#### Semana 35 - 2022

Período: 29 de Agosto a 02 de Setembro -22

# análise de mercados de MATÉRIAS - PRIMAS

(Clique e leia)

















## Destaques

A Rússia anunciou oficialmente a interrupção do fornecimento de gás para Alemanha, com o desligamento do Gasoduto NordStream 1 no sábado 02-Setembro-22. Esse movimento acirra a pressão sobre a busca de outros combustíveis, como o Diesel por exemplo, criando no cadeia de refinados Gasolina – GLP – Diesel e outros, uma demanda robusta e o aumento destes produtos. O slogan na Europa é "segurança energética", resultando em maiores custos.

A OPEC anuncia possíveis cortes na produção revertendo as tendências de queda do Petróleo, e afetando toda a cadeia produtiva de derivados. Inclusive a Nafta (deivado concorrente na Refinaria, usado na Petroquímica) que vinha com quedas, reverteu a tendência.

Algumas resinas pararam de cair na Ásia por conta desta reversão pontual da situação no sentido dos custos, apesar de que a demanda segue fraca pelos motivos já conhecidos.

Vamos pontuar resumidamente algumas situações que operam pelo lado da demanda: A extrema seca e onda de calor que atinge o hemisfério norte, e a crise imobiliária na China, além da expectativa de recessão nos EUA por conta das ações de redução da inflação, soma-se a isso a crise energética na Europa, e a indefinição da Guerra Rússia-Ucrânia. Esse quadro conduz a redução na demanda mundial.

Confirmações de grandes Petroquímicas mundiais, oficializando os cortes nas produções de Resinas em plantas. Esse movimento, já havíamos antecipado, era esperado para reduzir ofertas e segurar a velocidade das quedas que vinham com grande força.

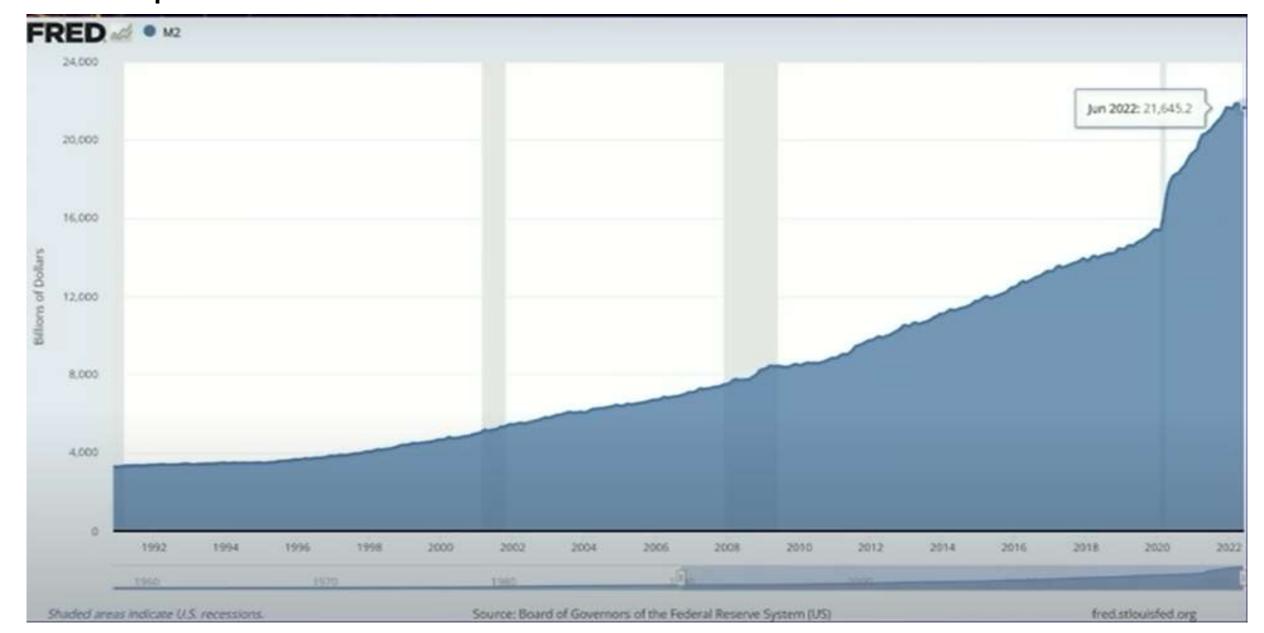
O cenário americano impactado pela forte aodoção de medidas de moderação do consumo, com retirada de moeda em circulação através da venda de Títulos, procurando reduzir a alta circulação de dinheiro (vide anexo) que ainda sustenta uma inflação elevada.

Observa-se certa melhora no panorama logístico internacional, com redução dos valores de fretes. Também o acompanhamento da dinâmica das cadeias de abastecimento apresenta uma melhora nas últimas semanas. ( vide anexos ).

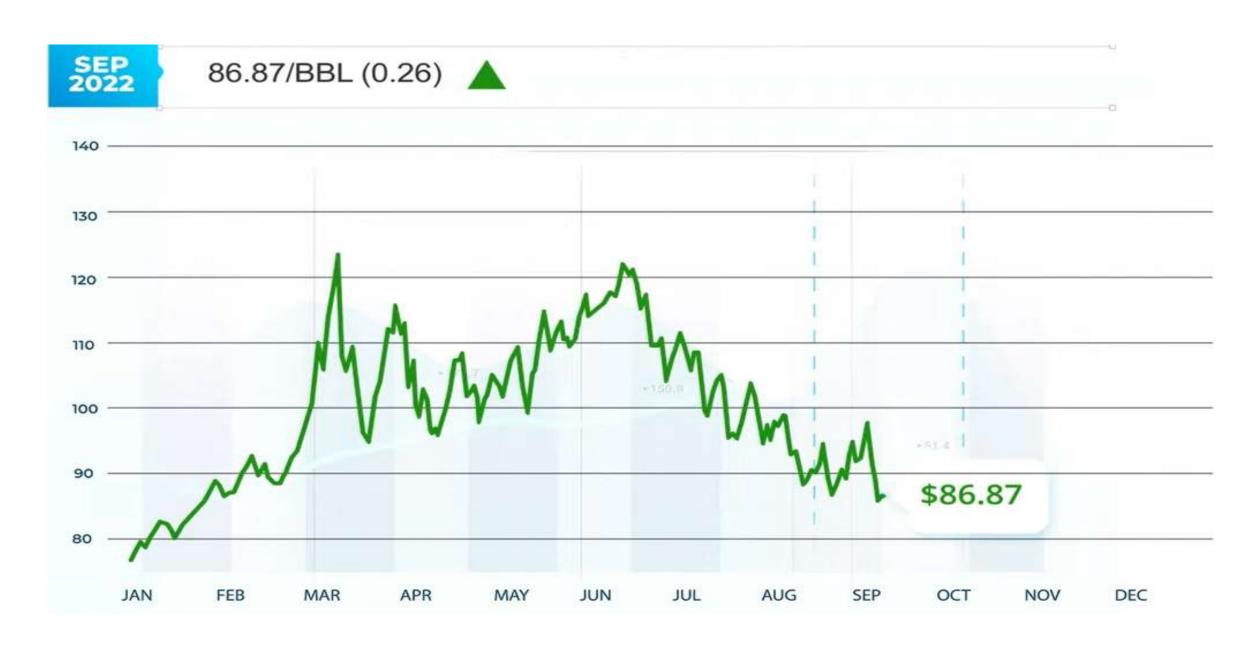
No Brasil o mês de Setembro abriu com quedas nas principais resinas, e o anúncio da continuidade das reduções de preços para Outubro/22, antecipando em alguns Polietilenos, os níveis de preços futuros.

