

Semanas 38 e 39 - 2021

Período: 20 Set a 01 de Out 2021

análise de mercados de
MATÉRIAS-PRIMAS

[clique e leia]

Sinplast 


Simplás
Sindicato das Indústrias do Material Plástico do Nordeste Gaúcho

SINPLASTAL
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE PLÁSTICOS E TINTAS DO ESTADO DE ALAGOAS

 **SIMPLAVI**
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS DO ESTADO DE PERNAMBUCO


SIMPERJ

 **Simplago**
SINDICATO DAS INDÚSTRIAS DE MATERIAL PLÁSTICO DO ESTADO DE GOIÁS

abief 
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS


SIMPEPE
SINDICATO DA INDÚSTRIA DO MATERIAL PLÁSTICO NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Destaques :

Com o agravante da escassez de gás na Europa, provocado por interrupções na cadeia de produção, principalmente Rússia e menor investimento na área de extração no norte da Europa, os preços de derivados também sobem naquela região. A previsão não é positiva com a aproximação do Inverno, com aumento da demanda.

Os futuros de Petróleo avançam fortemente na expectativa de retomada de algumas economias na Ásia, e proximidade do inverno no hemisfério Norte. Petróleo opera acima de USD 80,00 / barril na semana.

A grande crise chinesa no setor da construção, que possui uma forte participação no PIB Chinês, como nenhuma outra economia, abriu a frente para dúvidas sobre a saúde deste setor. De fato o setor está sendo ajudado pelo Governo Chinês para não provocar maiores estragos em nível global. Entretanto as demandas relativas a este segmento, plásticos por exemplo, começam a diminuir.

Por outro lado, a política de controle duplo no setor de energia na China, está provocando a parada de várias plantas de diversos tipos, obrigando as empresas a reduzirem turnos e produções em 40% - 50%. Isso trará menos oferta de inúmeros produtos, mas estará internamente compensada pela redução na demanda, como visto acima.

Nas Resinas na Ásia vemos movimentos de alta de preços, não significativas, com exceção do PVC que disparou nas últimas semanas.

Quanto aos fretes, toda essa redução de velocidade na China, começa a refletir-se no cenário futuro de fretes, ainda muito altos, mas com uma aparente tendência a sofrerem quedas nos valores do transporte internacional.

O Polipropileno especificamente na China dispara, pois as plantas CTO (carvão para Olefinas) foram desativadas para atender a diretiva de menor consumo de energia, desabastecendo PP localmente.

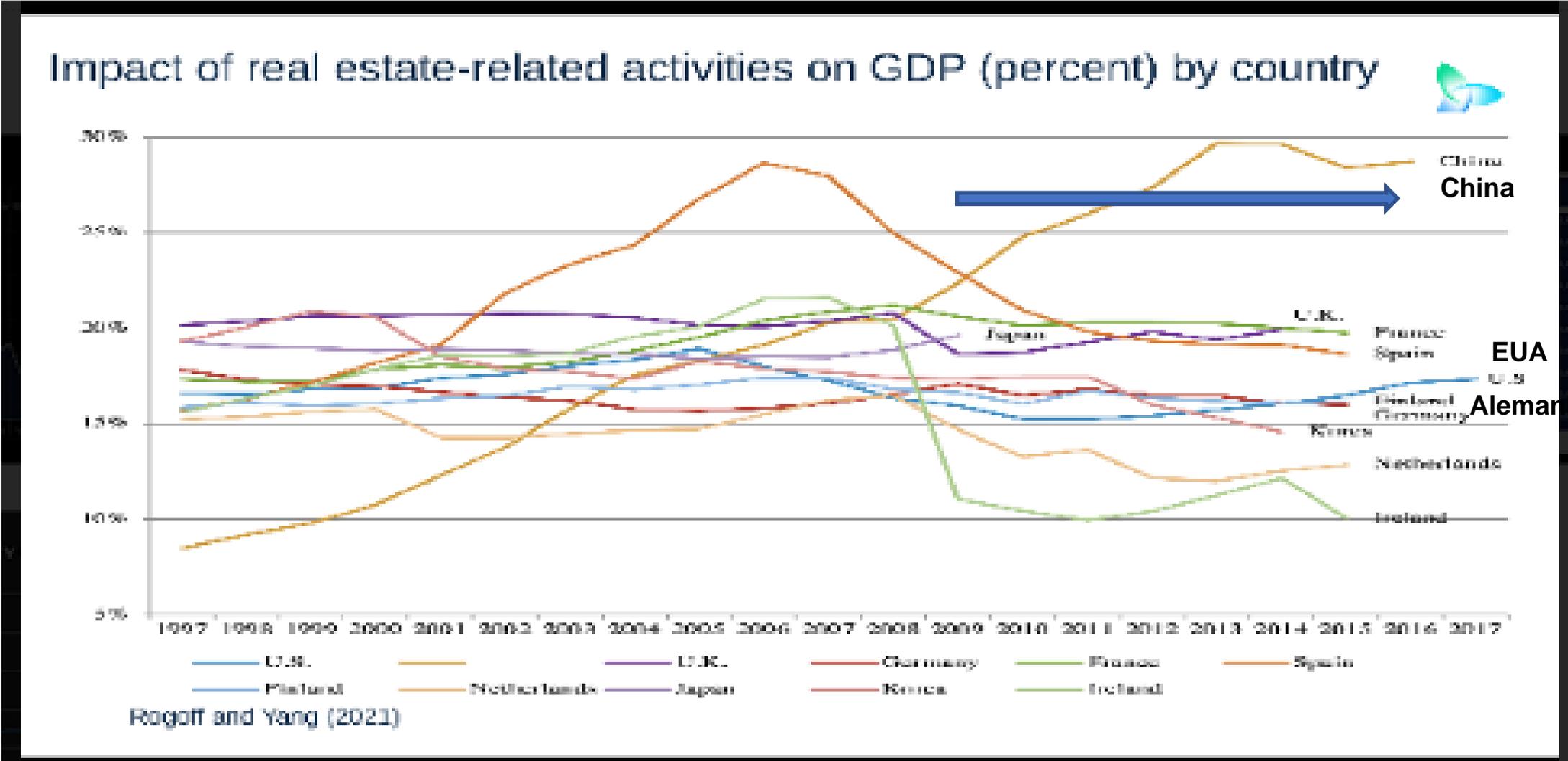
As petroquímicas americanas não estão forçando os preços, de fato há estabilidade em muitos deles. Porém há fortes atrasos nos embarques origem EUA para Am.Latina. E pouca disponibilidade para reposição imediata.

O caso PVC toma contornos importantes, além de sofrer uma inédita alta no mercado internacional, por paradas de plantas nos EUA, criando uma escassez muito significativa. no Brasil o AntiDumping para o PVC para a China foi renovado. Somado ao Dólar que opera acima de R\$ 5,40, essa resina deve bater recordes de aumento no mercado interno brasileiro, que já sofria com problemas na produção local.

O mês de Outubro entra com aumentos no PP local, e aumentos no PE-Linear Metalocenos (este último reflete um gargalo de oferta em produtos de sua composição, monômeros de Hexeno e Octeno), além da altas anunciadas em Poliestireno e obviamente PVC.

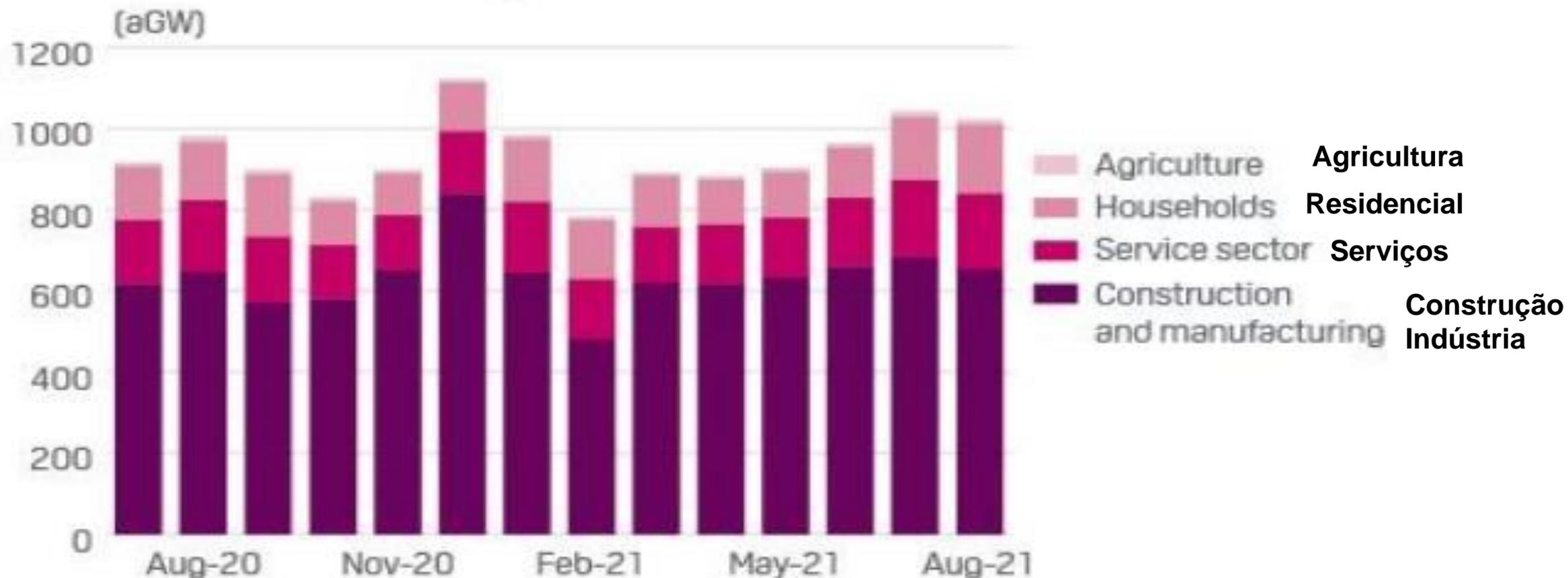
Os custos da cadeia local estão em alta (vide combustíveis – fretes – energia etc) No Brasil vemos que historicamente, o preço do Diesel acompanha o valor do Petróleo Brent.

Impacto do setor Construção no PIB da China na faixa de 30%, alcançado nos últimos 10 anos de fortes estímulos a este setor.



A política de redução no consumo de energia da China vem trazendo limitações a diversos setores. No gráfico abaixo as principais demandantes de energia no País. Os números devem baixar para atender a oferta de energia existente, com efeitos em toda a cadeia de consumo e produção.

CHINA POWER DEMAND, KEY SEGMENTS



Source: China Electricity Council

Os futuros de Petróleo e Gás engatam fortes altas na semana, Gás disparou + 7%. Matriz de custos da energia na Europa, terá reflexos fortes.

