

▼  
Semana 34 e 35

*análise de mercados de*  
**MATÉRIAS-PRIMAS**

BOLETIM INFORMATIVO



# Análise de Mercados Semana 34 e 35 - Comentários

O presente relatório contém Planilhas e Gráficos da Análise de Mercados referente a Semanas 34 e 35 no período de 19.08 a 30.08.2019

## **GERAL**

- *O cenário externo de médio prazo não indica reversão no quadro de demanda mundial. Uma possível melhora no ambiente do conflito comercial EUA x China poderia resultar numa melhora nos indicadores econômicos globais, que poderiam afastar o risco de recessão internacional.*
- *Nos EUA temos a temporada de furacões afetando o Sul do País mas ainda não compromete diretamente a região produtora de petroquímicos e derivados, entretanto pode afetar operações logísticas.*
- *O barril do petróleo oscila na casa dos USD 60,00 sem maiores perspectivas.*
- *A estratégia de redução de taxas de operação nas plantas continua vigente para evitar ainda mais sobre oferta em vários petroquímicos e básicos.*
- *As projeções não indicam mudança nos preços para o meses que faltam do ano 2019.*

## **BRASIL**

- *Problemas no retorno da Planta de Bahia Blanca na Argentina e pressão no dólar abrem espaço para aumentos no início de Setembro em Polietilenos.*
- *Também problemas na produção local de PS e dólar colocam como firmes aumentos para Setembro.*
- *Nas outras resinas o mesmo fator da moeda geram as condições para reajustes variando de percentual conforme cada caso.*
- *Uma melhora na produção da transformação evita cenário de recessão técnica no Brasil ,setores da construção civil, Agronegócio e embalagens observam leve recuperação.*
- *O processo de revisão do AntiDumping no Polipropileno está em andamento na fase de consultas, até sua definição a aplicação segue vigente.*

# Análise de Mercados Semana 34 e 35 Polietilenos

## **Polietilenos (Ásia)**

- PE Baixa Densidade- Renovando mínimas no ano preços continuam em queda sem perspectivas
- PE Baixa Densidade Linear- Desvalorização do Yuan afeta e consumos caem preços em queda
- PE Alta Densidade - Preços não encontram piso e cedem ainda mais com incertezas Setembro
- Etileno - Entrada em operação de nova Planta de Eteno amplia oferta e preços cedem

## **Polietilenos (Houston)**

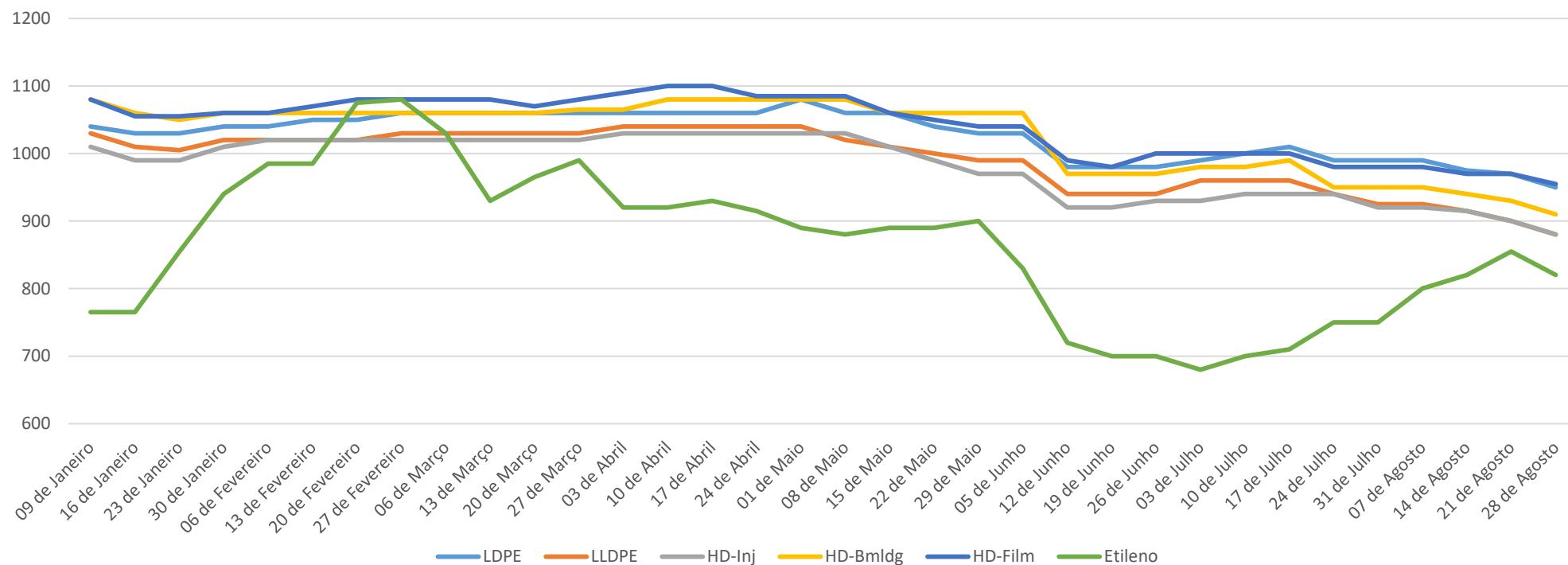
- PE Baixa Densidade - Melhora na procura porém abaixo do esperado preços em queda
- PE Baixa Densidade Linear -Players tentam emplacar aumentos para Setembro mas ainda não efetivo
- PE Alta Densidade - Preços operam entre estáveis e baixa observando pouca demanda e ampla oferta
- Etileno - Melhor interesse na procura por Eteno e riscos associados a logística na temporada de furacões
- pressiona e preços reagem