As importações aumentaram em Julho em quase todas as resinas, resposta a queda de preços no exterior e dólar atrativo em Julho-Agosto, além da melhora nos gargalos de transporte e redução nos impostos de importação no Brasil.

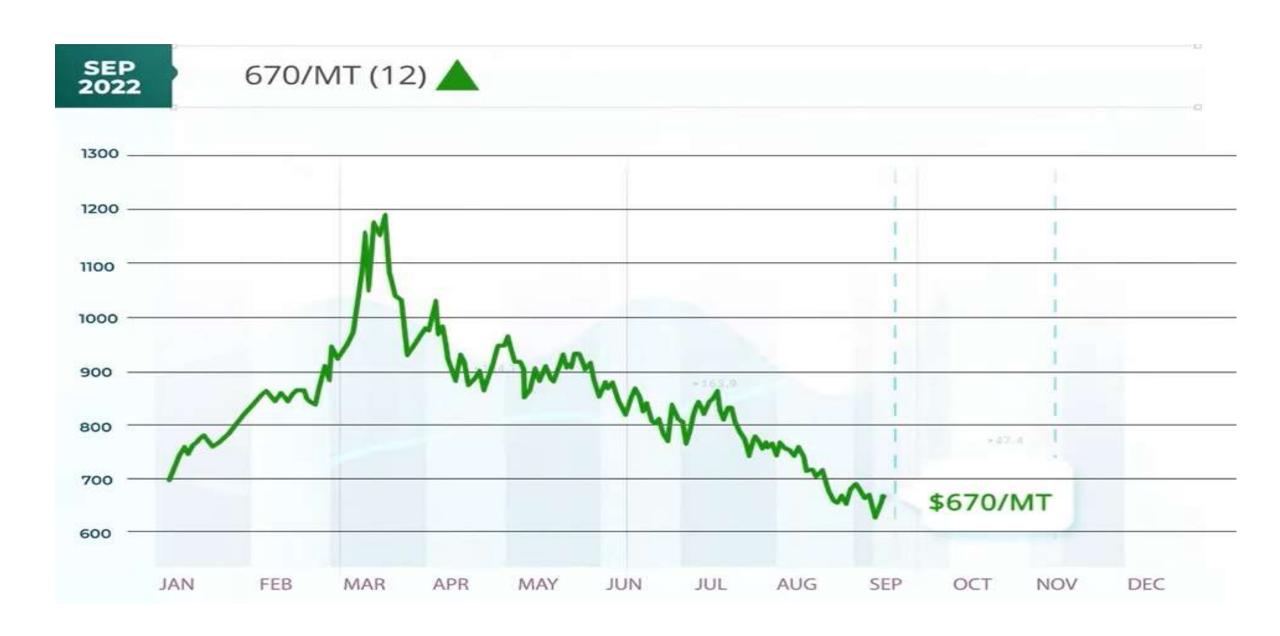
O agregado monetário M2 dos EUA demonstra a força do dinheiro colocado em circulação no período da Pandemia. A autoridade americana tem como meta reduzir este nível.



#### Petróleo WTI - EUA



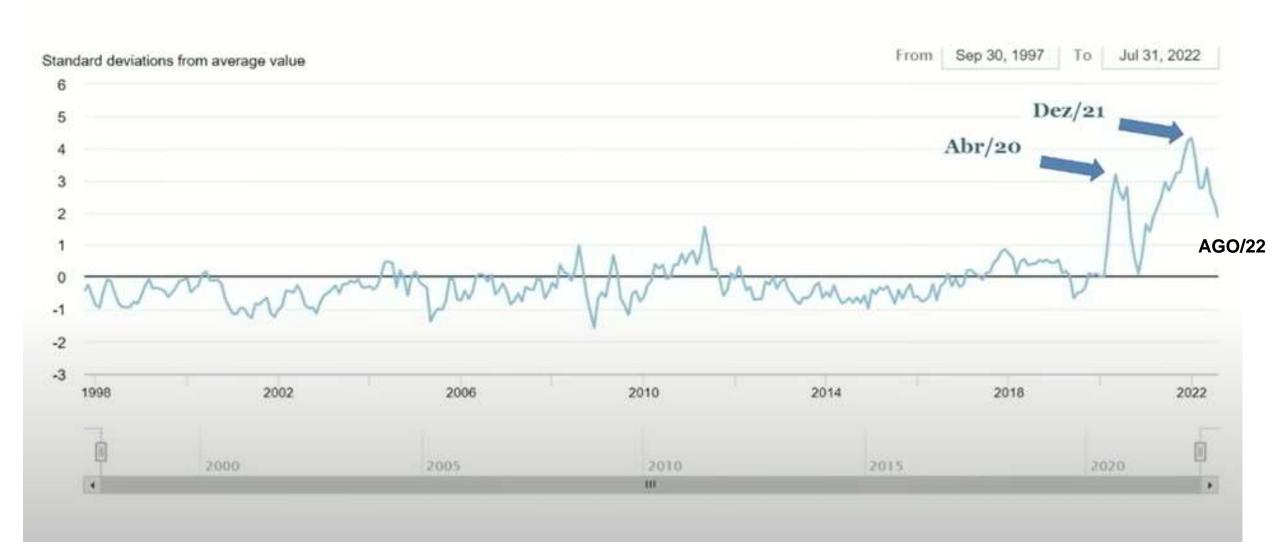
#### Nafta



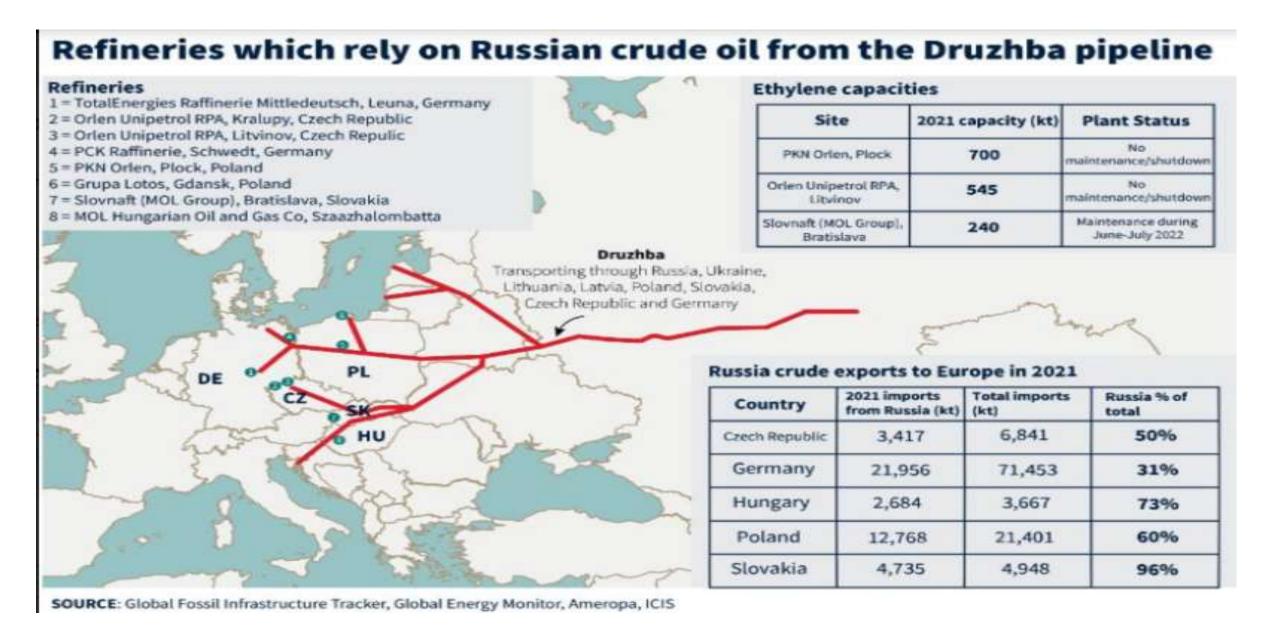
A análise dos fretes internacionais vêm apresentando quedas nas últimas semanas.