OIL AND NATURAL GAS PRICES AS OF 11:25 AM CT 10/05/2021

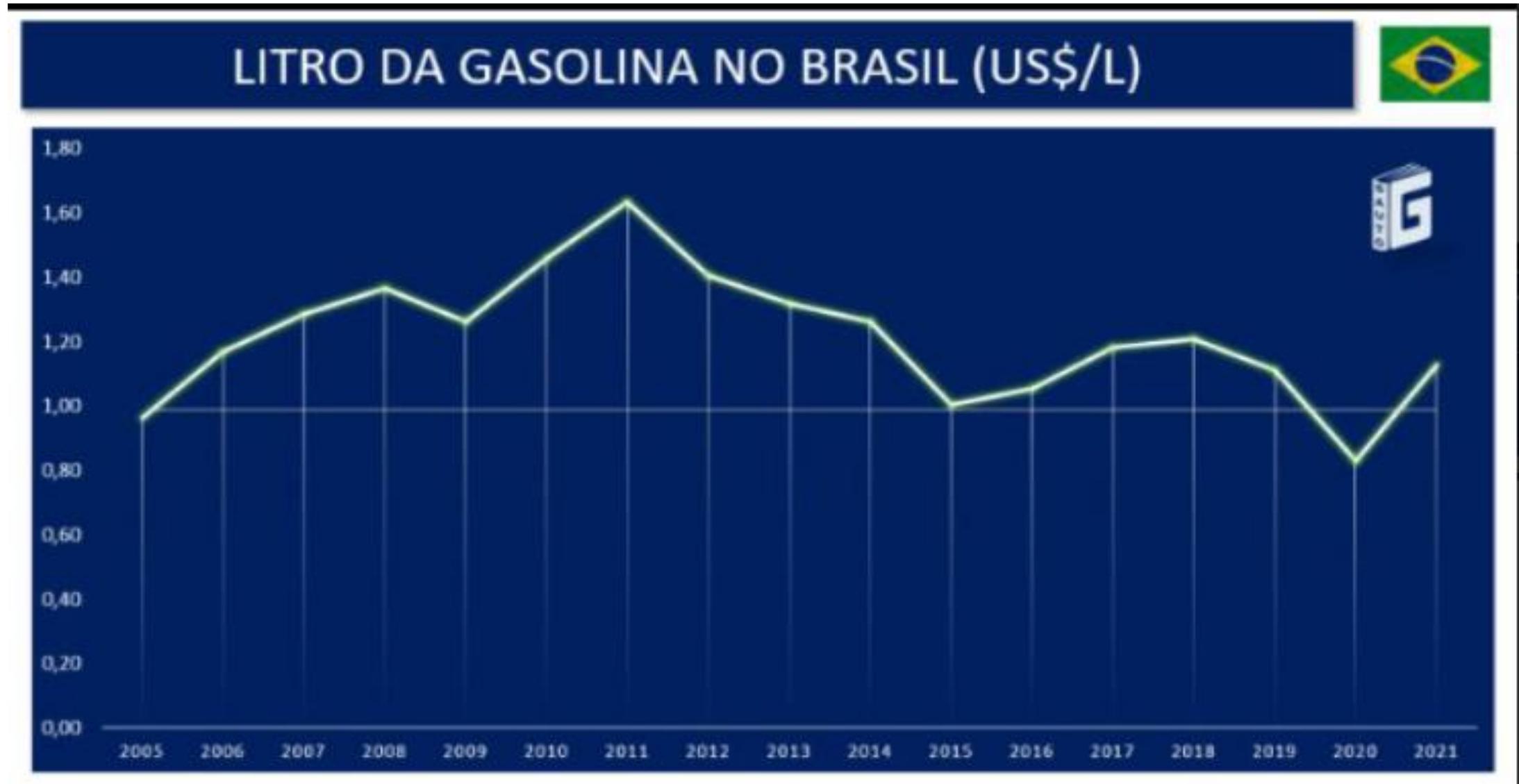
| | Price | Change | %Change | Contract |
|---------------------|-------|--------|---------|----------|
| WTI | 79.36 | +1.74 | +2.24% | NOV 2021 |
| Brent | 82.99 | +1.73 | +2.13% | DEC 2021 |
| Natural Gas (Nymex) | 6.173 | +0.407 | +7.06% | NOV 2021 |

Explosão dos preços do Gás Natural

International Natural Gas Benchmarks (\$/MMBtu)



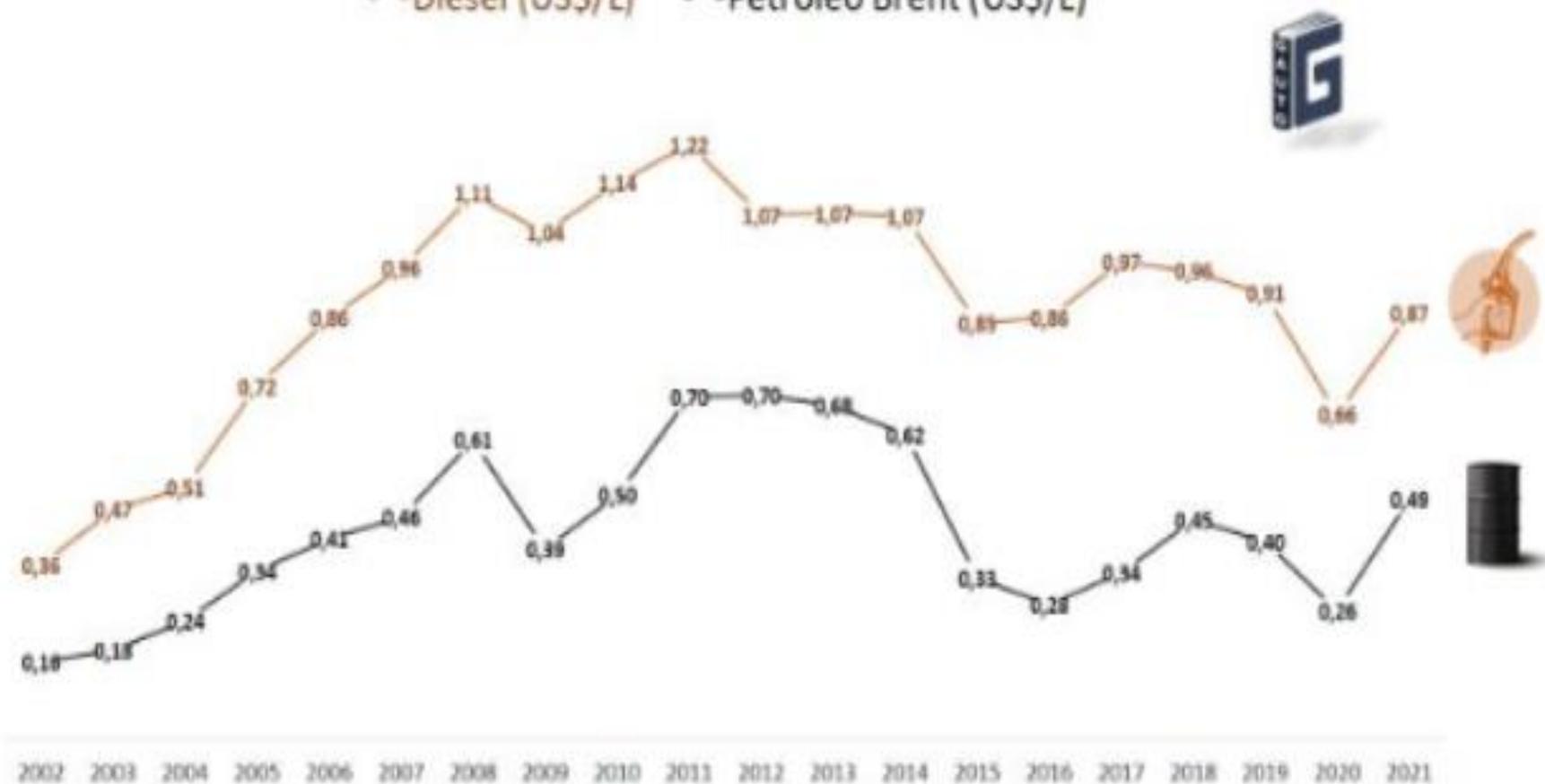
O gráfico do preço da Gasolina no Brasil, em Dólares / Litro. Vem subindo com petróleo



DIESEL E PETRÓLEO – CORRELAÇÃO DE PREÇOS BRASIL

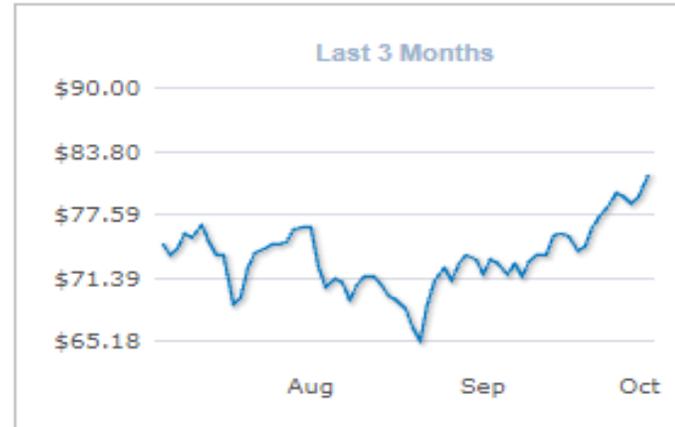
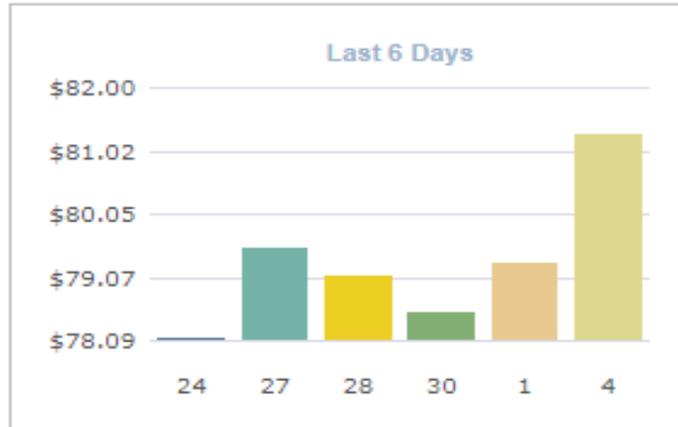


- Diesel (US\$/L) - Petróleo Brent (US\$/L)

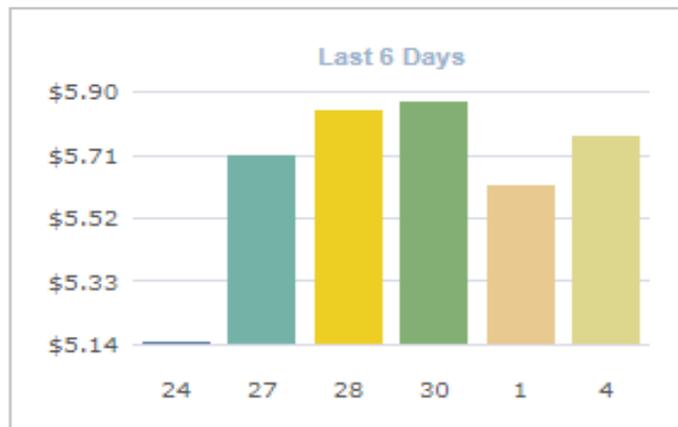


A força do mercado de energia, segmentado em cortes variados, custos em alta se refletem na inflação mundial

