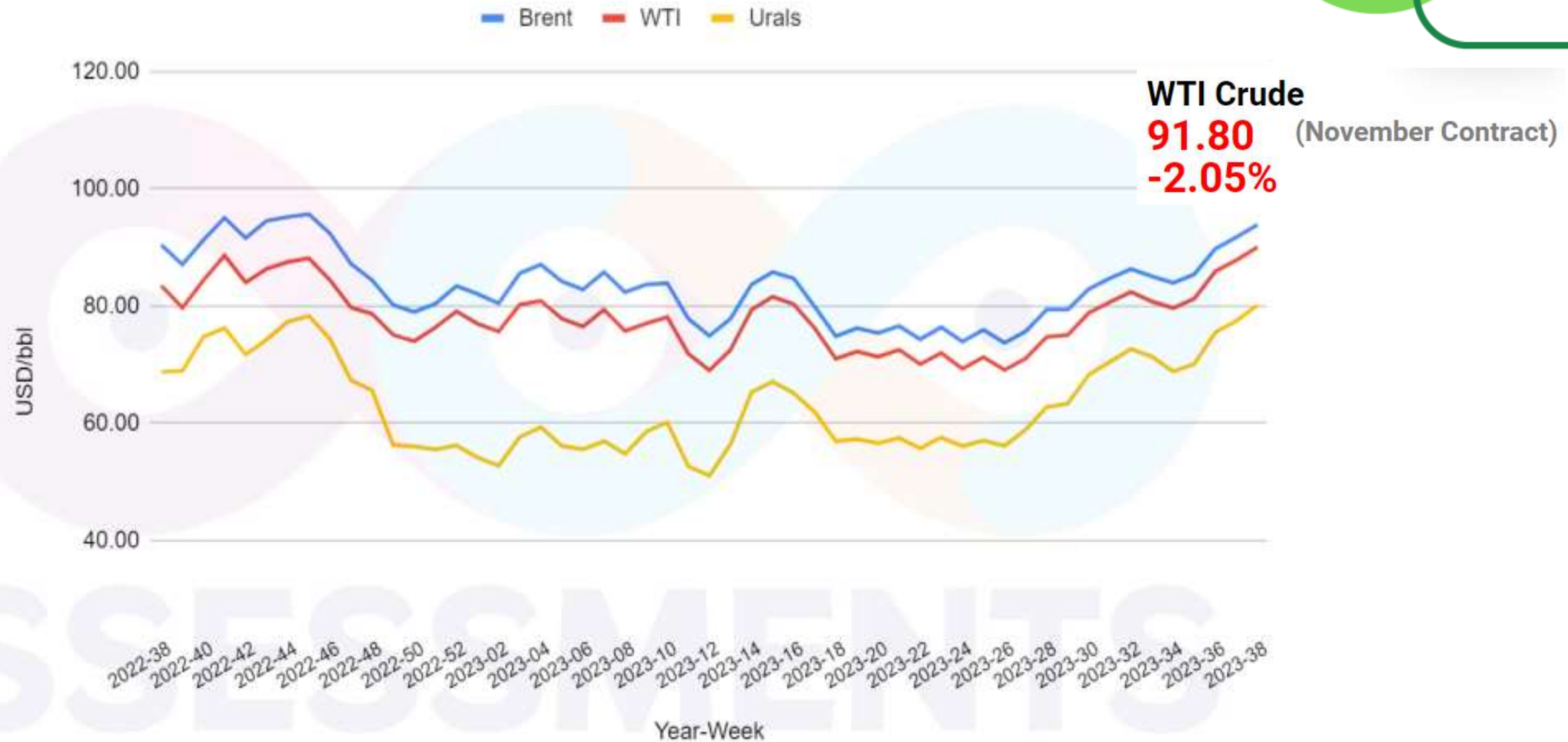


DESTAQUES

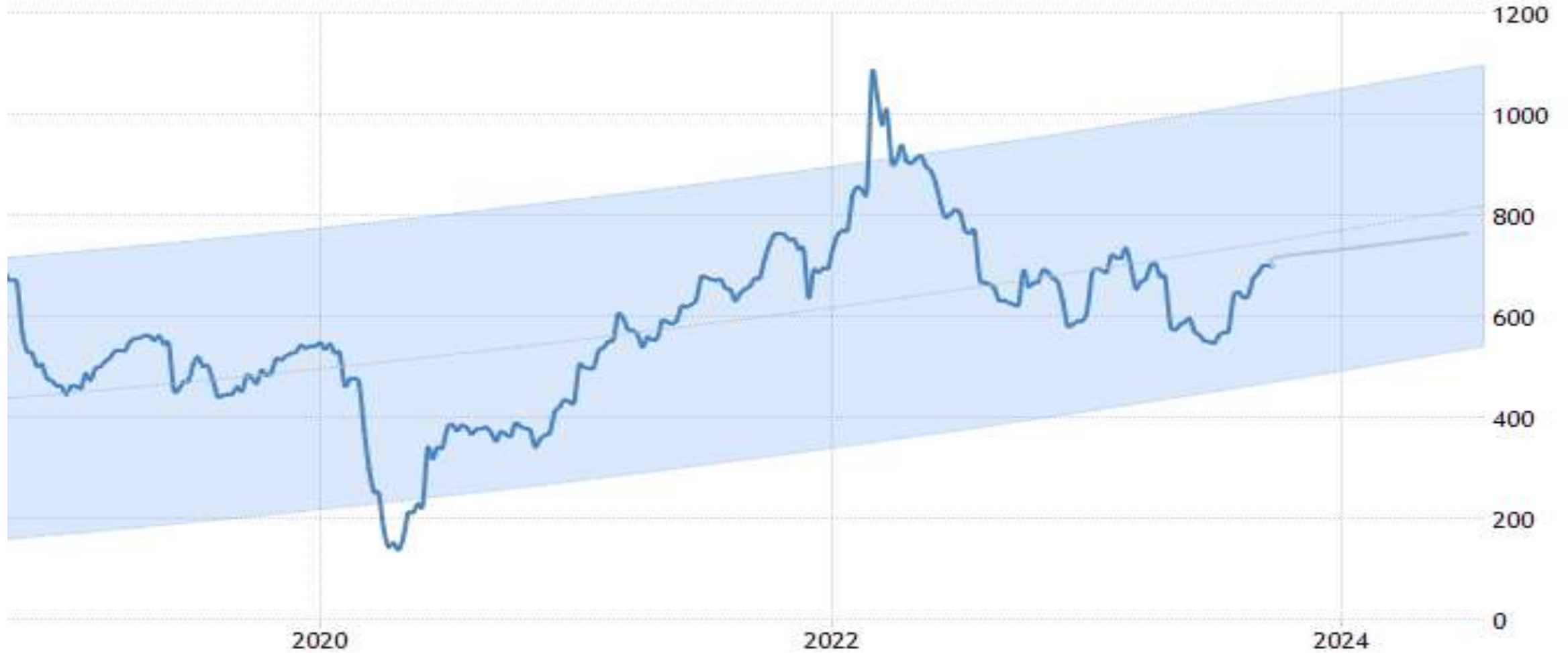
- Impulsionando a política de escassez, em oposição falta de demanda, durante o mês de Setembro, as organizações produtoras de Petróleo praticaram cortes na produção e oferta mundial do produto, elevando a cotação do barril e seus derivados a patamares de quase USD95,00 / Barril. Essa barreira próxima dos USD 100,00, parecia longe observando a demanda mundial, mas foi alcançada através dos acordos entre produtores.
- Não menos relevante no cenário internacional de Óleo e Gas, o conflito Ucrânia x Rússia eleva as tensões neste setor, balanceando relações comerciais, e influenciando na oferta. Exemplo disso foi a interrupção do abastecimento de Diesel da Rússia, inclusive para o Brasil.
- O panorama de queda de juros no mercado internacional, baseado no esperado pouso suave da economia, e da inflação, com todo esse combustível de custos, ficou distante pois a inflação passa a influenciar as práticas de Bancos Centrais mundo a fora, começando pelo FED que aumentou sua taxa de juros, com impacto nas moedas em nível global. Tudo aumenta em consonância.
- Energia e inflação em alta, juros operando com taxas elevadas, as decorrências se fazem presentes em Gás, Nafta e Etileno. Plantas em vários países, realizam paradas ou shutdown definitivos, spreads de Petroquímicos precisam ser recuperados, numa regulação de oferta x demanda, que ainda não encontrou seu ponto de equilíbrio.
- No Brasil com a elevação do Dólar e dos custos relacionados, tivemos aumentos das resinas durante o mês de Setembro, algumas limitações logísticas, seja por secas ou inundações, também alteram a disponibilidade de matérias-primas contribuindo para o cenário de aumentos.
- Os indicadores internacionais refletem os valores dos aumentos em escala global, além das cartas e anúncios dos produtores, na busca de recuperação de margens.
- Os desafios dos repasses na cadeia enfrentam a demanda reprimida no Brasil, e as dúvidas sobre o cenário de curto prazo limitam o crescimento dos índices de confiança.
- Planilhas e Gráficos da série histórica de preços anexos.