#### Indicador de Pressão na Cadeia de Suprimentos Global (NY Fed)



A importância do abastecimento de Petróleo Russo para as Refinarias da Europa. Mapa dos oleodutos que abastecem refinarias na Europa. Há risco de interrupção devido aos embargos



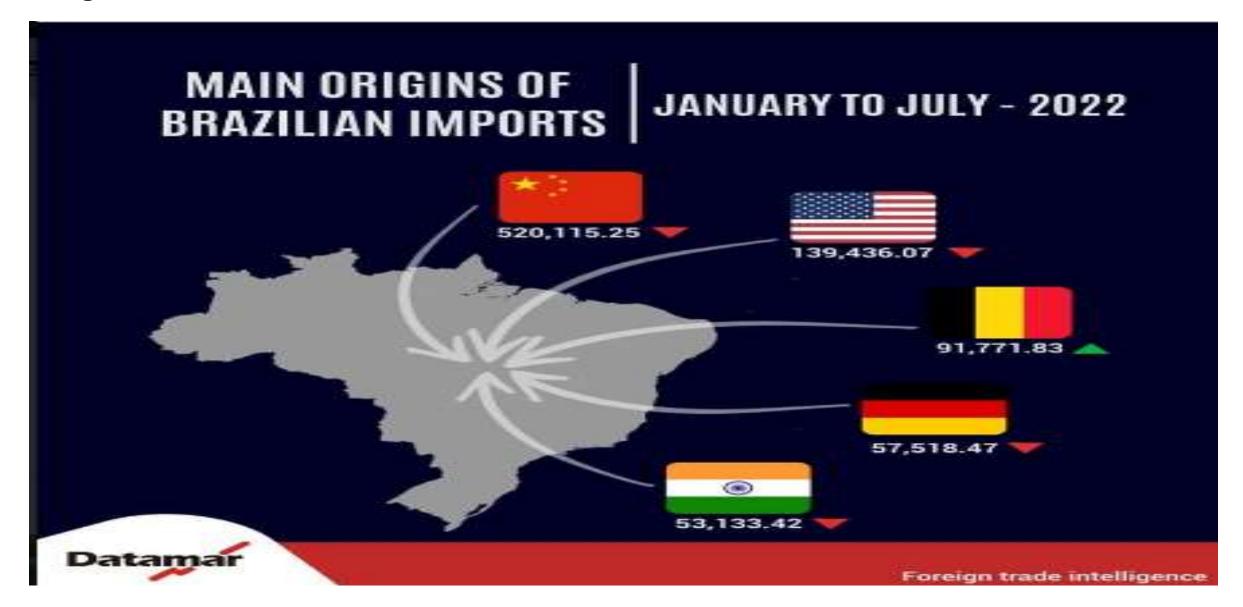
Temores sobre uma recessão nos EUA e excesso de oferta, levam a empresas de perfuração reduzir o número de sondas operacionais de extração.



# UNITED STATES CUTS THE NUMBER OF OPERATIONAL RIGS AS CRUDE OIL PRICE DECLINES

SEPT 05, 2022

Apesar da queda no volume total das importações no Brasil, China continua sendo o principal fornecedor de todo tipo de insumos e produtos para o Brasil, seguido dos EUA, Bélgica, Alemanha e Índia



#### Polietilenos – EUA – série histórica 2022

DATA	PE Baixa	PE Linear	PEAD Inj	PEAD Sopro	PEAD Filme	Etileno
10 de Janeiro	1466	1400	1444	1422	1433	760
17 de Janeiro	1411	1345	1345	1345	1345	881
24 de Janeiro	1411	1345	1301	1334	1334	959
31 de Janeiro	1422	1378	1301	1290	1290	950
07 de Fevereiro	1455	1433	1323	1301	1323	903
14 de Fevereiro	1477	1433	1301	1345	1301	832
21 de Fevereiro	1477	1433	1301	1345	1301	832
28 de Fevereiro	1477	1433	1301	1334	1301	804
07 de Março	1499	1471	1301	1334	1301	826
14 de Março	1543	1488	1477	1356	1323	826
21 de Março	1609	1565	1477	1389	1367	644
28 de Março	1642	1576	1510	1400	1378	650
04 de Abril	1664	1587	1510	1422	1488	631
11 de Abril	1709	1642	1510	1444	1488	548
18 de Abril	1709	1642	1532	1444	1488	633
25 de Abril	1709	1642	1532	1510	1510	650
02 de Maio	1709	1642	1587	1510	1510	595
09 de Maio	1709	1709	1587	1554	1554	606
16 de Maio	1709	1698	1664	1554	1554	724
23 de Maio	1753	1731	1576	1554	1554	724
30 de Maio	1753	1731	1576	1554	1554	672
06 de Junho	1620	1620	1422	1434	1488	655
13 de Junho	1604	1642	1400	1422	1466	628
20 de Junho	1598	1598	1400	1422	1422	672
27 de Junho	1620	1598	1345	1400	1378	622
04 de Julho	1587	1565	1323	1345	1345	573
11 de Julho	1565	1521	1323	1301	1323	531
18 de Julho	1521	1499	1290	1279	1301	501
25 de Julho	1499	1477	1290	1235	1257	507
01 de Agosto	1411	1389	1213	1213	1235	551
08 de Agosto	1345	1301	1102	1102	1168	545
15 de Agosto	1213	1146	1080	1058	1102	545
22 de Agosto	1124	1102	1080	1036	1102	545
29 de Agosto	1124	1058	1080	1014	1058	600
05 de Setembro	1102	992	1036	948	1036	606

#### Polietilenos – Ásia série histórica 2022

DATA	PE Baixa	PE Linear	PEAD Inj	PEAD Sopro	PEAD Filme	Etileno
10 de Janeiro	1475	1180	1120	1170	1190	1005
17 de Janeiro	1500	1210	1110	1150	1190	965
24 de Janeiro	1540	1240	1110	1150	1220	965
31 de Janeiro	1560	1250	1130	1160	1230	940
07 de Fevereiro	1560	1250	1130	1160	1230	1015
14 de Fevereiro	1630	1290	1170	1230	1290	1190
21 de Fevereiro	1630	1290	1170	1230	1290	1190
28 de Fevereiro	1650	1320	1180	1250	1320	1190
07 de Março	1650	1320	1180	1250	1320	1200
14 de Março	1670	1380	1250	1300	1400	1260
21 de Março	1720	1460	1330	1350	1470	1350
28 de Março	1750	1500	1330	1410	1470	1350
04 de Abril	1740	1420	1330	1410	1420	1400
11 de Abril	1750	1400	1330	1400	1400	1430
18 de Abril	1750	1420	1330	1410	1420	1400
25 de Abril	1750	1420	1330	1410	1420	1360
02 de Maio	1720	1370	1330	1380	1380	1350
09 de Maio	1700	1330	1300	1330	1330	1250
16 de Maio	1630	1320	1250	1280	1300	1240
23 de Maio	1590	1270	1190	1230	1280	1240
30 de Maio	1550	1240	1160	1200	1230	1150
06 de Junho	1500	1240	1160	1180	1200	1150
13 de Junho	1500	1300	1200	1190	1210	1150
20 de Junho	1500	1280	1230	1220	1210	1150
27 de Junho	1500	1250	1180	1200	1190	1100
04 de Julho	1530	1230	1150	1180	1200	1100
11 de Julho	1520	1230	1150	1180	1190	1050
18 de Julho	1480	1200	1120	1140	1140	1030
25 de Julho	1430	1140	1100	1120	1120	1000
01 de Agosto	1350	1110	1090	1120	1070	1030
08 de Agosto	1240	1040	1010	1030	1020	1000
15 de Agosto	1240	1040	1010	1030	1020	980
22 de Agosto	1200	1010	990	1000	1000	920
29 de Agosto	1200	980	980	990	990	920
05 de Setembro	1140	970	970	970	980	940