## **Polietilenos (América Latina)**

- Somando a falta de retorno na Planta de Bahia Blanca e alta do dólar que impacta nos custos, os preços vão abrir Setembro com aumentos nos Polietilenos

# Polietilenos Ásia

Gráfico Polietilenos CIF SE Ásia



## Observações:

Cotação Internacional CIF SE Ásia - FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

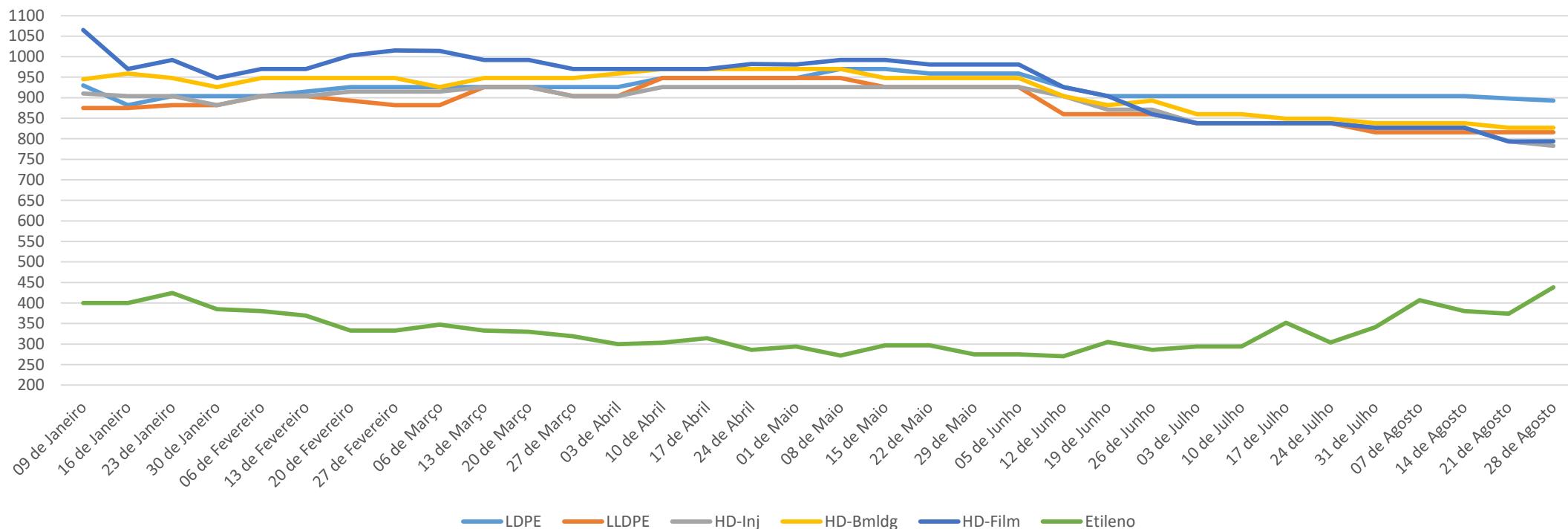
Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Polietilenos Houston

Gráfico Polietilenos FAS Houston



## Observações:

Cotação Internacional FAS Houston

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 80,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Polietilenos – Preços Ásia

Preços Médios CIF ASIA em USD / ton - Observar informações adicionais						
DATA	LDPE	LLDPE	HD-Inj	HD-Bmldg	HD-Film	Etileno
09 de Janeiro	1040	1030	1010	1080	1080	765
16 de Janeiro	1030	1010	990	1060	1055	765
23 de Janeiro	1030	1005	990	1050	1055	855
30 de Janeiro	1040	1020	1010	1060	1060	940
06 de Fevereiro	1040	1020	1020	1060	1060	985
13 de Fevereiro	1050	1020	1020	1060	1070	985
20 de Fevereiro	1050	1020	1020	1060	1080	1075
27 de Fevereiro	1060	1030	1020	1060	1080	1080
06 de Março	1060	1030	1020	1060	1080	1030
13 de Março	1060	1030	1020	1060	1080	930
20 de Março	1060	1030	1020	1060	1070	965
27 de Março	1060	1030	1020	1065	1080	990
03 de Abril	1060	1040	1030	1065	1090	920
10 de Abril	1060	1040	1030	1080	1100	920
17 de Abril	1060	1040	1030	1080	1100	930
24 de Abril	1060	1040	1030	1080	1085	915
01 de Maio	1080	1040	1030	1080	1085	890
08 de Maio	1060	1020	1030	1080	1085	880
15 de Maio	1060	1010	1010	1060	1060	890
22 de Maio	1040	1000	990	1060	1050	890
29 de Maio	1030	990	970	1060	1040	900
05 de Junho	1030	990	970	1060	1040	830
12 de Junho	980	940	920	970	990	720
19 de Junho	980	940	920	970	980	700
26 de Junho	980	940	930	970	1000	700
03 de Julho	990	960	930	980	1000	680
10 de Julho	1000	960	940	980	1000	700
17 de Julho	1010	960	940	990	1000	710
24 de Julho	990	940	940	950	980	750
31 de Julho	990	925	920	950	980	750
07 de Agosto	990	925	920	950	980	800
14 de Agosto	975	915	915	940	970	820
21 de Agosto	970	900	900	930	970	855
28 de Agosto	950	880	880	910	955	820