Petróleo WTI - EUA



Indicador médio Nafta

Naphtha (USD/T) 700.10 -1.02 (-0.14%)

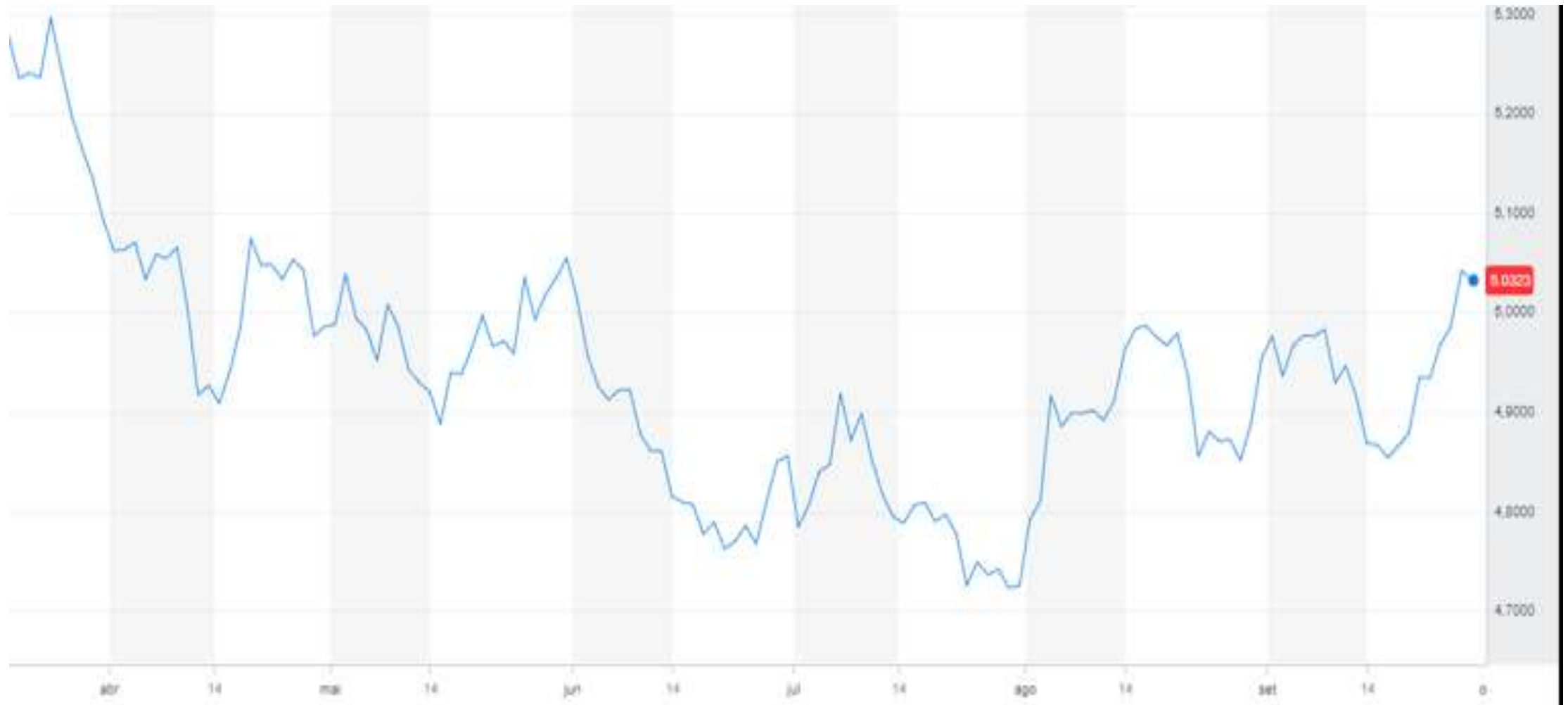


Indicadores Brasil

USD/BRL (USDBRL=X)