#### Polipropileno – EUA série histórica 2022

0 de Janeiro	1532	
		900
7 de Janeiro	1609	1212
4 de Janeiro	1609	959
1 de Janeiro	1642	1245
7 de Fevereiro	1675	1245
4 de Fevereiro	1720	1353
1 de Fevereiro	1720	1353
3 de Fevereiro	1775	1399
7 de Março	1874	1460
4 de Março	1984	1631
I de Março	1984	1526
3 de Março	2061	1432
4 de Abril	2238	1471
3 de Abril	2370	1499
5 de Abril	2370	1460
2 de Maio	2392	1410
9 de Maio	2414	1421
6 de Maio	2370	1344
3 de Maio	2359	1229
0 de Maio	2216	1229
6 de Junho	2216	1179
3 de Junho	2205	1190
0 de Junho	2061	1074
7 de Junho	2050	997
4 de Julho	1962	997
1 de Julho	1929	997
3 de Julho	1929	909
5 de Julho	1797	1014
1 de Agosto	1797	1102
3 de Agosto	1411	1091
5 de Agosto	1334	1080
2 de Agosto	1334	1014
9 de Agosto	1334	970
5 de Setembro	1279	981

#### Polipropileno – Ásia série histórica 2022

7.5 de Janeiro         1195         380           2.6 de Janeiro         1205         985           7.6 de Janeiro         1205         985           7.6 de Janeiro         1205         985           7.6 de Janeiro         1206         180           2.1 de Janeiro         1200         180           2.1 de Janeiro         1200         1900           2.1 de Janeiro         1200         1200           2.2 de Janeiro         1200         1200           2.1 de Janeiro         12	DATA	PP	Propileno
24 de Janvillo         1255         955           15 de Janvillo         1235         955           17 de Feveririo         1300         1100           24 de Feveririo         1300         1100           25 de Feveririo         1300         1200           26 de Feveririo         1300         1200           26 de Feveririo         1200         1200           26 de Natro         1200         1200           26 de Natro         1300         1200           26 de Natro         1300         1200           26 de Natro         1300         1300           26 de Natro         1300         1300           26 de Natro         1300         1300           26 de Natro         1300         1226           26 de Natro         1300         1226           26 de Natro         1300         1226           26 de Natro         1300         1220           26 de Natro         1200         1200           26 de Natro         1200         1200 </td <td>10 de Janeiro</td> <td>1200</td> <td>900</td>	10 de Janeiro	1200	900
1886   1886	17 de Janeiro	1195	930
07 de Frenerina         1236         985           14 de Frenerina         1300         1100           28 de Frenerina         1300         1100           28 de Frenerina         1300         1200           14 de Marça         1200         1200           14 de Marça         1360         1270           28 de Marça         1360         1300           28 de Marça         1360         1330           14 de Marça         1360         1330           15 de Marça         1360         1330           15 de Marça         1360         1320           25 de Abril         1300         1270           26 de Abril         1300         1270           26 de Marça         1260         1270           26 de Abril         1300         1270           26 de Abril         1200         100           26 de Abril         1200         100           27 de Abril         120         100           26 de Abril         120         100	24 de Janeiro	1205	965
14 de Fevereiro       1300       1100         28 tur Fevereiro       1300       1200         28 tur Fevereiro       1300       1200         15 de Seigro       1320       1200         14 de Março       1380       1270         21 de Março       1340       1340         28 de Março       1360       1330         14 de Abril       1350       1330         14 de Abril       1350       1330         15 de Abril       1300       1325         25 de Abril       1300       1200         25 de Abril       1300       1270         20 de Março       1280       1270         20 de Março       1280       1270         20 de Março       1280       1290         20 de Março       1290       1200         20 de Abril       1300       1270         20 de Abril       1290       1000         20 de Abril       1290       1000         20 de Abril       1290       1000         20 de Abril	31 de Janeiro	1235	975
21 da Friendra       1300       1100         107 da Marça       1200       1200         14 da Marça       1380       1270         21 da Marça       1380       1270         21 da Marça       1380       1340         22 da Marça       1340       1330         22 da Marça       1350       1330         24 da Arberi       1360       1330         11 da Abril       1325       1325         12 da Abril       1320       1325         12 da Abril       1300       1326         12 da Abril       1300       1325         12 da Abril       1300       1226         12 da Abril       1300       1226         12 da Abril       1300       1270         12 da Abril       1300       1270         12 da Abril       1300       1270         12 da Marca       1200       1270         12 da Marca       1200       1270         12 da Marca       1200       1200         12 da Abril       1300       1000         12 da Abril       1300       1000         12 da Abril       1200       1000         12 da Abril       1200<	07 de Fevereiro	1235	995
28 de Freedre         1300         1200           7 de Março         1380         1270           21 de Março         1380         1270           21 de Março         1340         1340           28 de Março         1360         1330           28 de Março         1360         1330           28 de Março         1360         1330           18 de Abrill         1350         1320           18 de Abrill         1320         1226           28 de Março         1220         1270           28 de Março         1220         1270           28 de Março         1226         1190           29 de Março         1226         1190           20 de Março         1226         1190           20 de Julio         1200         1000           20 de Julio         1100         1000           21 de Julio         1000         920           <	14 de Fevereiro	1300	1100
07 de Minogo         1300           21 de Margo         1300           28 de Margo         1340           28 de Margo         1330           40 de Abril         1330           11 de Abril         1330           12 de Abril         1320           12 de Abril         1290           25 de Abril         1286           20 de Abril         1286           20 de Milo         1286           20 de Milo         1270           20 de Milo         1270           20 de Milo         1270           20 de Milo         1270           21 de Milo         1270           20 de Milo         1270           20 de Milo         1270           21 de Milo         1270           21 de Milo         1270           22 de Milo         1270           23 de Milo         1270           24 de Milo         1270           25 de Milo         1290           26 de Milo         1290           26 de Milo         1290           26 de Milo         1290           27 de Julho         1100           28 de Julho         1100           28 de Jul	21 de Fevereiro	1300	1100
14 de Março       1800       1270         21 de Março       1340       1340         24 de Março       1350       1330         14 de Abril       1550       1330         15 de Abril       1200       1325         18 de Abril       1200       1220         25 de Abril       1310       1286         25 de Abril       1300       1270         19 de Maio       1270       1270         19 de Maio       1270       1270         19 de Maio       1280       1270         30 de Maio       1280       1290         30 de Maio       1185       1075         30 de Julho       1190       1000         20 de Julho       1190       1000         20 de Julho       1190       1010         21 de Julho       1190       1050         22 de Julho       1190       90         31 de Julho       1190       90         40 de Julho       1190       90<	28 de Fevereiro	1300	1200
21 de Merço       1340       1340         28 de Merço       1360       1330         24 de Abril       1360       1330         11 de Abril       1360       1325         18 de Abril       1300       1325         25 de Abril       1300       1285         25 de Abril       1310       1285         26 de Maio       1300       1270         16 de Maio       1260       1270         16 de Maio       1280       1270         16 de Maio       1280       1270         16 de Maio       1280       1270         36 de Maio       1280       1290         36 de Maio       1280       1290         36 de Maio       1280       1290         36 de Maio       1280       1980         36 de Juhho       1186       195         36 de Juhho       1210       1000         27 de Juhr       1160       1010         27 de Juhr       1180       1010         31 de Juhr       1180       1010         32 de Juhr       1160       980         32 de Juhr       1000       980         25 de Juhr       1000       980	07 de Março	1320	1200
28 de Março       1350       1330         11 de Abril       1360       1330         11 de Abril       1340       1325         18 de Abril       1300       1280         25 de Abril       1300       1285         02 de Maio       1500       1270         09 de Milo       1260       1270         16 de Maio       1290       1270         23 de Maio       1290       1290         30 de Maio       125       1190         30 de Maio       1185       1075         30 de Julho       1185       1076         13 de Julho       1210       1000         20 de Julho       1210       1010         21 de Julho       1160       1000         24 de Julho       1160       96         25 de Julho       100       965         25 de Julho       100       965         25 de Julho       100       920         86 de Aposto       975       885         87 de Aposto       980       885         29 de Aposto       990       885	14 de Março	1360	1270