# Polietilenos – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton - Observar informações adicionais						
DATA	LDPE	LLDPE	HD-Inj	HD-Bmldg	HD-Film	Etileno
09 de Janeiro	930	875	910	945	1065	400
16 de Janeiro	882	875	904	959	970	400
23 de Janeiro	904	882	904	948	992	424
30 de Janeiro	904	882	882	926	948	385
06 de Fevereiro	904	904	904	948	970	380
13 de Fevereiro	915	904	904	948	970	369
20 de Fevereiro	926	893	915	948	1003	333
27 de Fevereiro	926	882	915	948	1015	333
06 de Março	926	882	915	926	1014	347
13 de Março	926	926	926	948	992	333
20 de Março	926	926	926	948	992	330
27 de Março	926	904	904	948	970	319
03 de Abril	926	904	904	959	970	300
10 de Abril	948	948	926	970	970	303
17 de Abril	948	948	926	970	970	314
24 de Abril	948	948	926	970	982	286
01 de Maio	948	948	926	970	981	294
08 de Maio	970	948	926	970	992	272
15 de Maio	970	926	926	948	992	297
22 de Maio	959	926	926	948	981	297
29 de Maio	959	926	926	948	981	275
05 de Junho	959	926	926	948	981	275
12 de Junho	926	860	904	904	926	270
19 de Junho	904	860	871	882	904	305
26 de Junho	904	860	871	893	860	286
03 de Julho	904	838	838	860	838	294
10 de Julho	904	838	838	860	838	294
17 de Julho	904	838	838	849	838	352
24 de Julho	904	838	838	849	838	304
31 de Julho	904	816	827	838	827	341
07 de Agosto	904	816	827	838	827	407
14 de Agosto	904	816	827	838	827	380
21 de Agosto	898	816	794	827	793	374
28 de Agosto	893	816	783	827	794	438

# Análise de Mercados Semana 34 e 35 Polipropileno

## **Polipropileno (Ásia)**

- Recurso de parar plantas adotado na região para evitar mais quedas, mas preços baixam
- Propeno - Preços em leve queda, plantas reduzem operação e evitam maiores baixas

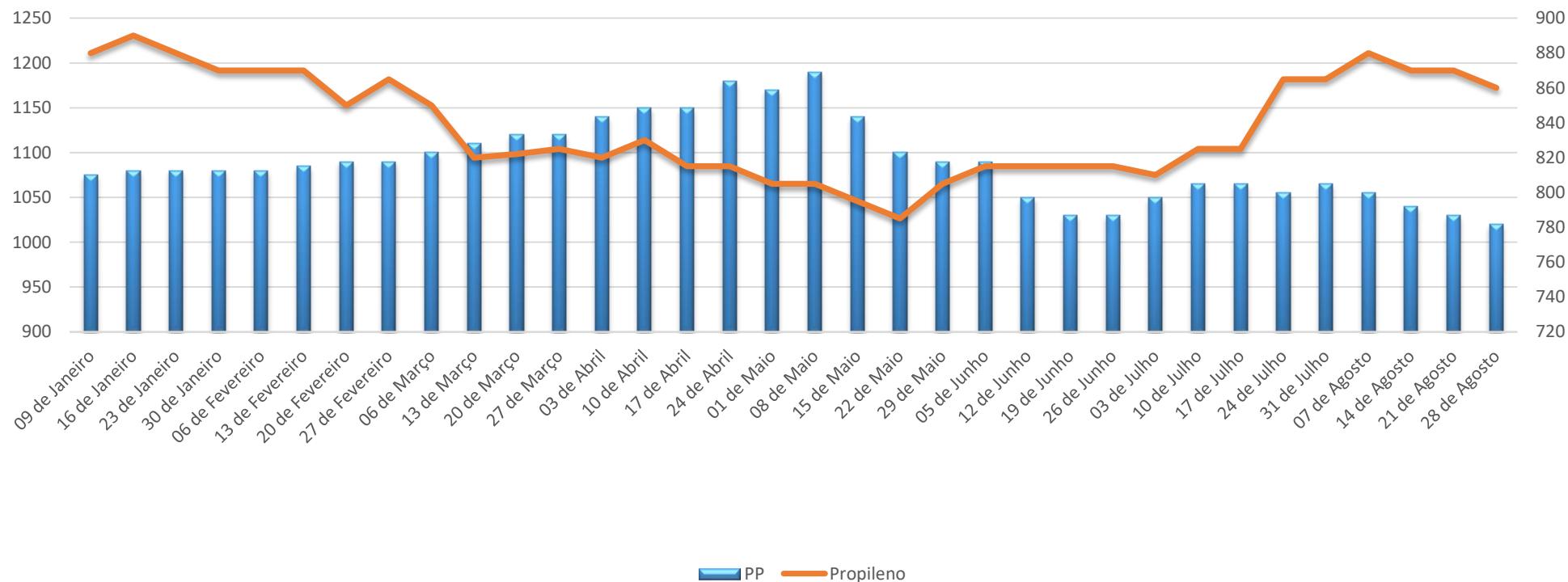
## **Polipropileno (Houston)**

- Cenário difícil com margens comprimidas e sem expectativa demanda preços cedem

## **Polipropileno (Am. Latina)**

- Pressionado pelo dólar e cenário de incertezas resina abre Setembro com altas
- Propeno - Aumento resultado do esforço da petroquímica no fechamento com poucos fundamentos para altas, além das preocupações logísticas e manutenção de plantas

# Polipropileno Ásia



## Observações:

Cotação Internacional CFR SE Ásia - FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Polipropileno Houston



## Observações:

Cotação Internacional FAS Houston

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 80,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Polipropileno – Preços Ásia