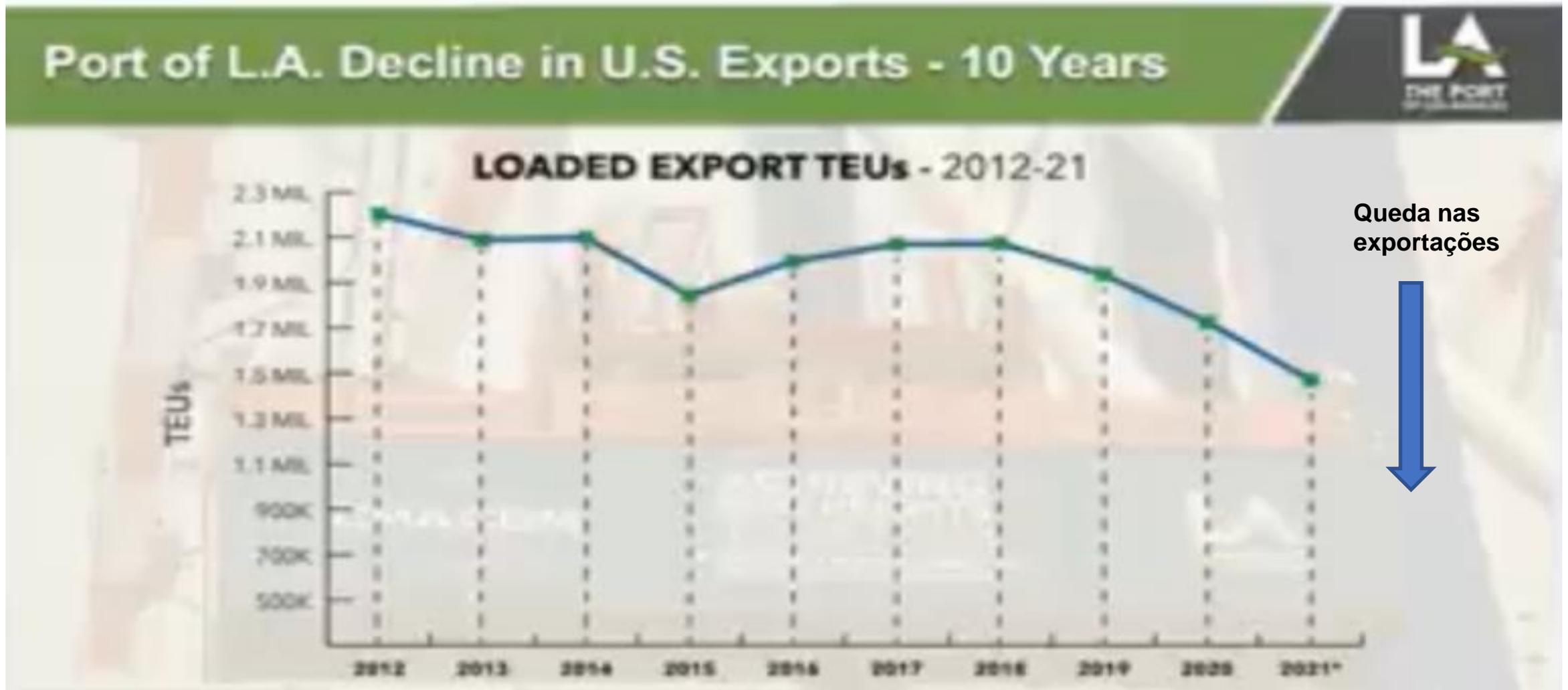
Brent Crude Oil



Natural Gas



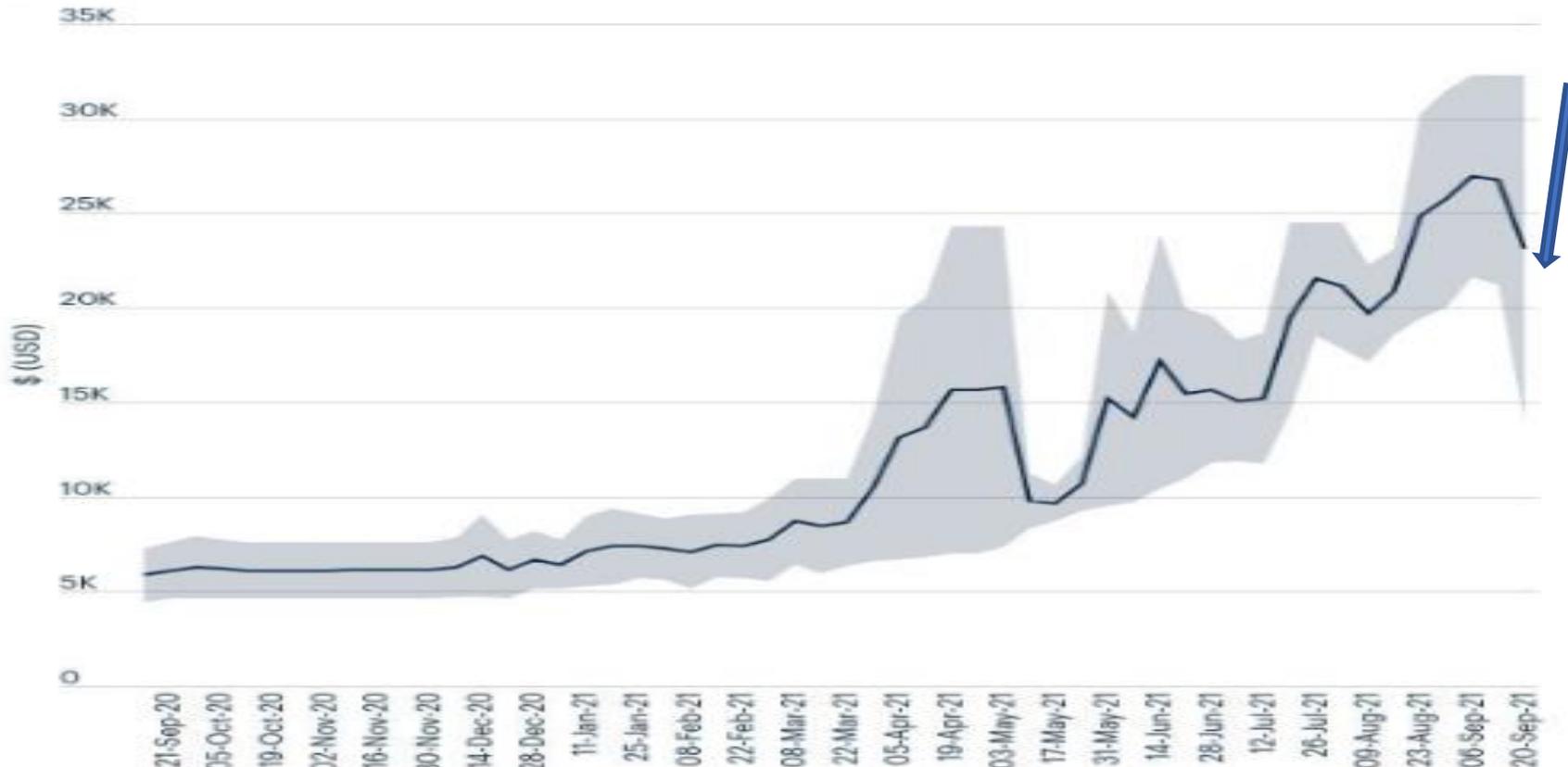
Baixa rotação de cargas nos Portos americanos, no quadro Los Angeles provocam acúmulo de containers vazios nos terminais.



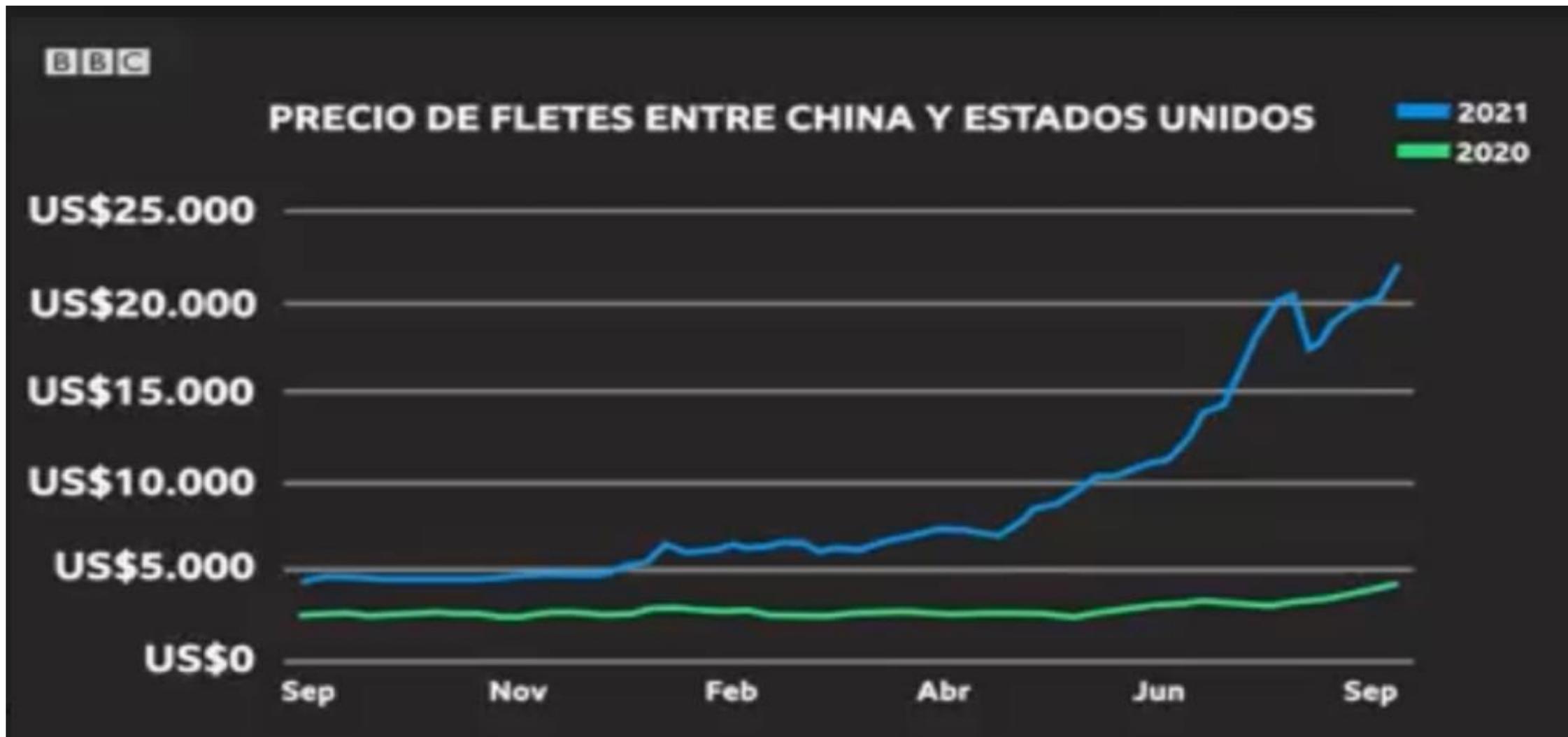
Fretes indicam leve queda – preços médios dos containers da Ásia para os EUA baixou de USD 20.000,00 / unidade

Asia to North America shipping

FBX China/East Asia - North America East Coast weekly freight pricing range for 40' containers (FEUs)