04 de Abril       1350       1330         11 de Abril       1340       1325         12 de Abril       1320       1290         25 de Abril       1310       1285         02 de Millo       1270       1270         16 de Meilo       1250       1270         16 de Meilo       1280       1230         20 de Millo       1280       1290         30 de Millo       1280       1290         30 de Millo       1280       1290         30 de Millo       1196       990         31 de Junho       1196       990         43 de Junho       1210       1000         27 de Junho       1210       1010         28 de Julho       1180       1010         29 de Julho       1196       990         18 de Julho       1100       965         29 de Julho       1100       965         18 de Agosto       990       885         20 de Agosto       986       885         20 de Agosto       980	21 de Março	1340	1340
11 de Abril       1340       1325         16 de Abril       1320       1290         25 de Abril       1310       1285         02 de Maio       1300       1270         09 de Maio       1250       1270         15 de Maio       1280       1230         20 de Maio       1280       1230         30 de Maio       1285       1190         30 de Maio       1185       1075         30 de Maio       1185       190         30 de Junho       1190       980         31 de Junho       1210       1000         27 de Junho       1200       1000         28 de Julho       1180       1010         31 de Julho       1180       1010         41 de Julho       1160       980         48 de Julho       1160       980         48 de Julho       100       980         48 de Julho       100       980         48 de Julho       100       980         50 de Agosto       985       885         50 de Agosto       980       885         20 de Agosto       980       885	28 de Março	1350	1330
18 de Abril       1320       1290         25 de Abril       1310       1285         22 de Maio       1300       1270         09 de Maio       1250       1270         16 de Maio       1280       1230         30 de Maio       1286       1300         30 de Maio       1285       1190         30 de Maio       1185       1075         30 de Junho       1192       990         30 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1200       1050         31 de Julho       1180       1010         41 de Julho       1180       1010         18 de Julho       1100       965         25 de Julho       1060       960         18 de Agosto       1000       920         38 de Agosto       986       886         40 de Agosto       990       885         20 de Agosto       990       885	04 de Abril	1350	1330
25 de Abril       1310       1285         02 de Maio       1300       1270         16 de Maio       1270       1270         16 de Maio       1280       1230         23 de Maio       1280       1280         30 de Maio       1185       1185         30 de Maio       1185       990         13 de Junho       1210       990         13 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         20 de Junho       1186       1010         20 de Junho       1210       1050         20 de Junho       1010       1050         21 de Julho       1050       1010         21 de Julho       1050       980         11 de Julho       980       980         12 de Julho       980       985         20 de Agosto       1000       985         20 de Agosto       985       885         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	11 de Abril	1340	1325
02 de Maio       1300       1270         09 de Meio       1250       1270         16 de Maio       1260       1230         23 de Maio       1225       1190         30 de Maio       1185       1075         60 de Junho       1195       990         13 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         14 de Julho       1180       1010         15 de Julho       1180       980         18 de Julho       1155       980         18 de Julho       1155       980         18 de Julho       155       985         25 de Julho       950       950         16 de Agosto       1000       950         16 de Agosto       975       885         26 de Agosto       980       885         26 de Agosto       990       885         26 de Agosto       990       885	18 de Abril	1320	1290
99 de Maio       1250       1270         16 de Maio       1260       1230         23 de Maio       125       1190         30 de Maio       1185       1075         66 de Junho       1195       990         13 de Junho       1210       1000         27 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1010         27 de Junho       1200       1010         27 de Junho       150       1050         94 de Julho       1180       1010         11 de Julho       980       980         12 de Julho       985       980         12 de Algosto       1050       985         25 de Julho       950       990         10 de Agosto       990       885         15 de Agosto       985       885         25 de Agosto       990       885         25 de Agosto       990       885         26 de Agosto       990       885         26 de Agosto       990       885         26 de Agosto       990       885         27 de Agosto       990       885         28 de Agosto       990       885	25 de Abril	1310	1285
16 de Maio       1260       1230         23 de Maio       125       1190         30 de Maio       1185       1075         06 de Junho       1195       990         13 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1155       980         18 de Julho       1156       980         18 de Julho       965       980         18 de Julho       965       980         18 de Julho       965       990         18 de Julho       960       990         18 de Julho       990       990      <	02 de Maio	1300	1270
23 de Maio       1225       1190         30 de Maio       1185       1075         06 de Junho       1195       990         31 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1155       980         12 de Julho       965         25 de Julho       965         25 de Julho       950         01 de Agosto       1050       950         01 de Agosto       975       885         26 de Agosto       960       885         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	09 de Maio	1250	1270
30 de Maio       1185       1075         06 de Junho       1195       990         13 de Junho       1210       1000         27 de Junho       1210       1010         27 de Junho       120       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1185       980         18 de Julho       1155       980         18 de Julho       965       950         26 de Julho       950       950         01 de Agosto       1000       920         08 de Agosto       985       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	16 de Maio	1260	1230
06 de Junho       1195       990         13 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1155       980         18 de Julho       1100       965         25 de Julho       1050       950         01 de Agosto       1000       920         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       980       885         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	23 de Maio	1225	1190
13 de Junho       1210       1000         20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1155       980         18 de Julho       1100       965         25 de Julho       1050       950         01 de Agosto       1000       950         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	30 de Maio	1185	1075
20 de Junho       1210       1010         27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1980       980         18 de Julho       1100       965         25 de Julho       1050       950         01 de Agosto       1000       920         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	06 de Junho	1195	990
27 de Junho       1200       1050         04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       1155       980         18 de Julho       965         25 de Julho       950         01 de Agosto       950         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	13 de Junho	1210	1000
04 de Julho       1180       1010         11 de Julho       980         18 de Julho       965         25 de Julho       950         01 de Agosto       950         08 de Agosto       975         15 de Agosto       985         22 de Agosto       990         29 de Agosto       990         385         390       885         390       885         390       885         390       885         390       885         390       885         390       885	20 de Junho	1210	1010
11 de Julho       980         18 de Julho       965         25 de Julho       950         01 de Agosto       950         08 de Agosto       975         15 de Agosto       885         15 de Agosto       985         22 de Agosto       990         29 de Agosto       885         29 de Agosto       990	27 de Junho	1200	1050
18 de Julho       965         25 de Julho       950         01 de Agosto       900         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	04 de Julho	1180	1010
25 de Julho       1050       950         01 de Agosto       1000       920         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	11 de Julho	1155	980
01 de Agosto       1000       920         08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	18 de Julho	1100	965
08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885         30 de Agosto       990       885	25 de Julho	1050	950
08 de Agosto       975       885         15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885         30 de Agosto       990       885	01 de Agosto	1000	920
15 de Agosto       985       890         22 de Agosto       990       885         29 de Agosto       990       885	08 de Agosto	975	885
22 de Agosto     990     885       29 de Agosto     990     885	15 de Agosto		
29 de Agosto 990 885	22 de Agosto		
	29 de Agosto	990	885
	05 de Setembro	995	875