CCY - CCY Preço Ajustado. Moeda em BRL

5,0323 +0,0417 |



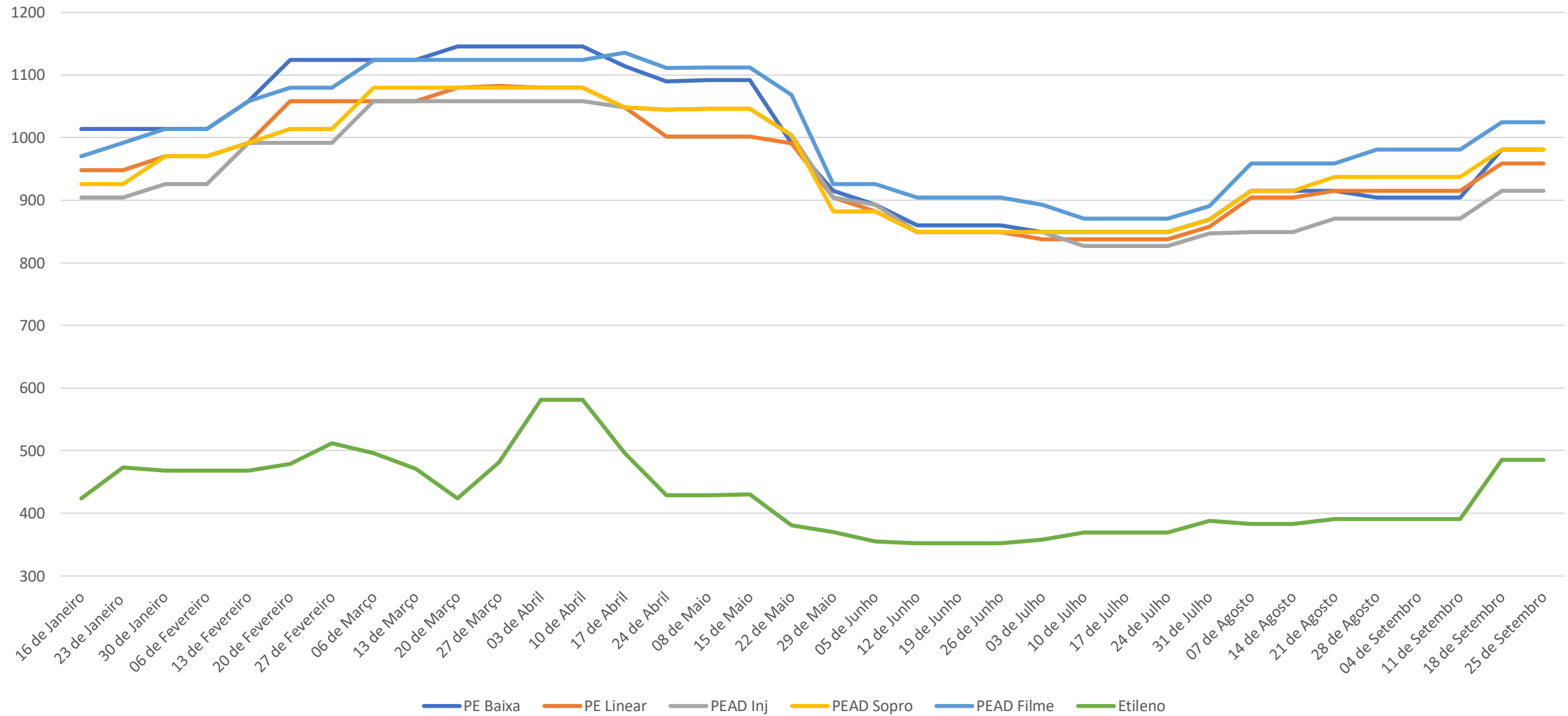
Resina Polietilenos EUA – Série YTD 2023

Preços médios em USD / ton FAS Houston-EUA

DATA	PE Baixa	PE Linear	PEAD Inj	PEAD Sopro	PEAD Filme	Etileno
16 de Janeiro	1014	948	904	926	970	424
23 de Janeiro	1014	948	904	926	992	473
30 de Janeiro	1014	970	926	970	1014	468
06 de Fevereiro	1014	970	926	970	1014	468
13 de Fevereiro	1058	992	992	992	1058	468
20 de Fevereiro	1124	1058	992	1014	1080	479
27 de Fevereiro	1124	1058	992	1014	1080	512
06 de Março	1124	1058	1058	1080	1124	496
13 de Março	1124	1058	1058	1080	1124	471
20 de Março	1146	1080	1058	1080	1124	424
27 de Março	1146	1083	1058	1080	1124	482
03 de Abril	1146	1080	1058	1080	1124	581
10 de Abril	1146	1080	1058	1080	1124	581
17 de Abril	1114	1048	1048	1048	1136	496
24 de Abril	1090	1002	1045	1045	1111	429
08 de Maio	1092	1002	1046	1046	1112	429
15 de Maio	1092	1002	1046	1046	1112	430
22 de Maio	991	991	1004	1004	1068	381
29 de Maio	915	904	904	882	926	370
05 de Junho	893	882	893	882	926	355
12 de Junho	860	849	849	849	904	352
19 de Junho	860	849	849	849	904	352
26 de Junho	860	849	849	849	904	352
03 de Julho	849	838	849	849	893	358
10 de Julho	849	838	827	849	871	369
17 de Julho	849	838	827	849	871	369
24 de Julho	849	838	827	849	871	369
31 de Julho	869	858	847	869	891	388
07 de Agosto	915	904	849	915	959	383
14 de Agosto	915	904	849	915	959	383
21 de Agosto	915	915	871	937	959	391
28 de Agosto	904	915	871	937	981	391
04 de Setembro	904	915	871	937	981	391
11 de Setembro	904	915	871	937	981	391
18 de Setembro	981	959	915	981	1025	485
25 de Setembro	981	959	915	981	1025	485

Resina Polietilenos EUA – Gráfico 2023

Preços médios em USD / ton FAS Houston-EUA



Resina Polietilenos Ásia – Série YTD 2023

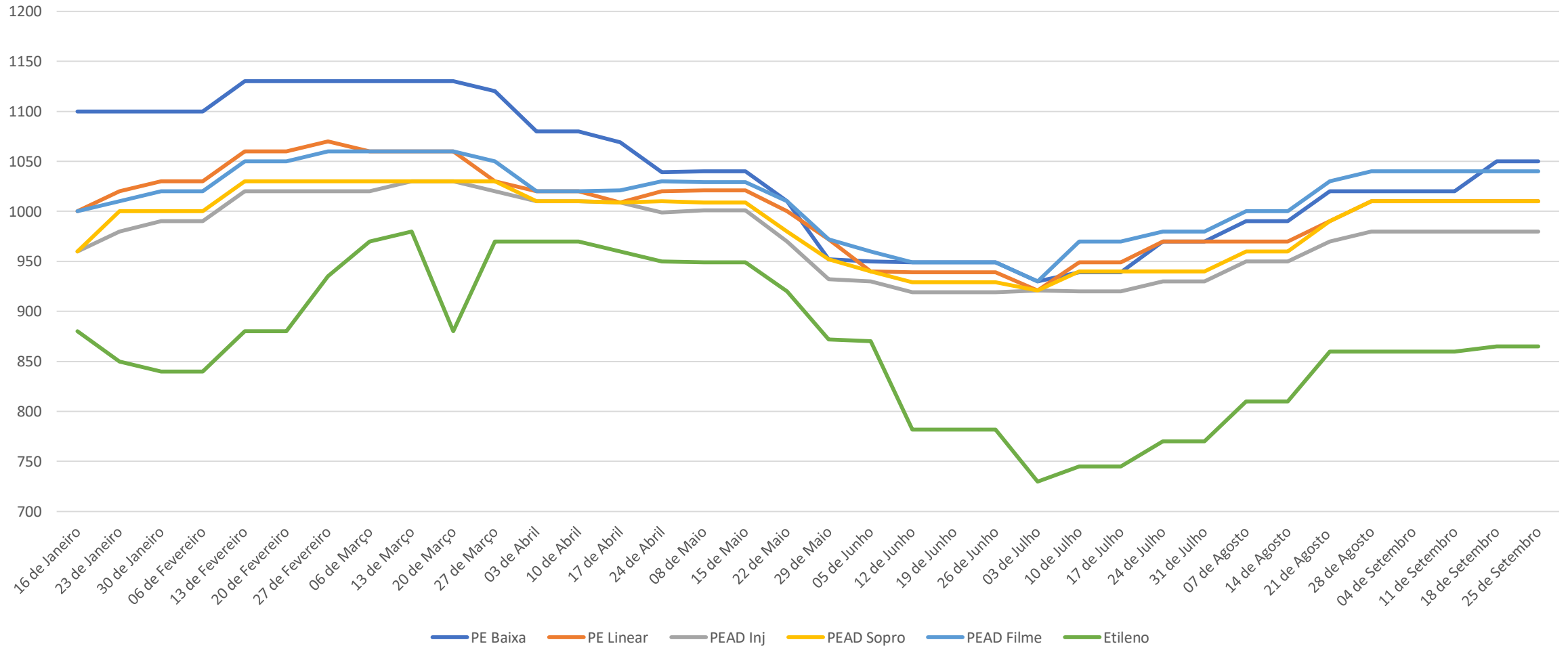
Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