Preços Médios CIF ASIA em USD / ton		
Observar informações adicionais		
DATA	PP	Propileno
09 de Janeiro	1075	880
16 de Janeiro	1080	890
23 de Janeiro	1080	880
30 de Janeiro	1080	870
06 de Fevereiro	1080	870
13 de Fevereiro	1085	870
20 de Fevereiro	1090	850
27 de Fevereiro	1090	865
06 de Março	1100	850
13 de Março	1110	820
20 de Março	1120	822
27 de Março	1120	825
03 de Abril	1140	820
10 de Abril	1150	830
17 de Abril	1150	815
24 de Abril	1180	815
01 de Maio	1170	805
08 de Maio	1190	805
15 de Maio	1140	795
22 de Maio	1100	785
29 de Maio	1090	805
05 de Junho	1090	815
12 de Junho	1050	815
19 de Junho	1030	815
26 de Junho	1030	815
03 de Julho	1050	810
10 de Julho	1065	825
17 de Julho	1065	825
24 de Julho	1055	865
31 de Julho	1065	865
07 de Agosto	1055	880
14 de Agosto	1040	870
21 de Agosto	1030	870
28 de Agosto	1020	860

# Polipropileno – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton		
Observar informações adicionais		
DATA	PP	Propileno
09 de Janeiro	1120	810
16 de Janeiro	1091	810
23 de Janeiro	1124	821
30 de Janeiro	1146	837
06 de Fevereiro	1146	821
13 de Fevereiro	1124	771
20 de Fevereiro	1124	766
27 de Fevereiro	1080	716
06 de Março	1058	716
13 de Março	1058	705
20 de Março	1080	722
27 de Março	1058	716
03 de Abril	1058	716
10 de Abril	1069	716
17 de Abril	1047	755
24 de Abril	1080	755
01 de Maio	1135	837
08 de Maio	1212	892
15 de Maio	1212	826
22 de Maio	1234	881
29 de Maio	1179	848
05 de Junho	1179	801
12 de Junho	1102	733
19 de Junho	1102	716
26 de Junho	1058	716
03 de Julho	1102	755
10 de Julho	1080	821
17 de Julho	1124	859
24 de Julho	1080	766
31 de Julho	1047	766
07 de Agosto	1047	755
14 de Agosto	1102	793
21 de Agosto	1102	735
28 de Agosto	1047	812

# Análise de Mercados Semana 34 e 35 Poliestireno

## **Poliestireno (Ásia)**

- Renovando quedas pela apreensão quanto aos efeitos dos conflitos comerciais
- Estireno - Pressão no custo do Benzeno e redução de estoques melhor do que esperado limitam as perdas e preços ficam estáveis

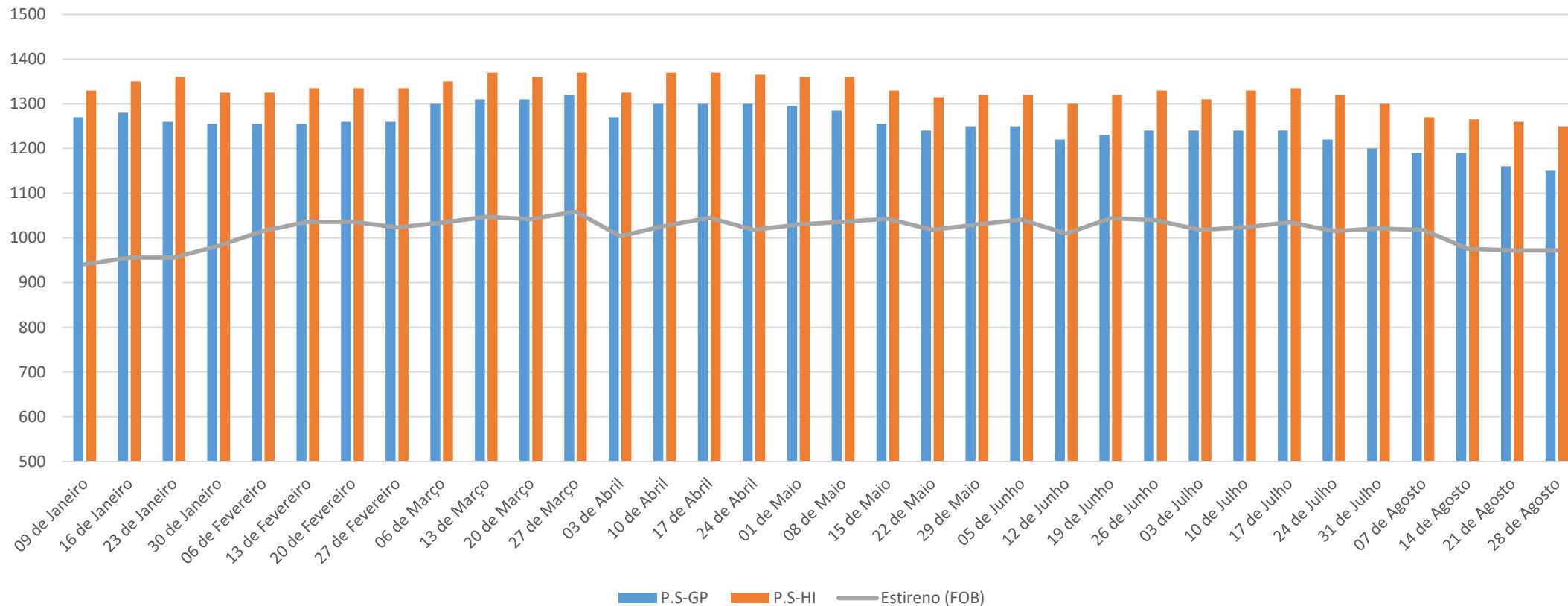
## **Poliestireno (Houston)**

- Preços estáveis com olhares para produção na Europa com limitações

## **Poliestireno (Am. Latina)**

- Mercado vai abrir Setembro pressionado pela importação de Estireno e dólar afetando custos
- Estireno - Limitação na produção e maior exportação seguram preços do Monômero

# Poliestireno Ásia



## Observações:

Cotação Internacional SE CFR Ásia – FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

