sapelba)	15.120.066/0005-16	BR 101, Km 175	(75) 3321-9700 / (75) 3321-9735	Feira de Santana	BA	http://www.sapelba.com.br

- *Quantidade mínima:* caminhão fechado.
- *Exigência técnica:* ondulado.
- *Padrão para recebimento:* fardo prensado.
- *Preço:* Passou um preço de R\$ 200 (t), mas é para negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Alexandre. Tel.: (71) 3311-4877. Não considerar o preço como estimado por que é para negociar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
74	Branco	1 e 2	O L Industria de Papeis Ltda	08.855.790/0001-07	Av. Banco do Nordeste nº 3.630	(75) 3612-6050	Feira de Santana	BA	http://olpapeis.com.br/

- *Quantidade mínima:* não informado.
- *Exigência técnica:* Branco 4 e 5.
- *Padrão para recebimento:* Triturado em fardos acima de 500 kg. prensados.
- *Preço:* R\$ 0,70 a R\$ 0,80 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* entre 15 e 28 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Karina. E-mail: aparas@olpapeis.com.br. Cel.: (75) 98130-5872.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
75	Papelão/Branco/Jornal	1 e 2	Csp Industria e Comercio de Sacos de Papeis e Plasticos Ltda - Epp	03.295.252/0001-83	R Pisca-Pisca, 0, Lote 01.02.03	(71) 3215-6254	Salvador	BA	

- *Quantidade mínima:* 5 (t) na região de Salvador (BA).
- *Exigência técnica:* Papelão / Branco / Jornal.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado, limpo e separado por tipo.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 48 horas.

- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Júnior. E-mail: comercial@csppapel.com.br. Cel.: (71) 99985-5785.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
76	Papelão / Branco / Misto	1 e 2	Vip Industria e Comercio de Papeis e Reciclagem Ltda. - ME	09.284.833/0001-04	Rua José Bento nº 517C	(85) 3260-2577	Eusébio	CE	

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigência técnica:* Ondulado 1 e 2, Branco 1 e 2, Misto.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por tipo.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* FOB na região de Eusébio.
- *Observações:* Contato: Nunes. Cel.: (85) 98796-3054.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
77	Papelão	1 e 2	Cobap Com e Beneficiamento de Artefatos de Papel Ltda (nome fantasia:	07.329.386/0001-29	Av. Parque Sul, 145	(85) 4009-4977	Maracanaú	CE	http://www.cobap.com.br/

- *Quantidade mínima:* A partir de 1ton eles podem buscar.
- *Exigência técnica:* ondulado.
- *Padrão para recebimento:* solto ou prensado.
- *Preço:* R\$ 240 (t) FOB / R\$ 150 (t) CIF.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Anderson (85) 3463-0540. E-mail: comprasfilial@cobasp.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
78	Ondulado / misto caixaria / tetra pak	1 e 2	Klabin S.A.	89.637.490/0144-48	Rodovia PE 75, km 4,5, S/N	(81) 3626-8247	Goiana	PE	https://www.klabin.com.br

- *Quantidade mínima:* Ondulado 50 (t) mês / Tetra Pak (12 (t) mês).

- *Exigência técnica:* Ondulado 2 e 3 / Misto caixaria / Tetra Pak.
- *Padrão para recebimento:* Fardos amarrados, mínimo 1x1x1.
- *Preço por tonelada:* Ondulado 2 R\$ 450 / Ondulado 3 R\$ 380 / Misto caixaria R\$ 320 / Tetra Pak R\$ 300.
- *Prazo de Pagamento:* 22 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Ana Virginia. Cel.: (81) 98248-4754. E-mail: aabreu@klabin.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
79	Ondulado	1 e 2	Celulose e Papel de Pernambuco S/A-Cepasa	10.422.699/0001-31	Rua Vereador S R P De Souza, 183	(81) 2119-8748 / (81) 2119-8738	Jaboatão Dos Guararapes	PE	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigência técnica:* ondulado 2.
- *Padrão para recebimento:* em fardos.
- *Preço:* acompanham o preço do mercado, R\$ 480 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Marcelo. E-mail: marcelohagihara@joaosantos.com.br. Pedem foto para analisar o material. A empresa tinha interrompido suas atividades e reinício as mesmas recentemente.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
80	Branco / Misto / Papelão	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	13.806.817/0001-01	Estrada do Fio, 6363	(85) 3274-7307	Eusebio	CE	www.brareciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* 2 (t) FOB até 150 km. de fortaleza.
- *Exigência técnica:* Papel branco e misto / Papelão ondulado.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou separado em big bag.
- *Preço:* Papelão R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sérgio. E-mail: brareciclagem@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
81	Varios	2	Jose Augusto Jorge - ME (nome fantasia: Recbras)	13.830.918/0001-00	Rua Professor Presotto Pucci , 790	(83) 3245-8245	João Pessoa	PB	

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigência técnica:* Todos os tipos de papéis, exceto Tetra Pack.
- *Padrão para recebimento:* Limpo e separado em fardos.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Diogo. Cel: (83) 99332-0409.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
82	Branca 4	1 e 2	Santher Fabrica de Papel Santa Therezinha S/A	61.101.895/0030-80 e 61.101.895/0004-98	Rodovia Capitão Barduíno, km 98	(11) 4481-8400 / (11) 4481-8468	Bragança Paulista	SP	http://www.santher.com.br

- *Quantidade mínima:* 25 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Branca 4.
- *Padrão para recebimento:* Fardo 800kg.
- *Preço:* R\$ 500 a R\$ 600 a tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Aluisio. A compra de aparas está suspensa no momento, mas prestes a voltar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
83	Cartolina e ondulado 2	1 e 2	Papirus Industria de Papel S.a	60.856.077/0001-90	Rodovia Anhanguera km 130	(19) 2113-6100 / (19) 2113-6108	Limeira	SP	http://papirus.com

- *Quantidade mínima:* 14 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Cartolina: refiles de papel cartão fibra curta. Ondulado 2: compra bem pouco e só de Cooperativas.
- *Padrão para recebimento:* Fardado.
- *Preço:* Cartolina: R\$ 500 a R\$ 550 x (t) / Ondulado 2: R\$ 450 a R\$ 500.
- *Prazo de Pagamento:* Mín. 30 dias.

- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
84	Ondulado 1 e branco 1,3	1 e 2	Bignardi - Industria e Comercio de Papeis e Artefatos Ltda. (nome fantasia: Bignardi Papeis)	61.192.522/0001-27	Rua Antônio Pincinato, 7600	0800 10 9509 / (11) 4525-6044	Jundiaí	SP	http://gbmillennium.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Branca 1 / Ondulado 1 / Branca 3.
- *Padrão para recebimento:* Fardos até 400kg.
- *Preço:* Branca 1 - R\$ 1450 (t) / Ondulado 1 R\$ 750 (t) / Branca 3 R\$ 650 (t).
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Kalil kalil.parizotto@bignardi.com.br. 90% da negociação com Aparas Primos.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
85	Ondulado 1 e Kraft	1 e 2	Citroplast Indústria e Comércio de Papéis e Plásticos Ltda.	46.149.456/0003-80	Rodovia Euclides de Oliveira Figueiredo, Km 188	(18) 3702-7000 / (18) 3702-7019	Andradina	SP	http://www.citroplast.com.br

- *Quantidade mínima:* A negociar.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 e Kraft.
- *Padrão para recebimento:* Amarrado no fardo.
- *Preço:* Ondulado R\$ 450 (t) / Kraft R\$ 550 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 4 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato Joaquim.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
86	Ondulado 1,2	1 e 2	International Paper do Brasil Ltda.	52.736.949/0001-58	Rodovia Sp-340	(19) 3861-3120 / (19) 3861-8703	Mogi Guaçu	SP	http://www.internationalpaper.com/

- *Quantidade mínima:* truck de 8 a 15 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 (foco) e 2.

- *Padrão para recebimento:* Prensado em fardos a partir de 250kg.
- *Preço:* Ondulado 1 R\$0,49/0,50 por kg. / Ondulado 2 R\$ 0,47 por kg
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Central de aparas da I. Paper fica em Paulínia (19) 3861-8345 e (19) 3844-2600. Contato tiane.pacheco@ipaper.com Centraliza para o Brasil.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
87	Ondulado 1,2	1 e 2	Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	09.249.024/0001-53	Av. Indl. Antônio Serafim, 1.471	(18) 3659-2604	Bilac	SP	

- *Quantidade mínima:* 4 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 e 2.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa classificar. Não pode ter mistura com outros papéis.
- *Preço:* Ondulado 1 e 2: R\$ 150 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato Cláudio Cortez.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
88	Ondulado 1,2 e branco 1	1 e 2	Cartonificio Valinhos S A	45.992.476/0001-94	R Doze De Outubro, 20	(19) 3871-9111 / (19) 3871-9113	Valinhos	SP	www.cartonificiovalinhos.com.br

- *Quantidade mínima:* 200 toneladas por mês.
- *Exigências técnicas:* Papelão ondulado tipo 1 e 2 / Branca tipo 1.
- *Padrão para recebimento:* Fardos separados por tipo. Molhado perde valor ou é devolvido.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 35 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Geraldo (19) 3871-9116 Oferece treinamento para os fornecedores. compras.aparas@cartonificiovalinhos.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
89	ondulado 2/ Tetra Pak	1 e 2	Klabin S.A. (nome fantasia: Unidade de Negocio - Klabin Embalagens)	89.637.490/0126-66	Av. Cristóvão Colombo, 2307	(19) 3412-1318 / (11) 3046-9917	Piracicaba	SP	https://www.klabin.com.br

- *Quantidade mínima:* Truck – 13 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 2 – Longa Vida.
- *Padrão para recebimento:* Aparas - fardada min 600kg bem amarrado.
- *Preço:* Ondulado 2 informou que paga a média do mercado (R\$ 450 a R\$ 500 por tonelada) / Longa Vida R\$ 300 (t). Não formaliza esse valor sem ver o material.
- *Prazo de Pagamento:* 22 dias.
- *Tipo de frete:* FOB
- *Observações:* Karen (11) 3046-5631. A Klabin entra em contato com a empresa interessada para visitar instalações e orientar sobre as especificações das aparas. Longa vida está com as operações paralisadas há alguns meses e não tem média de preço.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
90	Ondulado 2/ Kraft / Tetra Pak	1 e 2	Artivinco Ind. e Comercio de Papeis e Embalagens Ltda - ME	61.010.104/0002-52	Pavimentação Asfáltica, 322 – km 2,9	(16) 3954-9100	Santa Rosa de Viterbo	SP	http://www.artivinco.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Papelão Ondulado 2 ABNT, Cartão Kraft Klabin/Cartão Suporte / Tetra Pak.
- *Padrão para recebimento:* Separados por fardos, sem tamanho mínimo.
- *Preço:* Ondulado 2 R\$ 470(t) Cartão Kraft R\$ 470(t) Tetra Pak R\$ 350(t).
- *Prazo de Pagamento:* 1 Semana a 15 dias.
- *Tipo de frete:* FOB
- *Observações:* Júnior: junior@artivinco.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
91	Ondulado 2/ Papel cartão / misto / branca	1 e 2	Indústrias De Papel R Ramenzoni S/a	58.910.316/0001-09	Rua Ary, 155	(19)3546-1047	Cordeirópolis	SP	http://www.ramenzoni.com.br

- *Quantidade mínima:* Truck 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 2 - Papel Cartão - Aparas Mistos - Branca de primeira.

- *Padrão para recebimento:* Separados e enfardados Dentro da norma ABNT.
- *Preço:* Branco R\$ 1,30 x kg / cartolina R\$ 550 x t / Misto R\$ 270 a \$R 450 x t / Ondulado 2 R\$ 550 x t.
- *Prazo de Pagamento:* 60 dias.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Marcelo: (19) 3556-9017 / (19) 99157-2599.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
92	Papelão 1,2	1 e 2	Guaçu S A de Papeis e Embalagens (nome fantasia: Guaçu Embalagens)	45.294.055/0007-85	Rua Pedro Beni 486	(19) 3868-3067 / (19) 3868-3070	Estiva Gerbi	SP	www.guacu.com.br/

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas CIF e 30 toneladas FOB.
- *Exigências técnicas:* Papel marrom - ondulado 1 e ondulado 2.
- *Padrão para recebimento:* Aparas - fardada.
- *Preço:* R\$ 600 x (t) tipo 1 e R\$ 500 x (t) tipo 2.
- *Prazo de Pagamento:* 45 dias mín.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Precisa comprar 120 toneladas por dia.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
93	Papelão 2	1 e 2	Indústria de Papel e Papelão São Roberto S.A. (Comprada por Celulose Irani S.A.)	92.791.243/0015-09	Rua Alcântara, 328	(11) 2632-3000 / (49) 3527-5100	São Paulo	SP	www.irani.com.br

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 2 - ABNT.
- *Padrão para recebimento:* Compactação adequada. Dentro da norma ABNT min 150kg por fardo. Umidade faz preço cair. Certificação FSC exige fornecedores com certas exigências (menores, epi, contaminante). Por isso só compram após homologar fornecedor com contrato.
- *Preço:* R\$ 480 a R\$ 500 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* Mínimo 30 dias.
- *Tipo de frete:* A Empresa busca em São Paulo dentro do valor informado.
- *Observações:* Contatos: Valter (49) 3548-9030 Cuida da logística em SC e compra de SP.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
94	Branca 1,2 e Misto e Papelão	2	Comercio De Aparas De Papel Carreira Ltda	49.781.321/0001-60	R Forte De Iguatemi, 6	(11) 2703-7318	São Paulo	SP	

- *Quantidade mínima:* Sem mínimo CIF. 1 tonelada para retirar.
- *Exigências técnicas:* Branca 1 / Branca 2 / Misto / Papelão
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por tipo. Tem fragmentadora se precisar.
- *Preço por Kg:* Branca 1 R\$ 0,90 / Branca 2 R\$ 0,35 / Misto R\$ 0,20 / Papelão R\$ 0,20.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* Sem mínimo CIF. 1 tonelada para retirar.
- *Observações:* CNPJ Desabilitado, mas paga a vista.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
95	Papelão 1,2 e Cartão e Branco 1,2,mista e Jornal	2	Giovanoni Comercio de Aparas de Papel	00.231.602/0001-50 e 13.010.711/0001-99	R Artemis, 121	(11) 5031-0740 / (11) 5032-2289	São Paulo	SP	http://www.aparasgiovanoni.com.br/

- *Quantidade mínima:* Zona Sul de SP 600kg , fora da zona sul de SP 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* Papel Branca 1, 2, mista / Cartão / Papelão 1 e 2 / Jornal.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou ensacado (indiferente). Carga inteira num trucado paga melhor.
- *Preço:* Branca R\$ 1,00 por kg. / Papelão 1 R\$ 0,30 por kg e tipo 2 R\$ 0,25 por kg. / Cartão R\$ 0,25 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Júlio. E-mail: compras@aparasgiovanoni.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
96	Papelão e arquivo	2	Comercio de Aparas de Papel Florença Ltda - Epp	60.655.883/0001-08	Av Doutor Alberto Jackson Byington, 1010	(11) 3601-1299 / (11) 3601-1666	Osasco	SP	http://aparasflorenca.com.br/

- *Quantidade mínima:* 1,5 toneladas se eles retiram. Sem quantidade p/ fornecedor entregar.
- *Exigências técnicas:* Papel arquivo e Papelão.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo em fardos de qualquer tamanho.

- *Preço:* Papelão R\$ 0,25 por kg / Arquivo R\$ 0,35 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato: Fernanda. E-mail: aparasflorencia@globo.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
97	Papelão e papel varios	2	Ciclopel - Comercio de Aparas de Papel Ltda - ME	01.443.057/0001-28	R. Henrique Felipe da Costa, 650	(11) 2905-3580 / (11) 2901-0811	São Paulo	SP	http://aparasciclopel.com.br

- *Quantidade mínima:* mín. 500kg quando na região. Quanto mais afastado, o mínimo aumenta.
- *Exigências técnicas:* Papel papelão.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo, limpo. Não precisa prensar.
- *Preço:* Papel e Papelão: R\$ 0,30 kg (mesmo preço, mas enfardados separadamente).
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
98	Ondulado e Revista	1 e 2	Onduline do Brasil Ltda. (nome fantasia: Telhas Onduline do Brasil)	01.163.538/0001-80	Rod BR 040	0800 0 245 260	Juiz de Fora	MG	https://br.onduline.com

- *Quantidade mínima:* a partir de 15 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Papel revista e ondulado.
- *Padrão para recebimento:* em fardos.
- *Preço:* Revista R\$ 700 (t) / Ondulado R 560 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 20 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
99	Papelão	1 e 2	Celulose Irani S.A.	92.791.243/0022-38	Avenida das Indústrias, 2445	(31) 3268-5800	Santa Luzia	MG	http://www.irani.com.br

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.

- *Exigências técnicas:* Ondulado 2. Dentro da norma ABNT
- *Padrão para recebimento:* Compactação adequada. Fardo mínimo 150kg
- *Preço:* R\$ 480 a R\$ 500 tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* Mínimo 20 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Valter (31) 3268-5878.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
100	Papelão	1 e 2	Industria de Papeis P/ Embalagens Irmaos Siqueira Ltda (Nome Fantasia: Ipapeis)	17.919.549/0003-49	Av. Dr. Paulo Nogueira de Lucas, 100	(35) 3371-2021	Passa Quatro	MG	http://www.ipapeis.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Papelão 1 e 2.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e limpo.
- *Preço:* R\$ 480 (t tipo 2) / R\$ 500 (t tipo 1).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Fabio.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
101	vários	1 e 2	Butelao Comercio de Papeis, Plastico e Sucata Ltda - Epp (nome fantasia: Butelao)	21.995.848/0001-78	Av. João Leão, 6363	(34) 3212-9394	Uberlândia	MG	http://butelao.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF 200kg - FOB – 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* Todos os subtipos de papéis.
- *Padrão para recebimento:* Aparas separadas por tipo.
- *Preço:* Papelão 400 (t) / Branco 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Mario. E-mail: comercial@butelao.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
102	vários	1 e 2	Inpa - Industria de Embalagens Santana S/A	23.524.952/0007-03	Rodovia BR 50, km 168	(34) 2104-3100 / (32) 3465-3000	Uberaba	MG	http://www.inpa-embalagens.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar, não informado.
- *Exigências técnicas:* Todos os subtipos de papéis.
- *Padrão para recebimento:* Separadas por tipo.
- *Preço:* a negociar, não informado.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar, não informado.
- *Tipo de frete:* a negociar, não informado.
- *Observações:* Contato: Joseleia (34) 2104-3144.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
103	Branco	1 e 2	Copapa Cia Paduana de Papeis	31.590.862/0001-45	Av. José Homem da Costa, 635	(22) 3854-9900	Santo Antônio de Pádua	RJ	http://www.copapa.com.br

- *Quantidade mínima:* 14 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Branco 3 e 4.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e limpo.
- *Preço:* tipo 3 R\$ 550 (t) / tipo 4 R\$ 500 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 60 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Fatura com NF. Seleção criteriosa a cada compra. E-mail: fcardoso@copapa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
104	Papelão	1 e 2	Cibrapel Industria e Comercio de Papel e Embalagens Ltda.	11.875.423/0001-71	Av, Brasil 22.884	(21) 3017-8787	Rio de Janeiro	RJ	http://www.cibrapel.com.br

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Papelão.
- *Padrão para recebimento:* Em fardos
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.

- *Observações:* Contato Eliane. E-mail: compras@cibrapel.com.br

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
105	Branco	2	Copamig-Comercio de Papeis Minas Gerais Ltda	64.259.161/0001-87	Av. Garcia Rodrigues Paes, 12045	(32) 4009-2100	Juiz de Fora	MG	http://www.copamig.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF - respeitar fardo de 100kg / FOB - a negociar.
- *Exigências técnicas:* Branco 4 1 e 2.
- *Padrão para recebimento:* Separado em fardos de 100 kg.
- *Preço:* Branco tipo 4 R\$ 400 (t) / tipo 2 R\$ 500 (t) / tipo 1 R\$ 1100 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 24 hrs.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Euclides. E-mail: aparas@copamig.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
106	Branco, Jornal, Papelão	2	Sao Paulo Comercio de Papel Velho Ltda - Epp	18.288.449/0001-62	Av Saramenha, 220	(31) 3434-7974 / (31) 3434-7975	Belo Horizonte	MG	

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB 1 tonelada - só em BH.
- *Exigências técnicas:* Branca, Jornal, Papelão.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo em aparas. Não recebe se tiver úmido.
- *Preço:* Papelão/Branco R\$ 250 (t) / Mista 100 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Cláudia. E-mail: sppapel@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
107	Branco, Jornal, Papelão	2	Papeis Rio Niteroi Ltda	36.070.613/0001-42	Rua Benjamin Constant, 209	(21) 2625-6706	Niteroi	RJ	

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB - 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Jornal, Papelão, Branca.