### Poliestireno – EUA série histórica 2022

DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno
10 de Janeiro	1962	2138	950
17 de Janeiro	1962	2138	1359
24 de Janeiro	1984	2204	1371
31 de Janeiro	2006	2204	1415
07 de Fevereiro	2006	2204	1399
14 de Fevereiro	2006	2204	1503
21 de Fevereiro	2006	2204	1503
28 de Fevereiro	2006	2204	1521
07 de Março	2160	2535	1535
14 de Março	2315	2690	1589
21 de Março	2315	2690	1684
28 de Março	2315	2690	1664
04 de Abril	2315	2690	1667
11 de Abril	2315	2690	1831
18 de Abril	2315	2690	2000
25 de Abril	2315	2690	2191
02 de Maio	2365	2557	2150
09 de Maio	2514	2656	1855
16 de Maio	2514	2656	1840
23 de Maio	2514	2656	1875
30 de Maio	2440	2600	1890
06 de Junho	2500	2660	1900
13 de Junho	2500	2660	1900
20 de Junho	2450	2613	2140
27 de Junho	2735	2895	2125
04 de Julho	2735	2895	1999
11 de Julho	2735	2895	1928
18 de Julho	2735	2895	1859
25 de Julho	2735	2895	1813
01 de Agosto	2735	2895	1726
08 de Agosto	2514	2734	1562
15 de Agosto	2514	2734	1362
22 de Agosto	2480	2700	1236
29 de Agosto	2480	2700	1187
05 de Setembro	2326	2546	1119

# Poliestireno – Ásia série histórica 2022

DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno (FOB)
10 de Janeiro	1500	1675	1116
17 de Janeiro	1500	1675	1137
24 de Janeiro	1510	1675	1150
31 de Janeiro	1510	1675	1153
07 de Fevereiro	1510	1675	1178
14 de Fevereiro	1605	1750	1213
21 de Fevereiro	1605	1750	1213
28 de Fevereiro	1600	1745	1204
07 de Março	1635	1745	1229
14 de Março	1735	1800	1333
21 de Março	1650	1715	1437
28 de Março	1655	1720	1344
04 de Abril	1660	1750	1366
11 de Abril	1660	1750	1360
18 de Abril	1650	1740	1367
25 de Abril	1650	1740	1365
02 de Maio	1600	1730	1352
09 de Maio	1605	1750	1326
16 de Maio	1545	1690	1354
23 de Maio	1545	1650	1344
30 de Maio	1525	1650	1356
06 de Junho	1540	1660	1362
13 de Junho	1570	1670	1362
20 de Junho	1560	1670	1503
27 de Junho	1530	1640	1456
04 de Julho	1500	1610	1390
11 de Julho	1470	1490	1353
18 de Julho	1440	1490	1313
25 de Julho	1400	1490	1227
01 de Agosto	1390	1480	1195
08 de Agosto	1370	1430	1176
15 de Agosto	1360	1405	1143
22 de Agosto	1340	1385	1127
29 de Agosto	1300	1350	1066
05 de Setembro	1310	1360	1102

#### **PVC – EUA série histórica 2022**

DATA	PVC
10 de Janeiro	1615
17 de Janeiro	1555
24 de Janeiro	1555
31 de Janeiro	1555
07 de Fevereiro	1555
14 de Fevereiro	1555
21 de Fevereiro	1555
28 de Fevereiro	1555
07 de Março	1580
14 de Março	1580
21 de Março	1720
28 de Março	1720
04 de Abril	1755
11 de Abril	1755
18 de Abril	1755
25 de Abril	1745
02 de Maio	1745
09 de Maio	1745
16 de Maio	1745
23 de Maio	1745
30 de Maio	1745
06 de Junho	1625
13 de Junho	1625
20 de Junho	1625
27 de Junho	1625
04 de Julho	1315
11 de Julho	1315
18 de Julho	1025
25 de Julho	1025
01 de Agosto	1025
08 de Agosto	795
15 de Agosto	795
22 de Agosto	795
29 de Agosto	795
05 de Setembro	795