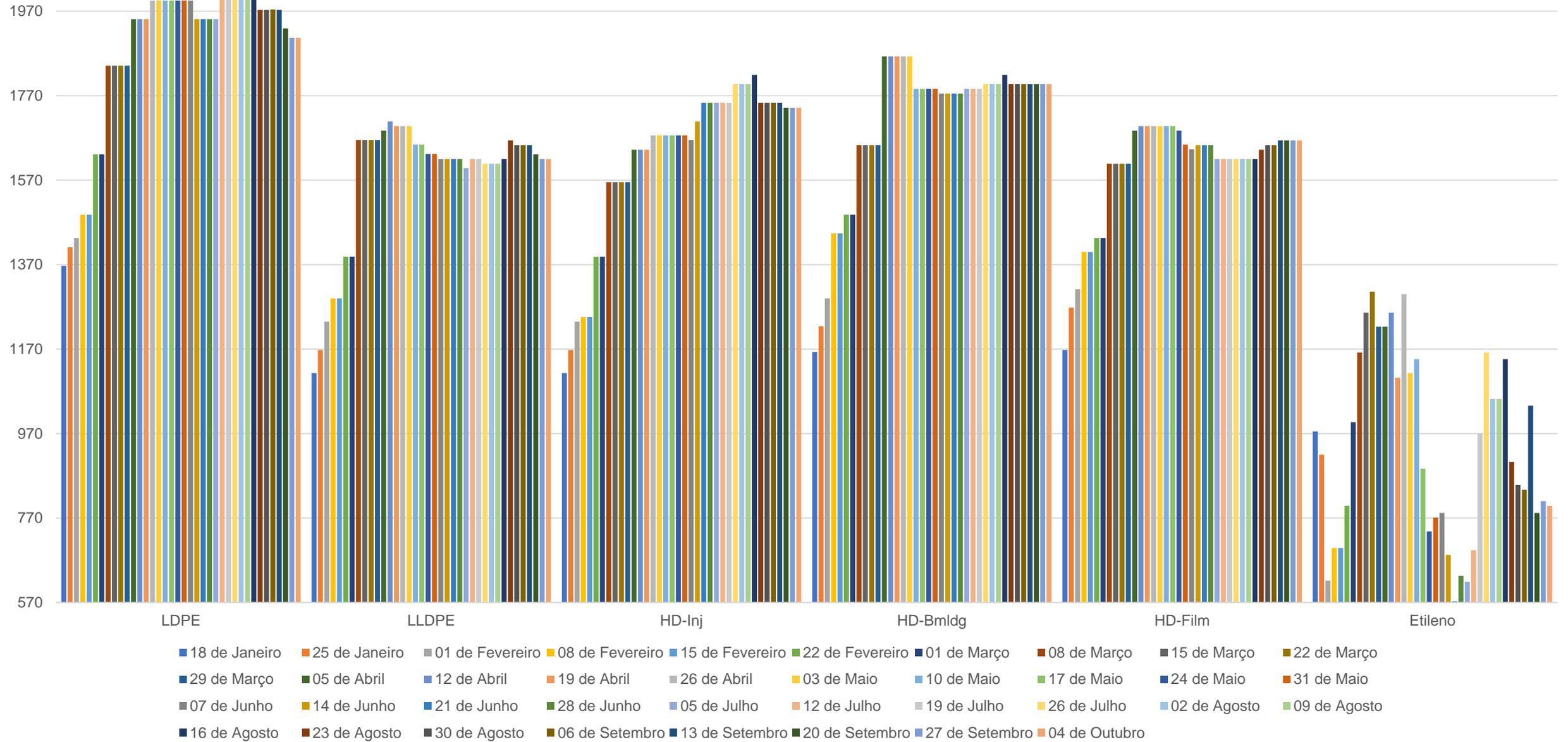
Os fretes entre os grandes mercados ainda estão altos, maiores patamares em 12 meses.
Preço por container de 40 pés China para EUA.



Polietilenos – EUA

| Preços Médios FAS Houston em USD / ton | | | | | | |
|--|------|-------|--------|---------|---------|---------|
| DATA | LDPE | LLDPE | HD-Inj | HD-Bldg | HD-Film | Etileno |
| 11 de Janeiro | 1356 | 1069 | 1058 | 1213 | 1135 | 766 |
| 18 de Janeiro | 1367 | 1113 | 1113 | 1163 | 1168 | 975 |
| 25 de Janeiro | 1411 | 1168 | 1168 | 1224 | 1268 | 920 |
| 01 de Fevereiro | 1433 | 1235 | 1235 | 1290 | 1312 | 622 |
| 08 de Fevereiro | 1488 | 1290 | 1246 | 1444 | 1400 | 699 |
| 15 de Fevereiro | 1488 | 1290 | 1246 | 1444 | 1400 | 699 |
| 22 de Fevereiro | 1631 | 1389 | 1389 | 1488 | 1433 | 799 |
| 01 de Março | 1631 | 1389 | 1389 | 1488 | 1433 | 997 |
| 08 de Março | 1841 | 1665 | 1565 | 1653 | 1609 | 1162 |
| 15 de Março | 1841 | 1665 | 1565 | 1653 | 1609 | 1256 |
| 22 de Março | 1841 | 1665 | 1565 | 1653 | 1609 | 1306 |
| 29 de Março | 1841 | 1665 | 1565 | 1653 | 1609 | 1223 |
| 05 de Abril | 1951 | 1687 | 1642 | 1863 | 1687 | 1223 |
| 12 de Abril | 1951 | 1709 | 1642 | 1863 | 1698 | 1256 |
| 19 de Abril | 1951 | 1698 | 1642 | 1863 | 1698 | 1102 |
| 26 de Abril | 1995 | 1698 | 1676 | 1863 | 1698 | 1300 |
| 03 de Maio | 1995 | 1698 | 1676 | 1863 | 1698 | 1113 |
| 10 de Maio | 1995 | 1654 | 1676 | 1786 | 1698 | 1146 |
| 17 de Maio | 1995 | 1654 | 1676 | 1786 | 1698 | 887 |
| 24 de Maio | 1995 | 1632 | 1676 | 1786 | 1687 | 738 |
| 31 de Maio | 1995 | 1632 | 1676 | 1786 | 1654 | 771 |
| 07 de Junho | 1995 | 1620 | 1665 | 1775 | 1643 | 782 |
| 14 de Junho | 1951 | 1620 | 1709 | 1775 | 1653 | 683 |
| 21 de Junho | 1951 | 1620 | 1753 | 1775 | 1653 | 573 |
| 28 de Junho | 1951 | 1620 | 1753 | 1775 | 1653 | 633 |
| 05 de Julho | 1951 | 1598 | 1753 | 1786 | 1620 | 619 |
| 12 de Julho | 2017 | 1620 | 1753 | 1786 | 1620 | 694 |
| 19 de Julho | 2017 | 1620 | 1753 | 1786 | 1620 | 970 |
| 26 de Julho | 2017 | 1609 | 1797 | 1797 | 1620 | 1162 |
| 02 de Agosto | 2017 | 1609 | 1797 | 1797 | 1620 | 1052 |
| 09 de Agosto | 2017 | 1609 | 1797 | 1797 | 1620 | 1052 |
| 16 de Agosto | 2017 | 1620 | 1819 | 1819 | 1620 | 1146 |
| 23 de Agosto | 1973 | 1664 | 1753 | 1797 | 1642 | 903 |
| 30 de Agosto | 1973 | 1653 | 1753 | 1797 | 1653 | 848 |
| 06 de Setembro | 1974 | 1653 | 1753 | 1797 | 1653 | 837 |
| 13 de Setembro | 1973 | 1653 | 1753 | 1797 | 1664 | 1036 |
| 20 de Setembro | 1929 | 1631 | 1741 | 1797 | 1664 | 782 |
| 27 de Setembro | 1907 | 1620 | 1741 | 1797 | 1664 | 810 |
| 04 de Outubro | 1907 | 1620 | 1741 | 1797 | 1664 | 799 |