- *Padrão para recebimento:* Aparas já amarrada, separadas.
- *Preço:* de R\$ 150 (t) a R\$ 600 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* E-mail: papeisrioniteroi@yahoo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
108	Branco, Jornal, Papelão	2	Sociedade de Papeis Santiago Ltda	33.282.419/0001-32	Rua Pedro Ernesto, 62	(21) 2263-7298 / (21) 2233-9430	Rio de Janeiro	RJ	

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB - 600kg.
- *Exigências técnicas:* Jornal, Papelão, Branca.
- *Padrão para recebimento:* Aparas já amarrada ou big bag.
- *Preço:* Papel Branco R\$ 40 (t) / Papelão-Jornal R\$ 250 (t) / Misto R\$ 150 (t)
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Ivone. E-mail: papeissantiago@gmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
109	vários	2	Comercio de Papeis e Aparas Ipiranga Ltda - Epp (nome fantasia: Cpai)	33.408.972/0001-79	Rua da Batata, 940	(21) 2584-2171	Rio de Janeiro	RJ	http://www.cpai.com.br/

- *Quantidade mínima:* FOB - 1,5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* todos os tipos de papel, menos Tetra Pack. Também compram plástico filme e bolha.
- *Padrão para recebimento:* Fardos ou aparas, separado por tipo.
- *Preço:* de R\$ 150 (t) a R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 3 a 5 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Arilton. E-mail: atendimento@cpai.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
110	vários	2	Deposito Estoril de Papeis Ltda - Epp	29.350.790/0001-17	Rua São Lourenço, 48	(21) 2771-3138 / (21) 2717-2725	Niteroi	RJ	www.estorilreciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo / FOB 2 toneladas.
- *Exigências técnicas:* todos os tipos de papel.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo paga melhor.
- *Preço:* Papelao e Jornal R\$ 300 (t) / Branco 1 R\$ 700 / Branco 2 R\$ 400 / branco 4 R\$ 300 / Branco 5 R\$ 200.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Marileia. E-mail: contato@estorilreciclagem.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
111	vários	2	Geraldo Silveira Filho Deposito de Papeis Epp (nome fantasia: R-Tec Reciclagem)	36.508.992/0001-00	Rua Pedro Paulo de Lacerda 669	(24) 2263-8157	Paraíba do Sul	RJ	http://www.rtecreciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB - 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* todos os tipos. Também compram plásticos.
- *Padrão para recebimento:* Aparas já separa ou big bag misto.
- *Preço:* de R\$ 150 (t) a R\$ 600 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Felipe (24) 98137-2200. Compram Tetra Pak mas nao é o foco.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
112	Ondulado / Kraft	1 e 2	Jaepel Papéis e Embalagens S/A	06.142.539/0001-61	Rua Eixo Principal Q2 M1/20	(62) 3237-5200	Senador Canedo	GO	https://www.jaepel.com.br/newsite/

- *Quantidade mínima:* 100 toneladas mês.
- *Exigências técnicas:* Papelão Ondulado I / II / III e Papel Kraft.
- *Padrão para recebimento:* Ondulado em fardos de no mínimo 300 kg e Kraft ensacado.
- *Preço:* Ambos R\$ 400 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 45 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Ramiro Ribeiro.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
113	Ondulado/ Branco/ Misto/ Revista	1 e 2	Notavel Industria e Comercio de Papel Ltda - Epp	11.548.000/0001-47	Rod Go-453, Povoado Agua Quente, S/N, Km 08	(62) 3429-2066 / (62) 99982-3151	Posse	GO	

- *Quantidade mínima:* 15 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Ondulado, Branco, Papel Misto e Revista.
- *Padrão para recebimento:* Em fardos.
- *Preço:* Ondulado R\$ 400 (t) / Branco R\$ 500 (t) / Misto e Revista R\$ 240 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 08 a 15 dias.
- *Tipo de frete:* FOB ou CIF (FOB para o DF).
- *Observações:* Contato: Jair.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
114	Branco 4	1 e 2	Facepa Fabrica de Papel da Amazonia S.A	04.909.479/0001-34	ass. 03 de Outubro, 536	(91) 4005-7381 / (85) 4011-8501	Belém	PA	http://www.facepa.com.br/

- *Quantidade mínima:* 15 toneladas.
- *Exigência técnica:* Branco 4.
- *Padrão para recebimento:* enfardado e limpo.
- *Preço.:* Valor sem imposto: R\$ 520 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar. Buscam do Ceará cobrando R\$ 140,00.
- *Observações:* Contato: Celso Moraes (91) 4005-7381. E-mail: celso.moraes@facepa.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
115	Ondulado	1 e 2	Fabrica de Papel e Papelao Nossa Senhora da Penha Sa	49.912.199/0004-66	Rodovia BR 158 - Km 495	(46) 3232-8100	Coronel Vivida	PR	http://www.penha.com.br

- *Quantidade mínima:* 50 (t) mês.
- *Exigências técnicas:* Ondulado
- *Padrão para recebimento:* Em fardos acima de 150kg.
- *Preço:* R\$ 500 tonelada.

- *Prazo de Pagamento:* 10 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: laercio.fornari@penha.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
116	Ondulado / Cartolina Branca / ondulado	1 e 2	Ibema Companhia Brasileira de Papel	80.228.885/0001-10	Faxinal da Boa Vista S/Nº	(41) 3240-7400	Turvo	PR	http://www.ibema.com.br

- *Quantidade mínima:* 100 (t) mês.
- *Exigências técnicas:* Ondulado, cartolina branca e branco
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo., não pode ter plástico. Sem mínimo por fardo.
- *Preço:* Paga o mesmo preço por todos os tipos: R\$ 460 (t)
- *Prazo de Pagamento:* 45 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: zeli.pereira@ibema.com.br - Fica em Curitiba e centraliza as negociações de aparas.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
117	Branco e Misto	1 e 2	Inpopel Industrias Podolan de Papel Ltda	77.888.709/0001-08	Rua Visconde de Guarapuava, 320	(42) 8413 9284	Pitanga	PR	http://www.inpopel.ind.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Misto limpo e branco tipo 4.
- *Padrão para recebimento:* Limpo sem cola, enfardado até 1500kg.
- *Preço:* Misto R\$ 320 (t), branco a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 30, 60 e 90 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Claudinei. E-mail: claudinei.fs@inpopel.ind.br. Precisam receber fotos antes da compra.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
118	Ondulado 2	1 e 2	Rio Jordao Papeis S.A. (nome fantasia: Trombini Papel e Embalagens)	77.961.431/0004-91	Rua José Casagrande, 803 – Pavilhão 01	(41) 2169-1100	Curitiba	PR	http://www.trombini.com.br

- *Quantidade mínima:* 150 (t) mês.

- *Exigências técnicas:* Ondulado 2.
- *Padrão para recebimento:* acima de 250kg por fardo e até 2mt de comprimento.
- *Preço:* R\$ 530 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* coletam entre São Paulo e Curitiba.
- *Observações:* Contato: Célio. E-mail: cglatz@trombini.com.br. Preços variam em cada região de coleta.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
119	Ondulado 1 e 2 / Misto	1 e 2	Sonoco do Brasil Ltda	00.496.586/0006-31	Rua Noitibo 157	(43) 33777700	Londrina	PR	https://www.sonoco.com

- *Quantidade mínima:* 1 (t) ou mais FOB e sem mínimo para CIF.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 e 2, e misto.
- *Padrão para recebimento:* em fardos.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* de 15 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* em Londrina FOB, outras localidades a negociar.
- *Observações:* Contato: Luiz Claudio. E-mail: luis.oliveira@sonoco.com. Celular: (43) 99931-1144.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
120	Branco 2 e 3	1 e 2	Tropicos Industrial e Comercial Ltda	05.520.733/0001-70	Rod Br 277 Km 330, S/N	(42) 3308-1000	Guarapuava	PR	http://www.tropicos.ind.br

- *Quantidade mínima:* 27 (t) / uma carreta.
- *Exigências técnicas:* Branco 2 e 3.
- *Padrão para recebimento:* Separado e enfardado (prensado e amarrado), sem umidade.
- *Preço:* R\$ 530 a R\$ 550 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 40, 50 e 60 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: suprimentos@tropicos.ind.br. Preaparar e mandar foto para a negociação.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
121	Ondulado	1 e 2	Paema Embalagens / Smurfi Kappa	94.551.850/0001-21	Estrada para Pinto Bandeira, s/n°	(54) 2102.9500	Bento Gonçalves	RS	http://www.paema.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Ondulado.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado já limpo, 200 kg por fardo. Com nota fiscal por carga/caminhão. Licença de operação.
- *Preço:* R\$ 530 (t) FOB e R\$ 560 (t) CIF.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Eloi. E-mail: compras@paema.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
122	Ondulado 1, 2 e 3 / Misto e Kraft Cimento	1 e 2	Adami Sa Madeiras	83.054.478/0001-21	Rua Nereu Ramos, 196	(49) 3561-3000	Caçador	SC	https://www.adami.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1,2,3. Misto e sacos de cimento (Kraft).
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por tipo.
- *Preço:* Ondulado 1 R\$ 530 (t) / tipo 2 R\$ 480 (t) / tipo 3 R\$ 400 (t) / Misto R\$ 300 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 35 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Oziel (49) 3561-3057. E-mail: compras@adami.com.br. Preferência para compras dentro do Estado (NF de SC) e no Simples.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
123	Branco 3 e 4	1 e 2	Cahtdam Volta Grande S.A.	00.433.450/0001-78	Adolfo Trentini, n° 1232	(47) 3646-1000	Rio Negrinho	SC	http://www.cvg.ind.br

- *Quantidade mínima:* 10 a 14 (t).
- *Exigências técnicas:* Branco 3 e 4.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado, prensado e limpo.
- *Preço:* R\$ 650 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 45 e 60 dias.

- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Marco Aurélio. E-mail: marcok@cvg.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
124	Papelão, misto e Kraft cimento	1 e 2	Fortaleza Solucoes Ambientais Ltda. (nome fantasia: Gfx Ambiental)	07.174.581/0001-27	Rod. Fb 190 - Linha Baldissera, S/N	(49) 3566-1888 / (49) 3566-3329	Fraiburgo	SC	http://www.grupofortaleza.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 e 2, misto e saco de cimento (kraft).
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e já separado. Não pode ser sujo nem molhado.
- *Preço:* R\$ 400 a R\$ 600 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Eriton. E-mail: administrativo@gfxambiental.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
125	Branca 1, 2 e 3	1 e 2	Indaial Papel Embalagens Ltda (nome fantasia: Ipel)	78.534.674/0001-63	Rua Dr. Blumenau, 10.101	(47) 3301-0191	Indaial	SC	http://www.indaialpapel.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Branco tipo 1, 2 e 3.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por tipo.
- *Preço:* tipo 1 R\$ 1200 (t) e tipo 3 R\$ 650 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Anderson. E-mail: anderson@indaialpapel.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
126	Ondulado 2	1 e 2	Trombini Embalagens S/A (nome fantasia: Tesa)	11.252.642/0008-70	Avenida Caçador, 93	(49) 3256-2022	Fraiburgo	SC	http://www.trombini.com.br

- *Quantidade mínima:* 150 toneladas mês.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 2 ABNT.
- *Padrão para recebimento:* Acima de 250kg por fardo e até 2mt de comprimento.

- *Preço:* R\$ 530 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* Eles coletam entre São Paulo e Curitiba.
- *Observações:* Contato: Célio. Telefone: (41) 2169-1100. E-mail: cglatz@trombini.com.br. Preços variam em cada região de coleta.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
127	Ondulado 1 e 2	1 e 2	Rigesa Celulose Papel e Embalagens Ltda (nome fantasia: West Rock)	45.989.050/0005-05	Av. Rigesa 2.400	(19) 3707-4000	Três Barras	SC	https://www.westrock.com/en/brazil

- *Quantidade mínima:* 100 toneladas mês.
- *Exigências técnicas:* Ondulado 1 e 2.
- *Padrão para recebimento:* fardos (em prensa horizontal) 400 kg.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Renato Mata. E-mail: renato.mata@westrock.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
128	Varios	2	Genuino Pedro Moser & Cia. Ltda - Epp (nome fantasia: Embapel)	92.393.347/0001-60	Rua Ricardo Leonidas Ribas, 250	(51) 3249-0100 / (51) 3249-8368	Porto Alegre	RS	http://embapel.com.br

- *Quantidade mínima:* 5 (t) FOB / 150 kg. CIF.
- *Exigências técnicas:* Compram vários tipos.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou solto, se possuem muita geração podem colocar caçamba de 30 m3.
- *Preço por tonelada:* Papelão R\$ 420 / Papelão 100% marron R\$ 460 / Jornal R\$ 450 / Papel Branco R\$ 410 / Misto R\$ 300 / Tetra Pack R\$ 300 / Cimento (kraft) R\$ 300 / Revista R\$ 300.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Giovani. E-mail: embapel@embapel.com.br. Tel.: (51) 99967-4840.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
129	Papelão, jornal, Branco, Tetra Pak, Cimento	2	Almeida Comercio Atacadista de Residuos de Papel e Papelao Ltda (nome fantasia: Almeida Ambiental)	04.910.399/0001-07	Rua João Grumiche, 1509	(48) 3259-4444	São José	SC	http://www.almeidaambiental.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Compram vários tipos de papeis e também compram latas.
- *Padrão para recebimento:* Em aparas, separado por tipo.
- *Preço por tonelada:* Misto R\$ 120 / Branco R\$ 300 / Cimento (kraft) R\$ 130 / Tetra Pak R\$ 160 / Jornal R\$ 300 / Latas R\$ 1,50 Kg.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Nestor. E-mail: compras@almeidaambiental.com.br.

9.1.4 Plásticos

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
130	PE	1	Ciaplast Companhia de Plasticos Industria e Comercio Ltda	02.779.315/0001-04	BR 324 S/N, KM 9,5	(71) 3507-7500	Salvador	BA	http://www.ciaplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 30 kg.
- *Exigências técnicas:* PEBD.
- *Padrão para recebimento:* Transparente e colorido misto em grão.
- *Preço por kg.:* Transparente R\$ 5,70 / Colorido R\$ 4,30.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* suprimentos@ciaplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
131	Varios	1 e 2	Plastsag Transformacao de Plasticos Salgadalia Ltda - Epp	04.841.315/0001-12	Trevesa da Vitoria - 100	(75) 3218-5066	Conceição de Coité	BA	http://www.plastsag.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB – 10 (t) até Salvador.

- *Exigências técnicas:* Todos plásticos, papel e alumínio.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou aparas. Separado paga melhor.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Francisco (Diretor). Cel.: (75) 98253-9642. E-mail: diretoria@plastsag.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
132	PE e PP	1 e 2	Csp Industria e Comercio de Sacos de Papeis e Plasticos Ltda - Epp	03.295.252/0001-83	R Pisca-Pisca, 0, Lote 01 02 03	(71) 3215-6254	Salvador	BA	

- *Quantidade mínima:* 5 toneladas na região de Salvador.
- *Exigências técnicas:* PP e PE.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado, limpo e separado por cor.
- *Preço por kg.:* PEBD R\$ 1,30 a R\$ 1,50 / PEAD cristal-branco R\$ 0,80 a R\$ 1,00 / PP R\$ 0,80 a R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* 2 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Júnior. Cel.: (71) 99985-5785. E-mail: comercial@csppapel.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
133	PE	1 e 2	Bouzas Maciel Industria e Comercio Ltda - Epp (nome fantasia: Plast Premium)	42.053.330/0001-95	Rua Dominica, Qd.Q, L.7	(71) 3246-1446	Salvador	BA	

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PEBD filme (foco) / PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e só transparente. Quanto maior a proporção de impresso e de cor, paga menos ou nem compra.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,50 a R\$ 1,70.
- *Prazo de Pagamento:* 15 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Michel. E-mail: plastpremium@uol.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
134	PE	1 e 2	Fjf Industria de Produtos Plasticos Ltda	02.388.356/0001-70	Rua Coronel Jose Rodolfo Pereira De Souza, 176	(71) 3301-8378 / (71) 3301-3092	Salvador	BA	http://www.fjfplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* Na região de Salvador, FOB 5 (t) / Sem mínimo para CIF.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PEBD (foco) - flexível, filme, embalagens lona.
- *Padrão para recebimento:* Muito lavado e seco, qualquer cor.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,50.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Fernando. E-mail: fjf.indplasticos@gmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
135	PEBD	1 e 2	Cesbap Centro Sul Bahia Plásticos Ltda	05.909.459/0001-26	Rod. BR116, S/N	(77) 2102-7900	Vitória da Conquista	BA	http://www.chiacchio.com.br

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PEBD rígido.
- *Padrão para recebimento:* Enfardadas e prensado. Todas as cores, pode misturar.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,00 a R\$ 1,10.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Anderson.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
136	PP, ABS e PS	1 e 2	NORDPLASTIC	-----	Rua Padre Barros s/n	(85) 3373-1406	Acarape	CE	

- *Quantidade mínima:* Sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PS, ABS e PP.
- *Padrão para recebimento:* Sucata: preto, vermelho, verde, azul. / Grão: vermelho, verde azul / ABS: extrusado. Branco, vermelho, verde e azul / PS: pronto para injetar.
- *Preço por kg.:* sucata R\$ 1,90 e grão R\$ 2,90 / ABS-PS R\$ 4,50.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.

- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Flávio. Cel.: (85) 99775-8290. E-mail: flaviobarroso@polimatec.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
137	PP e PE	1 e 2	Trioplast Industria, Comercio e Servicos Ltda - ME	11.415.591/0001-84	Rua Francisco Vasconcelos Junior, 150	(85) 3291-7896	Fortaleza	CE	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PP / PEAD / PEBD.
- *Padrão para recebimento:* Prensado e limpo a ponto de moer. Separado por cor: vermelho, verde, azul, branco , preto e cristal.
- *Preço por kg.:* Injeção: Branco R\$ 2,00 Colorido R\$ 1,50 / Filme R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* 15 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: anibalbarroso@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
138	PEBD Filme	1 e 2	Forpack Industria e Comercio de Embalagens Eireli - ME	07.395.522/0001-89	Rod. Dr. Mendel Steinbruch, 16477	(85) 3215-3186	Maracanaú	CE	www.forpack.com.br

- *Quantidade mínima:* 500 kg.
- *Exigências técnicas:* PEBD Filme.
- *Padrão para recebimento:* Cristal, Preto e Verde em grão ou sucata sem precisar lavar.
- *Preço por kg.:* Grão R\$ 3,00 a R\$ 3,10 / Sucata R\$ 1,60.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Isabel. E-mail: industria@forpack.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
139	PEBD	1 e 2	Ceplal Ceara Plasticos Ltda - Epp (nome fantasia: Ceplal Ceara Plasticos - Tecplast	41.567.199/0001-11	Rua Leste I	(85) 3297-1211 / (85) 3297-1029	Maracanaú	CE	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo CIF.
- *Exigências técnicas:* PEBD.