# PVC – Ásia série histórica 2022

70 selamina   1900		
70 selamina   1900	DATA	PVC
24 de Junion         120           97 de Faveniro         120           97 de Faveniro         120           21 de Faveniro         130           97 de Marcini         130           97 de Marcini         130           97 de Marcini         130           97 de Marcini         150           97 de Marcini         150           97 de Marcini         150           98 de Parqui         150           98 de Marçui         150	10 de Janeiro	1340
100   100	17 de Janeiro	1340
1740   1740	24 de Janeiro	1290
14 de Foveriro   1310	31 de Janeiro	1290
21 de Fewenite       \$10.00         22 de Fewenite       \$120         07 de Marça       \$140         21 de Marça       \$130         21 de Marça       \$130         21 de Marça       \$130         21 de Marça       \$1470         21 de Aubit       \$1470         21 de Aubit       \$1470         22 de Marça       \$1400         22 de Marça       \$1400         20 de Marça       \$1400         20 de Marça       \$1500         20	07 de Fevereiro	1290
28 de Feverario       1300         7 de Março       1340         4 de Março       1380         28 de Natço       1460         40 de Apolt       1460         40 de Apolt       1470         40 de Apolt       1400         40 de Apolt       1400         40 de Apolt       1300         20 de Apolt       1300         20 de Apolt       1280         40 de Apolt       1280         40 de Apolt       1720         40 de Apolt       1170         40 de Apolt       1170         40 de Apolt       1100         40 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000	14 de Fevereiro	1310
28 de Feverario       1300         7 de Março       1340         4 de Março       1380         28 de Natço       1460         40 de Apolt       1460         40 de Apolt       1470         40 de Apolt       1400         40 de Apolt       1400         40 de Apolt       1300         20 de Apolt       1300         20 de Apolt       1280         40 de Apolt       1280         40 de Apolt       1720         40 de Apolt       1170         40 de Apolt       1170         40 de Apolt       1100         40 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000         50 de Apolt       1000	21 de Fevereiro	1310
14 de Março 15 de Março 15 de Março 16 de Março 16 de Março 16 de Março 16 de Março 170 1470 1470 15 de Abril 16 de Abril 170 16 de Abril 170 16 de Abril 170 16 de Abril 170 170 18 de Abril 18 de Ab	28 de Fevereiro	1320
21 de Março 158 de Março 16 de Abril 16 Abril 17 O 25 de Abril 18 O 26 Maio 18 O 26 Maio 28 Abril 29 O 28 Abril 20 O	07 de Março	1340
28 de Março       1460         4 de Abril       1470         11 de Abril       1470         25 de Abril       1470         25 de Abril       1470         25 de Maio       1400         20 de Milo       1400         16 de Milo       1400         16 de Milo       1300         23 de Maio       1300         31 de Maio       1200         30 de Julho       1200         18 de Julho       1200         20 de Julho       1770         40 de Julho       1170         40 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1000         25 de Julho       300         26 de Aposto       300         15 de Aposto       300         26 de Aposto       800         26 de Aposto       800	14 de Março	1380
28 de Março       1460         4 de Abril       1470         11 de Abril       1470         25 de Abril       1470         25 de Abril       1430         20 de Maio       1400         9 de Maio       1400         16 de Maio       1300         23 de Maio       1300         23 de Maio       120         30 de Juhô       1280         13 de Juhô       1280         20 de Juhô       1270         27 de Juhô       1770         40 de Juhô       1150         41 de Juhô       1150         41 de Juhô       150         52 de Juhô       150         52 de Juhô       30         52 de Juhô	21 de Março	1380
11 da Abril       1470         18 da Abril       1470         12 de Abril       1430         12 de Maio       1400         09 de Maio       1400         18 de Maio       1300         30 de Maio       1300         30 de Maio       1280         30 de Junio       1290         30 de Junio       1770         40 de Julio       1150         11 de Julio       1150         11 de Julio       1160         25 de Julio       1060         25 de Julio       930         30 de Agosto       930         30 de Agosto       940         22 de Agosto       90         30 de Agosto       80         30 de Agosto       80	28 de Março	1460
18 de Abril       470         25 de Abril       400         20 de Maio       1400         90 de Maio       180         23 de Maio       180         23 de Maio       180         30 de Maio       180         30 de Maio       180         30 de Junho       180         27 de Junho       180         20 de Junho       170         27 de Junho       177         40 de Julho       180         11 de Julho       180         25 de Julho       180         26 de Aposto       930         15 de Aposto       930         15 de Aposto       940         29 de Aposto       880	04 de Abril	1470
25 de Abril       1430         20 de Maio       1400         90 de Maio       1400         16 de Maio       1390         30 de Maio       1290         30 de Maio       1280         30 de Maio       1280         30 de Maio       1280         31 de Junho       1280         20 de Junho       1290         20 de Junho       1270         21 de Junho       1170         40 de Julho       1150         11 de Julho       1160         81 de Julho       1080         25 de Julho       930         91 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       890	11 de Abril	1470
02 de Maio       1400         09 de Maio       1400         16 de Maio       1309         23 de Maio       1290         30 de Maio       1280         66 de Junho       1280         13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         77 de Junho       1770         04 de Julho       1150         11 de Julho       1150         18 de Julho       100         18 de Julho       100         16 de Agosto       30         08 de Agosto       30         15 de Agosto       90         25 de Agosto       80         26 de Agosto       80         26 de Agosto       80	18 de Abril	1470
99 de Maio       1400         16 de Maio       1390         23 de Maio       1290         30 de Maio       1280         30 de Maio       1280         30 de Junho       1280         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         40 de Julho       1150         11 de Julho       1150         12 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         10 de Agosto       930         15 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         26 de Agosto       890         26 de Agosto       890	25 de Abril	1430
16 de Maio       1390         23 de Maio       1290         30 de Maio       1280         16 de Junho       1280         13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         40 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         10 de Agosto       930         15 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	02 de Maio	1400
23 de Maio       1290         30 de Maio       1280         66 de Junho       1280         13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         40 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       800         29 de Agosto       870	09 de Maio	1400
30 de Maio       1280         06 de Julho       1280         13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         94 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         26 de Agosto       930         22 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	16 de Maio	1390
06 de Junho       1280         13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         04 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       100         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	23 de Maio	1290
13 de Junho       1290         20 de Junho       1270         27 de Junho       1170         04 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       930         22 de Agosto       930         22 de Agosto       940         29 de Agosto       890         29 de Agosto       870	30 de Maio	1280
20 de Junho 27 de Junho 1170 1170 1170 1170 1170 1170 1150 1150	06 de Junho	1280
20 de Junho 27 de Junho 1170 28 de Junho 1170 1150 1150 1150 1150 1150 1160 118 de Julho 18 de Julho 18 de Julho 1930 10 de Agosto 11 de Agosto 12 de Agosto 13 de Agosto 14 de Agosto 15 de Agosto 16 de Agosto 17 de Agosto 18 de Agosto	13 de Junho	1290
04 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	20 de Junho	
04 de Julho       1150         11 de Julho       1100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	27 de Junho	1170
11 de Julho       100         18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	04 de Julho	
18 de Julho       1080         25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	11 de Julho	
25 de Julho       930         01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	18 de Julho	
01 de Agosto       930         08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	25 de Julho	
08 de Agosto       930         15 de Agosto       940         22 de Agosto       890         29 de Agosto       870	01 de Agosto	
15 de Agosto 940 22 de Agosto 890 29 de Agosto 870	08 de Agosto	
22 de Agosto       890         29 de Agosto       870		
29 de Agosto 870		
	05 de Setembro	