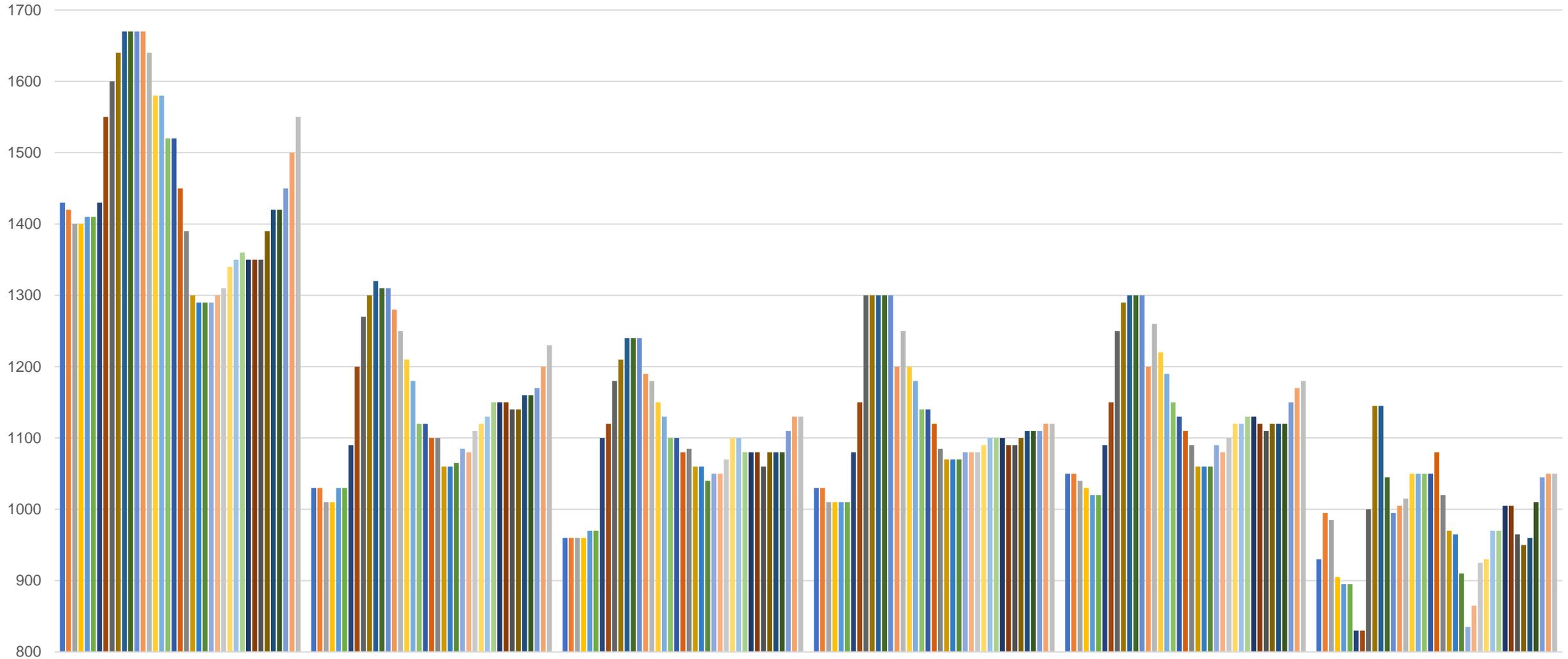
PE FAS HOUSTON



Polietilenos Ásia

| Preços Médios CIF ASIA em USD / ton | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-------|--------|----------|---------|---------|
| DATA | LDPE | LLDPE | HD-Inj | HD-Bmldg | HD-Film | Etileno |
| 11 de Janeiro | 1430 | 1030 | 960 | 1030 | 1050 | 930 |
| 18 de Janeiro | 1420 | 1030 | 960 | 1030 | 1050 | 995 |
| 25 de Janeiro | 1400 | 1010 | 960 | 1010 | 1040 | 985 |
| 01 de Fevereiro | 1400 | 1010 | 960 | 1010 | 1030 | 905 |
| 08 de Fevereiro | 1410 | 1030 | 970 | 1010 | 1020 | 895 |
| 15 de Fevereiro | 1410 | 1030 | 970 | 1010 | 1020 | 895 |
| 22 de Fevereiro | 1430 | 1090 | 1100 | 1080 | 1090 | 830 |
| 01 de Março | 1550 | 1200 | 1120 | 1150 | 1150 | 830 |
| 08 de Março | 1600 | 1270 | 1180 | 1300 | 1250 | 1000 |
| 15 de Março | 1640 | 1300 | 1210 | 1300 | 1290 | 1145 |
| 22 de Março | 1670 | 1320 | 1240 | 1300 | 1300 | 1145 |
| 29 de Março | 1670 | 1310 | 1240 | 1300 | 1300 | 1045 |
| 05 de Abril | 1670 | 1310 | 1240 | 1300 | 1300 | 995 |
| 12 de Abril | 1670 | 1280 | 1190 | 1200 | 1200 | 1005 |
| 19 de Abril | 1640 | 1250 | 1180 | 1250 | 1260 | 1015 |
| 26 de Abril | 1580 | 1210 | 1150 | 1200 | 1220 | 1050 |
| 03 de Maio | 1580 | 1180 | 1130 | 1180 | 1190 | 1050 |
| 10 de Maio | 1520 | 1120 | 1100 | 1140 | 1150 | 1050 |
| 17 de Maio | 1520 | 1120 | 1100 | 1140 | 1130 | 1050 |
| 24 de Maio | 1450 | 1100 | 1080 | 1120 | 1110 | 1080 |
| 31 de Maio | 1390 | 1100 | 1085 | 1085 | 1090 | 1020 |
| 07 de Junho | 1300 | 1060 | 1060 | 1070 | 1060 | 970 |
| 14 de Junho | 1290 | 1060 | 1060 | 1070 | 1060 | 965 |
| 21 de Junho | 1290 | 1065 | 1040 | 1070 | 1060 | 910 |
| 28 de Junho | 1290 | 1085 | 1050 | 1080 | 1090 | 835 |
| 05 de Julho | 1300 | 1080 | 1050 | 1080 | 1080 | 865 |
| 12 de Julho | 1310 | 1110 | 1070 | 1080 | 1100 | 925 |
| 19 de Julho | 1340 | 1120 | 1100 | 1090 | 1120 | 930 |
| 26 de Julho | 1350 | 1130 | 1100 | 1100 | 1120 | 970 |
| 02 de Agosto | 1360 | 1150 | 1080 | 1100 | 1130 | 970 |
| 09 de Agosto | 1350 | 1150 | 1080 | 1100 | 1130 | 1005 |
| 16 de Agosto | 1350 | 1150 | 1080 | 1090 | 1120 | 1005 |
| 23 de Agosto | 1350 | 1140 | 1060 | 1090 | 1110 | 965 |
| 30 de Agosto | 1390 | 1140 | 1080 | 1100 | 1120 | 950 |
| 06 de Setembro | 1420 | 1160 | 1080 | 1110 | 1120 | 960 |
| 13 de Setembro | 1420 | 1160 | 1080 | 1110 | 1120 | 1010 |
| 20 de Setembro | 1450 | 1170 | 1110 | 1110 | 1150 | 1045 |
| 27 de Setembro | 1500 | 1200 | 1130 | 1120 | 1170 | 1050 |
| 04 de Outubro | 1550 | 1230 | 1130 | 1120 | 1180 | 1050 |

PE SE ÁSIA



LDPE

LLDPE

HD-Inj

HD-Bmldg

HD-Film

Etileno

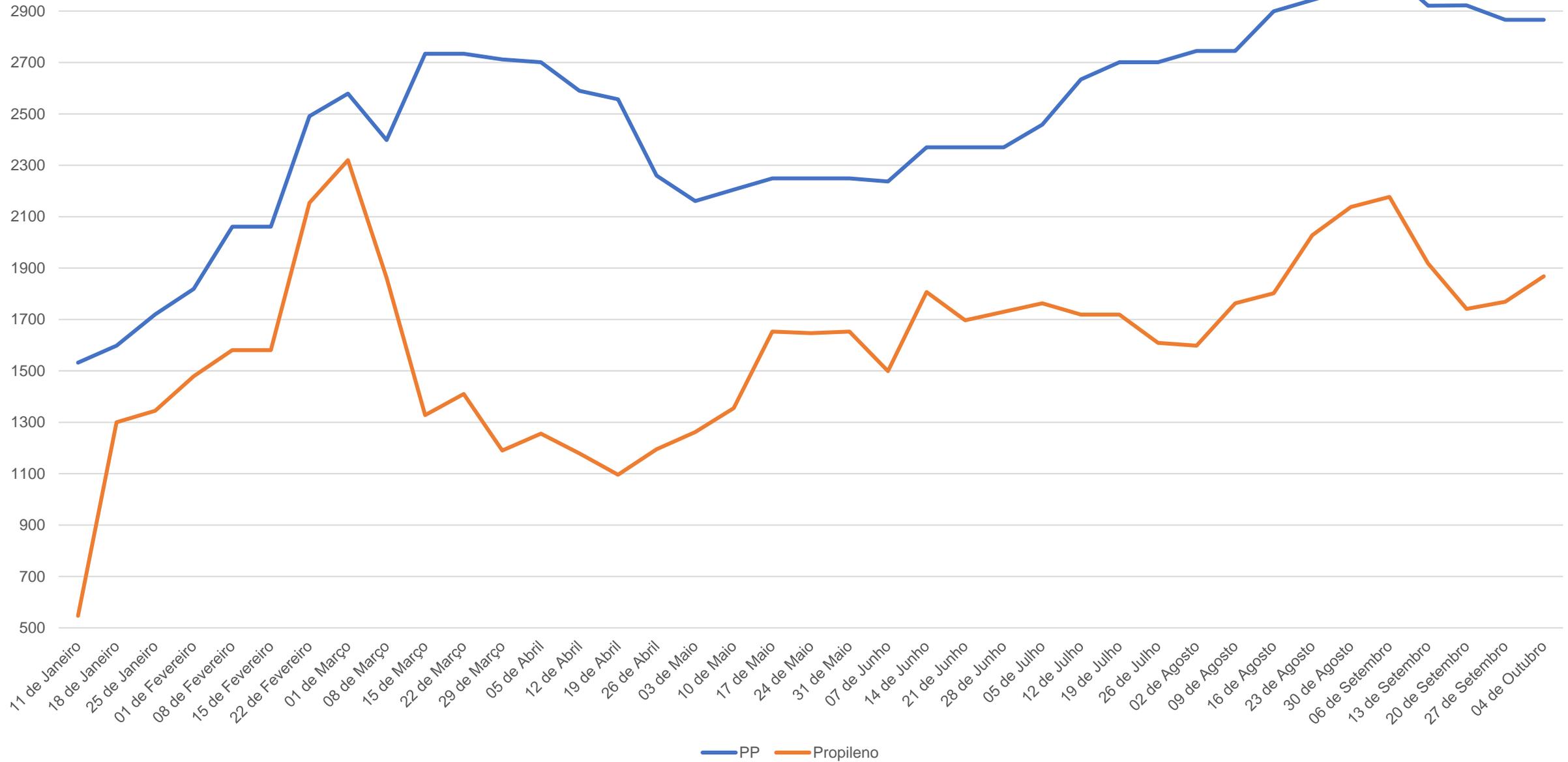
- 11 de Janeiro
- 18 de Janeiro
- 25 de Janeiro
- 01 de Fevereiro
- 08 de Fevereiro
- 15 de Fevereiro
- 22 de Fevereiro
- 01 de Março
- 08 de Março
- 15 de Março
- 22 de Março
- 29 de Março
- 05 de Abril
- 12 de Abril
- 19 de Abril
- 26 de Abril
- 03 de Maio
- 10 de Maio
- 17 de Maio
- 24 de Maio
- 31 de Maio
- 07 de Junho
- 14 de Junho
- 21 de Junho
- 28 de Junho
- 05 de Julho
- 12 de Julho
- 19 de Julho
- 26 de Julho
- 02 de Agosto
- 09 de Agosto
- 16 de Agosto
- 23 de Agosto
- 30 de Agosto
- 06 de Setembro
- 13 de Setembro
- 20 de Setembro
- 27 de Setembro
- 04 de Outubro

Polipropileno – EUA

Preços Médios FAS Houston em USD / ton

| DATA | PP | Propileno |
|-----------------|------|-----------|
| 11 de Janeiro | 1532 | 547 |
| 18 de Janeiro | 1598 | 1300 |
| 25 de Janeiro | 1720 | 1345 |
| 01 de Fevereiro | 1819 | 1479 |
| 08 de Fevereiro | 2061 | 1581 |
| 15 de Fevereiro | 2061 | 1581 |
| 22 de Fevereiro | 2491 | 2154 |
| 01 de Março | 2579 | 2320 |
| 08 de Março | 2398 | 1862 |
| 15 de Março | 2734 | 1328 |
| 22 de Março | 2734 | 1410 |
| 29 de Março | 2712 | 1190 |
| 05 de Abril | 2701 | 1256 |
| 12 de Abril | 2590 | 1179 |
| 19 de Abril | 2557 | 1096 |
| 26 de Abril | 2260 | 1195 |
| 03 de Maio | 2161 | 1262 |
| 10 de Maio | 2205 | 1355 |
| 17 de Maio | 2249 | 1653 |
| 24 de Maio | 2249 | 1647 |
| 31 de Maio | 2249 | 1653 |
| 07 de Junho | 2237 | 1499 |
| 14 de Junho | 2370 | 1807 |
| 21 de Junho | 2370 | 1697 |
| 28 de Junho | 2370 | 1730 |
| 05 de Julho | 2458 | 1763 |
| 12 de Julho | 2634 | 1719 |
| 19 de Julho | 2701 | 1719 |
| 26 de Julho | 2701 | 1609 |
| 02 de Agosto | 2745 | 1598 |
| 09 de Agosto | 2745 | 1763 |
| 16 de Agosto | 2899 | 1802 |
| 23 de Agosto | 2943 | 2028 |
| 30 de Agosto | 2987 | 2138 |
| 06 de Setembro | 3053 | 2177 |
| 13 de Setembro | 2921 | 1918 |
| 20 de Setembro | 2922 | 1741 |
| 27 de Setembro | 2866 | 1769 |
| 04 de Outubro | 2866 | 1868 |