- *Padrão para recebimento:* transparente. Sucata ou em grão.
- *Preço por kg.:* Grão R\$ 3,20 / Sucata R\$ 1,30 a R\$ 1,40.
- *Prazo de Pagamento:* 15 a 20 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Gilberto. Cel.: (85) 9152-2377. E-mail: parentegilberto@yahoo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
140	PE	1 e 2	Papelial Industria e Comercio Ltda	04.455.607/0001-17	Rua Vereador João Pedro da Silva, 50	(27) 3372-5119	Linhares	ES	http://papelial.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PE filme.
- *Padrão para recebimento:* enfardado e limpo.
- *Preço por kg.:* Misto R\$ 0,80 / Transparente R\$ 1,40.
- *Prazo de Pagamento:* até 20 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Fernando. Cel.: (27) 99984-9062. E-mail: fernando@papelial.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
141	PP	1 e 2	Petromix Industria de Plasticos Ltda - ME	01.651.429/0001-01	Rua Projetada 555	(83) 32165000 / (83) 32331142	Campina Grande	PB	

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PP.
- *Padrão para recebimento:* Sucata ou moído, todas as cores.
- *Preço por kg.:* PP preto R\$ 0,90 / moído R\$ 1,30
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sérgio. E-mail: petromix-jpa@hotmail.com. Cel.: (83) 98619-7052. Também tem endereço em João Pessoa, mesmo comprador.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
142	PEAD e PP	1 e 2	Transformadora Industrial de Plasticos Ltda	09.305.921/0001-37	Rua Projetada 555	(83) 3233-2211	João Pessoa	PB	http://www.polyutil.com.br/

- *Quantidade mínima:* FOB 2 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEAD - caixaria e sopro / PP - balde bacia.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo. Não precisa separar por cor, já prensado. Compra moído também, todas as cores.
- *Preço por kg.:* PEAD R\$ 2,60 a R\$ 2,80 / PP R\$ 0,90.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar. FOB 2 (t) mínimo na região de João Pessoa.
- *Observações:* Contato: Sérgio. Cel.: (83) 98619-7052.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
143	PEAD e PP	1 e 2	Plasuze Reciclagem, Industria, Comercio e Transformacao de Plasticos Ltda - Epp	05.483.316/0001-03	Av. Drº Walter Bellian, Nº 215	(83) 2108-8080	João Pessoa	PB	http://www.plasuze.com.br

- *Quantidade mínima:* FOB 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEAD – caixaria / PP - balde bacia.
- *Padrão para recebimento:* Compra todas as cores. Caixaria não precisa separar cor. PP separado por cor paga melhor. Também compra moído
- *Preço por kg.:* PEAD: sucata R\$ 2,50 - moído R\$ 3,00 / PP: sucata R\$ 0,80 a R\$ 0,90 - moído R\$ 1,50.
- *Prazo de Pagamento:* até 10 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar. FOB 5 (t) na região de João Pessoa.
- *Observações:* Contato: Thiago Ramon. E-mail: thiago@plasuze.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
144	PE e PP	2	Comar Comércio de Materiais Recicláveis e Serviços Ltda	04.759.844/0001-71	Pc Vagner Costa Ataide, 270	(77) 3441-2221	Brumado	BA	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PEAD / PEBD / PP.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou não. Separado por cor e limpo.
- *Preço por kg. enfardado:* PEAD R\$ 1,10 / PEBD R\$ 0,80 / PP R\$ 0,50.
- *Prazo de Pagamento:* 48 horas.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Rubens. E-mail: comar@portalsat.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
145	Varios	2	Cpa Central de Plasticos Abrantes Ltda - Epp	06.276.452/0001-87	Rua do Ouro, 03 - Lote 14	(71) 3621-7733	Camaçari	BA	http://www.cpaplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo / FOB 2 (t) na região.
- *Exigências técnicas:* PEBD (foco) PP, PEAD, ABS, PVC.
- *Padrão para recebimento:* Realiza uma análise antes do fornecedor/lote. Limpo e separado por cor.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,50 a R\$ 2,00.
- *Prazo de Pagamento:* 20 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: gabrielcalmon@cpaplasticos.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
146	Varios	2	Ecovida Social e Ambiental & Cia - ME	06.075.596/0001-75	Av Banco Do Nordeste, 0	(75) 3481-2424 / (75) 3622-2520	Feira de Santana	BA	

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Foco na linha de termoplásticos. ABS / PS / PP / PE
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou bag, limpo. Quanto melhor separado por cor, melhor será pago.
- *Preço por kg.:* ABS R\$ 0,30 a R\$ 0,80. Demais materiais a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: David. E-mail: ecovidabrasil@gmail.com. Precisa receber amostras para avaliar. A demanda por serviços direciona o investimento da empresa. Podem fazer parcerias para receber BOPP, isopor, inclusive o de bandeja e o PET/PET Bandeja, mas ainda não tem essa estrutura montada.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
147	PE	2	Apoio Ambiental Comércio, Serviços e Indústria Ltda - Apoio Ambianta	06.086.223/0001-08	Br 324 Km 17, Sn	(71) 4117-0473	Simões Filho	BA	

- *Quantidade mínima:* Precisa fechar uma carga com um ritmo definido: semanal, mensal, etc.
- *Exigências técnicas:* PEAD - Sopro / PEBD – Filme.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado separado por cor. Filmes transparente separados. Material deve estar limpo.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 5 dias.

- *Tipo de frete:* A negociar, faz diferença no preço.
- *Observações:* Contato: isabelealvares@apoioambiental.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
148	ABS	2	Highplastic Industria de Plasticos Ltda - ME (nome fantasia: Highplastic Industria de Plasticos)	11.436.085/0001-71	Rua Cova da Gia, 1654E	(71) 3296-2781 / (71) 99606-7857	Simões Filho	BA	

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* ABS, ASA, Acrílico, Policarbonato.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo e colorido ou transparente.
- *Preço por kg.:* Policarbonato/ABS preto R\$ 1,50 / Policarbonato Cristal R\$ 3,50.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: leopoldobenicio@ig.com.br // leopoldo.bbs@gmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
149	PET e PE	2	S K Ferreira Filho - ME (nome fantasia: Brasil Reciclagem)	13.806.817/0001-01	Estrada do Fio, 6363	(85) 3274-7307	Eusebio	CE	www.brareciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* 2 (t) FOB até 150 km de fortaleza.
- *Exigências técnicas:* PE e PET.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou separado em big bag. PET: separado por cristal, azul, amarelo e verde.
- *Preço por kg.:* Plástico R\$ 1,10 a R\$ 1,30.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Sérgio. E-mail: brareciclagem@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
150	PEAD e PP	2	M C INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA	-----	Rua Maria Mascarenhas, 220	(85) 988787576	Maracanau	CE	

- *Quantidade mínima:* 2 (t).
- *Exigências técnicas:* PP e PEAD.

- *Padrão para recebimento:* Apenas separado por tipo. Prefere sem pensar para evitar fraude e dificuldade de classificação. Não precisa separar por cor. Se separa por cor paga melhor: branco, rosa, tendência de azul e tendência de vermelho).
- *Preço por kg.:* R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: marianoaraujomc@hotmail.com. Não estão comprando atualmente pois o estoque está alto e a demanda baixa. Espera que em AGO/SET volte a comprar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
151	PET	2	De - Pet Reciclagem Ltda - Epp	06.830.559/0001-25	Rua Dilson Funaro 10	(83) 3335-4297 / (83) 993478155	Campina Grande	PB	http://www.depet.com.br/

- *Quantidade mínima:* FOB - 1 carga fechada / CIF - sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Garrafas de todas as cores, incluindo as de baixa reciclabilidade. Enfiadas e separado por cor: Incolor + verde+ azul podem ir juntos. Demais cores, separadas por cor: só vermelho, só branca, só azul escuro, etc. Pet bandeja enfiada, sem misturar com bandejas de PVC.
- *Preço por kg.:* Incolor, verde, azul R\$ 1,30 / Outras cores separadas R\$ 0,40 / Pet bandeja R\$ 0,50.
- *Prazo de Pagamento:* 1 semana.
- *Tipo de frete:* FOB 200km.
- *Observações:* Contato: Diego (83) 98827-9168. E-mail: diego@depet.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
152	PE	1	Industria e Comercio de Plásticos Majestic Ltda	62.207.998/0001-57	R Majestic, 77	(11) 2465-2424 / (11) 2412-8602	Guarulhos	SP	www.majestic.com.br

- *Quantidade mínima:* não tem quantidade mínima, compram aprox. 100 toneladas por mês de cada uma.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PEAB.
- *Padrão para recebimento:* Bib Bag ou sacaria e só granulado.
- *Preço:* dependendo do padrão de qualidade de R\$ 3 a R\$ 3,5 o Kg.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Nei.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
153	PEAD	1	Kanaflex S/A Industria de Plásticos	43.942.598/0004-93	Rua José Semião Rodrigues Agostinho - 282	(11) 4785-2100 / (11) 3779-1688	Embu Das Artes	SP	www.kanaflex.com.br
153.1	PEAD	1	Kanaflex S/A Industria de Plásticos	43.942.598/0008-17	Rodovia Waldomiro Corrêa de Camargo, 16.300 - km 60,5	(11) 4785-2100	Itu	SP	www.kanaflex.com.br

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Big bags com 1000kg já granulado. Somente cinza grafite.
- *Preço:* R\$ 3,50 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* 35 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato Vladimir (11) 4785-2128.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
154	PEAD	1	Loop Industria e Comercio Ltda	00.984.384/0001-24	Rod Anhanguera Km 150, S/N	(19) 3404-6700	Limeira	SP	www.loop.ind.br

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* PEAD Sopro. Preto, natural, colorido.
- *Padrão para recebimento:* Já granulado e separado por cor.
- *Preço:* R\$ 5 a R\$ 7 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
155	PEAD e PP	1	Cobrevale Industria e Comercio Limitada	51.176.857/0001-06	Av. Marechal Castelo Branco, 77	(11) 4667-1200	Itapecerica da Serra	SP	http://www.cobrevale.com.br/

- *Quantidade mínima:* Sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PP.
- *Padrão para recebimento:* Lavado e moído sem rótulo e sem tampa. Separado por branco, preto, natural/cristal.
- *Preço:* R\$ 2,10 preto por kg / R\$ 2,70 branco e natural.

- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: sergio@cobrevale.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
156	PEAD e PP	1	Neuplast Industria e Comercio de Plásticos Ltda	54.304.431/0001-70	Estr. Pres. Juscelino Kubitschek de Oliveira, 5526	(11) 2499-1510	Guarulhos	SP	http://www.neuplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 3 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEAD - PP.
- *Padrão para recebimento:* Já moído e lavado.
- *Preço:* A negociar. Branco, colorido e preto.
- *Prazo de Pagamento:* Máximo 30dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* newton@neuplast.com.br / 11-97602-7011 Nilton.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
157	PEAD, PP	1	Myers do Brasil Embalagens Plásticas Ltda.	06.979.521/0001-19	Av Emilio Marconato, 1000, Galpão 14	(19)3847-9999	Jaguariúna	SP	www.myersdobrasil.com.br

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PP.
- *Padrão para recebimento:* Grãos já beneficiados. Preto (foco) e várias cores.
- *Preço:* 5,00 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Ricardo rmartins@myersind.com (19) 3847-9997 e (19) 99829-7270.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
158	PET	1	Plastincolor Industria e Comercio Ltda	58.290.545/0001-60	Rua João Rosolem, 50	(11) 4605 2679 / (11) 4442 2680	Caieiras	SP	http://plastincolor.com.br/

- *Quantidade mínima:* 3 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Pet cristal ou colorido.

- *Padrão para recebimento:* Separado em cores, já lavado e moído.
- *Preço:* R\$ 2,80 a R\$ 3 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
159	PET, PP, PS, ABS, PE	1	Cicolim Polímeros Ltda. (nome fantasia: Cicoplast)	07.110.629/0001-33	Av. Aristeu Marcicano, 2500	(19)3546-9930	Cordeirópolis	SP	www.cicoplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PET, PP, PS, ABS, PE.
- *Padrão para recebimento:* Pronto para ser transformado em chapa. Separado por tipo e cor, já moído ou granulado.
- *Preço:* De R\$ 2,30 a R\$ 5 x kg.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Informou que a Cicoplast é a empresa do grupo responsável pela compra de matéria prima.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
160	PEAD	1 e 2	Baghin & Baghin Ltda - ME (nome fantasia: Lr Plast)	11.477.887/0001-20	Rua Teodoro Sampaio, 650	(19) 3414-2967 / (19) 3301-3966	Piracicaba	SP	http://lrplast.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 mil caixas.
- *Exigências técnicas:* PEAD - Caixa PAB agrícola.
- *Padrão para recebimento:* Com nota fiscal.
- *Preço:* A negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Principal fonte é pré consumo. Abriria uma exceção se for caixaria, mas teria que negociar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
161	PP e PE	1 e 2	Duplas-Industria de Pecas Plásticas Ltda - Epp	08.740.765/0002-50	Tv. Fortunato Pompermayer, 185	(19) 3426-7000 / (19) 3371-8988	Piracicaba	SP	http://www.duplas.com.br

- *Quantidade mínima:* Sem mínimo.

- *Exigências técnicas:* PP e PE.
- *Padrão para recebimento:* Separados e enfardados por cor.
- *Preço:* A negociar. Branco, colorido e preto.
- *Prazo de Pagamento:* 5 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Viviane compras@duplas.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
162	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda (nome fantasia: Termotecnica)	83.636.019/0013-90	Rod. Washington Luiz Km 171	(19) 2111-1800	Rio Claro	SP	http://www.termotecnica.ind.br
162.1	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda (nome fantasia: Tupiniquim)	83.636.019/0004-07	Rodovia SP 73, 6265	(19) 2107-3706	Indaiatuba	SP	http://www.termotecnica.ind.br

- *Quantidade mínima:* 400 kg raio de 300km.
- *Exigências técnicas:* Somente EPS (Isopor).
- *Padrão para recebimento:* Em big bag.
- *Preço:* R\$ 0,60 / kg.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Potencial de crescimento grande na comercialização devido a péssima separação. Contato: henrique.reis@termotecnica.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
163	PE e PP	1 e 2	International Plastics Industria & Comercio Ltda (Grupo Petropolis)	09.169.096/0001-90	R Benedito Mazulquim, 620	(15) 3363-9999	Boituva	SP	www.plastshow.com.br

- *Quantidade mínima:* não tem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PP e PE.
- *Padrão para recebimento:* Separado, moído ou em Aparas.
- *Preço:* dependem da avaliação dos técnicos.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Jimmy. jrascimento@grupopetropolis.com.br. Procuram desenvolver parceiros por que precisam matéria prima.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
164	PEBD	1 e 2	Ecoplastic Resinas Termoplasticas Industria e Comercio de Embalagens Ltda - ME	07.477.601/0001-39	Rua Edward de Vita Godoy, 102	19 3873-2434	Sumaré	SP	

- *Quantidade mínima:* 50 kg.
- *Exigências técnicas:* Somente PEBD.
- *Padrão para recebimento:* Fardos. Limpos pagam mais.
- *Preço:* Limpo - 1,30 kg / Sujo - 0,90 kg.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar. Máximo 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
165	PET	1 e 2	Unnafibras Têxtil Ltda. Em Recuperação Judicial	00.924.545/0001-94	Av. do Estado, 5852	(11) 4435-2400 / (11) 4478-2222	Santo André	SP	http://www.unnafibras.com.br

- *Quantidade mínima:* 1000 kg.
- *Exigências técnicas:* Garrafas Pet.
- *Padrão para recebimento:* Pet enfardado separado por cor.
- *Preço:* R\$ 1,85 por kg Branco e verde / R\$ 0,85 centavos pet de cozinha / R\$ 0,70 laranja e âmbar.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Aislan (11) 4478-2208.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
166	PP	1 e 2	Arqplast Plásticos Ltda - Epp	02.867.917/0001-13	Estrada Municipal BTV 435, n565	(15) 3268 9191	Boituva	SP	http://www.arqplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* PP.
- *Padrão para recebimento:* Separado em cores e fardado.
- *Preço:* R\$ 1,10 branco R\$ 1,80 colorido po kg.
- *Prazo de Pagamento:* 24 horas.

- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Flávio 15-7812-5830.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
167	PP e PE	1 e 2	JBS S/A	02.916.265/0173-05	BR-153, s/n - zona rural	(14)3533 2437	Lins	SP	http://www.jbsambiental.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Moído ou prensado, em fardos. Separado por cor paga melhor.
- *Preço:* Aparas misturada: R\$ 0,80 kg. Cristal/canelinha R\$ 1,40 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 35 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* E-mail: pericles.silva@jbs.com.br // natalia.voss@jbs.com.br. Péricles (14) 98148-7318.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
168	PE e PP	2	Wisewood - Soluções Ecológicas S.A.	04.053.268/0001-42	Av Osvaldo Berto, 405	(11) 3183-5230 / 11-4594-5813	Itatiba	SP	http://www.wisewood.com.br

- *Quantidade mínima:* 1tonelada FOB.
- *Exigências técnicas:* PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Fardos separados por tipo. Paga melhor se estiver separado por cores.
- *Preço:* R\$ 1,80 a R\$ 3,20 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* contato: rodrigo.alberti@wisewood.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
169	PEBD filme	2	Redeplast Reciclagem Ltda - Epp	08.209.285/0001-87	Av. José Moises Ferreira, 241	(18) 3221-3444 / (18) 3223-6900	Presidente Prudente	SP	http://www.redeplast.com.br/

- *Quantidade mínima:* 3500kg.
- *Exigências técnicas:* PEBD (filme).
- *Padrão para recebimento:* Fardos prensados 300kg.

- *Preço:* R\$ 1 a R\$ 1,70 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* a vista / 10 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato: Flavio adm@redeplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
170	PET	2	Global Pet Reciclagem Sa	07.222.521/0001-32	Av. Ayrton Salvador Leopoldino Junior, 1010	(16) 3363-2000 / (16) 99261-7628	São Carlos	SP	www.globalpetsa.com.br/

- *Quantidade mínima:* Com frete: Truck fechado - 6 a 8 toneladas. Sem frete: 1,5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Pet prensado.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor (verde + incolor e outras cores) e pet óleo.
- *Preço:* R\$ 1,90 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 14 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Preço CIF a negociar.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
171	PET	2	Resipol Comercio de Resíduos e Polímeros Plásticos Eireli - Resilider	09.097.812/0001-71	R Adamo Zambelli, 390	(11) 4407-6101 / (11) 4447-4978	Caieiras	SP	http://www.resilider.com.br/

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Fardo bem compactado e separado por cor: azul translúcido, verde, óleo, incolor.
- *Preço:* R\$ 0,20 a R\$ 2,00 kg. Varia bastante da qualidade do material entregue.
- *Prazo de Pagamento:* A negociar.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: larissa@resilider.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
172	PP e PE	2	Stekplast Industria e Comercio de Plásticos Ltda - Epp	96.628.748/0001-02	Estrada das Rainhas	(19) 3878-2019 / (19) 99209-5957	Louveira	SP	http://www.stekplast.com.br/

- *Quantidade mínima:* Sem mínimo para CIF. Cargas fechadas para FOB.