DATA	PE Baixa	PE Linear	PEAD Inj	PEAD Sopro	PEAD Filme	Etileno
16 de Janeiro	1100	1000	960	960	1000	880
23 de Janeiro	1100	1020	980	1000	1010	850
30 de Janeiro	1100	1030	990	1000	1020	840
06 de Fevereiro	1100	1030	990	1000	1020	840
13 de Fevereiro	1130	1060	1020	1030	1050	880
20 de Fevereiro	1130	1060	1020	1030	1050	880
27 de Fevereiro	1130	1070	1020	1030	1060	935
06 de Março	1130	1060	1020	1030	1060	970
13 de Março	1130	1060	1030	1030	1060	980
20 de Março	1130	1060	1030	1030	1060	880
27 de Março	1120	1030	1020	1030	1050	970
03 de Abril	1080	1020	1010	1010	1020	970
10 de Abril	1080	1020	1010	1010	1020	970
17 de Abril	1069	1009	1009	1009	1021	960
24 de Abril	1039	1020	999	1010	1030	950
08 de Maio	1040	1021	1001	1009	1029	949
15 de Maio	1040	1021	1001	1009	1029	949
22 de Maio	1010	1000	970	980	1010	920
29 de Maio	952	972	932	952	972	872
05 de Junho	950	940	930	940	960	870
12 de Junho	949	939	919	929	949	782
19 de Junho	949	939	919	929	949	782
26 de Junho	949	939	919	929	949	782
03 de Julho	930	921	921	921	930	730
10 de Julho	939	949	920	940	970	745
17 de Julho	939	949	920	940	970	745
24 de Julho	970	970	930	940	980	770
31 de Julho	970	970	930	940	980	770
07 de Agosto	990	970	950	960	1000	810
14 de Agosto	990	970	950	960	1000	810
21 de Agosto	1020	990	970	990	1030	860
28 de Agosto	1020	1010	980	1010	1040	860
04 de Setembro	1020	1010	980	1010	1040	860
11 de Setembro	1020	1010	980	1010	1040	860
18 de Setembro	1050	1010	980	1010	1040	865
25 de Setembro	1050	1010	980	1010	1040	865

Resina Polietilenos Ásia – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

PE Ásia



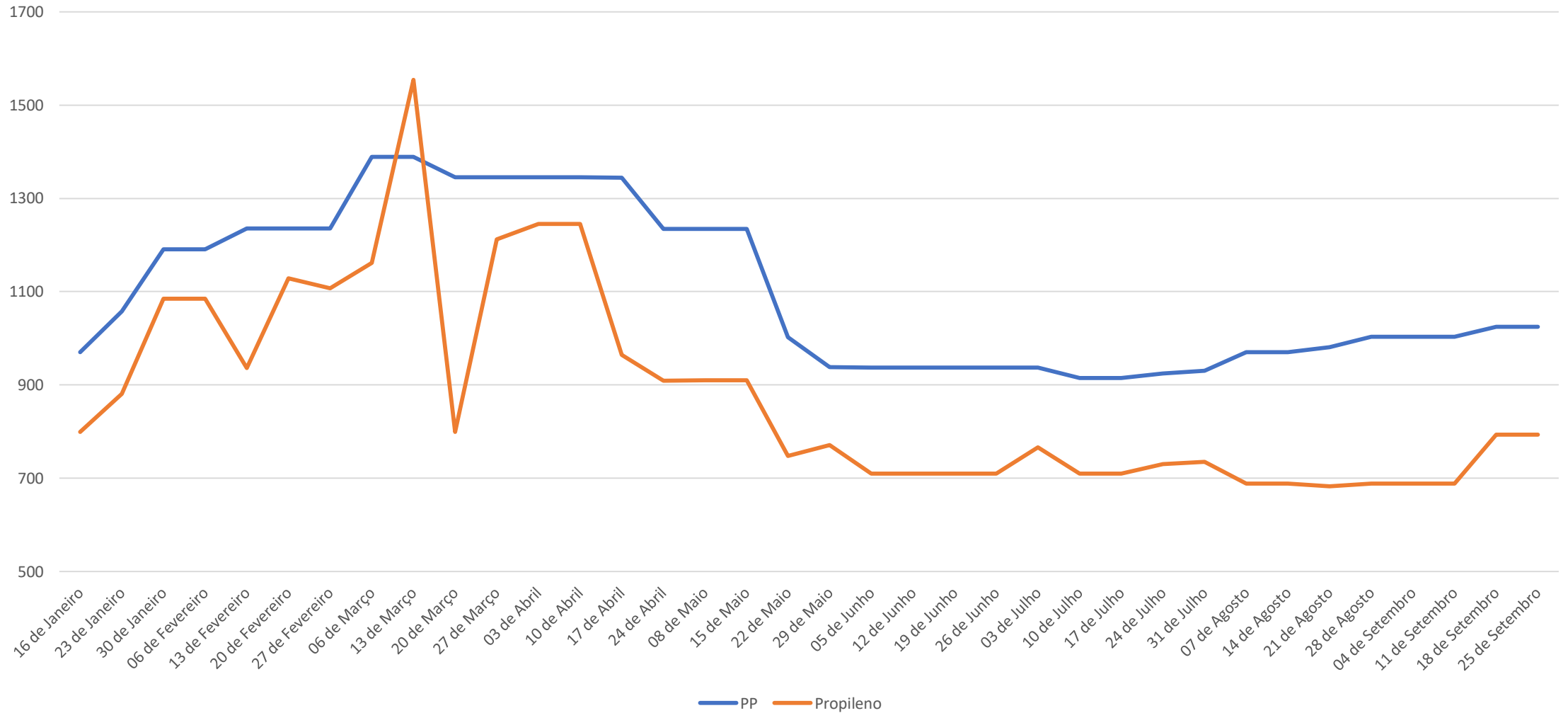
Resina Polipropileno EUA – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA

DATA	PP	Propileno
16 de Janeiro	970	799
23 de Janeiro	1058	881
30 de Janeiro	1191	1085
06 de Fevereiro	1191	1085
13 de Fevereiro	1235	936
20 de Fevereiro	1235	1129
27 de Fevereiro	1235	1107
06 de Março	1389	1162
13 de Março	1389	1554
20 de Março	1345	799
27 de Março	1345	1212
03 de Abril	1345	1245
10 de Abril	1345	1245
17 de Abril	1344	964
24 de Abril	1234	909
08 de Maio	1234	910
15 de Maio	1234	910
22 de Maio	1002	748
29 de Maio	938	771
05 de Junho	937	710
12 de Junho	937	710
19 de Junho	937	710
26 de Junho	937	710
03 de Julho	937	766
10 de Julho	915	710
17 de Julho	915	710
24 de Julho	925	730
31 de Julho	930	735
07 de Agosto	970	688
14 de Agosto	970	688
21 de Agosto	981	683
28 de Agosto	1003	688
04 de Setembro	1003	688
11 de Setembro	1003	688
18 de Setembro	1025	793
25 de Setembro	1025	793