PP FAS HOUSTON

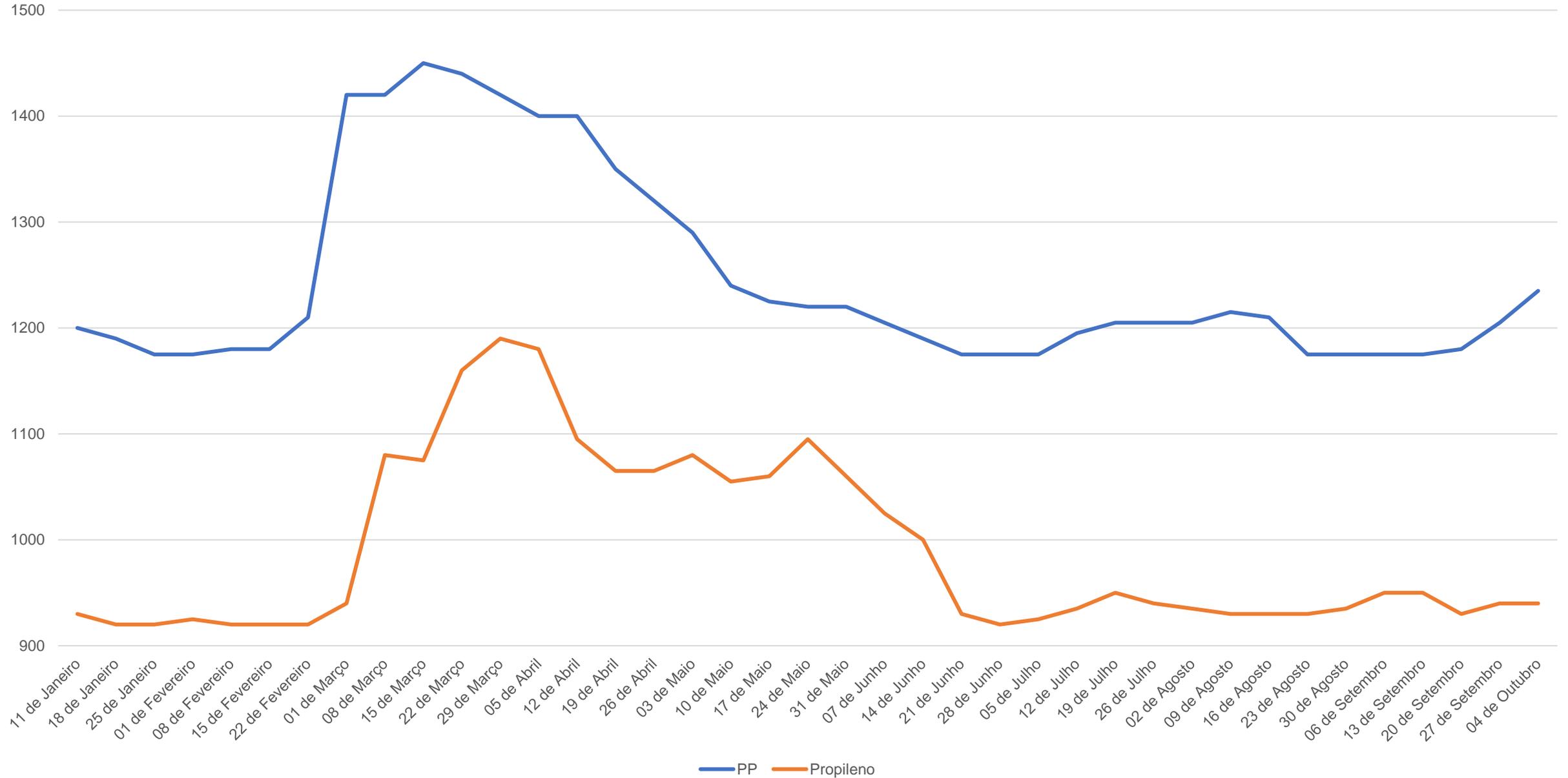


Polipropileno Ásia

Preços Médios CIF ASIA em USD / ton

| DATA | PP | Propileno |
|-----------------|------|-----------|
| 11 de Janeiro | 1200 | 930 |
| 18 de Janeiro | 1190 | 920 |
| 25 de Janeiro | 1175 | 920 |
| 01 de Fevereiro | 1175 | 925 |
| 08 de Fevereiro | 1180 | 920 |
| 15 de Fevereiro | 1180 | 920 |
| 22 de Fevereiro | 1210 | 920 |
| 01 de Março | 1420 | 940 |
| 08 de Março | 1420 | 1080 |
| 15 de Março | 1450 | 1075 |
| 22 de Março | 1440 | 1160 |
| 29 de Março | 1420 | 1190 |
| 05 de Abril | 1400 | 1180 |
| 12 de Abril | 1400 | 1095 |
| 19 de Abril | 1350 | 1065 |
| 26 de Abril | 1320 | 1065 |
| 03 de Maio | 1290 | 1080 |
| 10 de Maio | 1240 | 1055 |
| 17 de Maio | 1225 | 1060 |
| 24 de Maio | 1220 | 1095 |
| 31 de Maio | 1220 | 1060 |
| 07 de Junho | 1205 | 1025 |
| 14 de Junho | 1190 | 1000 |
| 21 de Junho | 1175 | 930 |
| 28 de Junho | 1175 | 920 |
| 05 de Julho | 1175 | 925 |
| 12 de Julho | 1195 | 935 |
| 19 de Julho | 1205 | 950 |
| 26 de Julho | 1205 | 940 |
| 02 de Agosto | 1205 | 935 |
| 09 de Agosto | 1215 | 930 |
| 16 de Agosto | 1210 | 930 |
| 23 de Agosto | 1175 | 930 |
| 30 de Agosto | 1175 | 935 |
| 06 de Setembro | 1175 | 950 |
| 13 de Setembro | 1175 | 950 |
| 20 de Setembro | 1180 | 930 |
| 27 de Setembro | 1205 | 940 |
| 04 de Outubro | 1235 | 940 |

PP-SE ÁSIA

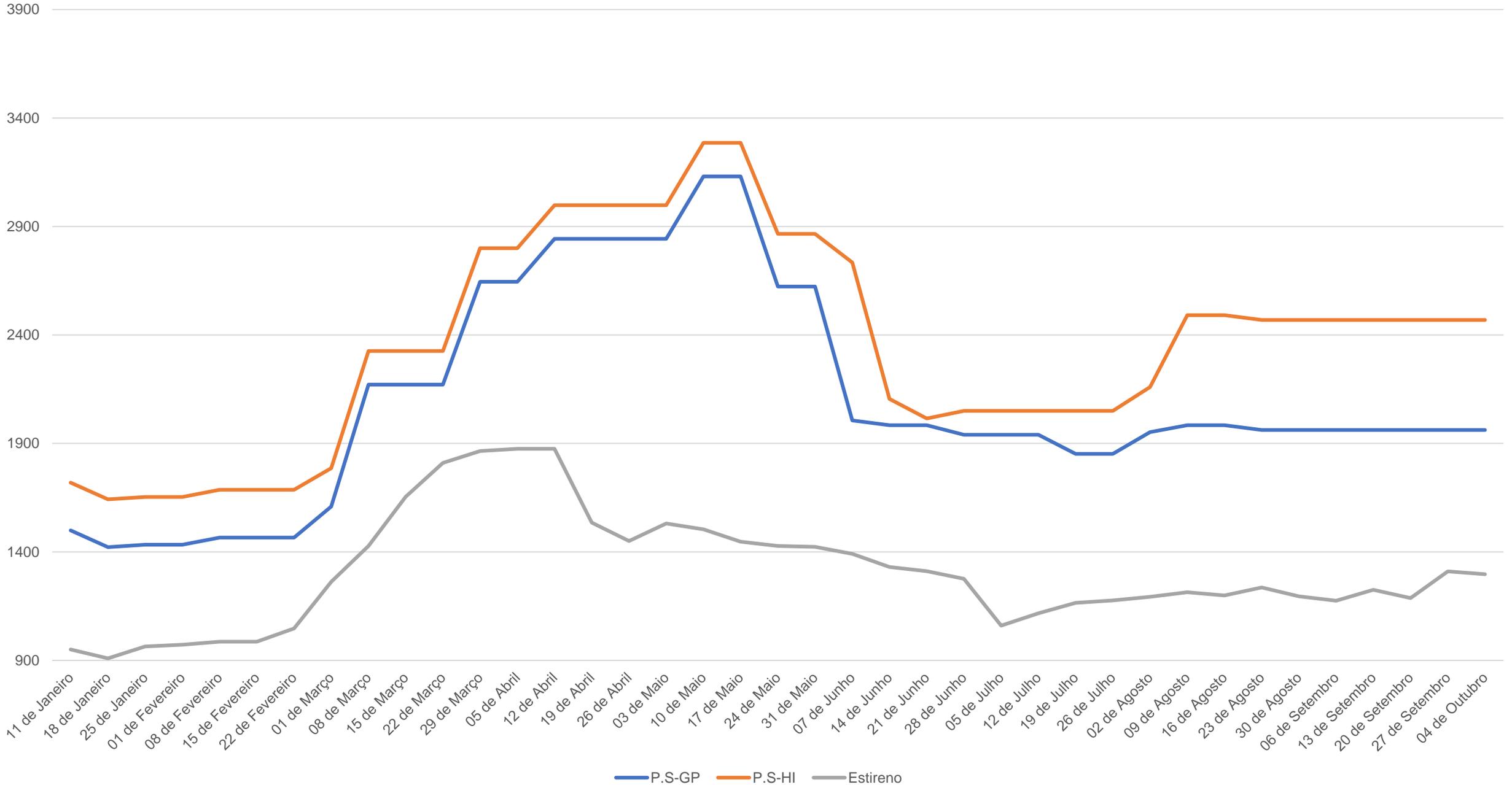


Poliestireno – EUA

Preços Médios FAS Houston em USD / ton

| DATA | P.S-GP | P.S-HI | Estireno |
|-----------------|--------|--------|----------|
| 11 de Janeiro | 1499 | 1719 | 950 |
| 18 de Janeiro | 1422 | 1642 | 909 |
| 25 de Janeiro | 1433 | 1653 | 964 |
| 01 de Fevereiro | 1433 | 1653 | 972 |
| 08 de Fevereiro | 1466 | 1686 | 986 |
| 15 de Fevereiro | 1466 | 1686 | 986 |
| 22 de Fevereiro | 1466 | 1686 | 1047 |
| 01 de Março | 1609 | 1786 | 1262 |
| 08 de Março | 2171 | 2326 | 1427 |
| 15 de Março | 2171 | 2326 | 1654 |
| 22 de Março | 2171 | 2326 | 1810 |
| 29 de Março | 2645 | 2800 | 1865 |
| 05 de Abril | 2645 | 2800 | 1875 |
| 12 de Abril | 2843 | 2998 | 1875 |
| 19 de Abril | 2843 | 2998 | 1535 |
| 26 de Abril | 2843 | 2998 | 1450 |
| 03 de Maio | 2843 | 2998 | 1531 |
| 10 de Maio | 3131 | 3286 | 1504 |
| 17 de Maio | 3131 | 3286 | 1447 |
| 24 de Maio | 2623 | 2866 | 1427 |
| 31 de Maio | 2623 | 2866 | 1423 |
| 07 de Junho | 2006 | 2734 | 1391 |
| 14 de Junho | 1984 | 2105 | 1330 |
| 21 de Junho | 1984 | 2015 | 1311 |
| 28 de Junho | 1940 | 2050 | 1276 |
| 05 de Julho | 1940 | 2050 | 1060 |
| 12 de Julho | 1940 | 2050 | 1117 |
| 19 de Julho | 1852 | 2050 | 1165 |
| 26 de Julho | 1852 | 2050 | 1176 |
| 02 de Agosto | 1952 | 2160 | 1193 |
| 09 de Agosto | 1984 | 2491 | 1214 |
| 16 de Agosto | 1984 | 2491 | 1199 |
| 23 de Agosto | 1962 | 2469 | 1236 |
| 30 de Agosto | 1962 | 2469 | 1195 |
| 06 de Setembro | 1962 | 2469 | 1175 |
| 13 de Setembro | 1962 | 2469 | 1225 |
| 20 de Setembro | 1962 | 2469 | 1187 |
| 27 de Setembro | 1962 | 2469 | 1310 |
| 04 de Outubro | 1962 | 2469 | 1297 |