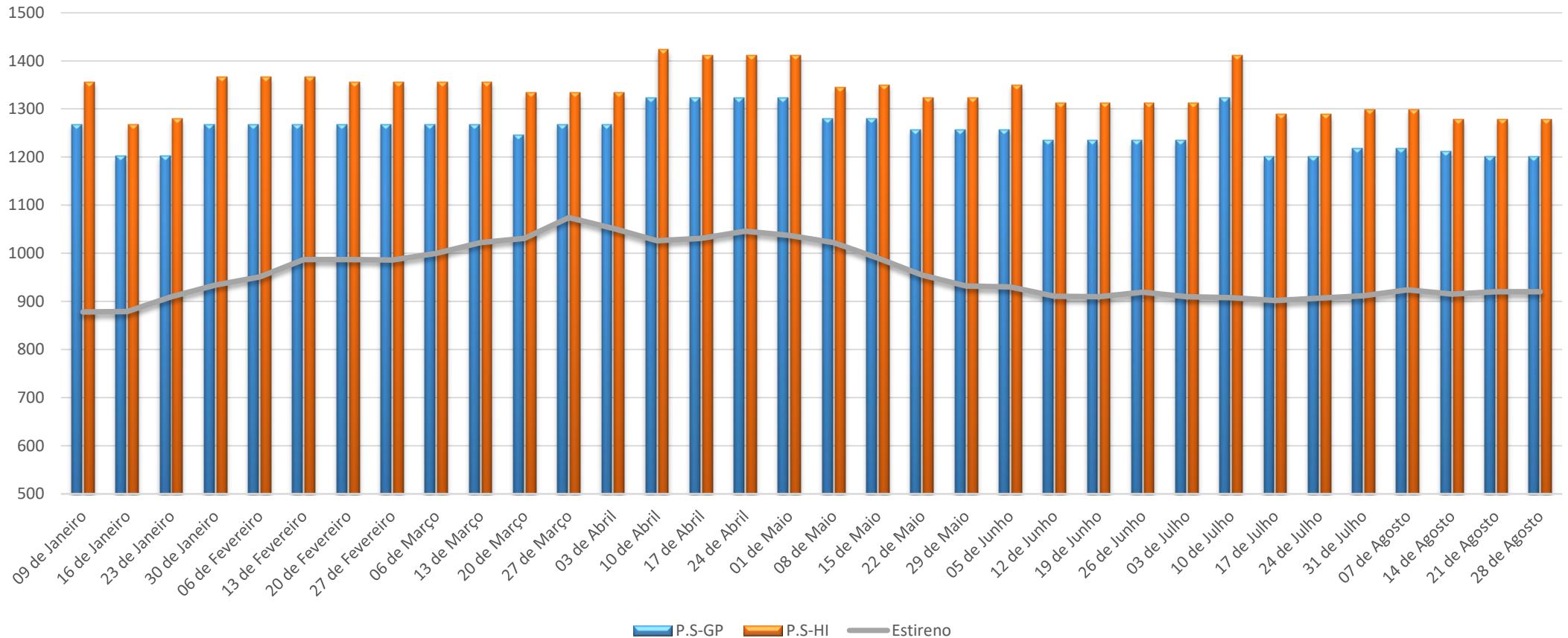
Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Poliestireno Houston



## Observações:

Cotação Internacional FAS Houston

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 80,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# Poliestireno – Preços Ásia

Preços Médios CFR SE ASIA em USD / ton			
Observar informações adicionais			
DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno (FOB)
09 de Janeiro	1270	1330	941
16 de Janeiro	1280	1350	956
23 de Janeiro	1260	1360	956
30 de Janeiro	1255	1325	982
06 de Fevereiro	1255	1325	1016
13 de Fevereiro	1255	1335	1036
20 de Fevereiro	1260	1335	1036
27 de Fevereiro	1260	1335	1024
06 de Março	1300	1350	1034
13 de Março	1310	1370	1047
20 de Março	1310	1360	1042
27 de Março	1320	1370	1059
03 de Abril	1270	1325	1004
10 de Abril	1300	1370	1027
17 de Abril	1300	1370	1045
24 de Abril	1300	1365	1018
01 de Maio	1295	1360	1030
08 de Maio	1285	1360	1036
15 de Maio	1255	1330	1043
22 de Maio	1240	1315	1018
29 de Maio	1250	1320	1030
05 de Junho	1250	1320	1041
12 de Junho	1220	1300	1010
19 de Junho	1230	1320	1044
26 de Junho	1240	1330	1040
03 de Julho	1240	1310	1018
10 de Julho	1240	1330	1024
17 de Julho	1240	1335	1035
24 de Julho	1220	1320	1015
31 de Julho	1200	1300	1021
07 de Agosto	1190	1270	1018
14 de Agosto	1190	1265	976
21 de Agosto	1160	1260	972
28 de Agosto	1150	1250	972

# Poliestireno – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton			
Observar informações adicionais			
DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno
09 de Janeiro	1268	1356	878
16 de Janeiro	1202	1268	879
23 de Janeiro	1202	1280	910
30 de Janeiro	1268	1367	934
06 de Fevereiro	1268	1367	951
13 de Fevereiro	1268	1367	987
20 de Fevereiro	1268	1356	987
27 de Fevereiro	1268	1356	986
06 de Março	1268	1356	1000
13 de Março	1268	1356	1022
20 de Março	1246	1334	1031
27 de Março	1268	1334	1074
03 de Abril	1268	1334	1052
10 de Abril	1323	1424	1026
17 de Abril	1323	1411	1031
24 de Abril	1323	1411	1046
01 de Maio	1323	1411	1037
08 de Maio	1279	1345	1022
15 de Maio	1279	1350	990
22 de Maio	1257	1323	955
29 de Maio	1257	1323	932
05 de Junho	1257	1350	930
12 de Junho	1235	1312	911
19 de Junho	1235	1312	910
26 de Junho	1235	1312	919
03 de Julho	1235	1312	910
10 de Julho	1323	1411	908
17 de Julho	1201	1289	902
24 de Julho	1201	1289	907
31 de Julho	1219	1299	912
07 de Agosto	1219	1299	924
14 de Agosto	1212	1278	915
21 de Agosto	1201	1278	920
28 de Agosto	1201	1278	920