Resina Polipropileno EUA – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA



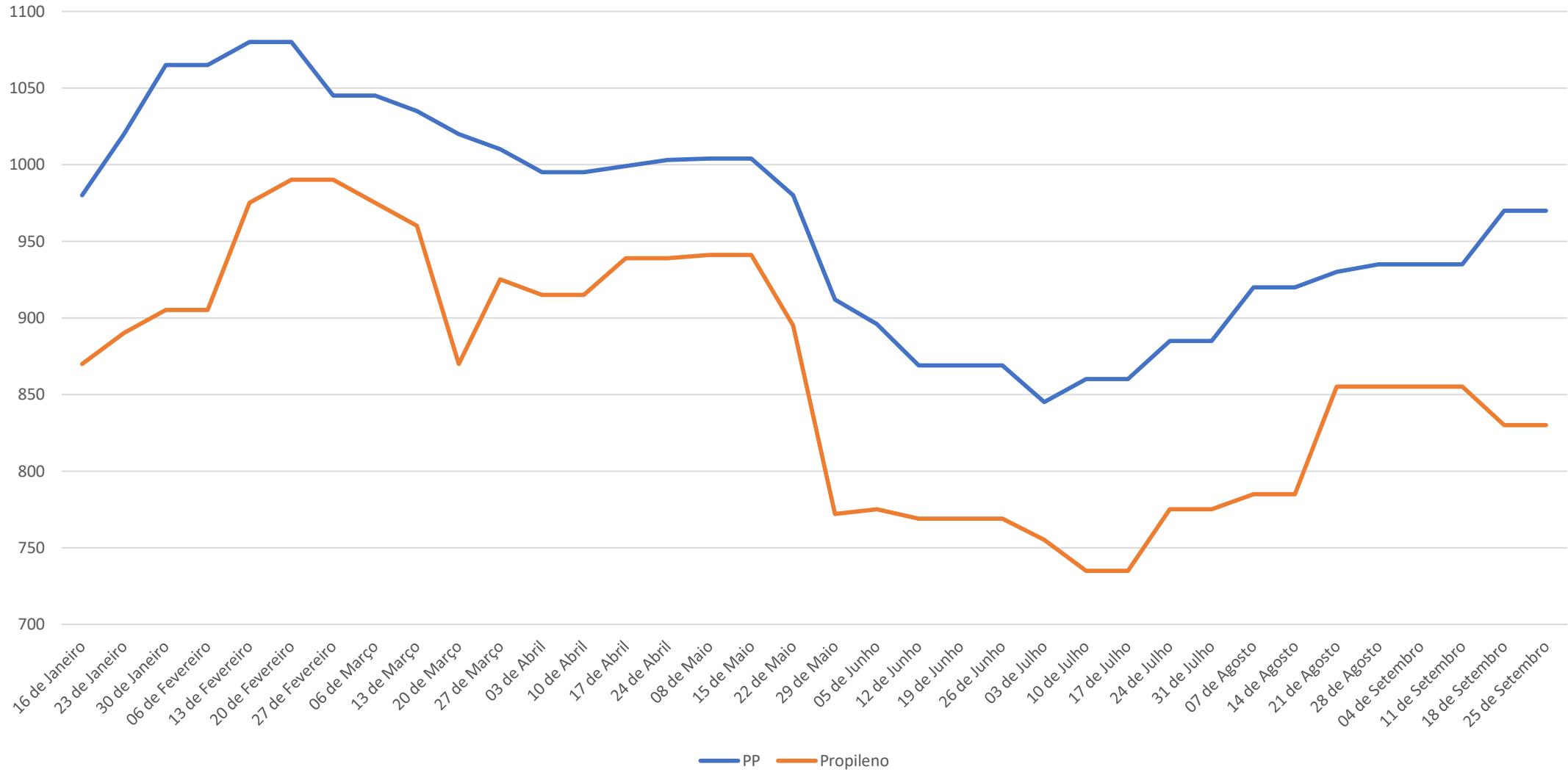
Resina Polipropileno Ásia – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

DATA	PP	Propileno
16 de Janeiro	980	870
23 de Janeiro	1020	890
30 de Janeiro	1065	905
06 de Fevereiro	1065	905
13 de Fevereiro	1080	975
20 de Fevereiro	1080	990
27 de Fevereiro	1045	990
06 de Março	1045	975
13 de Março	1035	960
20 de Março	1020	870
27 de Março	1010	925
03 de Abril	995	915
10 de Abril	995	915
17 de Abril	999	939
24 de Abril	1003	939
08 de Maio	1004	941
15 de Maio	1004	941
22 de Maio	980	895
29 de Maio	912	772
05 de Junho	896	775
12 de Junho	869	769
19 de Junho	869	769
26 de Junho	869	769
03 de Julho	845	755
10 de Julho	860	735
17 de Julho	860	735
24 de Julho	885	775
31 de Julho	885	775
07 de Agosto	920	785
14 de Agosto	920	785
21 de Agosto	930	855
28 de Agosto	935	855
04 de Setembro	935	855
11 de Setembro	935	855
18 de Setembro	970	830
25 de Setembro	970	830

Resina Polipropileno Ásia – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia



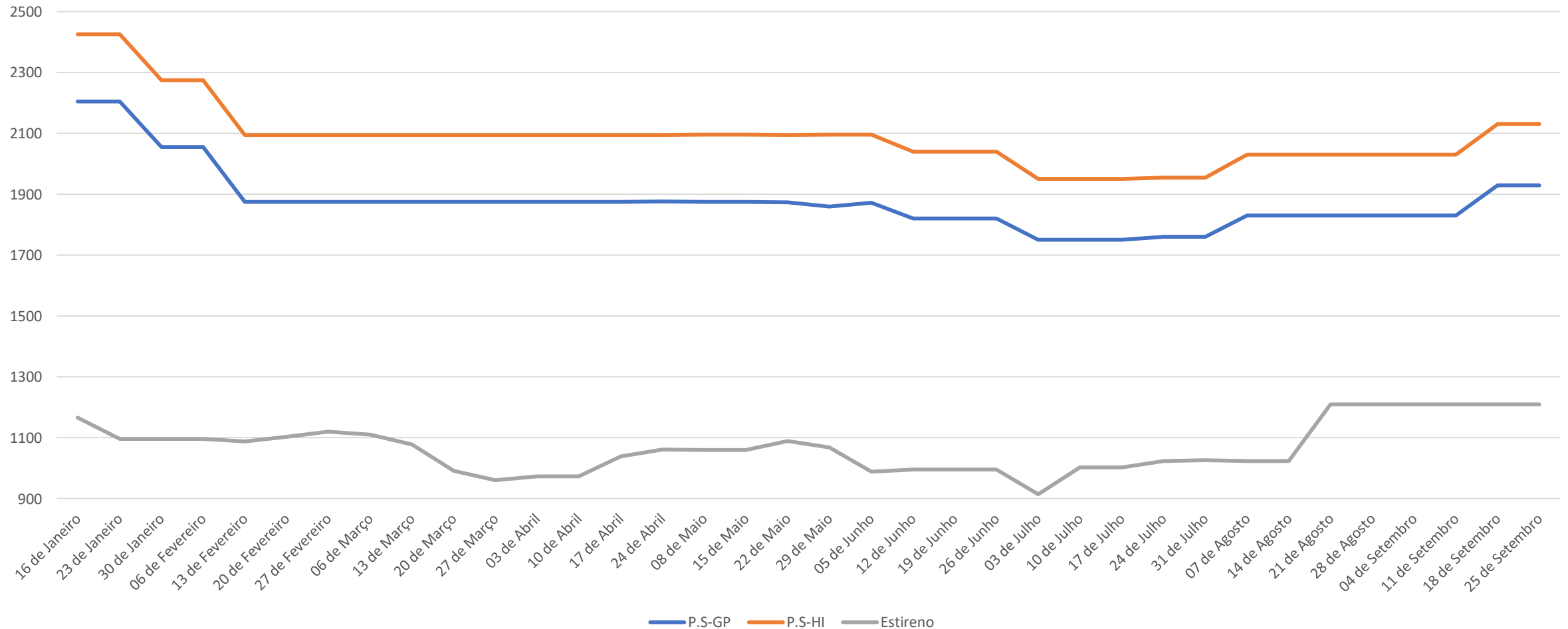
Resina Poliestireno EUA – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA

DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno
16 de Janeiro	2205	2425	1166
23 de Janeiro	2205	2425	1097
30 de Janeiro	2055	2275	1097
06 de Fevereiro	2055	2275	1097
13 de Fevereiro	1875	2095	1088
20 de Fevereiro	1875	2095	1104
27 de Fevereiro	1875	2095	1120
06 de Março	1875	2095	1110
13 de Março	1875	2095	1078
20 de Março	1875	2095	992
27 de Março	1875	2095	961
03 de Abril	1875	2095	973
10 de Abril	1875	2095	973
17 de Abril	1875	2095	1039
24 de Abril	1876	2094	1061
08 de Maio	1875	2096	1060
15 de Maio	1875	2096	1060
22 de Maio	1874	2095	1089
29 de Maio	1860	2096	1069
05 de Junho	1872	2096	989
12 de Junho	1820	2040	996
19 de Junho	1820	2040	996
26 de Junho	1820	2040	996
03 de Julho	1750	1950	915
10 de Julho	1750	1950	1003
17 de Julho	1750	1950	1003
24 de Julho	1760	1955	1023
31 de Julho	1760	1955	1027
07 de Agosto	1830	2030	1024
14 de Agosto	1830	2030	1024
21 de Agosto	1830	2030	1210
28 de Agosto	1830	2030	1210
04 de Setembro	1830	2030	1210
11 de Setembro	1830	2030	1210
18 de Setembro	1930	2130	1210
25 de Setembro	1930	2130	1210

Resina Poliestireno EUA – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA



Resina Poliestireno Ásia- Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno (FOB)
16 de Janeiro	1205	1295	1056
23 de Janeiro	1235	1325	1133
30 de Janeiro	1235	1325	1133
06 de Fevereiro	1235	1325	1133
13 de Fevereiro	1275	1365	1155
20 de Fevereiro	1295	1375	1086
27 de Fevereiro	1275	1355	1079
06 de Março	1275	1345	1105
13 de Março	1275	1345	1098
20 de Março	1255	1335	1075
27 de Março	1240	1320	1044
03 de Abril	1250	1330	1040
10 de Abril	1250	1330	1040
17 de Abril	1260	1315	1106
24 de Abril	1243	1323	1092
08 de Maio	1244	1324	1093
15 de Maio	1244	1324	1093
22 de Maio	1160	1275	1029
29 de Maio	1142	1242	964
05 de Junho	1140	1230	941
12 de Junho	1059	1129	943
19 de Junho	1059	1129	943
26 de Junho	1059	1129	943
03 de Julho	1070	1140	893
10 de Julho	1100	1170	927
17 de Julho	1100	1170	927
24 de Julho	1110	1180	1044
31 de Julho	1110	1180	1044
07 de Agosto	1150	1200	1210
14 de Agosto	1150	1200	1210
21 de Agosto	1160	1210	1010
28 de Agosto	1175	1240	1047
04 de Setembro	1175	1240	1047
11 de Setembro	1175	1240	1047
18 de Setembro	1220	1285	1178
25 de Setembro	1220	1285	1178