PS FAS HOUSTON

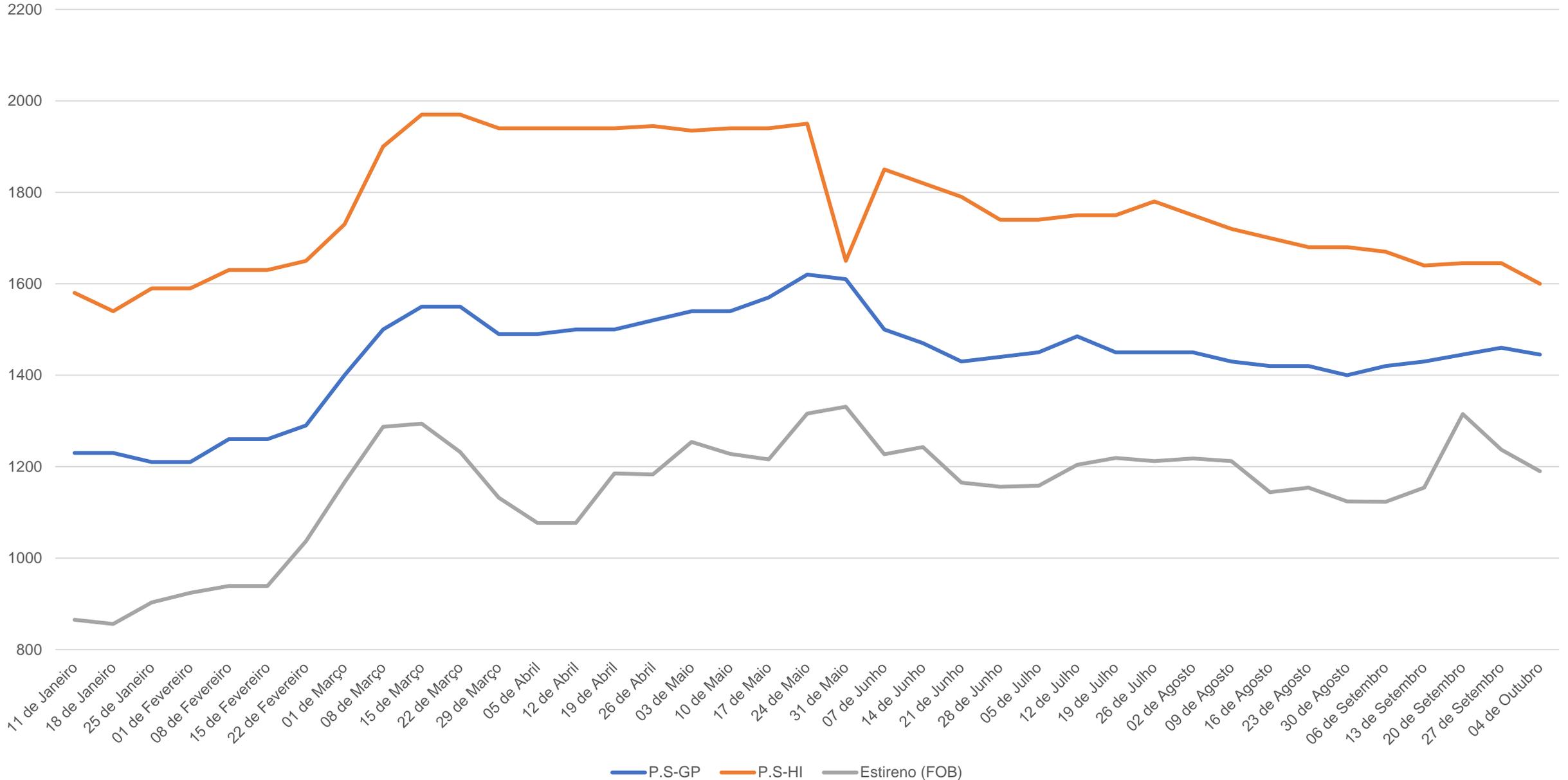


Poliestireno – Ásia

Preços Médios CFR SE ASIA em USD / ton

| DATA | P.S-GP | P.S-HI | Estireno (FOB) |
|-----------------|--------|--------|----------------|
| 11 de Janeiro | 1230 | 1580 | 865 |
| 18 de Janeiro | 1230 | 1540 | 856 |
| 25 de Janeiro | 1210 | 1590 | 903 |
| 01 de Fevereiro | 1210 | 1590 | 924 |
| 08 de Fevereiro | 1260 | 1630 | 939 |
| 15 de Fevereiro | 1260 | 1630 | 939 |
| 22 de Fevereiro | 1290 | 1650 | 1037 |
| 01 de Março | 1400 | 1730 | 1166 |
| 08 de Março | 1500 | 1900 | 1287 |
| 15 de Março | 1550 | 1970 | 1294 |
| 22 de Março | 1550 | 1970 | 1232 |
| 29 de Março | 1490 | 1940 | 1132 |
| 05 de Abril | 1490 | 1940 | 1077 |
| 12 de Abril | 1500 | 1940 | 1077 |
| 19 de Abril | 1500 | 1940 | 1185 |
| 26 de Abril | 1520 | 1945 | 1183 |
| 03 de Maio | 1540 | 1935 | 1254 |
| 10 de Maio | 1540 | 1940 | 1228 |
| 17 de Maio | 1570 | 1940 | 1216 |
| 24 de Maio | 1620 | 1950 | 1316 |
| 31 de Maio | 1610 | 1650 | 1331 |
| 07 de Junho | 1500 | 1850 | 1227 |
| 14 de Junho | 1470 | 1820 | 1243 |
| 21 de Junho | 1430 | 1790 | 1165 |
| 28 de Junho | 1440 | 1740 | 1156 |
| 05 de Julho | 1450 | 1740 | 1158 |
| 12 de Julho | 1485 | 1750 | 1204 |
| 19 de Julho | 1450 | 1750 | 1219 |
| 26 de Julho | 1450 | 1780 | 1212 |
| 02 de Agosto | 1450 | 1750 | 1218 |
| 09 de Agosto | 1430 | 1720 | 1212 |
| 16 de Agosto | 1420 | 1700 | 1144 |
| 23 de Agosto | 1420 | 1680 | 1154 |
| 30 de Agosto | 1400 | 1680 | 1124 |
| 06 de Setembro | 1420 | 1670 | 1123 |
| 13 de Setembro | 1430 | 1640 | 1154 |
| 20 de Setembro | 1445 | 1645 | 1315 |
| 27 de Setembro | 1460 | 1645 | 1237 |
| 04 de Outubro | 1445 | 1600 | 1190 |

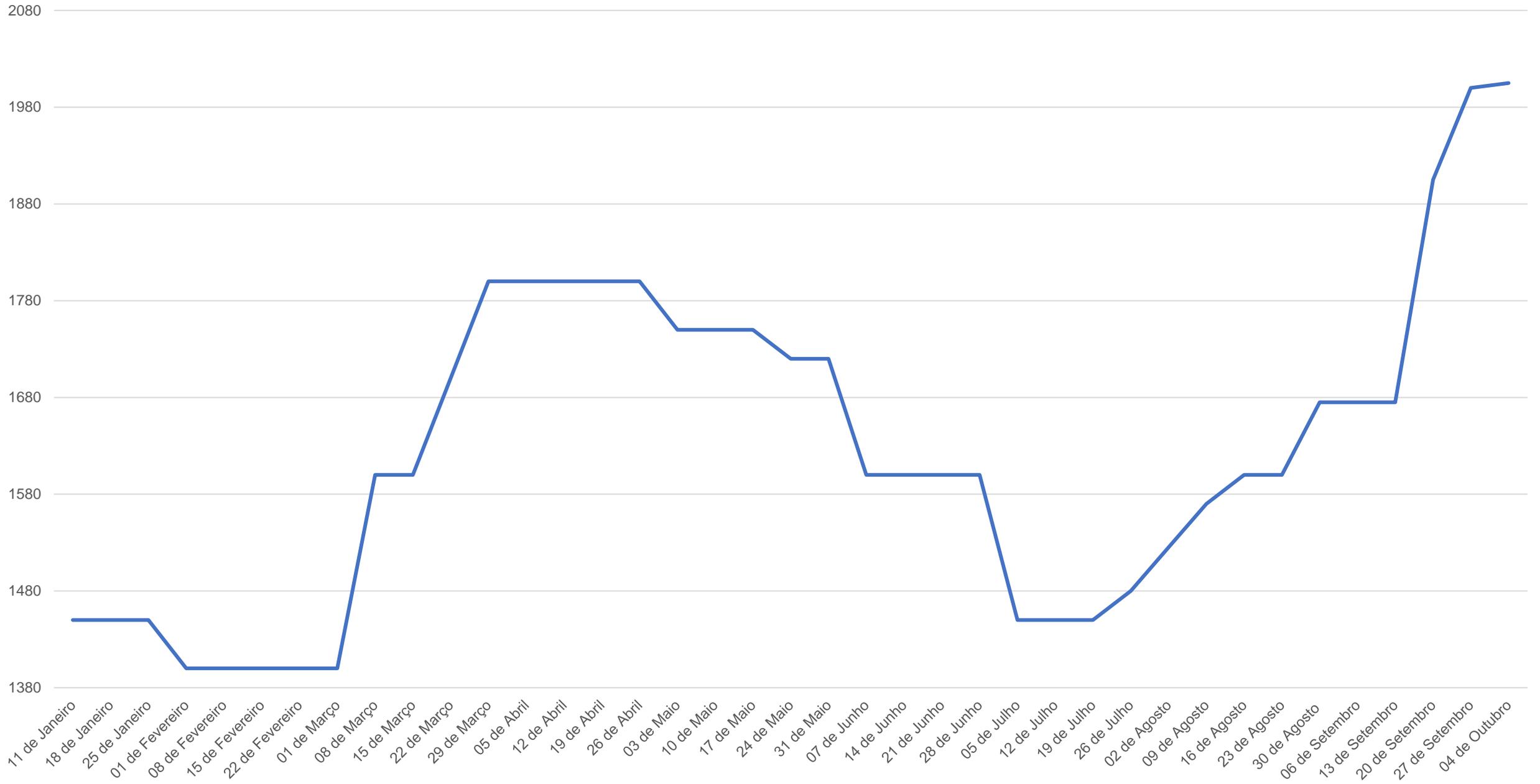
PS SE ÁSIA



PVC – EUA

| DATA | PVC |
|-----------------|------|
| 11 de Janeiro | 1450 |
| 18 de Janeiro | 1450 |
| 25 de Janeiro | 1450 |
| 01 de Fevereiro | 1400 |
| 08 de Fevereiro | 1400 |
| 15 de Fevereiro | 1400 |
| 22 de Fevereiro | 1400 |
| 01 de Março | 1400 |
| 08 de Março | 1600 |
| 15 de Março | 1600 |
| 22 de Março | 1700 |
| 29 de Março | 1800 |
| 05 de Abril | 1800 |
| 12 de Abril | 1800 |
| 19 de Abril | 1800 |
| 26 de Abril | 1800 |
| 03 de Maio | 1750 |
| 10 de Maio | 1750 |
| 17 de Maio | 1750 |
| 24 de Maio | 1720 |
| 31 de Maio | 1720 |
| 07 de Junho | 1600 |
| 14 de Junho | 1600 |
| 21 de Junho | 1600 |
| 28 de Junho | 1600 |
| 05 de Julho | 1450 |
| 12 de Julho | 1450 |
| 19 de Julho | 1450 |
| 26 de Julho | 1480 |
| 02 de Agosto | 1525 |
| 09 de Agosto | 1570 |
| 16 de Agosto | 1600 |
| 23 de Agosto | 1600 |
| 30 de Agosto | 1675 |
| 06 de Setembro | 1675 |
| 13 de Setembro | 1675 |
| 20 de Setembro | 1905 |
| 27 de Setembro | 2000 |
| 04 de Outubro | 2005 |