# Análise de Mercados Semana 34 e 35 PVC

## **PVC (Ásia)**

- Desvalorização nas moedas regionais e Índia com dificuldades para manter crescimento resultam em manutenção de preços

## **PVC (Houston)**

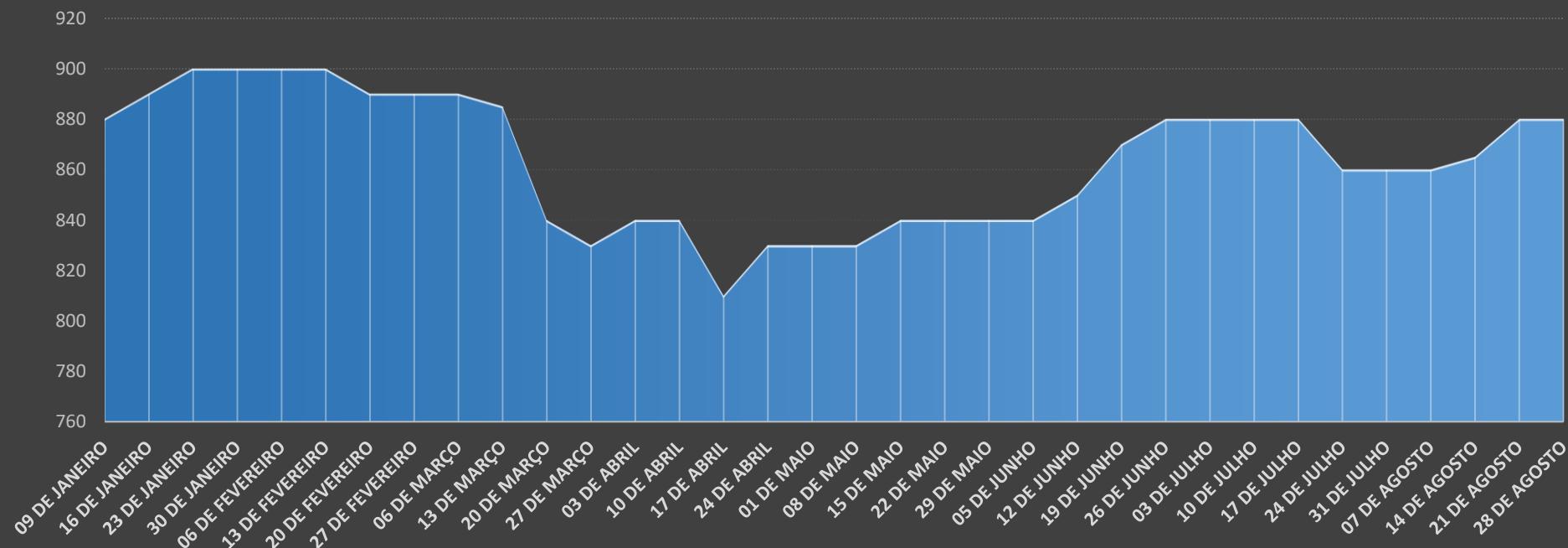
- Preços estáveis apesar dos anúncios de possíveis aumentos, demanda fraca

## **PVC (Am. Latina)**

- Brasil - Com indícios de pressão pelo Dólar, mas com maior produção local, os preços vão variar conforme demanda, mas há espaço para aumentos Setembro

# PVC Ásia

## PVC



### Observações:

Cotação Internacional SE CFR Ásia – FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

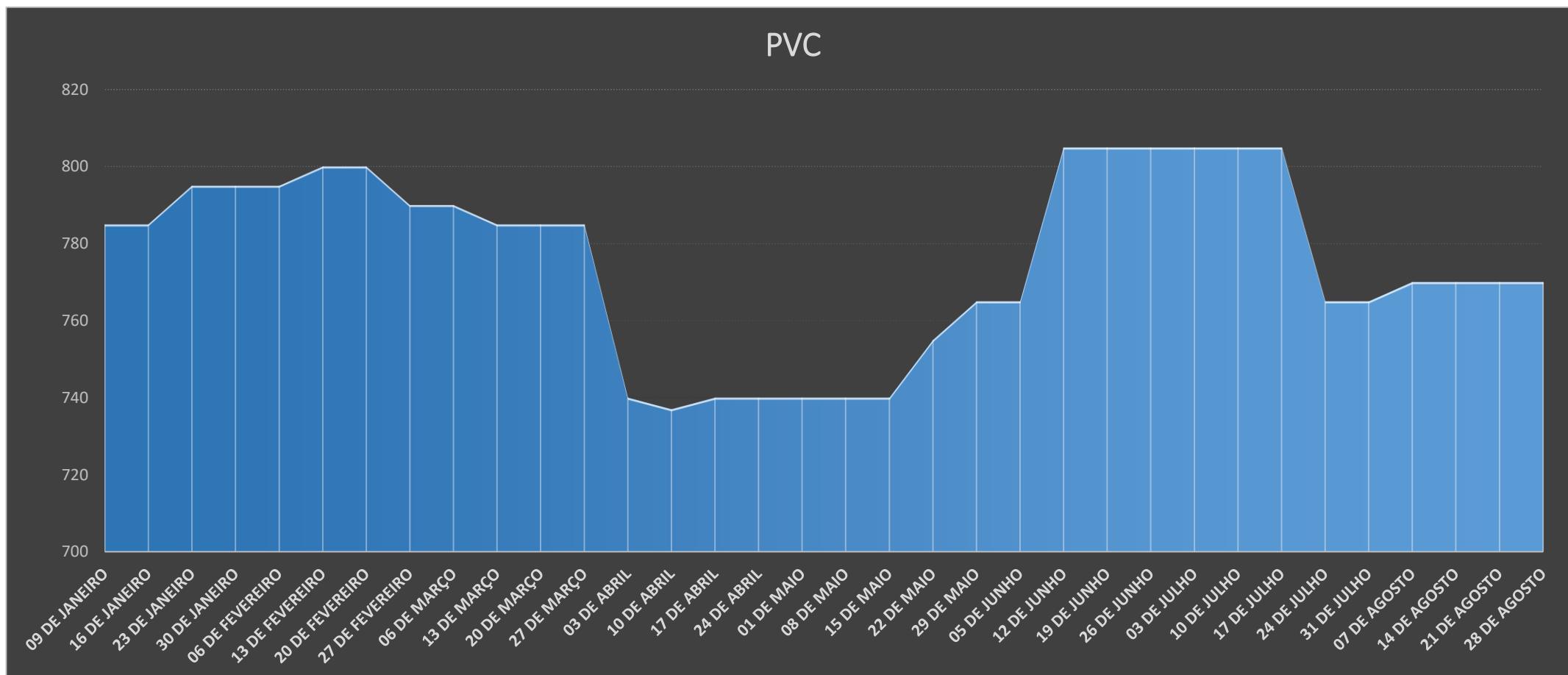
Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# PVC Houston