#### ABS e PET – EUA série histórica 2022

10 de Janeiro 2943 17 de Janeiro 2921 24 de Janeiro 2810 31 de Janeiro 2876 07 de Feweriro 2854 11 de Feweriro 2921 28 de Feweriro 2921 29 de Feweriro 2921 20 de Feweriro 2921 21 de Março 2987 14 de Março 3075 21 de Março 30375 21 de Março 30375 21 de Março 3031 28 de Março 3031 28 de Março 3031 20 de Abril 3604 11 de Abril 3847 15 de Abril 3867 16 de Mario 3979 19 de Maio 3979 19 de Maio 3979 10 de Maio 3977 10 de Maio 3977 10 de Maio 3977 10 de Maio 3987 11 de Mario 3987 11 de Mario 3987 12 de Maio 3987 13 de Maio 3987 14 de Maio 3987 15 de Maio 3987 16 de Maio 3987 17 de Maio 3987 18 de Maio 3987 18 de Maio 3987 19 de Maio 3987 10 de Maio 3987 11 de Junho 3988 12 de Junho 3988 13 de Junho 3988 15 de Junho 3988 16 de Junho 3988 17 de Junho 3988 18 de Junho 39	DATA	ABS
24 de Janeiro     2810       31 de Janeiro     2766       07 de Fevereiro     2854       14 de Fevereiro     2921       21 de Fevereiro     2921       28 de Fevereiro     2943       07 de Março     2987       21 de Março     3075       21 de Março     3031       28 de Março     3317       04 de Abril     3604       11 de Abril     3604       15 de Abril     3604       25 de Abril     4001       02 de Maio     3979       09 de Maio     4155       16 de Maio     4155       23 de Maio     3967       30 de Maio     3736       06 de Junho     3516       31 de Junho     3295       20 de Junho     2744       01 de Julho     2634       11 de Julho     2634       12 de Julho     2634       15 de Agosto     2887       08 de Agosto     2887       29 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	10 de Janeiro	2943
31 de Janeiro     2766       07 de Fevereiro     2854       14 de Fevereiro     2921       21 de Fevereiro     2943       28 de Fevereiro     2943       07 de Março     2987       14 de Março     3075       21 de Marqo     3031       28 de Marqo     3031       04 de Abril     3604       11 de Abril     3847       18 de Abril     3604       25 de Abril     4001       02 de Maio     3979       09 de Maio     4155       16 de Maio     4155       23 de Maio     3957       30 de Maio     3736       06 de Junho     3098       27 de Junho     3098       27 de Junho     2744       14 de Julho     2634       18 de Julho     2634       28 de Agosto     287       18 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	17 de Janeiro	2921
07 de Fevereiro       2854         14 de Fevereiro       2921         21 de Fevereiro       2921         28 de Fevereiro       2943         07 de Março       2987         14 de Março       3075         21 de Março       3031         28 de Março       3031         18 de Abril       3604         18 de Abril       3604         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3973         30 de Maio       3736         30 de Maio       3736         30 de Maio       3736         30 de Maio       3736         40 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         11 de Julho       2634         12 de Julho       2634         12 de Julho       2634         13 de Julho       2634         14 de Julho       2634         15 de Julho       2634         15 de Agosto <td< td=""><td>24 de Janeiro</td><td>2810</td></td<>	24 de Janeiro	2810
14 de Fevereiro       2921         21 de Fevereiro       2921         28 de Fevereiro       2943         07 de Março       2987         14 de Março       3075         21 de Março       3031         28 de Março       3317         04 de Abril       3604         11 de Abril       3847         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3516         13 de Junho       309         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2657         29 de Agosto       2447	31 de Janeiro	2766
21 de Fevereiro     2921       28 de Fevereiro     2943       07 de Março     2987       14 de Março     3075       21 de Março     3317       04 de Abril     3604       11 de Abril     3847       18 de Abril     3604       25 de Abril     4001       02 de Maio     3979       09 de Maio     4155       23 de Maio     3967       30 de Maio     3736       06 de Junho     3516       13 de Junho     3295       20 de Junho     2744       04 de Julho     2744       11 de Julho     2634       18 de Julho     2634       25 de Julho     2634       16 de Agosto     2887       15 de Agosto     2887       15 de Agosto     2755       22 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	07 de Fevereiro	2854
28 de Fevereiro       2943         07 de Março       2987         14 de Março       3075         21 de Março       3031         28 de Março       3317         04 de Abril       3604         11 de Abril       3847         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3967         30 de Maio       3967         30 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       2744         41 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         25 de Julho       2634         21 de Agosto       2887         15 de Agosto       2887         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	14 de Fevereiro	2921
07 de Março     2987       14 de Março     3075       21 de Março     3031       28 de Março     3317       04 de Abril     3604       11 de Abril     3847       18 de Abril     3604       25 de Abril     4001       02 de Maio     3979       09 de Maio     4155       16 de Maio     4155       23 de Maio     3957       30 de Maio     3516       30 de Maio     3516       31 de Junho     3516       31 de Junho     3295       20 de Junho     3009       27 de Junho     2744       04 de Julho     2744       11 de Julho     2634       18 de Julho     2634       25 de Julho     2634       01 de Agosto     2887       15 de Agosto     2887       15 de Agosto     2755       22 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	21 de Fevereiro	2921
14 de Março       3075         21 de Março       3031         28 de Março       3317         04 de Abril       3604         11 de Abril       3647         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	28 de Fevereiro	2943
21 de Março       3031         28 de Março       3317         04 de Abril       3604         11 de Abril       3847         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2287         25 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	07 de Março	2987
28 de Março       3317         04 de Abril       3604         11 de Abril       3847         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       3009         27 de Junho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	14 de Março	3075
04 de Abril     3604       11 de Abril     3847       18 de Abril     3604       25 de Abril     4001       02 de Maio     3979       09 de Maio     4155       16 de Maio     4155       23 de Maio     3957       30 de Maio     3736       06 de Junho     3516       13 de Junho     3295       20 de Junho     3009       27 de Junho     2744       11 de Julho     2634       18 de Julho     2634       18 de Julho     2634       01 de Agosto     2887       08 de Agosto     2887       15 de Agosto     2755       22 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	21 de Março	3031
11 de Abril       3847         18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         15 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	28 de Março	3317
18 de Abril       3604         25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	04 de Abril	3604
25 de Abril       4001         02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	11 de Abril	3847
02 de Maio       3979         09 de Maio       4155         16 de Maio       3957         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	18 de Abril	3604
99 de Maio 4155 16 de Maio 4155 23 de Maio 3957 30 de Maio 3736 06 de Junho 3516 13 de Junho 3295 20 de Junho 3009 27 de Junho 2744 04 de Julho 2744 11 de Julho 2634 18 de Julho 2634 18 de Julho 2634 19 de Julho 2634 10 de Agosto 2887 15 de Agosto 2857 29 de Agosto 2557 29 de Agosto 2447	25 de Abril	4001
16 de Maio       4155         23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	02 de Maio	3979
23 de Maio       3957         30 de Maio       3736         06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	09 de Maio	4155
30 de Maio 3736 06 de Junho 3516 13 de Junho 3295 20 de Junho 3009 27 de Junho 2744 04 de Julho 2744 11 de Julho 2634 18 de Julho 2634 25 de Julho 2634 01 de Agosto 2887 08 de Agosto 2887 15 de Agosto 2755 22 de Agosto 2447	16 de Maio	4155
06 de Junho       3516         13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	23 de Maio	3957
13 de Junho       3295         20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	30 de Maio	3736
20 de Junho       3009         27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	06 de Junho	3516
27 de Junho       2744         04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	13 de Junho	3295
04 de Julho       2744         11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	20 de Junho	3009
11 de Julho       2634         18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	27 de Junho	2744
18 de Julho       2634         25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	04 de Julho	2744
25 de Julho       2634         01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	11 de Julho	2634
01 de Agosto       2887         08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	18 de Julho	2634
08 de Agosto       2887         15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	25 de Julho	2634
15 de Agosto       2755         22 de Agosto       2557         29 de Agosto       2447	01 de Agosto	2887
22 de Agosto     2557       29 de Agosto     2447	08 de Agosto	2887
29 de Agosto 2447	15 de Agosto	2755
	22 de Agosto	2557
05 de Setembro 2270	29 de Agosto	2447
	05 de Setembro	2270

DATA	PET
10 de Janeiro	1896
17 de Janeiro	1984
24 de Janeiro	1984
31 de Janeiro	2006
07 de Fevereiro	2028
14 de Fevereiro	2028
21 de Fevereiro	2028
28 de Fevereiro	2150
07 de Março	2150
14 de Março	2150
21 de Março	2150
28 de Março	2271
04 de Abril	2425
11 de Abril	2271
18 de Abril	2271
25 de Abril	2293
02 de Maio	2293
09 de Maio	2293
16 de Maio	2293
23 de Maio	2293
30 de Maio	2293
06 de Junho	2293
13 de Junho	2293
20 de Junho	2194
27 de Junho	2194
04 de Julho	2127
11 de Julho	2127
18 de Julho	2127
25 de Julho	2127
01 de Agosto	2127
08 de Agosto	2127
15 de Agosto	2127
22 de Agosto	2127
29 de Agosto	2127
05 de Setembro	2107

#### ABS e PET – Ásia série histórica 2022

DATA	ABS
10 de Janeiro	1875
17 de Janeiro	1875
24 de Janeiro	1875
31 de janeiro	1875
07 de Fevereiro	1875
14 de Fevereiro	1920
21 de Fevereiro	1920
28 de Fevereiro	1910
07 de Março	1915
14 de Março	2000
21 de Março	1950
28 de Março	1955
04 de Abril	1960
11 de Abril	1960
18 de Abril	1960
25 de Abril	1960
02 de Maio	1895
09 de Maio	1900
16 de Maio	1880
23 de Maio	1845
30 de Maio	1795
06 de Junho	1795
13 de Junho	1795
20 de Junho	1790
27 de Junho	1750
04 de Julho	1690
11 de Julho	1640
18 de Julho	1590
25 de Julho	1560
01 de Agosto	1550
08 de Agosto	1530
15 de Agosto	1510
22 de Agosto	1445
29 de Agosto	1455
05 de Setembro	1455

DATA	PET
10 de Janeiro	1115
17 de Janeiro	1125
24 de Janeiro	1135
31 de janeiro	1175
07 de Fevereiro	1175
14 de Fevereiro	1230
21 de Fevereiro	1230
28 de Fevereiro	1230
07 de Março	1280
14 de Março	1380
21 de Março	1280
28 de Março	1400
04 de Abril	1370
11 de Abril	1370
18 de Abril	1370
25 de Abril	1310
02 de Maio	1290
09 de Maio	1290
16 de Maio	1320
23 de Maio	1290
30 de Maio	1275
06 de Junho	1280
13 de Junho	1400
20 de Junho	1340
27 de Junho	1290
04 de Julho	1290
11 de Julho	1220
18 de Julho	1220
25 de Julho	1200
01 de Agosto	1200
08 de Agosto	1180
15 de Agosto	1180
22 de Agosto	1180
29 de Agosto	1180
05 de Setembro	1160