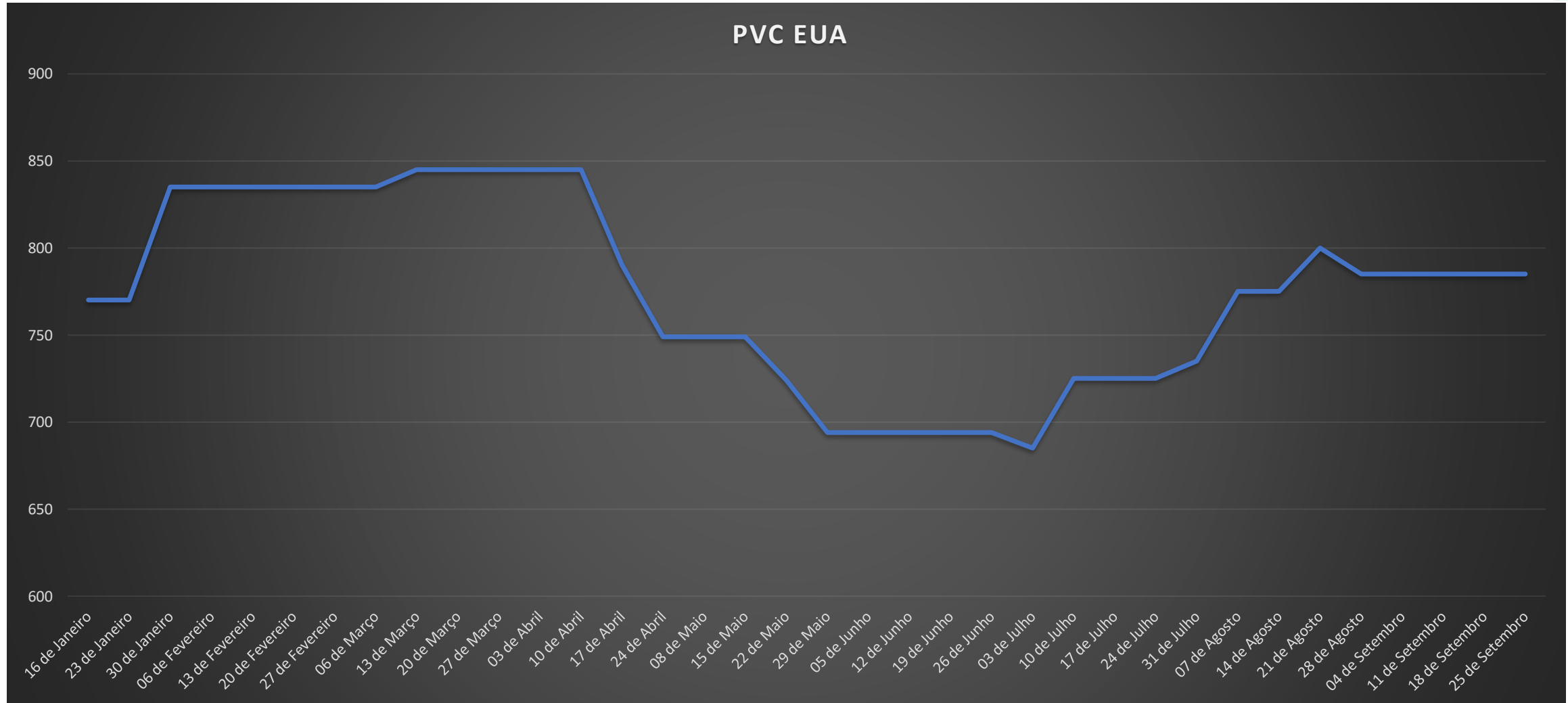
RESINA PVC EUA – Série YTD 2023

Preço médio em USD / Ton – FAS Houston EUA

DATA	PVC
16 de Janeiro	770
23 de Janeiro	770
30 de Janeiro	835
06 de Fevereiro	835
13 de Fevereiro	835
20 de Fevereiro	835
27 de Fevereiro	835
06 de Março	835
13 de Março	845
20 de Março	845
27 de Março	845
03 de Abril	845
10 de Abril	845
17 de Abril	790
24 de Abril	749
08 de Maio	749
15 de Maio	749
22 de Maio	724
29 de Maio	694
05 de Junho	694
12 de Junho	694
19 de Junho	694
26 de Junho	694
03 de Julho	685
10 de Julho	725
17 de Julho	725
24 de Julho	725
31 de Julho	735
07 de Agosto	775
14 de Agosto	775
21 de Agosto	800
28 de Agosto	785
04 de Setembro	785
11 de Setembro	785
18 de Setembro	785
25 de Setembro	785

RESINA PVC EUA – Gráfico YTD 2023

Preço médio em USD / Ton – FAS Houston EUA



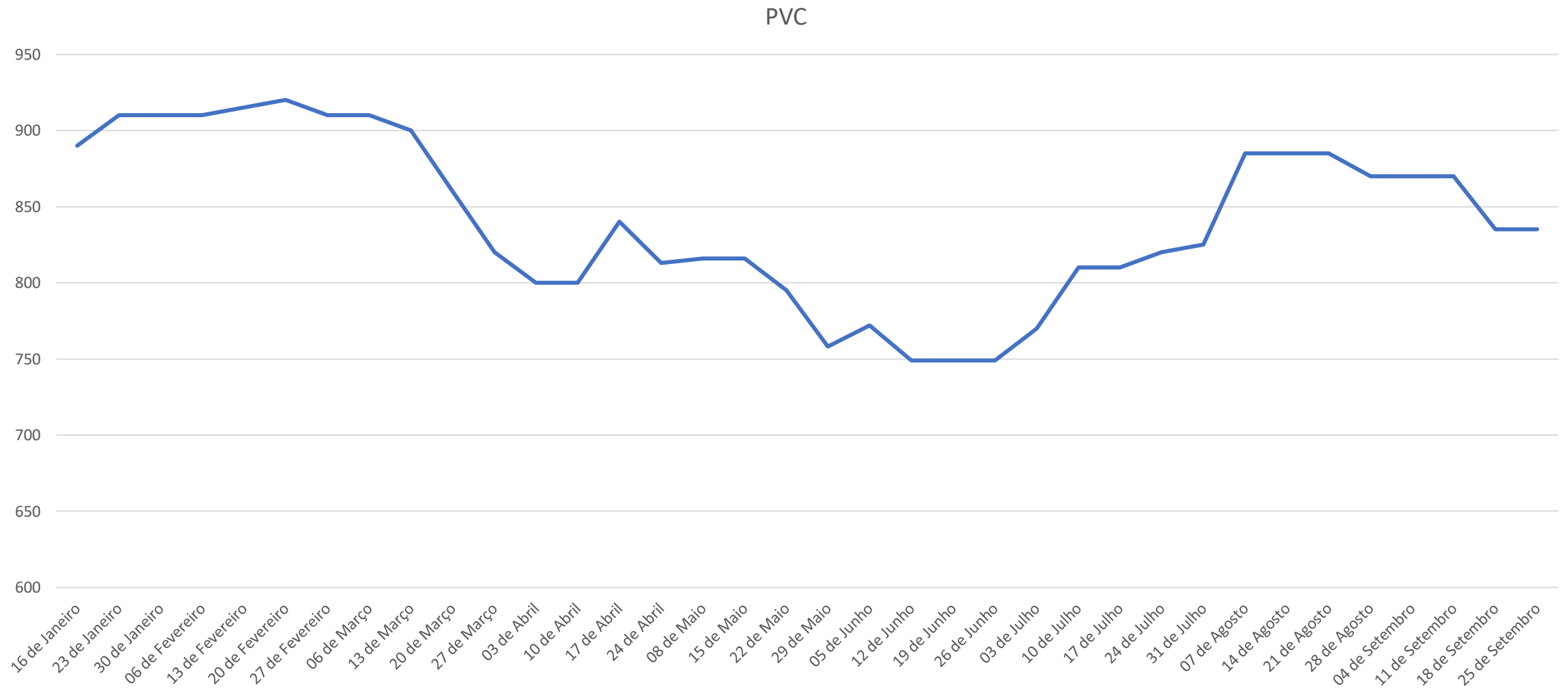
RESINA PVC Ásia – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

DATA	PVC
16 de Janeiro	890
23 de Janeiro	910
30 de Janeiro	910
06 de Fevereiro	910
13 de Fevereiro	915
20 de Fevereiro	920
27 de Fevereiro	910
06 de Março	910
13 de Março	900
20 de Março	860
27 de Março	820
03 de Abril	800
10 de Abril	800
17 de Abril	840
24 de Abril	813
08 de Maio	816
15 de Maio	816
22 de Maio	795
29 de Maio	758
05 de Junho	772
12 de Junho	749
19 de Junho	749
26 de Junho	749
03 de Julho	770
10 de Julho	810
17 de Julho	810
24 de Julho	820
31 de Julho	825
07 de Agosto	885
14 de Agosto	885
21 de Agosto	885
28 de Agosto	870
04 de Setembro	870
11 de Setembro	870
18 de Setembro	835
25 de Setembro	835