## Observações:

Cotação Internacional FAS Houston

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 80,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# PVC – Preços Ásia

Preços Médios CFR SE ASIA em USD / ton	
DATA	PVC
09 de Janeiro	880
16 de Janeiro	890
23 de Janeiro	900
30 de Janeiro	900
06 de Fevereiro	900
13 de Fevereiro	900
20 de Fevereiro	890
27 de Fevereiro	890
06 de Março	890
13 de Março	885
20 de Março	840
27 de Março	830
03 de Abril	840
10 de Abril	840
17 de Abril	810
24 de Abril	830
01 de Maio	830
08 de Maio	830
15 de Maio	840
22 de Maio	840
29 de Maio	840
05 de Junho	840
12 de Junho	850
19 de Junho	870
26 de Junho	880
03 de Julho	880
10 de Julho	880
17 de Julho	880
24 de Julho	860
31 de Julho	860
07 de Agosto	860
14 de Agosto	865
21 de Agosto	880
28 de Agosto	880

# PVC – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton	
DATA	PVC
09 de Janeiro	785
16 de Janeiro	785
23 de Janeiro	795
30 de Janeiro	795
06 de Fevereiro	795
13 de Fevereiro	800
20 de Fevereiro	800
27 de Fevereiro	790
06 de Março	790
13 de Março	785
20 de Março	785
27 de Março	785
03 de Abril	740
10 de Abril	737
17 de Abril	740
24 de Abril	740
01 de Maio	740
08 de Maio	740
15 de Maio	740
22 de Maio	755
29 de Maio	765
05 de Junho	765
12 de Junho	805
19 de Junho	805
26 de Junho	805
03 de Julho	805
10 de Julho	805
17 de Julho	805
24 de Julho	765
31 de Julho	765
07 de Agosto	770
14 de Agosto	770
21 de Agosto	770
28 de Agosto	770