- *Exigências técnicas:* PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por tipo. Paga melhor se separar por cor.
- *Preço:* R\$ 0,45 a R\$ 1,80 kg. Negocia sobre a qualidade do material entregue.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
173	PS	2	Recicleplas Comercio de Termoplásticos Ltda - ME	05.803.343/0001-08	Avenida Souza Ramos, 431	(11) 2211-9370 / (11) 2024-6922	São Paulo	SP	

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* PS.
- *Padrão para recebimento:* Moído, branco paga melhor. Misturado para preto, menos.
- *Preço:* De R\$ 1 a R\$ 2 x kg.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
174	PVC	2	Plastital Industria e Comercio de Plásticos Ltda (nome fantasia: Plastital)	61.195.244/0001-61	R Santo Antônio De Pádua, 125	(11) 4198-4477 / (11) 4198-4727	Barueri	SP	

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* PVC (foco) / Borrachas termoplásticas.
- *Padrão para recebimento:* Receber amostra do tipo de resíduo. Receber separado e ensacado/enfardado. Não precisa moer. Paga melhor lavado.
- *Preço:* A negociar, pois, cada processo tem um custo (lavagem, moagem, aditivção, etc).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Paulo. E-mail: plastital@uol.com.br

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
175	vários	2	Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	09.249.024/0001-53	Av Industrial Antônio Serafim, 1471	(18) 3659-2604	Bilac	SP	

- *Quantidade mínima:* 4 toneladas.
- *Exigências técnicas:* todos os tipos (Pet, filme, pvc, PSI, PEAD, PEBD, etc.).
- *Padrão para recebimento:* Não precisa classificar nem triturar. Material classificado paga melhor, triturado paga o mesmo que classificado.
- *Preço:* De R\$ 0,40 a R\$ 0,70 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato Cláudio Cortez.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
176	PP	1	Reobote Recuperacao de Utensilios Plasticos Ltda - Epp (Antares Plásticos)	05.849.540/0001-68	Av Marcelo Diniz Xavier, 451	(31) 3395-6748	Belo Horizonte	MG	http://antaresplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PP granulado.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor. Compra todas as cores.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* wellington.teixeira@antaresplasticos.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
177	PE	1	Comercio e Industria Refiate Ltda. - Em Recuperacao Judicial	17.352.113/0001-59	Av. 2, 145 . Parque Norte	(31) 3211-8700	Vespasiano	MG	http://refiate.com

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PE grão Cristal.
- *Padrão para recebimento:* Palletado em bag.
- *Preço e Tipo de frete:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Observações:* Contato: maurosergio@refiat.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
178	PE	1	Plasbarra Industria e Comercio de Plasticos Eireli - Epp	00.764.436/0001-57	Av. Elza Maia de Amorim, 3480	(24) 3323-6612 / (24) 3322-1716	Barra Mansa	RJ	http://www.plasbarra.com.br

- *Quantidade mínima:* 4 (t) CIF.
- *Exigências técnicas:* PE.
- *Padrão para recebimento:* Canelinha grão.
- *Preço:* 3,60 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 21, 28 e 35 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Roberto. E-mail: roberto.plasbarra@uol.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
179	PEAD e PP	1	Industrias Plasticas Zazur Ltda - ME	33.063.793/0001-47	Rua Paula e Silva, 26 - São Cristóvão	(21) 2589-6326	Rio de Janeiro	RJ	http://www.plasticoszazur.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PP e PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Já em grão, só preto, ensacado e pesado.
- *Preço por Kg.:* PP R\$ 2,80 // PEAD R\$ 3,10.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Antonio. E-mail: antonioguarino10@gmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
180	PEBD	1	Industrial Comercial de Art de Plast Belisario Ltda - ME	29.922.481/0001-74	Rua Craveiro de Sá, 44	(21) 3391-0681 / (21) 3352-3608	Rio de Janeiro	RJ	https://www.belisarioplasticos.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD.
- *Padrão para recebimento:* Já em grão, preto e Canelinha (cristal).
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sr. Belisário. Solicita visita à fábrica para realizar negociações.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
181	PP	1	Emeaeme Industria e Comercio Ltda - Epp (nome fantasia: Emeaeme)	28.804.433/0001-19	Rua Augusto Severo, 407	(24) 2244-4450	Petrópolis	RJ	http://vasobello.net/

- *Quantidade mínima:* a negociar. Utilizam 2 toneladas por semana.
- *Exigências técnicas:* PP em grão.
- *Padrão para recebimento:* Preto, branco e natural.
- *Preço por Kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 20, 35 e 42 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Carlos. E-mail: carlos@vasobello.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
182	PP	1 e 2	Fabrica de Cabides Belo Horizonte Ltda - ME (nome fantasia: Cabibel)	17.223.710/0001-83	R. Profª Vicentina Barreto, 87	(31) 3454-1313 / (31) 3454-1849	Belo Horizonte	MG	http://cabibel.com.br

- *Quantidade mínima:* 100 kg.
- *Exigências técnicas:* PP.
- *Padrão para recebimento:* prensado ou moido, paga melhor se separado por cor.
- *Preço por kg.:* mista prensado R\$ 0,90 moido R\$ 1,80 / separado prensado R\$ 1,30 moido R\$ 2,30.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: contato@cabidel.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
183	PE	1 e 2	Equi-Plastic Ltda - Epp	65.235.434/0001-16	Av. Manoel Inácio Peixoto, 835/865	(32) 3421-5330	Cataguases	MG	http://equiplasticembalagens.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF 3 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PE cristal.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,60.
- *Prazo de Pagamento:* 60 dias.

- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Ulisses (32) 3421-9787. E-mail: ulissesmacario@equiplasticembalagens.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
184	PE	1 e 2	Plastipam Plasticos Pampulha Ltda - ME	21.512.736/0001-19	Rua Américo Alves, 992	(31) 3434-3551 / (31) 3434-4844	Belo Horizonte	MG	http://plastipam.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PE.
- *Padrão para recebimento:* separado e limpo, sem compactar.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Rodrigo. E-mail: rodrigo@plastipam.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
185	PEAD	1 e 2	Repet Industria de Embalagens e Frascos Plasticos Ltda (GRUPO 3R, Repak, Repet e Relog)	09.170.802/0002-03	R. Rafael Lucas Xavier Santos, 219	(34) 3213-9501	Uberlândia	MG	http://www.repet.ind.br

- *Quantidade mínima:* 3 toneladas
- *Subtipo:* PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado misturado. Branco separado paga melhor.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,45 misto e R\$ 1,50 branco.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Marinalva. E-mail: marinalva@grupo3rs.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
186	PEBD	1 e 2	Induplastil - Industria de Plasticos Ituiutaba Ltda - Epp	03.660.686/0001-35	Rua Milton Marchiori, 190	(34) 3268-8844	Ituiutaba	MG	

- *Quantidade mínima:* CIF sem minimo e FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD.
- *Padrão para recebimento:* diferentes padrões de recebimento, influencia no valor.

- *Preço por kg.:* R\$ 1,00 transparente limpo e R\$ 0,70 misto sem limpar.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Gilson - Nazaré induplastil@hotmail.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
187	PEBD	1 e 2	Plasmig Ind Com Plastico Ltda - ME	20.870.937/0001-25	Rua Osvaldo Orsi, 292	(35) 3291-4441	Alfenas	MG	http://plasmig-reciclagem.blogspot.com.br/

- *Quantidade mínima:* -.
- *Subtipo:* PEBD.
- *Padrão para recebimento:* Separado transparente de colorido, material deve estar compactado.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,80 a R\$ 1,50 por kg.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* informaram que atualmente não estão comprando de novos fornecedores.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
188	PP / PE filme	1 e 2	Bemplast Industria e Comercio Ltda - Epp	19.146.364/0001-02	Rodovia Fernão Dias, Sn, Km 436	(31) 3532-2777	Betim	MG	http://www.bemplast.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo – FOB 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PP e PE Filme.
- *Padrão para recebimento:* Separado e enfardado. Quanto mais limpo paga melhor.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,10 a R\$ 1,60.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Francisco. E-mail: bemplast@bemplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
189	PE filme	1 e 2	Peterlu Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp (Lupe Plásticos)	04.785.679/0001-22	Rua Josino Fernandes Nunes, 480	21-2682-2032 / (21) 2682-1994	Seropédica	RJ	http://www.lupeplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF - sem mínimo / FOB 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PE filme stretch.

- *Padrão para recebimento:* Enfardado misto (eles que separam).
- *Preço por kg.:* transparente R\$ 1,50 a 1,80 / misto R\$ 0,80 a R\$ 0,90.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Pedro. E-mail: comercial@lupeplasticos.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
190	PE filme	1 e 2	Santa Paula Produtos Plasticos Ltda - Epp	29.129.467/0001-18	Av. Antônio Mário de Azevedo, 2555	(22) 2522-4769 / (22) 2522-8123	Nova Friburgo	RJ	http://www.santapaulaplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* 300 kg.
- *Exigências técnicas:* PE filme.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e limpo.
- *Preço por kg.:* transparente R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Elaine - santapaula@gigalink.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
191	PEBD filme	1 e 2	Dover Industria e Comercio S/A (Dover-Roll)	33.268.079/0001-95	Estrada De Caxias, 1640	(21) 2672-6900	São João de Meriti	RJ	

- *Quantidade mínima:* CIF 1 tonelada / FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD stretch.
- *Padrão para recebimento:* Aparas, transparente, limpo, já pronto para moer.
- *Preço por kg.:* transparente R\$ 2,20.
- *Prazo de Pagamento:* 3 a 4 dias após entregas.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: adilson.augusto@dover-roll.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
192	PP, PE, ABS	1 e 2	Industria de Plasticos Sao Sebastiao Ltda - Epp	29.926.755/0001-01	Rua Antônio Cardoso Leal, 780	(21) 2691-0468 / (21) 2791-7525	Nilópolis	RJ	http://inplasse.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PP, PEBD, PEAD e ABS.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor, moído ou prensado.
- *Preço por kg, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: José Luis. E-mail: inplasse@yahoo.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
193	PE / PET	2	Copamig-Comercio de Papeis Minas Gerais Ltda	64.259.161/0001-87	Av. Garcia Rodrigues Paes, 12045	(32) 4009-2100	Juiz de Fora	MG	http://www.copamig.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF - respeitar fardo de 100kg / FOB - a negociar.
- *Exigências técnicas:* Plástico PEAD, Filme / PET.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo e cor fardos de 100 kg.
- *Preço por kg.:* PET Verde/Cristal R\$ 1,60 / PEAD R\$ 1,00 cor - R\$ 1,10 leitosa
- *Prazo de Pagamento:* 24 hrs.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Euclides. E-mail: aparas@copamig.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
194	PEAD	2	Coplast Industria e Comercio Ltda - Epp	00.720.021/0001-81	Av. Perimetral, 2205	(31) 3385-8535	Uberlândia	MG	

- *Quantidade mínima:* CIF 3 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEAD (garrafinha) moído.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor: natural, branco (sem tampa e sem rotulo), colorido, preto.
- *Preço por kg.:* Natural ou Branco moído sem tampa e rótulo: R\$ 3,20 / Colorido R\$ 2,10 / Preto R\$ 1,80.
- *Prazo de Pagamento:* 2430 dias.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Contato: Davison. E-mail: compras@coplastbh.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
195	PEBD	2	Rafisa Comercio e Industria de Reciclaveis Ltda - Epp (Embalagens do Bono)	06.998.549/0001-01	Avenida Amazonas, 4081	(31) 3532-1842	Betim	MG	http://www.rafisa.com

- *Quantidade mínima:* 3 (t) CIF / 10 (t) FOB.
- *Exigências técnicas:* PEBD Filme transparente.
- *Padrão para recebimento:* limpe e separado.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Lilian. E-mail: lilian@rafisa.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
196	PET	2	Ciclepet Ltda - Epp	05.264.463/0001-84	Rodovia MG 164 - Km 139, C. Postal 175	(37) 3521-4050 / (37) 99107-7700	Bom Despacho	MG	http://www.ciclepet.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo – FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor e prensado.
- *Preço por kg.:* 70% cristal 25% verde 5% azul: R\$ 2,00 / Demais cores: R\$ 0,40.
- *Prazo de Pagamento:* a vista ou máximo dois dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Giovanni (37) 99107-7700. E-mail: gtonani@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
197	PET	2	M&G Polímeros Brasil S.A.	07.079.511/0002-70	Avenida das Nações Unidas, 12.551 – 8º andar	(11) 2111-1300 / (11) 2111-1452	Poços de Caldas	MG	http://www.mg-chemicals.com.br

- *Quantidade mínima:* 1 truck com 8 (t) FOB – 3 (t) CIF.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Fardo bem compactado e separado por cor.
- *Preço por kg.:* Incolor R\$ 2,15 / Verde R\$ 2,05 / Óleo R\$ 1,20 / Âmbar R\$ 1,00 / Bonafont R\$ 0,80 / Agua azul forte R\$ 0,70 e claro R\$ 1,20 / Mostarda e Ketchup (junto) R\$ 0,50 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 7 a 15 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar - Predomina FOB para cooperativas.
- *Observações:* Contato: Antonio Freitas (19) 99193-6053. E-mail: freitas.antonio@gruppomg.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
198	PET/ PEAD	2	Eco-Logica Gestao de Residuos Ltda - Epp (nome fantasia: Eco-Logica)	20.267.642/0001-69	Rua Rio Grande Do Norte, 1560	(31) 3227-8711 / (31) 3508-5900	Belo Horizonte	MG	

- *Quantidade mínima:* CIF - Sem mínimo / FOB - A negociar.
- *Exigências técnicas:* PET e PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Separado por cor e enfardado paga melhor. Compram sem separar também.
- *Preço por kg.:* PET Cristal e Verde R\$ 2,00 / PEAD R\$ 1,20 a R\$ 1,60.
- *Prazo de Pagamento:* máximo 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Sr. Pedro Caiafa (31) 99717-3043. E-mail: pedrocaiafa13@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
199	ABS, PS	2	Ecotronic Comercio e Manufatura Reversa - Eireli - ME	10.392.588/0001-20	Estrada Benjamim Constant, 4703 – km 05	(24) 99973-9697 / 0800 883-0687	Pinheiral	RJ	http://www.ecotronicbr.com

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo – FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* PS, ABS, (sucata de informatica e outros materiais eletrônicos).
- *Padrão para recebimento:* Peças soltas, não prensar.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Leonardo leonardo@ecotronicbr.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
200	PET	2	Cpr Industria e Comercio de Plastico Ltda	04.285.109/0001-73	Estrada Beira Rio s/n - Xerém	(21) 3651-7600	Duque de Caxias	RJ	http://www.cprpet.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Separadas por cor verde, azul, cristal, colorida. Em fardos prontos para a moagem.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.

- *Observações:* Contatos: flavio.toledo@cprpet.com.br, graciano.costa@cprpet.com.br, fabio.torres@cprpet.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
201	vários	2	Faria Comercio de Sucatas e Aparas de Papeis Ltda - Epp	30.644.249/0001-09	Rua Monte Castelo, nº 1.700	(21) 3659-9130 / (21) 3659-9132	Duque de Caxias	RJ	http://www.fariaplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo – FOB a negociar.
- *Exigências técnicas:* PS, ABS, (sucata de informatica e outros materiais eletrônicos).
- *Padrão para recebimento:* Peças soltas, não prensar.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Leonardo leonardo@ecotronicbr.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
202	PET	1	Plasnort Embalagens LTDA	04.823.224/0001-54	Rod. PA 136	(91) 3711-2100	Castanhal	PA	http://www.plasnortembalagens.com.br/

- *Quantidade mínima:* sem mínimo. Demanda atual deles de 7 t/mês. Estão procurando aumentá-la.
- *Exigências técnicas:* PET Cristal.
- *Padrão para recebimento:* Granulado.
- *Preço por kg.:* R\$4,20/kg (FOB) / R\$5,20/kg (CIF).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
203	PE	1 e 2	Icone Ind. Com. de Embalagens Ltda. Epp.	18.644.580/0001-15	Rod Pa 136	(91) 99895-0933 / (91) 3711-2100	Castanhal	PA	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo. Demanda atual deles de 120 t/mês, em breve deve dobrar.
- *Exigências técnicas:* Plástico Filme Branco / Misto (PEBD).
- *Padrão para recebimento:* Limpo aparas e/ou aglutinado.
- *Preço por kg.:* R\$1,50 kg. (Aparas).

- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
204	PE	1 e 2	Facorplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp	04.628.820/0001-83	1112 Sul - Qi F - Lote 05 - Alameda 09, S/Nr	(63) 3217-7990	Palmas	TO	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PE Branco e Colorido e PEBD Stretch.
- *Padrão para recebimento:* em fardos. PEAD Colorido recebe colorido misturado (não precisa separar por cor) / PEBD colorido pode colocar sacolinhas.
- *Preço por kg.:* PE Branco R\$ 1,20 kg - Colorido R\$ 1,00 kg / PEBD Stretch R\$ 1,00 kg.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* FOB ou CIF (para FOB o preço cai aprox. R\$0,20/kg).
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
205	PEBD	2	Pio & Pio Comercio Atacadista de Materiais Reciclaveis Ltda - Epp (nome fantasia: Ecobel)	04.368.446/0001-24	R. Ricardo Borges, 78	(91) 3235-0901	Ananindeua	PA	

- *Quantidade mínima:* 15 A 29-30 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PEBD (Filme) e PEBD preto.
- *Padrão para recebimento:* Capa de sacos de rafia, papelão é descontado. Não misturar BOPP, PS copinho, etc.
- *Preço por kg.:* PEBD Fime R\$ 0,60 a R\$ 0,70 kg. / PEBD Preto RS 0,40 kg.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
206	PP	1	Ginaplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda	72.048.606/0001-08	Henrique Coelho Neto, Nº 1403	(41) 3388-0733	Pinhais	PR	http://www.ginaplast.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.

- *Exigências técnicas:* PP granulado preto.
- *Padrão para recebimento:* -.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: marta@ginaplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
207	PP injeção	1	Madeira Plastica Ambiental S.A. (nome fantasia: Inbrasil)	17.214.638/0001-28	Rua João Ribeiro Filho, 400	(42) 3522-1771	União da Vitória	PR	http://www.inbrasil.ind.br

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PP injeção. Cores definidas: Branco, preto.
- *Padrão para recebimento:* Grão lavado pronto para a máquina.
- *Preço:* PP Branco R\$ 3,00 a R\$ 3,40 / PP Preto R\$ 2,50 a R\$ 2,80.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Contato: Odila. Tel.: (42) 3135-4001. E-mail: odila@inbrasil.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
208	PP	1	Pbi Industria Plastica Ltda (nome fantasia: Ureplast) Plastprime	02.641.986/0001-04	Rua Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 3579	(41) 3376-1101	Curitiba	PR	http://www.ureplast.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PP preto.
- *Padrão para recebimento:* Pellet.
- *Preço:* R\$ 2,70 kg.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: compras@plastprime.com. Foco em materi prima virgem, dependendo da qualidade podem comprar reciclado.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
209	varios	1	Plastomero Plasticos e El Astomeros Especiais Ltda	76.513.936/0001-88	Rua Robert Bernet, 12	(41) 3373-4242	Curitiba	PR	http://plastomero.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Granulado.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Raquel. E-mail: admin@plastomero.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
210	PE	1	Rds Industria e Comercio de Embalagens Plasticas Ltda - Epp	02.417.572/0001-04	Rua Graça Aranha, 862	(41) 3667-4042 / (41) 3667-4737	Pinhais	PR	http://www.rdsempalagens.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD e PEAD granulado preto, colorido e canela.
- *Padrão para recebimento:* -.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Fernando. E-mail: rds@rdsempalagens.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
211	PE e PP	1	Ambiental Industria e Comercio de Resinas Ltda - ME	09.430.722/0001-50	Rua Julio Kormam, 201	(47) 3447-1850	Araquari	SC	

- *Quantidade mínima:* 30 toneladas mês.
- *Exigências técnicas:* PE: todas as cores de injeção, sopro, rotomoldagem e extrusão. PP: Injeção e Extrusão.
- *Padrão para recebimento:* Pellet. Separado por cor.
- *Preço:* PE R\$ 2,30 kg. / PP R\$ 1,70 a R\$ 1,90 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 50 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.

- *Observações:* Contato: Sérgio. E-mail: compras@ambientalresina.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
212	PVC e varios	1	Ilitalia Industria e Comercio Importacao e Exportacao Ltda - ME	04.871.593/0001-12	BR 282 KM 507 S/N	(49) 3433 9009	Xanxerê	SC	http://www.ilitalia.com.br

- *Quantidade mínima:* -.
- *Exigências técnicas:* PVC e outros plásticos incluindo PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Granulado.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Vagner. E-mail: ilitalia@ilitalia.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
213	Plástico mole	1 e 2	Instituto Tecnologico do Plastico - Porto Plast	09.375.543/0001-68	Rua Agenor Pinto 325	(67) 3354-1411	Campo Grande	MS	http://portoplast.ind.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Plástico mole cristal e Lona.
- *Padrão para recebimento:* Preto, cristal e colorido. Prensado e enfardado. Paga melhor se tiver mais limpo.
- *Preço por kg.:* Colorido R\$ 0,40 / Preto R\$ 0,25 / Cristal R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Fabrício. Tel.: (67) 99207-2732. E-mail: fabricao@portoplast.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
214	PE	1 e 2	Agm Industria e Comercio de Embalagens Ltda	01.070.163/0001-03	Rua Dirce Marta Stritzinger, 40	(47) 3641 6200	Rio Negro	PR	http://www.agm.ind.br

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PEBD cristal e canela. Branco, colorido e preto.
- *Padrão para recebimento:* Compram sucata e granulado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.

- *Observações:* Contato: Jonival. E-mail: compras@agm.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
215	PEAD	1 e 2	Cimflex-Industria e Comercio de Plasticos Ltda	07.009.980/0001-32	Rua 2, nº 61	(44) 3266-6846	Maringá	PR	http://www.cimflex.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEAD rígido.
- *Padrão para recebimento:* Compram sucata e granulado. A sucata deve estar prensada. Separada por cor paga melhor.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Pablo. E-mail: pablo@cimflex.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
216	PEBD flexível e PP	1 e 2	Codiflex Industria e Comercio de Manufaturados S/A	07.714.426/0001-56	Rua Wenceslau Marek, 63	(41) 3202-3000	São José dos Pinhais	PR	http://pages.rdstation.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PP preto injeção e extrusão. PEBD flexível.
- *Padrão para recebimento:* Compra grão e sucata. Eles têm moinho.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: andreia.cristina@codiflex.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
217	PEBD	1 e 2	Ind e Com de Plasticos Tamandare Ltda - Epp	76.684.935/0001-04	Travessa Bini, 177	(41) 3657-2142	Almirante Tamandare	PR	http://www.plastitam.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD cristal e colorido.
- *Padrão para recebimento:* Aparas enfardada já limpa ou grão. Eles não podem lavar.
- *Preço:* granulado R\$ 3,50 a R\$ 4,00 kg. / sucata R\$ 2,50 kg.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.

- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Carlos. E-mail: financeiro@plastitam.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
218	PEAD Filme	1 e 2	Indústria de plásticos Eliza Ltda	03.102.539/0001-40	Rodovia BR 277 593, 1 - Jd. Esplanada	(45) 3321-2500	Cascavel	PR	http://www.elizaplasticos.com.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD filme.
- *Padrão para recebimento:* Limpo e enfardado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Fabielle. E-mail: compras@elizaplasticos.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
219	EPS	1 e 2	Macroterm Industria Comercio de Produtos Termoacusticos Eireli - Epp	00.749.765/0001-29	Rua Marcos N. Strapasson, 1784	(41) 3667-1001	Campina Grande do Sul	PR	http://macroterm.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* EPS.
- *Padrão para recebimento:* Bem limpo, exemplo de caixaria.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Amauri. E-mail: amauri@macroterm.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
220	varios	1 e 2	Madeplast Industria e Comercio de Madeira Plastica Ltda - ME	10.278.073/0003-65	Av. Taurus, nº 40 (Rod. BR 116, km 137)	(41) 3045-4050	Mandirituba	PR	http://www.madeplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 1 (t) dentro de Paraná.
- *Exigências técnicas:* PEAD rígido. Todas as cores, menos preto e azul.
- *Padrão para recebimento:* Quanto mais limpo melhor. Também comprar pellet.
- *Preço:* R\$ 2,3 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 20 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: jeferson@madeplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
221	PP e PEAD	1 e 2	Nutriplast Industria e Comercio Ltda	78.575.511/0001-29	Av. das Agroindústrias - BR 277 Km 582	(45) 3218 4600	Cascavel	PR	http://nutriplan.com.br

- *Quantidade mínima:* 4 (t).
- *Exigências técnicas:* PP rígido / PEAD - garrafinha até 10l.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado. Não precisa separar por cor, nem lavar.
- *Preço:* PP R\$0,90 a R\$ 1,20 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 10 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Silas. E-mail: compras03@nutriplan.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
222	PE e PEAD	1 e 2	PINHAIS PLASTICOS RECICLADOS IND. E COM. LTDA (Polypinhais)	13.602.617/0001-29	Rua Paraíso do Norte, 964	(41) 3033-2202	Pinhais	PR	http://polypinhais.com.br/

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PP rígido / PEAD – bombona e garrafinha até 10l.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado. Caixarias separada paga melhor.
- *Preço por kg:* PP - R\$ 0,80 / PEAD - R\$ 1,30.
- *Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Leuris. E-mail: contato@polypinhais.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
223	PEBD e BOPP	1 e 2	Plaskaper Termoplasticos S/A	05.165.324/0001-01	Avenida das Indústrias, 998	(41) 2141-6700	Fazenda Rio Grande	PR	http://kapersul.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PEBD e BOPP.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e limpo. Paga melhor já lavado.
- *Preço:* PEBD R\$ 2,3 kg.
- *Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Joel. E-mail: joel@plaskaper.com.br / guilherme@kapersul.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
224	PEAD	1 e 2	Rdk Industria e Comercio Ltda - Epp	04.392.145/0001-36	Rua Ambrosio Brecaillo, 320	(42) 3028-9181	Ponta Grossa	PR	http://rdk.ind.br

- *Quantidade mínima:* 4 (t).
- *Exigências técnicas:* PEAD - garrafinha.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado colorido. Não separar por cor.
- *Preço:* R\$ 1,4 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Ricardo. E-mail: financeiro@rdk.ind.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
225	EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda		Rod. BR 376, 18, 700 km 621	(41) 3283-8100	São José dos Pinhais	PR	http://www.termotecnica.ind.br

- *Quantidade mínima:* 400 kg raio de 300 km.
- *Exigências técnicas:* EPS.
- *Padrão para recebimento:* Em big bag.
- *Preço:* R\$ 0,6 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: henrique.reis@termotecnica.com.br. As condições podem segundo a localidade.
Também tem fábrica em Joinville SC (47)3424-0710 e em Sapucaia do Sul RS (fechou e esta em mão dos trabalhadores) (51) 3474-2115

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
226	PP e PE	1 e 2	Bettanin Industrial Sociedade Anonima	89.724.447/0001-17	BR 116, Km 258	(51) 3458-0003	Esteio	RS	http://www.bettanin.com.br

- *Quantidade mínima:* 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* PP, PEAD natural e PEBD.
- *Padrão para recebimento:* granulado.
- *Preço por kg.:* PP Preto R\$ 2,00 a R\$ 2,10 / PP natural \$R 4,00 e R\$ 4,20 / PEAD natural R\$ 4,50 a R\$ 4,60.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.

- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Mauro. Tel.: (51) 3473-9636. E-mail: mauro.wilbert@bettanin.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
227	PEBD filme	1 e 2	Ecoresinas Recuperadora de Plasticos Ltda - ME	11.311.943/0001-51	Rodovia ERS 132 Km 5,5 - N.º 1590	(54) 9183-2230	Camargo	RS	http://www.ecoresinas.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF - sem mínimo / FOB – 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PEBD - filme transparente sem impressão e sem cor.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e limpo. Quanto maior o fardo, melhor.
- *Preço:* R\$ 1,50.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Everaldo. Tel.: (54) 99101-9881. E-mail: everaldo@ecoresinas.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
228	PE e PP	1 e 2	Green Pallet do Brasil Industria e Comercio de Pallets Ltda.	11.336.128/0001-47	Trav. João Tavares, 245	(51) 3469-8029	Gravataí	RS	http://www.greenpallet.com.br

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PE e PP.
- *Padrão para recebimento:* Pode vir cores misturadas. Eles fazem testes em amostras antes da compra. Paga melhor moído em pellet.
- *Preço por kg.:* PE R\$ 1,60 / PP R\$ 1,30.
- *Prazo de Pagamento:* 28 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Marco Antonio. E-mail: compras@greenplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
229	PE	1 e 2	Industria de Plasticos Leopoldense Ltda (nome fantasia: Sacoplast)	96.737.549/0001-32	Av. Senador Salgado Filho, 2972	(51) 3579-2000	São Leopoldo	RS	http://www.plasticosleopoldense.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.

- *Exigências técnicas:* PEBD e PEAD.
- *Padrão para recebimento:* Sucata ou granulado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: vendas@plasticosleopoldense.com.br e custos@plasticosleopoldense.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
230	PE, PP e PET	1 e 2	Lorenzon Plasticos Ltda	87.262.754/0001-06	Rua Coronel Sobral, 811	(51) 3751-1863	Encantado	RS	http://www.lorenzonplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* 14 toneladas FOB.
- *Exigências técnicas:* PE, PP e PET - transparente ou verde.
- *Padrão para recebimento:* Foco no transparente. Separar leitoso + branco, preto e fardo com demais cores. Paga melhor quanto menos impressão e melhor separado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Julio. E-mail: qualidade@lorenzonplasticos.com.br. Negocia preços mediante envio de fotos de amostra.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
231	PE	1 e 2	Lugi Plast Indústria e Comércio de Produtos Plásticos Ltda	02.238.049/0001-02	Beco José Paris, 310	(51) 3349 1200	Porto Alegre	RS	http://lugiplast.com.br

- *Quantidade mínima:* -.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PEBD linear.
- *Padrão para recebimento:* Grão de todas as cores. Não precisa paletizar (não possuem empilhadeira. Descarregamento por conta do fornecedor).
- *Preço:* R\$ 3,50 a R\$ 5,00 kg.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: franxico@lugiplast.com.br. Não trabalham com fornecedores que estejam a mais de 50 km. de distância.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
232	PET	1 e 2	Masterflake Industria de Reciclagem Ltda - Epp	12.825.786/0001-65	BR-116, Km 301	(51) 3248-0555	Guaíba	RS	http://masterflake.com.br

- *Quantidade mínima:* FOB entre 2 ton a 7 (t) dependendo da proximidade da coleta em relação a localização da sede / CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PET: Verde, Cristal, Azul, Óleo.

- *Padrão para recebimento:* Separado por cor, prensado em fardos entre 100kg e 400kg. Os fardos devem ser amarrados com cordas, arames ou fita de arquear, conforme disponibilidade do fornecedor. Os fardos devem estar livres de impurezas como água, terra e outros plásticos, metais ferrosos e não ferrosos. Toleramos contaminação de até 1%, sendo que valores superiores serão descontados no ato do recebimento mediante relatório fotográfico do setor de qualidade.
- *Preço por kg.:* Cristal - R\$ 1,90 / Verde e Azul - R\$ 1,40 / Óleo - R\$ 0,40.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Diego Ferreira. E-mail: diego@masterflake.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
233	PEBD	1 e 2	Roleplast Industria e Comercio de Maquinas e Emb Ltda	00.870.163/0001-25	Rua Governador Silveira, 228	(51) 3568-3535	São Leopoldo	RS	http://www.roleplast.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar
- *Exigências técnicas:* PEBD granulado cor canela.
- *Padrão para recebimento:* já paletizado.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: rafael@roleplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
234	PEBD	1 e 2	Sulforte Industria e Comercio de Plasticos Ltda	03.531.235/0001-06	Rua João Elustondo Filho, nº 180	(51) 3364-7786	Porto Alegre	RS	http://www.sulforte.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar
- *Exigências técnicas:* PEBD Sacos e filmes.
- *Padrão para recebimento:* -.
- *Preço, Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: josecarlos@sulforte.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
235	PE e PP	1 e 2	Alcaplas Ind. e Com. De Plásticos Ltda	05.299.142/0001-15	Rua Antônio F. Mulinari, 680	(49) 3441-5300	Xanxerê	SC	http://www.alcaplas.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD - transparente, cor separada / PEAD - todas / PP – todas.
- *Padrão para recebimento:* Compra a sucata separada por tipo e cor.

- *Preço:* a negociar. Paga mais quanto mais limpo e separado por tipo e cor. Precisa receber foto para classificar o material e passar o preço.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Michel. E-mail: compras@alcaplas.com.br. A Alcaplas empresta maquinário (comodato) e fornece formação técnica para alguns fornecedores.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
236	PEBD flexível	1 e 2	Azeplast Industria e Comercio Ltda	83.062.174/0001-06	Rua Beira Rio, 215	(49) 3328-6515	Chapecó	SC	http://www.azeplast.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 a 12 (t).
- *Exigências técnicas:* PEBD flexível transparente.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado.
- *Preço:* R\$ 1,50 a R\$ 1,65 kg.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Contato: Rodrigo. E-mail: compras@azeplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
237	PEAD e PP	1 e 2	Bruspet Reciclados Plasticos e Corrugados Ltda - Epp	05.554.776/0001-77	Rua Davi Hort, 520	(47) 3396-8888	Cedro Alto	SC	http://bruspet.blogspot.com.br/p/produtos.html

- *Quantidade mínima:* 4 (t).
- *Exigências técnicas:* PP (balde bacia) e PEAD (sopro).
- *Padrão para recebimento:* PEAD - Todas as cores. Separar branca e transparente juntas. / PP - Colorido / Paga melhor se já tiver moído em pellet.
- *Preço por kg.:* PEAD Colorido: R\$ 1,50 - Branca/Tranaparente R\$ 1,70 / PP Colorido – R\$ 0,90.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Cesar. E-mail: financeiro@bruspet.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
238	PEBD	1 e 2	Conduplast Ltda - Epp	01.526.135/0001-58	R Duas Pontes, Sn,	(49) 3532-1511	Tangara	SC	

- *Quantidade mínima:* CIF 400kg / FOB 10 (t).

- *Exigências técnicas:* PEBD - Colorido e transparente.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por colorido e canela.
- *Preço por kg.:* Colorido R\$ 0,60 / Transparente R\$ 1,30.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Gilliard. E-mail: comercial@conduplast.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
239	PET, PE e outros	1 e 2	Ecocicle - Industria de Reciclados Ltda	03.484.798/0001-82	Rod. SC 444 - Nº 7432	48-99914-1818 / (48) 3432-8176	Içara	SC	http://ecocicle.com.br

- *Quantidade mínima:* -.
- *Exigências técnicas:* PET, PE e outros. PET: Transparente e colorido / PEAD: Colorido, branco e transparente / PEBD Colorido e cristal.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado e separado por cor.
- *Preço por kg.:* Colorido R\$ 0,50 / Transparente R\$ 1,50. Pet verde R\$ 1,60 / Pet cristal R\$ 1,80.
- *Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Ronaldo. Tel.: (48) 99914-1818. E-mail: ronaldo@ecocicle.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
240	PEBD e caixaria	1 e 2	Fortaleza Solucoes Ambientais Ltda. (nome fantasia: Gfx Ambiental)	07.174.581/0001-27	Rod. Fb 190 - Linha Baldissera, S/N	(49) 3566-1888 / (49) 3566-3329	Fraiburgo	SC	http://www.grupofortaleza.com.br

- *Quantidade mínima:* FOB 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PEBD e Caixaria de garrafa.
- *Padrão para recebimento:* PEBD - Preto e colorido, tudo junto, sem PP nem nylon. Caixaria separado por cor e paga melhor em pellets.
- *Preço por kg.:* Grão da caixaria: R\$ 2,00 a R\$ 3,10 / PEBD filme: R\$ 0,50 a R\$ 0,90.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Carlos. Tel.: (49) 99195-8000.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
241	PE	1 e 2	Siderplast Industria de Plasticos Ltda - Epp	05.116.015/0001-33	Rodovia SC 445, km 8	(48) 3443-4845 / (48) 3433-6138	Siderópolis	SC	http://www.siderplast.ind.br/

- *Quantidade mínima:* sem mínimo para CIF.
- *Exigências técnicas:* PEBD e PEAD. PEBD separado por colorido e preto / PEAD cores separadas: azul, amarelo, cinza e verde.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado ou grão.
- *Preço por kg.:* PEBD preto R\$ 0,60 / PEBD cor: R\$ 0,80 / PEAD grão: R\$ 3,40.
- *Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: talestadi@hotmail.com.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
242	varios	2	Mennopar - Industria do Plastico Ltda	79.430.468/0001-76	Rua Dr. Aristides de Oliveira, 152	(41) 3033-2990	Pinhais	PR	http://mennopar.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PE, PP, ABS, PET, PVC rígido e PVC flexível, outros.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo. Paga melhor quando separado por cor.
- *Preço por kg., Prazo de Pagamento e Tipo de frete.*
- *Observações:* Contato: Luma. E-mail: mennopar@mennopar.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
243	PET	2	Plaspet Reciclagens Maringa Ltda	03.360.219/0001-90	Anel viário Pref. Sidler Sambatti s/nº lote 6/66	(44) 3220-2280	Maringá	PR	

- *Quantidade mínima:* CIF 150kg / FOB 5 (t) até 100 km.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado separado por cor: verde e incolor e PET óleo. Outras cores não compra.
- *Preço por kg.:* Verde e incolor R\$ 1,70 / Pet óleo R\$ 0,70.
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Hugo (44) 99995-3785 e Henrique (44) 98805-3558. E-mail: hugo@plaspet.com.br / plaspet@gmail.com

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
244	PP, PS, PET	2	Artplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda - Epp	06.064.123/0001-72	Estrada Geral Santo Antonio, S/N	(48) 3657-0707 / (48) 3657-0202	São Ludgero	SC	

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas FOB / CIF sem mínimo.

- *Exigências técnicas:* Copo descartável PS: transparente, ranco, coloridos. PP: transparente, branco e coloridos. Garrafas PET: incolor, verde e azul.
- *Padrão para recebimento:* Enfardado separado por tipo. PS e PP podem ser juntos, mas nas cores classificadas.
- *Preço por kg.:* PET transparente R\$ 2,00 - verde ou azul R\$ 1,70 - óleo R\$ 0,70 PET / PP e PS copo e preto R\$ 0,70.
- *Prazo de Pagamento:* 24 hrs.
- *Tipo de frete:* Preços para CIF. FOB tem desconto de R\$ 0,10 centavos por kg.
- *Observações:* Contato: Tito. E-mail: tito@artplast-sc.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
245	PE Filme	2	Gp - Granplastic Reciclaveis do Brasil Ltda.	11.007.579/0001-30	Rod Avelino Mandelli, 425	(49) 3561-1701	Caçador	SC	

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEAD e PEBD Filme. Cores Cristal (foco) e Colorido.
- *Padrão para recebimento:* -.
- *Preço por kg.:* Cristal R\$ 1,00.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* Tem caminhões em vários estados que voltam vazios e pode negociar frete.
- *Observações:* -.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
246	PEBD	2	Reciclagem Hoffmann Eireli - Epp	11.715.248/0001-55	Rua Dona Francisca, 7796	(47) 3437-7971	Joinville	SC	

- *Quantidade mínima:* sem mínimo. Usam 3ton por semana de cada tipo.
- *Exigências técnicas:* PEBD Cristal, canela, colorido e preto.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo. Aparas ou pellets.
- *Preço por kg.:* Colorido R\$ 3,40 / Canela R\$ 3,80 / Cristal R\$ 4,50 (pellets).
- *Prazo de Pagamento:* 20 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Sueli. E-mail: atendimento.first@terra.com.br.

Ref.	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
247	PET	2	Total Pet Reciclagem de Plasticos Ltda	11.330.443/0001-67	Avenida Luiz Bertolli, 700	(47) 3543-0967 / (47) 9187-6626	Rio do Oeste	SC	http://www.totalpet.ind.br/

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PET.
- *Padrão para recebimento:* Garrafa PET enfardada e separada por cor: cristal, verde, azul e óleo.
- *Preço por kg., Prazo de Pagamento e Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Odair. E-mail: compras@totalpet.ind.br.

9.1.5 Vidro

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
248	1 e 2	Civ Bahia Industria de Vidros Ltda	14.405.534/0001-02	Rua Joao Francisco Lisboa, 385	(81) 2138-4515	Recife	PE	http://civ.com.br

- *Quantidade mínima:* 50 toneladas mês.
- *Exigências técnicas:* Vidro oco de qualquer cor.
- *Padrão para recebimento:* Em caco e separado por cor.
- *Preço:* R\$ 170 (t) pouco volume e vidro sujo e misturado / 250 (t) incolor e limpo.
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Faz parte do grupo Owens Illinois. Os dados são os dados de indústria de Rio de Janeiro. Confirmaram que possuem a mesma política de compra. Tomar os valores como estimados.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
249	1	Wheaton Brasil Vidros S.A.	60.750.056/0001-95	Av. Álvaro Guimarães, 2502	(11) 4355-1800	São Bernardo do Campo	SP	http://www.wheatonbrasil.com.br/es/

- *Quantidade mínima:* uma carreta (não informo toneladas).
- *Exigências técnicas:* âmbar.
- *Padrão para recebimento:* Já compram pronto para uso, caco limpo. Precisam cadastrar os fornecedores e conhecer o material e processos produtivos.
- *Preço:* Preço de mercado padrão. Owens quem dita os preços do mercado.