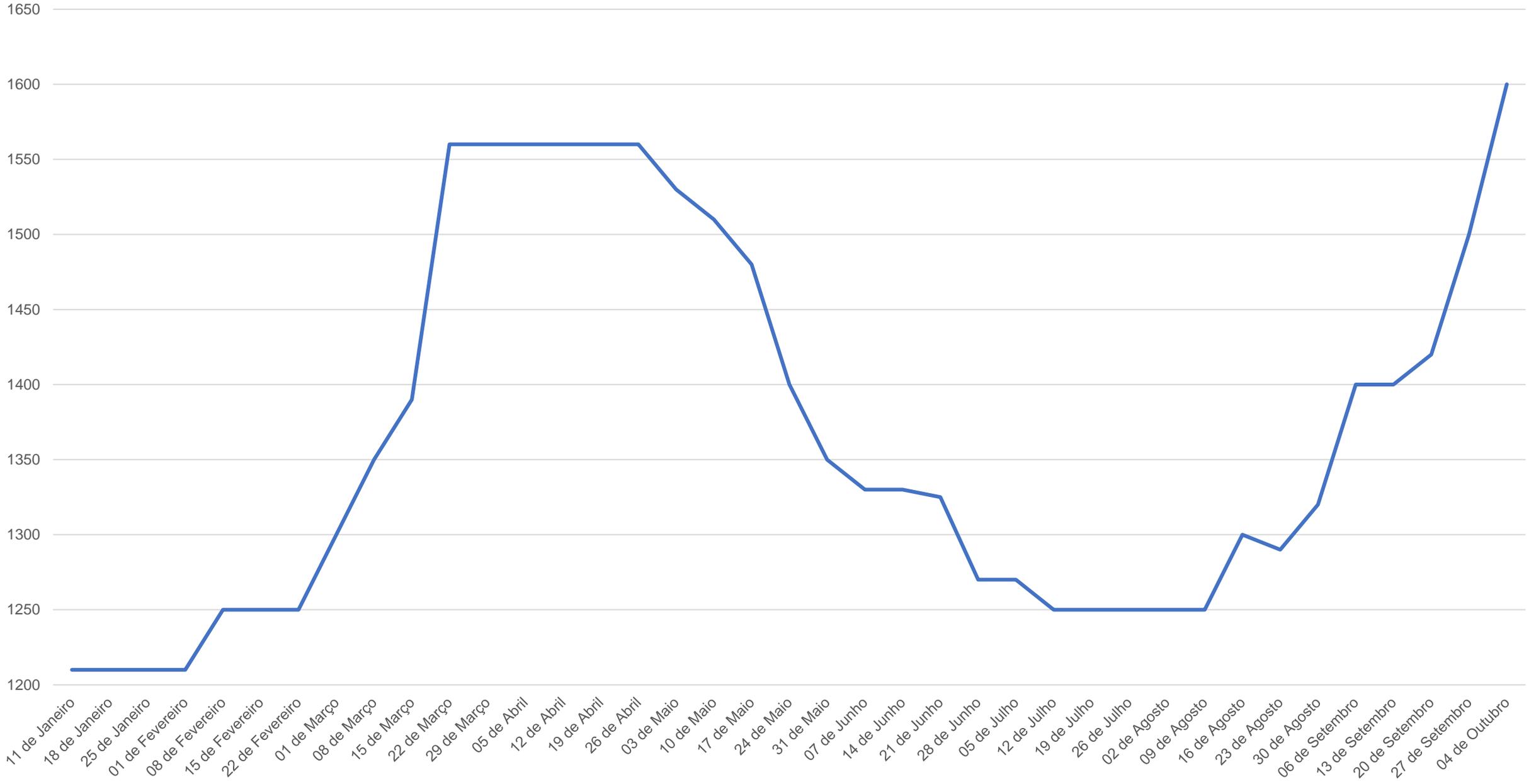
PVC FAS HOUSTON



PVC - Ásia

| DATA | PVC |
|-----------------|------|
| 11 de Janeiro | 1210 |
| 18 de Janeiro | 1210 |
| 25 de Janeiro | 1210 |
| 01 de Fevereiro | 1210 |
| 08 de Fevereiro | 1250 |
| 15 de Fevereiro | 1250 |
| 22 de Fevereiro | 1250 |
| 01 de Março | 1300 |
| 08 de Março | 1350 |
| 15 de Março | 1390 |
| 22 de Março | 1560 |
| 29 de Março | 1560 |
| 05 de Abril | 1560 |
| 12 de Abril | 1560 |
| 19 de Abril | 1560 |
| 26 de Abril | 1560 |
| 03 de Maio | 1530 |
| 10 de Maio | 1510 |
| 17 de Maio | 1480 |
| 24 de Maio | 1400 |
| 31 de Maio | 1350 |
| 07 de Junho | 1330 |
| 14 de Junho | 1330 |
| 21 de Junho | 1325 |
| 28 de Junho | 1270 |
| 05 de Julho | 1270 |
| 12 de Julho | 1250 |
| 19 de Julho | 1250 |
| 26 de Julho | 1250 |
| 02 de Agosto | 1250 |
| 09 de Agosto | 1250 |
| 16 de Agosto | 1300 |
| 23 de Agosto | 1290 |
| 30 de Agosto | 1320 |
| 06 de Setembro | 1400 |
| 13 de Setembro | 1400 |
| 20 de Setembro | 1420 |
| 27 de Setembro | 1500 |
| 04 de Outubro | 1600 |

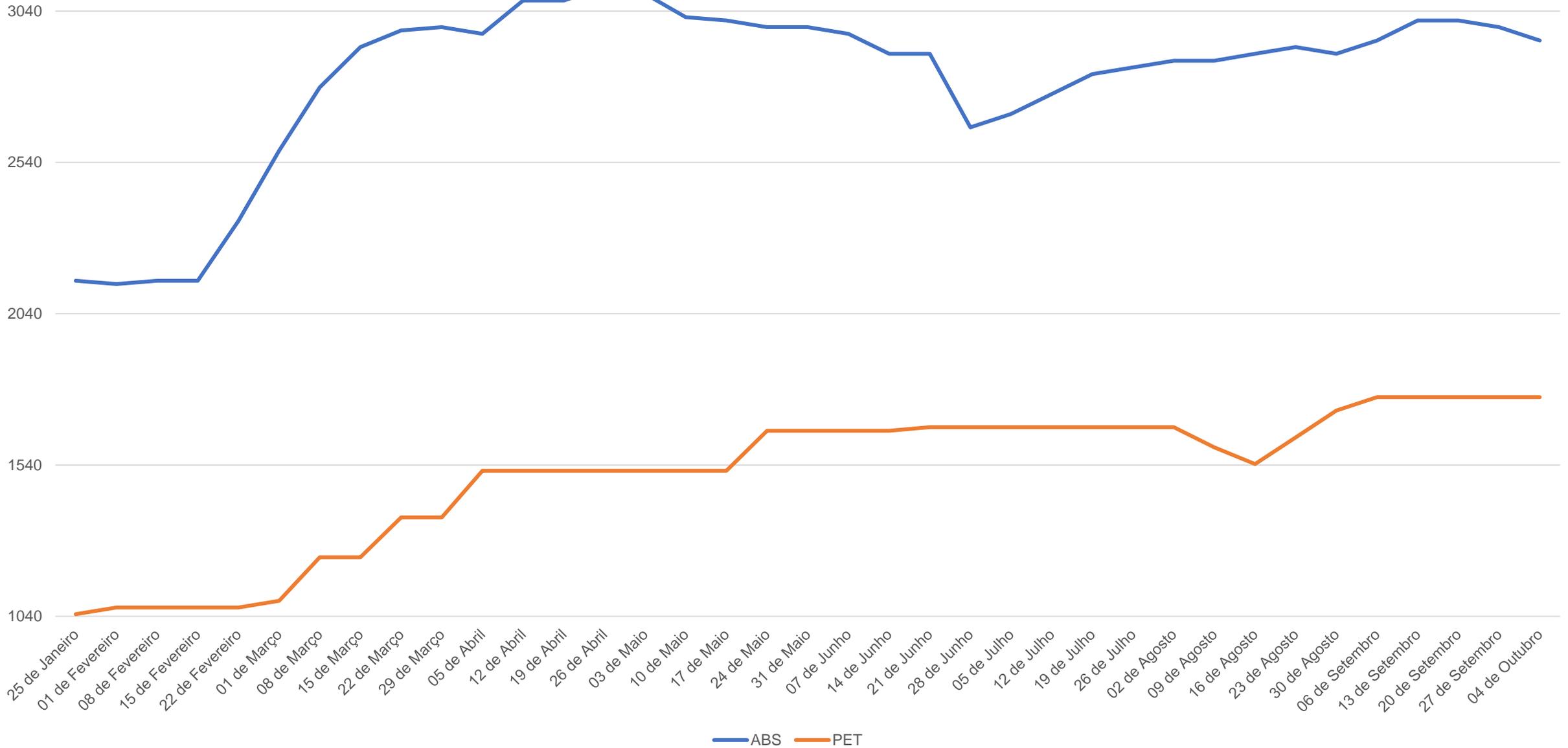
PVC SE ÁSIA



ABS – EUA + PET – EUA

| DATA | ABS | PET |
|-----------------|------|------|
| 11 de Janeiro | 2105 | 1047 |
| 18 de Janeiro | 2127 | 1047 |
| 25 de Janeiro | 2149 | 1047 |
| 01 de Fevereiro | 2138 | 1069 |
| 08 de Fevereiro | 2149 | 1069 |
| 15 de Fevereiro | 2149 | 1069 |
| 22 de Fevereiro | 2347 | 1069 |
| 01 de Março | 2579 | 1091 |
| 08 de Março | 2788 | 1235 |
| 15 de Março | 2921 | 1235 |
| 22 de Março | 2976 | 1367 |
| 29 de Março | 2987 | 1367 |
| 05 de Abril | 2965 | 1521 |
| 12 de Abril | 3075 | 1521 |
| 19 de Abril | 3075 | 1521 |
| 26 de Abril | 3119 | 1521 |
| 03 de Maio | 3097 | 1521 |
| 10 de Maio | 3020 | 1521 |
| 17 de Maio | 3009 | 1521 |
| 24 de Maio | 2987 | 1653 |
| 31 de Maio | 2987 | 1653 |
| 07 de Junho | 2965 | 1653 |
| 14 de Junho | 2899 | 1653 |
| 21 de Junho | 2899 | 1665 |
| 28 de Junho | 2656 | 1665 |
| 05 de Julho | 2700 | 1665 |
| 12 de Julho | 2766 | 1665 |
| 19 de Julho | 2832 | 1665 |
| 26 de Julho | 2854 | 1665 |
| 02 de Agosto | 2876 | 1665 |
| 09 de Agosto | 2876 | 1598 |
| 16 de Agosto | 2899 | 1543 |
| 23 de Agosto | 2921 | 1631 |
| 30 de Agosto | 2899 | 1720 |
| 06 de Setembro | 2943 | 1764 |
| 13 de Setembro | 3009 | 1764 |
| 20 de Setembro | 3009 | 1764 |
| 27 de Setembro | 2987 | 1764 |
| 04 de Outubro | 2943 | 1764 |

ABS e PET FAS HOUSTON



ABS – Ásia + PET – Ásia

| DATA | ABS | PET |
|-----------------|------|------|
| 11 de Janeiro | 2140 | 790 |
| 18 de Janeiro | 2140 | 850 |
| 25 de Janeiro | 2090 | 850 |
| 01 de Fevereiro | 2140 | 855 |
| 08 de Fevereiro | 2180 | 880 |
| 15 de Fevereiro | 2180 | 880 |
| 22 de Fevereiro | 2230 | 965 |
| 01 de Março | 2430 | 1045 |
| 08 de Março | 2490 | 1045 |
| 15 de Março | 2520 | 1045 |
| 22 de Março | 2480 | 1075 |
| 29 de Março | 2400 | 1045 |
| 05 de Abril | 2450 | 1045 |
| 12 de Abril | 2450 | 1035 |
| 19 de Abril | 2450 | 1035 |
| 26 de Abril | 2480 | 1035 |
| 03 de Maio | 2420 | 1005 |
| 10 de Maio | 2420 | 1005 |
| 17 de Maio | 2405 | 1005 |
| 24 de Maio | 2405 | 1005 |
| 31 de Maio | 2405 | 1005 |
| 07 de Junho | 2405 | 1005 |
| 14 de Junho | 2360 | 920 |
| 21 de Junho | 2340 | 980 |
| 28 de Junho | 2330 | 990 |
| 05 de Julho | 2300 | 1000 |
| 12 de Julho | 2280 | 1000 |
| 19 de Julho | 2280 | 1000 |
| 26 de Julho | 2270 | 1000 |
| 02 de Agosto | 2270 | 945 |
| 09 de Agosto | 2250 | 1000 |
| 16 de Agosto | 2250 | 1000 |
| 23 de Agosto | 2250 | 1000 |
| 30 de Agosto | 2250 | 945 |
| 06 de Setembro | 2265 | 1000 |
| 13 de Setembro | 2265 | 990 |
| 20 de Setembro | 2250 | 1000 |
| 27 de Setembro | 2250 | 1000 |
| 04 de Outubro | 2250 | 985 |

ABS e PET SE ÁSIA

