

MXQ PRICES – Plásticos Reciclados Brasil

Metodologia de Descoberta de Preços e Cobertura de Dados

1. Metodologia de Descoberta de Preços

A metodologia de descoberta de preços baseia-se na coleta de dados primários junto aos principais atores do mercado de reciclagem de plásticos no Brasil. Esse processo ocorre de maneira estruturada e sistemática, com validação cruzada para garantir a confiabilidade dos preços publicados. Os preços são obtidos através de contato mensal com três elos fundamentais da cadeia de suprimentos:

- **Fornecedores de sucata:** Incluem sucateiros, cooperativas e gestores de resíduos, que informam os preços praticados na venda dos fardos de plásticos recicláveis. Os preços coletados refletem a dinâmica do mercado e fatores como qualidade da sucata, volume comercializado e região.
- **Recicladores:** Considerados o elo central da pesquisa, pois são responsáveis tanto pela compra da sucata quanto pela produção e venda das resinas recicladas. Os preços informados por esse grupo incluem o custo de aquisição da sucata e o preço de comercialização das resinas recicladas.
- **Transformadores:** Empresas que utilizam resinas recicladas em seus processos produtivos, fornecendo os preços de compra desses materiais e confirmando as tendências de mercado reportadas pelos recicladores.

A metodologia emprega um rigoroso sistema de validação cruzada (crosschecking), onde os preços informados por um elo da cadeia são comparados com os reportados por outro, eliminando possíveis distorções e garantindo que o valor publicado seja representativo da realidade do mercado. Esse processo assegura que a informação seja blindada contra vieses e especulações.

2. Dados dos Preços Publicados

2.1 Regiões Consideradas: Os preços são coletados e reportados conforme a segmentação geográfica abaixo:

- **Brasil:** Os preços nacionais têm como referência os valores praticados na região Sudeste, considerada um termômetro do mercado.
- **Regiões específicas:**
 - **Sudeste:** São Paulo (SP), Rio de Janeiro (RJ), Espírito Santo (ES), Minas Gerais (MG)
 - **Sul:** Rio Grande do Sul (RS), Santa Catarina (SC), Paraná (PR)
 - **Nordeste:** Bahia (BA), Pernambuco (PE), Paraíba (PB), Ceará (CE), Rio Grande do Norte (RN), Alagoas (AL), Sergipe (SE), Maranhão (MA).

2.2 Periodicidade: A coleta e divulgação dos preços seguem um cronograma mensal fixo: Coleta de dados: Realizada na última semana do mês de referência, garantindo que os preços capturados reflitam o fechamento de mercado.

- **Divulgação: Publicação no portal mxqinsight.com.br no primeiro dia útil do mês subsequente, trazendo os preços finais do mês anterior e a tendência para o período vigente.**
- **Relatório em PDF:** Disponibilizado até o **dia 10** de cada mês, contendo os preços fechados e uma análise das perspectivas para o fechamento do mês corrente.

2.3 Especificação dos Preços

Os preços publicados obedecem aos seguintes critérios:

- **Unidade de medida:** Reais por quilograma (R\$/kg).
- **Tipo de preço:** spot, sem incidência de impostos e sem custo de frete incluso.
- **Forma de entrega:**
 - Resinas PCR: comercializadas em sacos de 25 a 50 kg.
 - Sucata: Vendida prensada e enfardada.
- **Faixa de valores:**
 - Os preços são apresentados como mínimo, máximo e médio, sendo que cada um é ponderado por volume comercializado. Ou sejam o preço médio não uma média aritmética simples de mínimo e máximo.
- **Forma de apresentação:**
 - Valores absolutos.
 - Variações mensais comparativas (1 mês, 3 meses e 6 meses).

Isenção de responsabilidade: Os preços publicados podem apresentar diferenças em relação aos observados por agentes de mercado, pois variam conforme:

- Volume negociado;
- Localização da unidade provedora;
- Qualidade do produto;
- Termos financeiros da transação;
- Contratos de longo prazo;

Além disso, a MXQ Insight não divulga negociações individuais nem identifica os entrevistados, garantindo a confidencialidade dos dados.

3. Fontes de Informações

As informações de preços são obtidas junto a empresas **formalmente estabelecidas e emissoras de notas fiscais**, tais como:

- Gestores de resíduos
- Sucateiros (comercial de resíduos)
- Cooperativas de reciclagem
- Recicladores
- Empresas de produtos plásticos (transformadores).

4. Materiais Analisados

A pesquisa contempla preços de **resinas recicladas industriais e pós-consumo**, além de aparas e sucatas dos seguintes polímeros:

- **PEAD (Polietileno de Alta Densidade)**
- **PEBD (Polietileno de Baixa Densidade)**
- **PP (Polipropileno)**
- **PET (Polietileno Tereftalato)**
- **PS (Poliestireno)**
- **PVC (Policloreto de Vinila)**

5. Séries de Preços Publicadas

Os preços coletados são apresentados em uma tabela que contém os seguintes elementos:

#	Polímero	Tipo	Região	Série de Preço	Início
1.	PEAD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEAD Pellet Natural	Jan-2014
2.	PEAD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEAD Pellet Branco	Jan-2014
3.	PEAD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEAD Pellet Colorido	Jan-2014
4.	PEAD	Apara Industrial	Sudeste	Apara PEAD	Jul-2018
5.	PEAD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEAD Pellet Canela	Jan-2014
6.	PEAD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEAD Pellet Colorido	Jan-2014
7.	PEAD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEAD Pellet Preto	Jan-2014
8.	PEAD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEAD Geral	Jan-2014
9.	PEAD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEAD Sopros Branco	Jun-2021
10.	PEAD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEAD Sopros Colorido	Jun-2021
11.	PEAD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEAD Caixaria Colorido	Jun-2021
12.	PEAD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEAD Caixaria Preto	Jun-2021
13.	PEAD	Resina Reciclada Industrial	Sul	PEAD Pellet Natural/Branco	Set-2019
14.	PEAD	Resina Reciclada Industrial	Sul	PEAD Pellet Colorido	Set-2019
15.	PEAD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PEAD Pellet Canela	Set-2019
16.	PEAD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PEAD Pellet Colorido/Preto	Set-2019
17.	PEBD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEBD Pellet Natural	Out-2014
18.	PEBD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEBD Pellet Branco	Out-2014
19.	PEBD	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PEBD Pellet Colorido	Out-2014
20.	PEBD	Apara Industrial	Sudeste	Apara PEBD	Jun-2018
21.	PEBD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEBD Pellet Canela	Out-2014
22.	PEBD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEBD Pellet Colorido	Out-2014
23.	PEBD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PEBD Pellet Preto	Out-2014
24.	PEBD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEBD Geral	Jun-2018
25.	PEBD	Resina Reciclada Industrial	Sul	PEBD Pellet Natural/Branco	Out-2019
26.	PEBD	Resina Reciclada Industrial	Sul	PEBD Pellet Colorido	Out-2019
27.	PEBD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PEBD Pellet Canela	Out-2019
28.	PEBD	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PEBD Pellet Colorido/Preto	Out-2019
29.	PP	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PP Pellet Natural	Jan-2014
30.	PP	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PP Pellet Branco	Jan-2014
31.	PP	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PP Pellet Colorido	Jan-2014
32.	PP	Apara Industrial	Sudeste	Apara PP	Abr-2018
33.	PP	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PP Pellet Canela	Jan-2014
34.	PP	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PP Pellet Colorido	Jan-2014
35.	PP	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PP Pellet Preto	Jan-2014
36.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Geral	Jan-2014
37.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Rígido Branco	Jun-2021
38.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Rígido Colorido	Jun-2021
39.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Rígido Preto	Jun-2021
40.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Rafia Clara	Jun-2021
41.	PP	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PP Rafia Escura	Jun-2021
42.	PP	Resina Reciclada Industrial	Sul	PP Pellet Natural/Branco	Set-2019
43.	PP	Resina Reciclada Industrial	Sul	PP Pellet Colorido	Set-2019
44.	PP	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PP Pellet Canela	Set-2019
45.	PP	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PP Pellet Colorido/Preto	Set-2019
46.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PET Pellet Grau Alimentício	Jan-2015
47.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PET Pellet Cristalizado	Jan-2013
48.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PET Flake Cristal	Jan-2013
49.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PET Flake Verde	Jan-2014
50.	PET	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PET	Jan-2014
51.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PET Flake Cristal	Out-2014
52.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Sul	PET Flake Verde	Out-2014
53.	PET	Sucata Pós Consumo	Sul	Sucata PET	Out-2019
54.	PET	Resina Reciclada Pós Consumo	Nordeste	PET Flake Cristal	Out-2019
55.	PET	Sucata Pós Consumo	Nordeste	Sucata PET	Out-2019
56.	PS	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PS Pellet Natural/Branco (2)	Jan-2014
57.	PS	Resina Reciclada Industrial	Sudeste	PS Pellet Colorido	Jan-2014
58.	PS	Apara Industrial	Sudeste	Apara PS	Ago-2020
59.	PS	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PS Pellet Natural/Branco (2)	Jan-2014
60.	PS	Resina Reciclada Pós Consumo	Sudeste	PS Pellet Colorido	Jan-2014
61.	PS	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PS	Abr-2018
62.	PS	Resina Reciclada (Industrial-PCR)	Sul	PS Pellet Natural/Branco (1)	Out-2019
63.	PS	Resina Reciclada (Industrial-PCR)	Sul	PS Pellet Colorido (1)	Out-2019
64.	PS	Apara Industrial	Sul	Apara PS (Industrial)	Ago-2020
65.	PS	Sucata Pós Consumo	Sul	Sucata PS (Pós-Consumo)	Out-2019
66.	PVC	Resina Reciclada (Industrial-PCR)	Sudeste	PVC Flake Flexível	Jan-2014
67.	PVC	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PVC Flexível	Mar-2018
68.	PVC	Resina Reciclada (Industrial-PCR)	Sudeste	PVC Flake Rígido	Jan-2014
69.	PVC	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PVC Rígido	Mar-2018
70.	EPS	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata EPS	Em breve
71.	EPS	Apara Industrial	Sudeste	Apara EPS	Em breve
72.	ABS	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata ABS	Em breve
73.	ABS	Apara Industrial	Sudeste	Apara ABS	Em breve
74.	PEBD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEBD (Shrink/Stretch)	Em breve
75.	PEBD	Sucata Pós Consumo	Sudeste	Sucata PEBD (Filmes Coloridos)	Em breve

FOR MORE INFORMATION OR DEMONSTRATION:

 <https://www.mxqinsight.com.br/>

 maxiquim.maxiquim@gmail.com

 +55 51 99000.4368