- *Prazo de Pagamento:* mínimo 30 dias.
- *Tipo de frete:* FOB.
- *Observações:* Luana. Já tem 3 fornecedores (Ecovidro, Mazzeto e Massfix), mas estão dispostos a negociar com novos. Podem chegar a comprar 1.000 toneladas por mês.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
250	1 e 2	Agc Vidros do Brasil Ltda.	13.198.370/0001-27	Estrada Municipal Fazenda São Pedro, 500	(12) 3127-7100	Guaratinguetá	SP	http://www.agcbrasil.com

- *Quantidade mínima:* 5 a 10 toneladas por pedido.
- *Exigências técnicas:* caco ou pequenos fragmentos limpos (não compram vidro em pó), separado em verde ou branco.
- *Padrão para recebimento:* caçambas.
- *Preço:* a negociar dependendo o material.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Orlando. Eles verificam primeiro a qualidade do material antes de fechar a compra.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
251	1 e 2	Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e Para Construção Ltda (nome fantasia: Glass)	61.064.838/0084-60	R. Frei Gaspar, 1248	0800-125125 / (11) 2246-7000	São Vicente	SP	http://br.saint-gobain-glass.com/

- *Quantidade mínima:* 25 toneladas.
- *Exigências técnicas:* vidro claro ou incolor.
- *Padrão para recebimento:* realizar visita ou receber fotos antes da entrega.
- *Preço:* negociar via e-mail.
- *Prazo de Pagamento:* negociar via e-mail.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Contato: João Paulo. Tel.: (13) 2138-1667/1622. E-mail: joao.leme@saint-gobain.com.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
252	1 e 2	Saint-Gobain Vidros S.A. (Verallia)	60.853.942/0013-88	Av. Eng. Nicolau de Vergueiro Forjaz, 1960	(19) 3581-1026 / (11) 2246-7200	Porto Ferreira	SP	http://br.verallia.com

- *Quantidade mínima:* 20 toneladas.
- *Exigências técnicas:* vidro plano, garrafa, para-brisa.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa moer nem separar por cor. Precisa vir limpo: sem tampa, anel, rotulo, papel, plástico. Cargas são avaliadas. Exemplo: 1 tampa em 60kg é critério para devolução. Orgânico: 400g por tonelada. Inorgânico: 70g por tonelada. Paga melhor por carregamentos 80% mín. âmbar ou verde. Misto ou incolor paga menos. Para-brisa tem que retirar a película e ser moído.
- *Preço:* Vidro incolor ou misto - R\$ 240 por tonelada / Vidro âmbar ou verde - R\$ 245 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* 45 dias.
- *Tipo de frete:* FOB
- *Observações:* Contato Leandro - leandro.mariusso@verallia.com - Se dispõe a dar treinamento técnico para novos fornecedores. Exemplo: como montar uma linha de beneficiamento. Interessa aumentar o volume de compras. Formalização dos contratos com Alex em São Paulo 11-2246-7218 // 11-97583-6000.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
253	1 e 2	Verescence Brasil Vidros Ltda.	08.802.283/0001-05	Av. Santa Marina, 833	(11) 3883-4300 / (11) 3883-4328	São Paulo	SP	www.verescence.com.br

- *Quantidade mínima:* 25 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Caco de vidraça - incolor.
- *Padrão para recebimento:* somente incolor.
- *Preço:* R\$ 250 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* 15 a 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Contato (11) 3883-4329 Pedro de Souza.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
254	1 e 2	Vidroporto S.A.	48.845.556/0001-05	Rod Anhanguera, S/N, Km 226	(19) 3589-3199	Porto Ferreira	SP	http://www.vidroporto.com.br/

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* vidro de garrafa, de copo e de embalagem.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa limpar o caco pois é exigência passar o material comprado pelo equipamento de limpeza na fábrica e o preço pago seria o mesmo. Tolerar rótulos e tampas. Louça e pedra são os piores contaminantes.
- *Preço:* Tonelada: R\$ 182 misto, R\$ 220 âmbar e R\$ 240 incolor.

- *Prazo de Pagamento:* do dia 1 ao 15 pagam o dia 30 do mês, do dia 15 ao dia 30 pagam dia 15 do próximo mês.
- *Tipo de frete:* CIF
- *Observações:* Contato Adailton (19) 3589-3219.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
255	2	Massfix Comercio de Sucatas de Vidros Ltda	66.738.790/0001-15	Estrada do Taboão do Paratei, 211	(11)2088-3637	Mogi das Cruzes	SP	http://www.massfix.com.br/

- *Quantidade mínima:* Para (FOB) precisam saber os locais que será coletado, tipos de vidro e volume em peso. Para (CIF) não tem volume mínimo.
- *Exigências técnicas:* -.
- *Padrão para recebimento:* Não recebem material contendo contaminantes abaixo. Isso pode acarretar em descontos ou devolução da carga:
 - Orgânico (papel, madeira, resíduo de alimento e plástico)
 - Ferroso (Metais e estruturas similares)
 - Não ferroso (alumínio, cobre, latão e outros)
 - Inorgânico (cerâmica, refratário, pedras e concreto)
 - Vidro de diferente composição ao vidro sodo cálcico.
- *Preço:* Incolor: R\$ 200,00 por tonelada / Âmbar: R\$ 160,00 por tonelada / Misto: R\$ 140,00 por tonelada / Caco Incolor e Verde Claro: R\$ 190,00 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* 14 dias. Necessário Nota Fiscal.
- *Tipo de frete:* A negociar, coletan em outros estados (PR, SC, RJ e MG).
- *Observações:* E-mail atendimento@massfix.com.br.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
256	2	PASTGLASS	07.459.446/0001-28	Rua Almirante Alexandrino, 349	(11) 2965-8779 / (11) 2965-6851	São Paulo	SP	http://www.pastglass.com.br/

- *Quantidade mínima:* 5 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Vidro incolor e Vidro misto.
- *Padrão para recebimento:* Limpo (sem rótulos, tampas, encaixes, etc.) separados por cor: Incolor e Misto. Pode estar misturado plano e potes. Não precisa ser em cacos.
- *Preço:* Incolor: R\$ 100 (t) / Misto: R\$ 80 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 30 dias.
- *Tipo de frete:* CIF região de SP, Zona Leste. Demais regiões, a negociar.

- *Observações:* -.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
257	2	Tadeu Comercio de Sucata de Vidros Eireli - Epp	03.968.270/0001-89	Rua Nova Veneza, 967	(11) 2481-6070	Guarulhos	SP	

- *Quantidade mínima:* 6 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Vidro plano e laminado. Qualquer cor.
- *Padrão para recebimento:* Inteiro ou em caco.
- *Preço:* R\$ 120 (t) FOB SP / R\$ 190 (t) CIF.
- *Prazo de Pagamento:* A vista.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato: Tadeu. Cel.: (11) 94761-3083.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
258	2	Vidromania Coleta de Recicláveis Ltda - Epp	00.834.605/0001-88	Rua Gino Parenti 415	(11) 2436-0495 / (11) 2436-0589	Guarulhos	SP	

- *Quantidade mínima:* Sem quantidade mínima.
- *Exigências técnicas:* -.
- *Padrão para recebimento:* Separado por tipo, não necessariamente em caco. Separado por cor, paga melhor. Separado por plano paga melhor.
- *Preço:* Incolor: Misto: R\$ 140 a R\$ 190 (t) / Incolor: R\$ 190 a R\$ 200 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 14 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* -

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
259	1 e 2	Sobral Invicta Sociedade Anonima	60.594.538/0002-84	Al. Manoel Antônio Sobral, 701	(35) 3449-7100 / (11) 5503-1100	Pouso Alegre	MG	www.invictaonline.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Vidro coca-cola.
- *Padrão para recebimento:* caco.

- *Preço*: a negociar.
- *Prazo de Pagamento*: a negociar.
- *Tipo de frete*: CIF.
- *Observações*: E-mail: andrea.melo@coleman.com.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
260	1 e 2	Guardian do Brasil Vidros Planos Ltda	01.410.577/0001-34	Rua Fernando Bernadelli, 2000	(24) 3355-9076 / (24) 3355-9000	Rio de Janeiro	RJ	http://www.guardianbrasil.com.br

- *Quantidade mínima*: 1 truck 14 toneladas.
- *Exigências técnicas*: Vidro incolor plano e fumê.
- *Padrão para recebimento*: Compra apenas de fornecedores já dentro da cadeia. Rastreabilidade é necessária. Vidro deve chegar separado em containers de 1m X 1m.
- *Preço*: R\$ 200 (t).
- *Prazo de Pagamento*: 15 dias.
- *Tipo de frete*: CIF.
- *Observações*: O responsável pela compra de matéria prima para reciclar está em SP Darci Barbosa - Tatui – (15) 3205-6000. E-mail: dbarbosa1@guardian.com. Sugere que as cooperativas comprem de alguém na cadeia (refugo da fábrica, material de descarte).

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
261	1 e 2	Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio Ltda (Cister)	08.910.541/0002-40	Praça Alberto Monteiro Filho, 10	(21) 3297-9700 / (21) 3297-9759	Rio de Janeiro	RJ	http://cisper.com.br/a-cisper/

- *Quantidade mínima*: 50 toneladas por mês.
- *Exigências técnicas*: Vidro oco de qualquer cor.
- *Padrão para recebimento*: Em caco e separado por cor.
- *Preço*: R\$ 170,00 (t) pouco volume e vidro sujo e misturado / R\$ 250 (t) incolor e limpo.
- *Prazo de Pagamento*: 30 dias.
- *Tipo de frete*: CIF.
- *Observações*: Contato: Lucia Moreira (21) 3297-9700/9759. E-mail: lucia.moreira@o-i.com.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
262	1 e 2	Potters Industrial Ltda	43.344.779/0001-75	Av. Prefeito Sá Lessa, 381	(21) 2472-5050	Rio de Janeiro	RJ	http://www.potters.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF 500 kg. / FOB geralmente 10 (t).
- *Exigências técnicas:* Plano incolor.
- *Padrão para recebimento:* Caco de plano incolor.
- *Preço:* R\$ 230 por tonelada.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Elpídio (21) 2472-5080. E-mail: elpidio@potters.com.br.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
263	1 e 2	Ambev Vidros		Estrada Rio São Paulo, 5799		Rio de Janeiro	RJ	

- *Quantidade mínima:* CIF 1 Carreta.
- *Exigências técnicas:* caco de vidro.
- *Padrão para recebimento:* Limpo ou não, separado paga melhor.
- *Preço:* R\$ 180 (t) sujo / \$R 200/220 (t) limpo.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Karine Silva Ribeiro.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
264	2	Vidro Limpo Centro de Reciclagem Eireli - Epp	10.858.575/0001-01	Estr. da Prata, 476	(21) 2762-9857 / (21) 3684-2820	Belford-Roxo	RJ	http://www.vidrolimpo.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Garrafa e pote de qualquer tipo, exceto de contaminação.
- *Padrão para recebimento:* Quebrada em caco.
- *Preço:* Incolor / Âmbar R\$ 90,00 (t) / Misturado R\$ 60,00 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 7 dias.
- *Tipo de frete:* FOB até 100 km.
- *Observações:* Contato: Joir. E-mail: reciclagem.devidro@gmail.com.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
265	1 e 2	Saint-Gobain Vidros S.A. (nome fantasia: Saint-Gobain Embalagem)	60.853.942/0007-30	Av. Arnildo Paz, 480	(51) 2118-0200	Campo Bom	RS	http://br.verallia.com

- *Quantidade mínima:* 20 toneladas.
- *Exigências técnicas:* Vidro plano, Garrafa, Parabrisa.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa moer nem separar por cor. Precisa vir limpo: sem tampa, anel, rotulo, papel, plástico. Cargas são avaliadas. Exemplo: 1 tampa em 60kg é critério para devolução. Orgânico: 400g por tonelada. Inorgânico: 70g por tonelada. Paga melhor por carregamentos 80% mín. Âmbar ou verde. Misto ou incolor paga menos. Parabrisa tem que retirar a película e ser moído.
- *Preço:* Vidro incolor ou misto - R\$ 240 (t) / Vidro âmbar ou verde - R\$ 245 (t)
- *Prazo de Pagamento:* 45 dias.
- *Tipo de frete:* FOB estado de São Paulo, negociar outros estados.
- *Observações:* Contato: Alex. Tel.: (11) 2246-7218. Centraliza as compras de RS e SP. Os dados de quantidades, exigências, padrão de recebimento, preços, prazo e tipo de frete são os de São Paulo. Em Rio Grande do Sul as condições podem variar. A empresa não forneceu as informações de RS.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
266	2	Recividro Reciclagem de Vidros Ltda - Epp	05.544.578/0001-22	Av. Luiz Pasteur, 7676	(51) 3451-5179	Sapucaia do Sul	RS	

- *Quantidade mínima:* Eles colocam container nas cooperativas. Não tem mínimo para CIF.
- *Exigências técnicas:* Não recebem parabrisa e não pode ter porcelana.
- *Padrão para recebimento:* Não precisa estar separado nem limpo.
- *Preço:* R\$ 60 a R\$ 70 (t) - margem para negociar.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Gilson. E-mail: recividro@terra.com.br

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
267	2	Sucatas Luis Sanches			(54) 3315-7257	Passo Fundo	RS	http://slsbrazil.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF sem mínimo, FOB 15 (t).
- *Exigências técnicas:* vidro garrafa, pote (verde, âmbar e incolor). Não recebem parabrisa, nem monitor nem lâmpada.
- *Padrão para recebimento:* caco de vidro não precisa estar limpo.

- *Preço:* CIF R\$ 80 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 3 dias uteis.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Patric.

Ref.	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
268	2	Sucatas Luis Sanches			(51) 3438-1031	Cachoeirinha	RS	http://slsbrazil.com.br/

- *Quantidade mínima:* a partir de uma tonelada.
- *Exigências técnicas:* vidro garrafa, pote (verde, âmbar e incolor). Não recebem parabrisa, nem monitor nem lâmpada.
- *Padrão para recebimento:* não precisa estar separado. Âmbar deve estar separado do misto para pagar mais.
- *Preço:* Misto R\$ 100 (t) / Âmbar R\$ 110 (t).
- *Prazo de Pagamento:* 3 dias uteis.
- *Tipo de frete:* CIF.
- *Observações:* Contato: Flabiano. Email: sls.filial2@gmail.com.

9.1.6 Mais de um tipo de material

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
269	Papel e plástico	varios	2	Recicla Legal Comercio e Servicos de Reciclaveis Ltda	15.581.701/0001-39	Est Eunapolis/Colonia, 60	(73) 3512-0383 / (73) 99934-1734	Eunápolis	BA	http://www.reciclalegal.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* PEBD Filme / PET verde, cristal, mineral e óleo / PEAD / PP / OS /PVC / ABS (nem sempre) / Ondulado / Misto / Revista / Branco / Tetra pack.
- *Padrão para recebimento:* Sucata, enfardada separada por tipo e por cor
- *Preço por kg.:* Filme cristal R\$ 1,00 a R\$ 1,10 / PP Preto R\$ 0,30 / PET Mineral - Verde - Cristal R\$ 1,30 - Óleo R\$ 0,30 / PVC cano e forro R\$ 0,40 / Ondulado R\$ 0,30 / Tetra pack R\$ 0,25.
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Nilo Júnior. Cel.: (73) 99934-1734. E-mail: junior@reciclalegal.com.br.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
270	Papel e plástico	Varios papel / PET	2	Metalpel Comercio de Materiais Reciclaveis Ltda - ME	14.607.476/0001-08	Rua Jardim Botânico, 01	(85) 3275-6618	Fortaleza	CE	http://www.metalpel.com.br/

- *Quantidade mínima:* 2 (t) FOB / CIF 100 kg.
- *Exigências técnicas:* Tetra Pak / Ondulado / Branco / Misto / PET (menos óleo).
- *Padrão para recebimento:* Separado, pode ser solto / PET separado por cor e em fardos.
- *Preço por kg.:* Tetra Pak R\$ 0,19 a R\$ 0,23 / Ondulado R\$ 0,22 a R\$ 0,30 / Branco R\$ 0,30 / Misto R\$ 0,22 / PET R\$ 0,90 a R\$ 1,20
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Rubens. E-mail: metalpel.papel@hotmail.com.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
271	Papel e plástico	Varios	2	Arplast Reciclaveis Plasticos e Papeis Eireli - ME	08.143.344/0001-61	Rua Senhora Santana, 92	(88) 3511-0640	Juazeiro do Norte	CE	http://www.arplastreciclagem.com.br

- *Quantidade mínima:* FOB 10 (t).
- *Exigências técnicas:* PE / PP / PVC / PET / Branco / Ondulado / Tetra Pak.
- *Padrão para recebimento:* Solto, prensado, moído ou granulado. Separado por cor paga melhor.
- *Preço por kg.:* PET e PEAD: R\$ 0,50 a R\$ 1,80 / Papel: R\$ 0,10 a R\$ 0,25.
- *Prazo de Pagamento:* 15 dias.
- *Tipo de frete:* A negociar.
- *Observações:* Contato: Dorgivan. Cel.: (88) 98842-5015. E-mail: compras@arplast.ind.br.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
272	Papel e plástico	PP, PEBD e Papelão	1 e 2	Ecomax Industria e Comercio de Produtos Plasticos Ltda - ME	12.577.257/0001-90	Rua Jorge Figueredo s/n	(85) 3250-2500	Itaitinga	CE	http://ecomaxrenova.com.br

- *Quantidade mínima:* 1500kg até a região de Fortaleza, Eusébio, Itaitinga / CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* PP Laminado / PEBD Filme / Papelão.
- *Padrão para recebimento:* PP laminado, misturado por cor / PEBD filme cristal, enfardado ou solto / Papelão enfardado ou solto.
- *Preço:* PP R\$ 0,25 kg. / PEBD R\$ 0,80 a R\$ 1,00 kg. / Papelão 150 a 200 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* a negociar.

- *Observações:* Contato: sabrina@ecomaxrenova.com.br.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
273	Papel, Plástico e Alumínio	vários	2	Villena Comercio de Materiais Reciclaveis Ltda	08.149.358/0001-92	Rua Jeronimo Albuquerque 500	(85) 3286-4002	Fortaleza	CE	www.villenareciclaveis.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Exigências técnicas:* Papel / papelão / PET / PEBD Filme / Alumínio chapa.
- *Padrão para recebimento:* Quanto melhor enfardado e separado e limpo, paga melhor.
- *Preço:* a negociar.
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* A negociar. Podem deixar caixas na cooperativa para pegar o material.
- *Observações:* Contato: Nildo. Cel.: (85) 99671-5253 E-mail: coordenador@villenareciclaveis.com.br.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
274	Plásticos e Papel	vários	1 e 2	Butelao Comercio de Papeis, Plastico e Sucata Ltda - Epp	21.995.848/0001-78	Av. João Leão, 6363	(34) 3212-9394	Uberlândia	MG	http://butelao.com.br/

- *Quantidade mínima:* CIF 200kg - FOB – 1 tonelada.
- *Exigências técnicas:* Plástico - pet, garrafas, filme. Papel – todos os tipos.
- *Padrão para recebimento:* Fardos ou aparas, separado por tipo.
- *Preço:* PET R\$ 1,20 a R\$ 1,40 Kg. / Papelão R\$ 400 (t) / Papel branco R\$ 300 (t)
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* Contato: Mario. E-mail: comercial@butelao.com.br.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
275	Papel, Plástico e Alumínio	vários	2	Capital Industria e Comercio de Produtos Reciclaveis Ltda	06.096.335/0001-31	SCIA, Quadra 01 Conjunto 01 Lote 01	(61) 3201-0002	Brasília	DF	http://capitalreciclaveis.com.br/

- *Quantidade mínima:* sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Ondulado, Branco e Misto / Tetra Pak, Pet e PE / Alumínio.
- *Padrão para recebimento:* PET recebe com rótulo e tampa, PE recebe misturado.

- *Preço:* PET misturado R\$ 1,00 kg. - Óleo R\$ 0,40 kg. / PEAD R\$ 0,70 kg / PEBD R\$ 1,10 kg. / Alumínio lata R\$ 2,70 kg, / Tetra Pak R\$ 0,20 kg. / Papel misto R\$ 0,06 kg / Papel Branco R\$ 300 (t) / Ondulado R\$ 180 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a vista.
- *Tipo de frete:* a negociar.
- *Observações:* -.

Ref	Material	Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone	Cidade	Estado	Site
276	Papel e plástico	Papel, BOPP e rafia	2	Ramos & Forte Ltda (nome fantasia: Ferro Velho Jacare)	81.401.853/0001-37	BR 153 km 8 Parque Industrial	(43) 3525-2631 / (43) 9955-3415	Jacarezinho	PR	http://www.ferrovelhojacare.com.br/

- *Quantidade mínima:* 10 (t) FOB / CIF sem mínimo.
- *Exigências técnicas:* Compram todo o tipo de papel, além de BOPP e rafia.
- *Padrão para recebimento:* Se tiver separado e limpo paga melhor.
- *Preço:* Ondulado 2 R\$ 420 (t) FOB / Branca mista R\$ 400 (t).
- *Prazo de Pagamento:* a negociar.
- *Tipo de frete:* FOB 10 (t) num raio de 100km.
- *Observações:* Contato: Gabriel. Tel.: (43) 99955-3413. E-mail: joaogabriel.ramos@ferrovelhojacare.com.br. Recebem BOPP e Rafia mas pagam muito barato.