RESINA PVC Ásia – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia



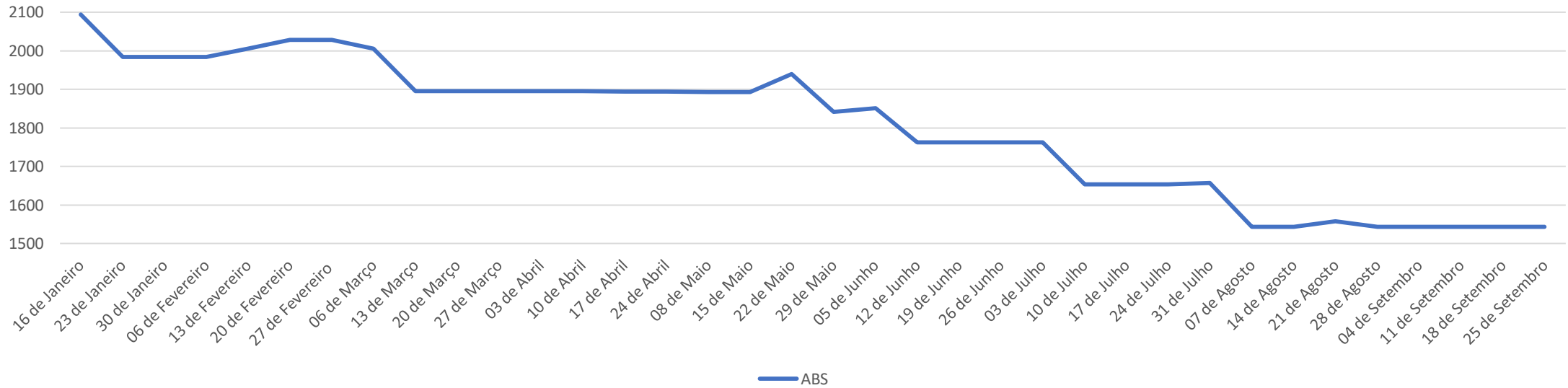
Resinas ABS e PET EUA – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA

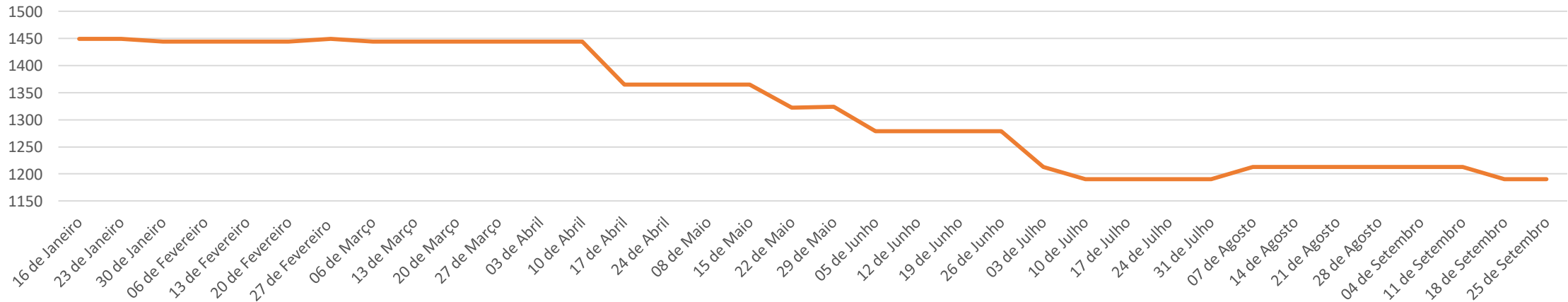
DATA	ABS	PET
16 de Janeiro	2094	1449
23 de Janeiro	1984	1449
30 de Janeiro	1984	1444
06 de Fevereiro	1984	1444
13 de Fevereiro	2006	1444
20 de Fevereiro	2028	1444
27 de Fevereiro	2028	1449
06 de Março	2006	1444
13 de Março	1895	1444
20 de Março	1895	1444
27 de Março	1895	1444
03 de Abril	1895	1444
10 de Abril	1895	1444
17 de Abril	1894	1365
24 de Abril	1894	1365
08 de Maio	1893	1365
15 de Maio	1893	1365
22 de Maio	1940	1322
29 de Maio	1841	1324
05 de Junho	1851	1279
12 de Junho	1763	1279
19 de Junho	1763	1279
26 de Junho	1763	1279
03 de Julho	1763	1213
10 de Julho	1653	1190
17 de Julho	1653	1190
24 de Julho	1653	1190
31 de Julho	1657	1190
07 de Agosto	1543	1213
14 de Agosto	1543	1213
21 de Agosto	1558	1213
28 de Agosto	1543	1213
04 de Setembro	1543	1213
11 de Setembro	1543	1213
18 de Setembro	1543	1190
25 de Setembro	1543	1190

Resinas ABS e PET EUA – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – FAS Houston EUA



PET EUA



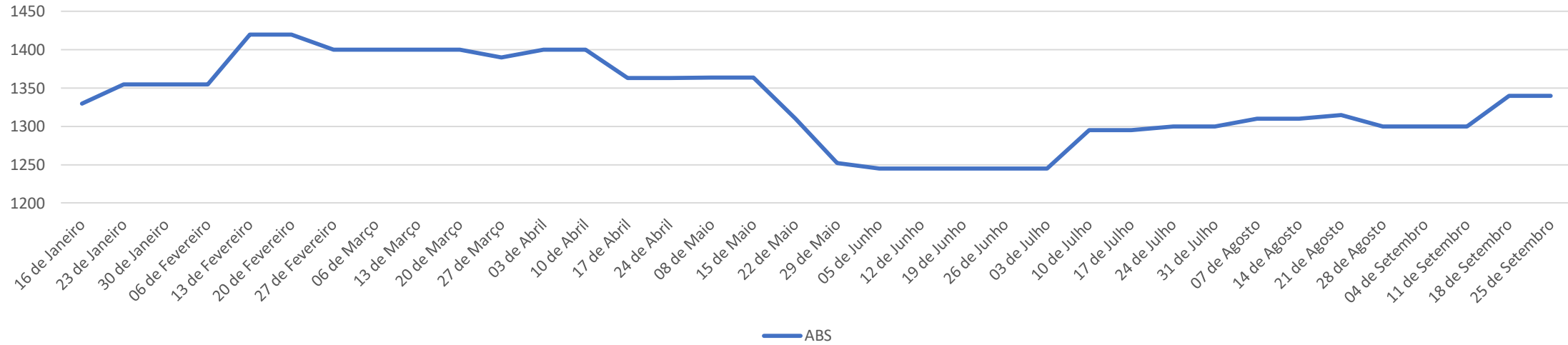
Resinas ABS e PET Ásia – Série YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia

DATA	ABS	PET
16 de Janeiro	1330	980
23 de Janeiro	1355	1030
30 de Janeiro	1355	1030
06 de Fevereiro	1355	1030
13 de Fevereiro	1420	1100
20 de Fevereiro	1420	1090
27 de Fevereiro	1400	1070
06 de Março	1400	1065
13 de Março	1400	1065
20 de Março	1400	1065
27 de Março	1390	1050
03 de Abril	1400	1075
10 de Abril	1400	1075
17 de Abril	1363	1023
24 de Abril	1363	1023
08 de Maio	1364	1059
15 de Maio	1364	1059
22 de Maio	1310	1000
29 de Maio	1252	982
05 de Junho	1245	960
12 de Junho	1245	960
19 de Junho	1245	960
26 de Junho	1245	960
03 de Julho	1245	935
10 de Julho	1295	950
17 de Julho	1295	950
24 de Julho	1300	940
31 de Julho	1300	940
07 de Agosto	1310	940
14 de Agosto	1310	940
21 de Agosto	1315	930
28 de Agosto	1300	940
04 de Setembro	1300	940
11 de Setembro	1300	940
18 de Setembro	1340	950
25 de Setembro	1340	950

Resinas ABS e PET Ásia – Gráfico YTD 2023

Preços médios em USD / Ton – CIF Ásia



PET - ÁSIA