9.2 Potenciais Clientes contatados e que não detalharam as informações

9.2.1 Metais

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Aço	1 e 2	Durametal Ltda	07.041.007/0001-09	Av. Parque Norte II, 170	(85) 4008-0400	Maracanaú	CE	http://www.durametal.com.br/
Alumínio, latão	1	Fundição Jales Ltda - Epp	60.871.126/0001-63	R Paulo Barbosa, 316	(11) 2914-1211	São Paulo	SP	http://fjales.wix.com/fjales
Aço	1 e 2	Az Armaturen do Brasil Ltda	03.674.465/0001-16	Av. Osvaldo Berto, 600	(11) 4524-9950	Itatiba	SP	http://www.az-armaturen.com.br/
Aço	1 e 2	Femaq Fundição Engenharia e Maquinas Ltda	54.373.451/0001-01	Av. Kurt Leibholz, s/nº	(19) 3414-9400	Piracicaba	SP	http://www.femaq.com.br/
Aço	1 e 2	Fundição São Francisco Ltda	53.164.695/0001-03	Rodovia Fausto Santomauro • SP 127 • Km 22,5	(19) 3412-1800	Piracicaba	SP	www.fundicaosaofrancisco.com.br/

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Aço	1 e 2	Itafunge Fundições Gerais Ltda	58.779.075/0001-00	Rua Mazito, 14	(11) 4141-4088	Itapevi	SP	http://www.itafunge.ind.br
Aço	1 e 2	Machroterm Fundação de Ferro e Aço Eireli - Epp	03.991.223/0001-56	Av Toronto, 117	(11) 4653-1122	Arujá	SP	www.machroterm.com.br
Aço	1 e 2	Mefsa Mecânica e Fundicaosanto Antônio Ltda	54.378.195/0001-37	Rod Sp 308 Piracicaba/Charqueada, S/N, Km 176	(19) 3415-9200	Piracicaba	SP	http://www.simespi.com.br/mefsa/
Aço	1 e 2	Villares Metals S.A.	42.566.752/0001-64	Rua Alfredo Dumont Villares, 155	(19) 3303-8000	Sumaré	SP	http://www.villaresmetals.com.br
Aço e Alumínio	1 e 2	Fundição Martinelli			(11) 3901-4220 (11) 3908-0525	São Paulo	SP	http://www.fundicaomartinelli.com.br
Alumínio	1 e 2	ICA Ligas Alumínio	04.749.817/0001-18	Av. Industrial, 1295	(11) 4649-2323	Itaquaquecetuba	SP	http://www.icaligas.com.br
Alumínio	1 e 2	Industria Metalúrgica Stay Ltda	04.304.819/0001-01	Rua Pão, 279	(11) 2084-9494	São Paulo	SP	http://www.fundstay.com.br/
ferrosos e não ferrosos	1 e 2	Amsted-Maxion Equipamentos e Serviços Ferroviários S.A.	21.042.930/0001-88	Área Sítio São João, s/n	(19) 2118-2000	Hortolândia	SP	http://www.amstedmaxion.com.br/
ferrosos e não ferrosos	1 e 2	Amsted-Maxion Fundação e Equipamentos Ferroviários S/A	01.599.436/0001-01	Rua Doutor Othon Barcelos, 77	(11) 2122-1400	Cruzeiro	SP	http://www.amstedmaxion.com.br/
não ferroso	1 e 2	Alux do Brasil Industria e Comercio Ltda.	05.304.298/0001-47	Rodovia Arnaldo Júlio Mauerberg, 3960	(19) 3476-5800	Nova Odessa	SP	http://www.aluxdistribuidora.com.br/
Aço	2	Suvifer Industria e Comercio de Ferro e Aço Ltda.	62.088.828/0006-05	Av. Presidente Wilson, 3111	(11) 2215-8700	São Paulo	SP	http://suvifer.com
Aço	2	Suvifer Industria e Comercio de Ferro e Aço Ltda.	62.088.828/0007-96	Rua da Quitanda, 30	(19) 3278-0188	Campinas	SP	http://suvifer.com
Aço	2	Suvifer Industria e Comercio de Ferro e Aço Ltda.	62.088.828/0002-81	Av. Felix Galvão Cruz Simões, 488	(12) 3637-4499	Pindamonhangaba	SP	http://suvifer.com
Aço e ferrosos	2	Sandefer-Ferro e Aço Ltda	56.147.945/0001-95	Avenida Lauro Gomes, 4940	(11) 4421-0888	Santo André	SP	http://www.sandefer.com.br/
ferrosos	1 e 2	Fundicao Alea Ltda	65.228.694/0001-64	Av. José Firmino, 100	(37) 3383-1818	Carmo da Mata	MG	http://www.fundicaoalea.com.br/
ferrosos	1 e 2	Fundicao Imperial Ltda - Epp (nome fantasia: Fundil)	00.329.812/0001-85	Av. José Firmino, 70	(37) 3383-1532	Carmo da Mata	MG	http://www.fimperial.com.br
não ferroso	1 e 2	Mba Aluminios Ltda. - Epp	22.752.240/0001-85	Com Brejo Alegre, S/N, Zona Rural	(37) 3243-1374 / (37) 3243-4422	Itaúna	MG	http://www.mbaluminios.com.br/

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
não ferroso	1 e 2	Fundicao Piratini Ltda - ME	33.108.010/0001-02	Rua Bela, n. 472	(21) 2580-3537 / (21) 7573-4649	Rio de Janeiro	RJ	http://www.fundicaopiratini.com.br
vários	2	Plasticos Vima Ltda - Epp	26.096.404/0001-14	Rod. MG 158 - Km 38	(35) 3371-2272	Passa Quatro	MG	http://plasticosvima.com.br/
Alumínio	2	Latasa Reciclagem S. A.	04.266.100/0016-00	Av. industrial, 569, Quadra 567, Lote 09	(62) 3576-4317	Goiânia	GO	http://www.latasa.ind.br/pt/
Metal	2	Recipal Reciclagem Palmas Ltda. ME	06.205.489/0001-14	Av. Tocantins	(63) 3571-8621	Palmas	TO	

9.2.2 OGR

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Óleo	1 e 2	Prisma (antiga SP Bio)		Rua Mariano Jatahy Marcondes Ferraz, 103	(19) 3903-4373	Sumaré	SP	
Óleo	2	Collect Clean			(11) 2594-6412 / (11) 94003-7928	São Paulo	SP	
Óleo	2	Preserva - Reciclagem de Óleos Vegetais Ltda - ME	13.153.659/0001-20	R. Luiz Monteiro, 20	(11) 4702-4313 / (11) 97180-7772	Cotia	SP	http://www.preservarecicla.com.br/
Óleo	1 e 2	Oleoplan Nordeste Industria de Biocombustivel Ltda.	13.463.913/0003-58	Rod. Br 122	(75) 3364 2649 / 2650 / 2623	Iraquara	BA	http://www.oleoplan.com.br/

9.2.3 Papel / papelão

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Papel	1 e 2	Eco Paper Produtos Em Papel Ltda - Epp	08.184.606/0001-36	Av Júlio De Paula Claro, 980	(12) 3641-2220 / (12) 3637-1118	Pindamonhangaba	SP	http://www.ecopaper.ind.br/
Papelão	1 e 2	Fernandez Sociedade Anônima Industria de Papel (nome fantasia: Fernandez Sa)	43.468.701/0001-62	Km 2, Rod. Profa. Pedrina Maria da Silva Valente, S/N	(19) 3817 7100	Amparo	SP	http://www.fernandezpapel.com.br
Papelão/Papel Kraft	1 e 2	Rigesa Celulose Papel e Embalagens Ltda (WestRock Brasil)	45.989.050/0007-77	Rua Treze de Maio, 755	(19) 3869-9000 / (19) 3869-9058	Valinhos	SP	https://www.westrock.com/en/brazil
Vários	2	Kaper São Paulo Comercio de Papeis Ltda	21.513.121/0001-07	Rua Leonel Martiniano, 396	(11) 3912-2170 / (11) 6480-0421	Guarulhos	SP	http://www.kaper.com.br/
Vários	2	Repapel Comercio de Papeis Ltda	54.995.063/0001-54	Estr. Água Chata, 1448	(11) 2499-2745 / (11) 3107-6269	Guarulhos	SP	http://www.repapel.com.br/

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Papel	1 e 2	Placibras da Amazonia Ltda (nome fantasia: Pce - Papel, Caixas e Embalagens.)	05.338.882/0002-02	Av. Autaz Mirim, 2649	(92) 2123-8803 / (92) 2123-8816	Manaus	AM	http://www.pceembalagens.com.br
Papel	1 e 2	Benaion Industria de Papel e Celulose S A (nome fantasia: BIPACEL)	63.739.973/0001-67	Rua Samambaia, 750	(92) 2121-1303 / (92) 2121-1316	Manaus	AM	http://www.bipacel.com.br/
Branco 4	1 e 2	Claramax Industria e Comercio de Papeis Ltda	03.871.187/0001-97	Rod. RS 211 - Km 13 S/N	(54) 3520-2600	Paulo Bento	RS	http://claramax.com.br
Papel	1 e 2	Celupa Industrial Celulose e Papel Guaiba Ltda	92.788.009/0001-27	Avenida Comendador Ismael Chaves Barcellos, 150	(51) 2101-1100	Guaíba	RS	http://www.celupa.com.br
Papel	1 e 2	Tondo Embalagens Ltda	91.241.620/0001-78	Rod. dos Romeiros, 621	(54) 2628 1100	Farroupilha	RS	http://www.tondoembalagens.com.br
Branco	1 e 2	Mili S/A	78.908.266/0002-05	Rod. SC 303 - Km 55, nº 5500	(47) 3621-4100	Três Barras	SC	http://www.mili.com.br/
Ondulado	1 e 2	Primo Tedesco Sa	83.056.804/0001-30	Rod Comendador Primo Tedesco Km 2,5, S/N	(49) 3421-0600 / (49) 3421-0680	Caçador	SC	www.primotedesco.com.br
Papel	1 e 2	Valpasa Industria de Papel Ltda	85.155.414/0001-42	Linha Perotto Km 0,5, nº 100	(49) 3532-7900	Tangará	SC	http://www.valpasa.com.br

9.2.4 Plásticos

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
PE e PP	1	Europackne Nordeste Industria e Comercio de Produtos Termoplasticos Ltda	07.308.402/0001-05	Rua do cobre, s/n - Lt. 21 - Qd. VI	(71) 2108-7400	Camaçari	BA	www.europack.com.br/
PE e PP	1	Plasticos Beija Flor Ltda	16.377.624/0001-62	DICA Qd 4 Lt 01	(71) 3394-1011	Simoês Filho	BA	www.plasticosbeijaflor.com.br
PE	2	Produmaster Nordeste Industria e Comercio de Compostos Plasticos Ltda	05.695.884/0001-60	Qd H Lote 1, S/N	(71) 3616-2300	Camaçari	BA	http://produmaster.com.br
PET	1 e 2	Central Pet Industria Comercio Importadora e Exportadora Ltda	05.006.462/0001-30	Rodovia PE 60 Km 11 - Z13	(81) 3312-8150 / (81) 3479-1084	Ipojuca	PE	http://www.frompet.com.br
PE e PP	1 e 2	Das'Plast Indústria e Comércio de Plásticos Ltda.	18.203.215/0001-75	Marginal da Rod. Dom Pedro I (Pista Norte), S/N	(11) 4012-7496	São Paulo	SP	www.dasplast.com.br
PE, PP	1 e 2	Aptar B&H Embalagens Ltda	00.398.667/0001-94	Av Antônio Joao Abdalla, 2121	(11) 4196-7508 / (11) 4408-8110	Cajamar	SP	www.aptargroup.com
PE, PP	1 e 2	Plásticos Mueller S/A Ind. e Com	61.187.043/0001-12	Av Prof. Francisco Morato, 4340	(11) 2105-3400	São Paulo	SP	www.mueller.com.br

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
PE, PP	1 e 2	Plasutil-Industria e Comercio de Plásticos Ltda	56.450.877/0003-09	R Jose Pinheiro De Goes, 4-35	(14) 4009-4844	Bauru	SP	www.plasutil.com.br
PE, PP	1 e 2	Alel Industria e Comercio de Plásticos Ltda - ME	00.936.239/0001-78	R Dom Bento Pickel, 1175	(11) 2239-4390	São Paulo	SP	www.alel.com.br
PE, PP	1 e 2	Plastimil Industria e Comercio de Plásticos Ltda	10.351.274/0001-89	Rua Ângelo Bevilacqua, 1064/1071	(19) 3856-6100 / (19) 3856-4390	Vinhedo	SP	www.plastimil.ind.br
PE, PP	1 e 2	Rigesa Celulose Papel e Embalagens Ltda (nome fantasia:WestRock)	45.989.050/0001-81	Avenida Doutor Carlos Grimaldi, 1701	(19) 3707 4000	Campinas	SP	http://www.mwv.com/
PP	1 e 2	Dolphin Industria e Comercio Ltda	62.359.591/0001-45	R Armando Steck, 441	(19) 3878-1230 / (19) 3878-1497	Louveira	SP	www.dolphin.com.br
PE	1 e 2	Serplac Industria e Comercio Ltda - Epp	00.249.141/0001-42	Av. Paulicéia, 1651	(11) 4441-1141	Caieiras	SP	http://www.serplac.ind.br/
PET	1 e 2	Plastipak Packaging do Brasil Ltda	01.115.825/0001-14	Av Madrid, 325, Lt. Área Cascata	(19) 3844-2100	Paulínia	SP	www.plastipak.com
PEAD	2	Goldenplast Industria e Comercio de Plásticos e Sucatas Ltda	64.151.160/0001-14	Est Francisco Pereira Dutra, 199	(11) 3878-2083 / (19) 3878-2260	Louveira	SP	http://www.ambientalgoldenplast.com.br/
PP	2	Summa Polímeros Ltda.	09.052.494/0001-22	Rua Balzer, 300	(11) 2923-5500	Jundiaí	SP	http://www.summapolimeros.com.br/
PVC	2	A.J.C. - Comercio de Plásticos Ltda - ME (nome fantasia: Montereí - Comercio de Plásticos)	08.340.736/0001-10	R Servidao, 418	(11) 2436-5915	Guarulhos	SP	
PE	1 e 2	Ecotec Petbras Reciclados e Maquinas Ltda - Epp	03.422.116/0001-07	Rua Operário José Ribeiro do Carmo, 252	(31) 3671-2189	Sabará	MG	http://www.ecotecpetbras.com
PE	1 e 2	Polimaster Industria e Comercio Ltda - Epp	41.672.700/0001-00	Rua Desembargador Amorim, 81	(31) 3361-3272	Contagem	MG	http://www.polimasterbrasil.com.br/
PP	1 e 2	Tecnoplastic - Comercio e Servicos Ltda - Epp	01.099.566/0001-85	Rua Goiás, 96	(21) 2597-1212 / (21) 2595-5005	Rio de Janeiro	RJ	http://www.perimoveis.com.br
PET, PE	2	Plasdias Eireli - Epp (nome fantasia: Plasticos Mc)	71.000.202/0001-81	Av. Governador Magalhaes Pinto, 1114	(31) 3577-2660	Mário Campos	MG	
vários	2	Plasticos Vima Ltda - Epp	26.096.404/0001-14	Rod. MG 158 - Km 38	(35) 3371-2272	Passa Quatro	MG	http://plasticosvima.com.br/
Plástico	1 e 2	Plasacre - Industria, Comercio, Importacao, e Exportacao de Plasticos Ltda	10.974.275/0001-80	Rodovia Br-364, s/n, KM 04 LOTE 07B	(68) 9964-2167 / (68) 3221-4566	Rio Branco	AC	http://www.plasacre.com.br

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Plástico	1 e 2	A C S M Figueiredo - Epp (nome fantasia: Velpa Industria Quimica)	03.394.410/0001-52	Rod Br 364 Km 04, L 4-A	(68)3221-2529 / (68)32212516	Rio Branco	AC	
Ferroso	1 e 2	Amazon Aco Industria e Comercio Ltda.	05.477.207/0001-75	Av. Puraquequara, 5328	(92) 3238-2471 / (92) 2129-9898	Manaus	AM	http://www.amazonaco.com.br
Plástico	1 e 2	Lince Ind & Com de Plasticos Ltda	77.686.152/0001-14	Via Eixo Principal, s/n, It 28	(63) 3312-7009 / (63) 3313-9000	Gurupi	TO	
Plástico	1 e 2	Brasil Ecoplast Reciclagem Industria e Comercio de Plastico	09.441.281/0001-92	Av. BRASIL, QUADRA 15 LOTE 1 3 5 7 9 11 13 15 17 E 19	(63)3218-5305 / (63)9234-7494	Palmas	TO	
PEAD, PEBD, PP	2	Plaspel Industria e Comercio de Reciclaveis Ltda - ME	04.522.091/0001-86	Av. Leopoldo Teixeira, 808	(91) 3225-3357	Ananindeua	PA	
PP e PE	2	Norplasa Industria e Comercio Ltda - ME	83.750.844/0001-87	Rod Br 316, S/N, Km 54	(91) 3725-1124 / (91) 3725-1272	Castanhal	PA	
Varios	2	3P BRASIL RECICLAGEM LTDA.	21.239.158/0001-99	Rod. Castanhal-Sao Fransisco km 6	(91) 98030-4286 / (91) 99949-1205	Castanhal	PA	
PET	1 e 2	Biozara Soluções S.A	11.452.543/0001-66	Rua Alice Ferreira de Lima, 646	(41) 3292-5882 / (41) 3555-1755	Campo Largo	PR	http://www.biozara.com.br
Varios	1 e 2	Fidepla Industria de Plasticos Ltda - Epp	88.928.007/0001-19	Rua Rio Branco, 751	(51) 3470-4048 / (51) 3470-4431	Cachoeirinha	RS	http://www.fidepla.com.br/
PE, PP e PET	1 e 2	Plásticos Gestão - Filmes e Embalagens		Rua Almirante Barroso, 112	(51) 3713-3029 / (51) 3713-3438	Santa Cruz do Sul	RS	http://www.plasticosgastao.com.br
plastico	1 e 2	Alvesplast Plasticos Ltda - Epp (nome fantasia: Up Trituradora)	94.478.468/0001-30	Rua José Aloízio Daudt, 569	(51) 3140-6005	Novo Hamburgo	RS	http://www.alvesplast.com.br/
Plástico	1 e 2	Valimplast		Rua Acesso Tabai Berto Círio, 1411	(51) 3479-6814 / (51) 3479-5133	Nova Santa Rita	RS	http://www.valimplast.com.br
EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda		Rua Dr. Laudo Dondonis, 756	(51) 3474-2115	Sapucaia do Sul	RS	http://www.termotecnica.ind.br
PET	1 e 2	Sanplast Industria de Plasticos Ltda	82.999.558/0001-97	Rua José Alves dos Santos Passos, 5.200	(48) 3628-0257	Tubarão	SC	http://www.sanplast.ind.br
EPS	1 e 2	Termotecnica Ltda		Rod. SC 301 km 01	(47) 3424-0710	Joinville	SC	http://www.termotecnica.ind.br
PE, PET, PVC	2	Itaplas Ms Reciclagem Ltda - Epp	11.220.361/0001-60	Rua Antonio Estevan Leal, 2080	(67) 3522-3952	Três Lagoas	MS	http://www.itaplas.com.br

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
PE e PP	2	Tecno Recycling Ind Com de Materiais Plasticos Ltda - Epp	76.521.012/0001-23	Rua Sete de Setembro, 318	(41) 3679-1212	Campina Grande do Sul	PR	http://www.tecnorecycling.com.br/
PP, PE, Ps e outros	2	Coman Mercantil de Polimeros Ltda	02.641.743/0001-76	Av. Arno da Silva Feijó, 2399	(51) 3238-9100	Alvorada	RS	http://www.comanpolimeros.com.br/
PP	2	Drenomaster Cores e Compostos Plasticos Ltda	91.212.993/0001-10	Av. Plínio Gilberto Kroeff, 900	(51) 3489-1599	Gravataí	RS	http://www.drenomaster.com.br
PP rígido	2	Interativa Industria e Comercio de Produtos Recicladados Ltda - Epp	04.273.005/0001-49	Estrada Dona Francisca, 10.174	(47) 3424-6363	Joinville	SC	http://www.interativaplasticos.com.br

9.2.5 Vidro

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
vidro	1	Owens-Illinois do Brasil Industria e Comercio Ltda	08.910.541/0001-69	Rodovia São Paulo, 215 - Km 117	(19) 3583-4373	Descalvado	SP	http://www.o-i.com
Vidro	2	Reciclagem e Comercio de Vidros Catarina Ltda - Epp	07.638.598/0001-98	Av. Coronel Galloti, 315	(48) 3263 6222	Tijucas	SC	http://www.catarinavidros.com.br

9.2.6 Mais de um tipo de material

Subtipos	Tipo Cliente	Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Papel e Plástico	2	Copel Industria e Comercio de Reciclaveis Ltda	05.786.612/0001-75	Rua Sabiá, 477	(62) 3204-2180	Goiânia	GO	http://www.copelreciclaveis.com.br/
Papel e Plástico	2	Copel Industria e Comercio de Reciclaveis Ltda	09.188.233/0001-34	Avenida W 7 c/ Av. Desembargador Jorge Salomão, Qd 114/117	(62) 4141-4507	Aparecida de goiânia	GO	http://www.copelreciclaveis.com.br/
Papel e Plástico	2	Copel Industria e Comercio de Reciclaveis Ltda		Vieira VP 2DB, Qd. 05B, Módulo 05 e 06 - DAIA	(62) 3316-4720	Anápolis	GO	http://www.copelreciclaveis.com.br/
Papel e Plástico	2	Goiás Industria de Reciclaveis Ltda (nome fantasia: Goiás Reciclaveis)	04.359.467/0001-83	Av. Perimetral Norte, Q 4	(62) 3586-6111	Goiânia	GO	http://goiasreciclaveis.com.br/
Papel e Plástico	2	Ciclo Verde Gerenciamento de Residuos Ltda - ME (nome fantasia: Ciclo Verde)	08.759.401/0001-31	Av. Dep. Jamel Cecílio, 3310	(62) 3273-8181 / (62) 3573-5864	Goiânia	GO	http://www.cicloverde.net/

9.3 Potenciais Clientes contatados

9.3.1 BOPP

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Ecovida Social e Ambiental & Cia - ME	06.075.596/0001-75	Av Banco Do Nordeste, 0	(75) 3481-2424 / (75) 3622-2520	Feira de Santana	BA	

- *Observações:* eles poderiam estar comprando o material, mas precisam saber da quantidade e qualidade do mesmo para procurar o mercado. Eles são intermediários.
- *Contato:* David. E-mail: ecovidabrasil@gmail.com.

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Cpa Central de Plasticos Abrantes Ltda - Epp	06.276.452/0001-87	Rua do Ouro, 03 - Lote 14	(71) 3621-7733	Camaçari	BA	http://www.cpaplasticos.com.br

- *Observações:* compram outros tipos de plásticos, ver referência 145. No futuro quer desenvolver planta B para tratar o pós-consumo. Atualmente eles trabalham pós-industrial por que tem garantia do material.
- *Contato:* gabrielcalmon@cpaplasticos.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Flocosfibra Industria e Comercio Ltda	02.774.359/0001-41	Rua Segundo Gregório Bellodi, 1148	Várzea Paulista	São Paulo	(11) 4606-3865	http://www.flocosfibra.com.br/

- *Observações:* Deve estar limpo, e não misturado com outros tipos de plásticos (exemplo multicamadas e poli nylon). Importante o volume e padrão de qualidade.
- *Contato:* Rodrigo, e-mail: rodrigo@flocosfibra.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Raposo Industria e Comercio de Plasticos Ltda	62.165.881/0001-58	Estrada Municipal, nº 341	Cotia	São Paulo	(11) 99905-9473	http://raposoplasticos.com.br

- *Quantidade mínima:* 10 toneladas CIF.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,10 a R\$ 0,50.
- *Observações:* o preço depende da qualidade do material e se está muito contaminado de outros materiais.
- *Contato:* Leandro.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Clodam do Brasil Eireli	04.374.317/0001-49	Av. Dom Pedro I, 1245	Diadema	São Paulo	(11) 5070-0280	http://www.clodam.com.br/

- *Observações:* Compram BOPP e o preço depende muito da qualidade do material.
- *Contato:* Paulo.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone
Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	09.249.024/0001-53	Av Industrial Antônio Serafim, 1471	Bilac	São Paulo	(18) 3659-2604

- *Quantidade mínima:* 4 toneladas para transporte FOB (compra outros tipos de materiais também).
- *Observações:* Preço a negociar dependendo do estado, separação, volume, distância.
- *Contato:* Cláudio Cortez.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Fabrika do Fitolho Industria e Comercio de Embalagens Ltda - Epp	13.944.410/0001-32	Rua das Samambaias, 775	Santana de Parnaíba	São Paulo	(11) 94002-8644	http://www.fabrikadofitolho.com.br

- *Observações:* atualmente compram pós-industrial, mas dependendo da qualidade do material estão abertos a comprar pós-consumo.
- *Contato:* Paulo, e-mail: contato@fabrikadofitolho.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Akifita Brasil - Embalagens Plasticas Ltda - ME	11.857.397/0001-59	Avenida Jaguarão, 513	Guarulhos	São Paulo	(11) 2412-8609	http://www.fitolhofitolhos.com.br

- *Preço:* R\$ 0,90 a R\$ 1,00 o kg. Apara deve estar limpa, separada e prensada.
- *Observações:* atualmente compram pós-industrial, mas dependendo da qualidade do material estão abertos a comprar pós-consumo. Também compram outros tipos de PP e PEBD.
- *Contato:* Josué.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Maria Aparecida Pires - ME (nome fantasia: Fitec Produtos P/ Embalagens)	18.555.320/0001-73	Rua Damasco, 257 - Km 21	Cotia	São Paulo	(11) 4158-6024	http://www.fitecembalagens.com.br/

- *Observações:* compram vários tipos de aparas, entre estas BOPP e possivelmente PET laminado.
- *Contato:* Rafael, e-mail: vendas@fitecembalagens.com.br

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Site
Viver embalagens / Astonia Embalagens	Guarulhos	São Paulo	(11) 2954-6333	http://www.astonia.com.br/ http://www.viverembalagens.com

- *Observações:* compram vários tipos de aparas, principalmente PP, entre estas BOPP. Possivelmente PET laminado. Não passou maiores informações por que atualmente tem em estoque para 2 meses.

- *Contato:* Samara.

Empresa	Telefone 1	Telefone 2	Cidade	Estado	Site
Reciclagem Santa Maria	(35) 3222-8918	(35) 99102-6841	Lavras	Minas Gerais	http://www.reciclasm.com.br

- *Observações:* compram vários tipos de aparas, entre estas BOPP e PVC. Não passou preços por que depende do tipo de material e da negociação do transporte.
- *Contato:* Jose Antonio (35) 99102-6841.

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Telefone 2	Cidade	Estado	Site
Industria de Plasticos Sao Sebastiao Ltda - Epp	29.926.755/0001-01	Rua Antônio Cardoso Leal, 780	(21) 2691-0468	(21) 2791-7525	Nilópolis	Rio de Janeiro	http://inplasse.com.br

- *Observações:* compram vários tipos de aparas, entre estas BOPP. Não compram eles diretamente, mas indicou outra pessoa vinculada à empresa que compra para estocagem e envio a outros estados.
- *Contato:* Antonio (21) 96493-5597. E-mail: tomcerj@hotmail.com

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Site
Plastlife Industrial de Plasticos Ltda - Epp	São Ludgero	SC	(48) 3657-0354	http://www.plastlife.com.br/

- *Observações:* atualmente eles estão utilizando aparas pós-industrial pela qualidade do material e limpeza, mas estão abertos a comprar dependendo da qualidade. Eles possuem estrutura para a lavagem que está ociosa e podem lavar o material, mas precisariam de volume para que seja interessante (a partir de 200 toneladas).
- *Contato:* Alonio. Tel.: (48) 99924-0111.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Site
Componenti-Industrial e Mercantil Ltda - ME	Sao Sebastião do Cai	RS	(51) 981261924	

- *Observações:* atualmente eles estão utilizando aparas pós-industrial, mas estão abertos a comprar dependendo da qualidade na separação. Eles já tentaram trabalhar com BOPP pós-consumo mas o material vinha muito sujo e misturado com outros tipos de plásticos e inclusive materiais.
- *Contato:* Júlio. Tel.: (51) 98126-1924.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Site
Plaskaper Termoplasticos S/A	Fazenda Rio Grande	PR	(41) 2141-6700	http://kapersul.com.br

- *Observações:* Compram BOPP pós-industrial de algumas fábricas. Poderiam comprar pós-consumo se já estivesse lavado, seco e enfardado, mesmo com impressão.

- *Contato:* Joel. E-mail: joel@plaskaper.com.br.

9.3.2 PET Colorido

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone
Viscotech Industria e Comercio de Plasticos Tecnicos Ltda	05.379.537/0001-28	Av Celanese, 3100	Poços de Caldas	Minas Gerais	(35) 3714-3602

- *Quantidade mínima:* 3 toneladas, frete CIF.
- *Preço:* R\$ 0,20 o kg. Misto e compactado.
- *Observações:* Tem 20 toneladas estocadas de garrafas da Shefa, a empresa faz parte do projeto de desenvolvimento do mercado para a reutilização da garrafa Shefa pela Logoplaste (fabricante das garrafas Shefa).
- *Contato:* Renato, e-mail: rlcariuso@uol.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Global Pet Reciclagem	07.222.521/0001-32	Av. Ayrton Salvador Leopoldino Junior, 1010	São Carlos	São Paulo	(16) 3363-2000	www.globalpetsa.com.br

- *Quantidade mínima:* CIF não tem mínimo, FOB dependendo da localidade (se é a caminho de outros clientes sem mínimo, se não é a caminho 6 toneladas).
- *Preço:* Garrafas brancas (Jussara e Danone) R\$ 0,40 o kg. Garrafa Shefa R\$ 0,20 o kg. Material deve estar separado por cor e compactado.
- *Observações:* O valor destes produtos irá aumentar conforme a Logoplaste obtenha a autorização da Anvisa. Compra também PET verde, incolor e óleo. Deve estar separado por cor e compactado. Poderia chegar a comprar outras cores.
- *Contato:* Irineu, e-mail: irineu@globalpetsa.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Unnafibras Têxtil Ltda. Em Recuperação Judicial	00.924.545/0001-94	Av. do Estado, 5852	Santo André	São Paulo	(11) 4478-2208	http://www.unnafibras.com.br

- *Quantidade mínima:* 1 tonelada (CIF).
- *Preço por kg.:* Óleo R\$ 0,85 / laranja + âmbar R\$ 0,70.
- *Observações:* Pet enfardado separado por cor. Também compra verde e incolor.
- *Contato:* Aislan.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Clodam do Brasil Eireli	04.374.317/0001-49	Av. Dom Pedro I, 1245	Diadema	São Paulo	(11) 5070-0280	http://www.clodam.com.br/

- *Observações:* Pet enfardado separado por cor. Também compra verde e incolor.

- *Contato:* Paulo. Podem comprar colorido deste que compre também verde ou incolor, a negociar.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone
Reciart Industria e Comercio de Artefatos Plásticos Eireli - ME	09.249.024/0001-53	Av Industrial Antônio Serafim, 1471	Bilac	São Paulo	(18) 3659-2604

- *Quantidade mínima:* 4 toneladas para transporte FOB (compra outros tipos de materiais também).
- *Observações:* Preço a negociar dependendo do estado, separação, volumem, distância.
- *Contato:* Cláudio Cortez.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Resipol Comercio de Resíduos e Polímeros Plásticos Eireli - Resilider	09.097.812/0001-71	R Adamo Zambelli, 390	Caieiras	São Paulo	(11) 4407-6101	http://www.resilider.com.br/

- *Quantidade mínima:* 12 toneladas FOB.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,20 a R\$ 2,00. Varia bastante da qualidade do material entregue.
- *Observações:* Fardo bem compactado e separado por cor: azul translúcido, verde, óleo, incolor.
- *Contato:* Larissa, e-mail: larissa@resilider.com.br.

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
M&G Fibras Brasil Ltda.	04.241.585/0004-35	Alameda Poliéster, nº 1.000	Poços de Caldas	Minas Gerais	(19) 99193-6053	http://www.mg-chemicals.com.br/pt

- *Quantidade mínima:* Os volumes dos PET colorido são negociados antes do embarque. Compram verde e incolor, a quantidade mínima por compra é 3 (t) CIF e 8 (t) FOB.
- *Preço por kg.:* Mostarda/Ketchup (junto) R\$ 0,50 kg - Separados: Âmbar R\$ 1,00 / Bonafont R\$ 0,80 / Agua azul forte R\$ 0,70 e claro R\$ 1,20 / Sheffa e Leitissimo não compram / Óleo R\$ 1,20.
- *Observações:* Utilizam os produtos para dosagem de outras resinas, não tem clientes que utilizem estas cores puras. Pet deve estar compactado e separado por cores.
- *Contato:* Antônio Freitas, e-mail: freitas.antonio@gruppomg.com.br.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
Total Pet Reciclagem de Plasticos Ltda	Rio do Oeste	SC	(47)3543-0967	(47)9187-6626	http://www.totalpet.ind.br/

- *Observações:* A cada sete cargas dos não coloridos, pode comprar uma de colorido. Preço aproximado de R\$ 0,40. As cores menos tradicionais devem estar enfardadas, misturadas, mas separadas das demais cores.
- *Contato:* Odair. E-mail: compras@totalpet.ind.br.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
Masterflake Industria de Reciclagem Ltda - Epp	Guaíba	RS	(51) 3248-0555	(51) 99875-9684	http://masterflake.com.br

- *Observações:* atualmente não estão comprando mas começou a pesquisar potenciais compradores do PET colorido moído após contato. Contatar por que possivelmente tenha interesse em algumas cores.
- *Contato:* Diego Ferreira. E-mail: diego@masterflake.com.br

9.3.3 Isopor

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Isoplast Industria e Comercio de Plasticos Ltda	72.273.436/0002-46	Via Periférica I, 2669 Galpão 3/6 Cia Sul	(71) 3295-5100	Simões Filho	BA	http://isoplast.ind.br

- *Especificações técnicas:* o material deve estar limpo. Pode estar prensado, amarrado ou solto.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,80 a R\$ 1,00.
- *Contato:* Contato: Marcos E-mail: producao.ba@isoplast.ind.br / manutencao.ba@isoplast.ind.br

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Polipor Industria e Comercio de Plasticos Ltda Epp	05.201.203/0001-60	Av. Afrânio Peixoto, 700	(71) 3413-4800	Salvador	BA	http://polipor.com.br/

- *Especificações técnicas:* o material deve estar limpo, eles não fazem limpeza. Tem que estar pronto para reciclar, sem resíduos e limpo. Deve estar amarrado.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,00 a R\$ 1,50.
- *Contato:* Contato: Djalma. E-mail: djalma@polipor.com.br

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Abs Poliestireno Ltda (nome fantasia: Isobahia)	13.236.748/0001-30	Rod. BA 026, km 2, Loteamento Cidade Nova, Qd. H-3	(75) 3631-2222	Santo Antonio de Jesus	BA	http://isobahia.com/

- *Especificações técnicas:* o material deve estar limpo e amarrado.
- *Preço por kg.:* R\$ 1,00.
- *Contato:* Contato: Vagner. E-mail: logistica1#@isobahia.com

Empresa	CNPJ	Endereço	Telefone 1	Cidade	Estado	Site
Swd Industria de Plasticos e Derivados Ltda (nome fantasia: Refran Premoldados)	10.248.723/0001-68	Rua Professor Theócrita Batista, No 197, Lot 5a do Picuaia, Caji	(71) 3378-5466	Lauro de Freitas	BA	http://www.refran.com.br/

- *Especificações técnicas:* o material deve estar limpo em bags, amarrado ou solto.
- *Preço por kg.:* a negociar.
- *Contato:* Contato: Dorielson. E-mail: dorielson.ferreira@refran.com.br

Empresa	CNPJ	Endereço	Cidade	Estado	Telefone	Site
Termotecnica Ltda	83.636.019/0013-90	Rod. Washington Luiz Km 171	Rio Claro	São Paulo	(19) 2111-1800	http://www.termotecnica.ind.br

- *Quantidade mínima:* 400 kg no raio de 300 km.
- *Preço por kg.:* R\$ 0,60 CIF.
- *Observações:* o material deve estar em big bag. A empresa possui outra fábrica na cidade de Indaiatuba. Tel.: (19) 2107-3706.
- *Contato:* Henrique, e-mail: henrique.reis@termotecnica.com.br.

Empresa	Telefone 1	Telefone 2	Cidade	Estado	Site
Isoalfa Termo Acustico Ltda - Epp (nome fantasia: Isoalfa)	(21) 3159-7800	(21) 3332-1535	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro	http://www.isoalfa.com.br

- *Quantidade mínima:* a negociar.
- *Preço:* R\$ 250 carreta de 75 m3. Valor aproximado, a negociar dependendo frete e qualidade do material
- *Observações:* atualmente trabalhar com resíduos de shoppings e distribuidores de EPS, não trabalham com resíduos pós-consumo. Mostrou muito interesse em conhecer o material disponível nas cooperativas.
- *Contato:* Vitor. E-mail: vitor@isoalfa.com.br

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
Termotecnica Ltda	São José dos Pinhais	PR	(41) 3283-8100	(47) 3424-0710	http://www.termotecnica.ind.br/
Termotecnica Ltda	Joinville	SC	(47)3543-0967	(47) 3424-0710	http://www.termotecnica.ind.br/

- *Quantidade mínima:* uma carga (5 toneladas).
- *Exigências técnicas:* Isopor muito limpo e seco, preferencialmente de embalagens. Teve problemas com insetos e ratos por isso não usa bandeja que não esteja muito bem lavada. Enfardado paga melhor, não precisa ter tamanho específico de fardo.
- *Preço por kg.:* enfardado R\$ 0,80 / solto R\$ 0,60. FOB buscam num raio de 200 km.
- *Contato:* Paulo Misches, centraliza as compras para as duas fábricas do Sul.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
EX-Termotecnica Ltda	Sapucaia do Sul	RS	(51) 3474-2115		

- *Observações:* a Termotecnica fechou, ficando a fábrica com os funcionários. Atualmente estão no processo de alta do CNPJ, mas a fábrica continua funcionando. Eles continuam comprando aparas, as quais devem estar limpas (incluindo Isopor bandeja). Pagam aproximadamente R\$ 0,60 por kg., dependendo distância e acondicionamento do material.
- *Contato:* José.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
Isoart Industria e Reciclagem de Eps Ltda	Santa Tereza do Oeste	PR	(45) 3231-1699	(45) 3231-1777	http://www.isoart.com.br

- *Observações:* CIF sem mínimo. FOB a negociar. Não pode ter resíduos (terra, cola, etc.). Tem que estar em bags. Pagam aproximadamente R\$ 0,55 por kg.
- *Contato:* Wanei.

Empresa	Cidade	Estado	Telefone	Telefone 2	Site
Industria e Comercio de Molduras Santa Luzia Ltda	Braço do Norte	SC	(48) 3651-1300		http://www.santaluziamolduras.com.br

- *Observações:* Confirmaram que utilizam aparas de EPS para reciclagem do material, mas não detalharam informações sobre requisitos técnicos.

Observações: os dados apresentados foram levantados junto às empresas durante os meses de março a agosto de 2017. As condições para a negociação foram informadas via e-mail e/ou telefone, podendo sofrer alterações na hora da negociação para a comercialização.

Todas as empresas listadas têm CNPJ ativo junto ao Ministério da Fazenda e não tem processos que impeçam suas atividades, além de ter o CNAE relacionado à atividade fim da empresa. As empresas foram levantadas junto a associações setoriais, sites de reciclagem, sindicatos, entre outros, empresas que utilizam matéria prima nos seus processos produtivos.

Os dados dos Anexos 9.1 e 9.2 estão ordenados seguindo a seguinte lógica: Regional → Estado → Tipo de Cliente. Os dados do Anexo 9.3 por Regional.



Ariel Fassolari
Rio de Janeiro, 21 de agosto de 2017
Ariel Fassolari Consultoria Empresarial ME CNPJ 26.389.242/0001-02