# Análise de Mercados Semana 34 e 35 ABS e PET

## **ABS (Ásia)**

- Sem perspectivas de reversão com preocupações sobre a demanda preços estáveis

## **PET - Bottle Grade**

- Demanda por PET Garrafa ainda fraco, melhora em Filmes mas preços caem

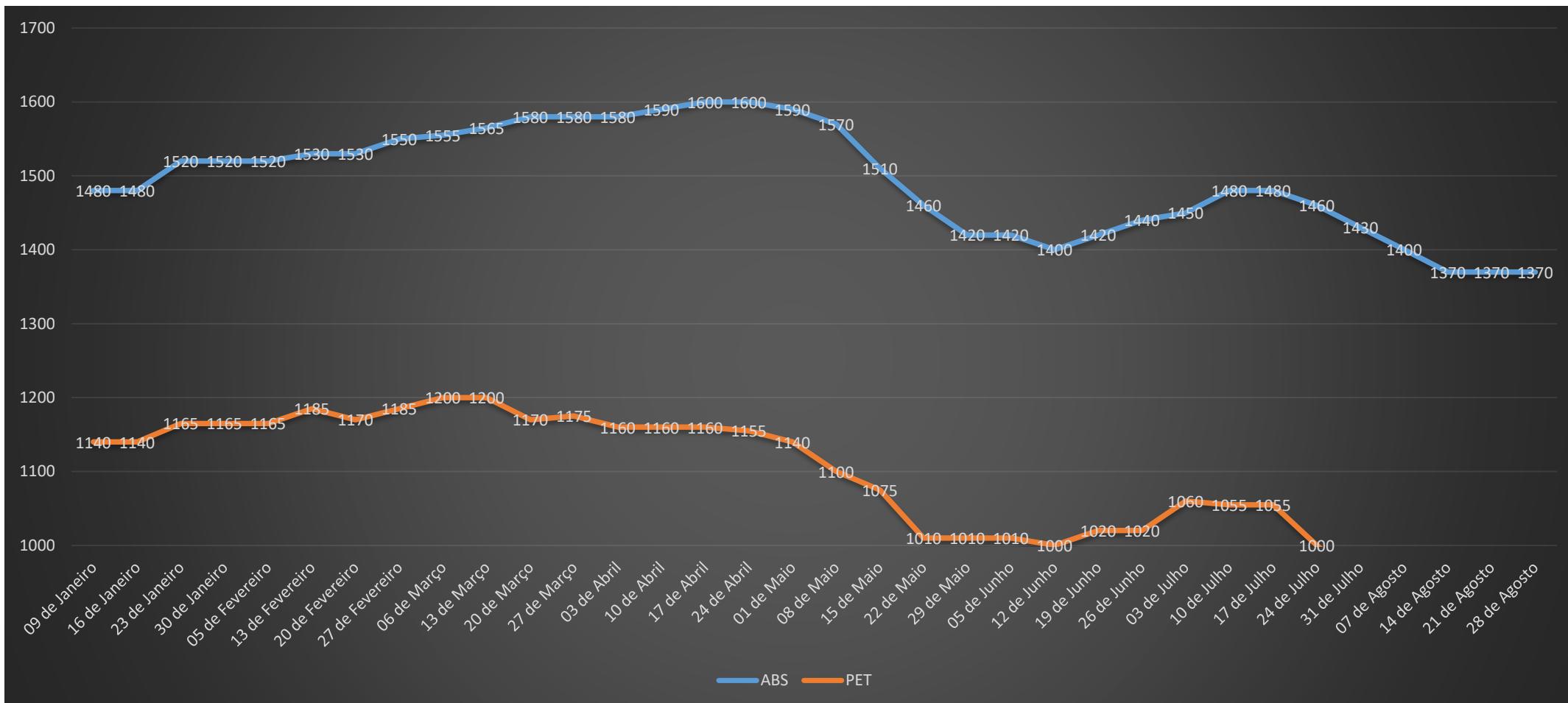
## **ABS (Houston)**

- Continuamos observando equilíbrio Oferta x Demanda

## **PET - Bottle Grade**

- Sem pressão dos custos e limitado interesse de compras preços caem

# ABS e PET Ásia



## Observações:

Cotação Internacional CIF SE Ásia – FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

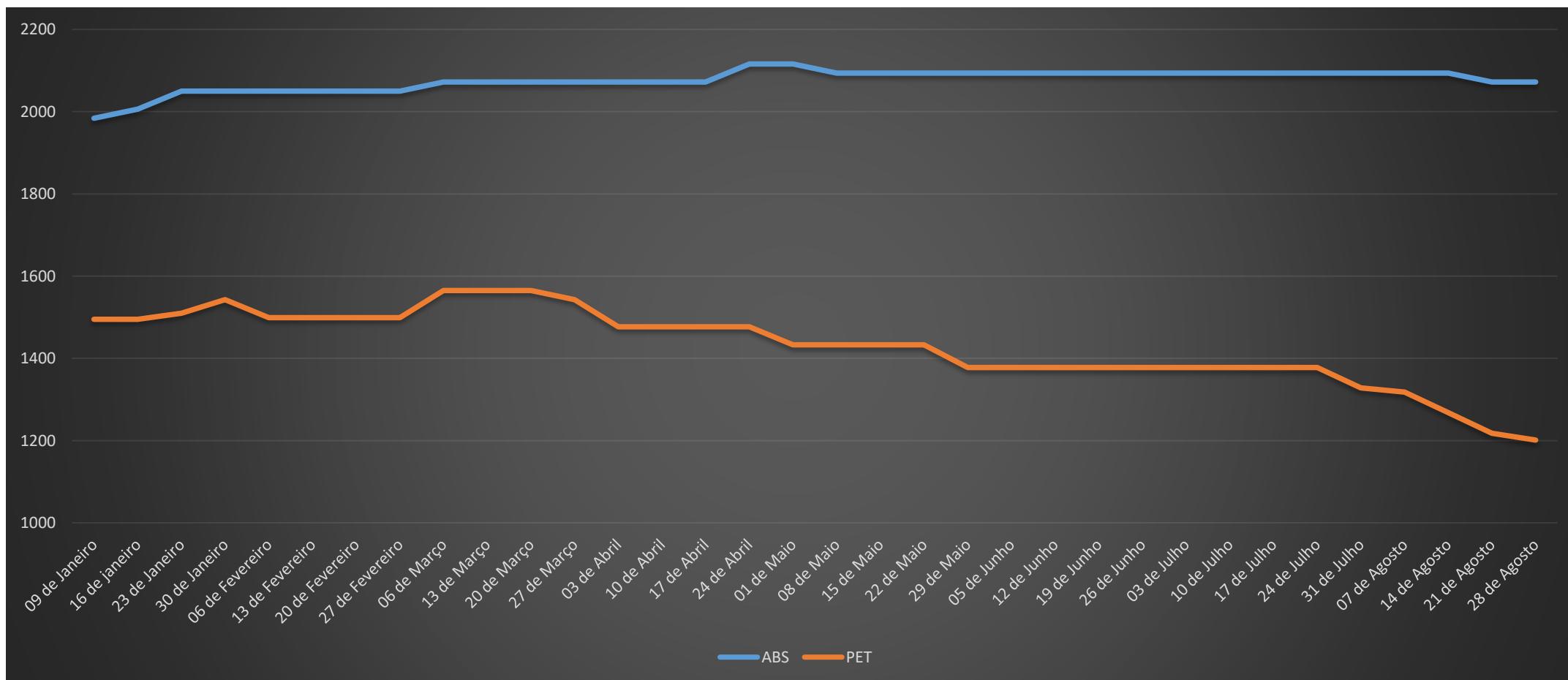
Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# ABS e PET Houston



## Observações:

Cotação Internacional FAS Houston

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 80,00 / ton

Seguro Internacional : 0,2%

Taxas no desembaraço: 6% (despachante-Siscomex-Capatazias-Despesas Portuárias-Frete Interno)

Imposto Importação : 14% - Nos casos PP / PVC consultar Tarifas Extras conforme origem

Impostos Nacionalização : ICMS (conforme o Estado e forma de importação) - IPI 5% - PIS 2,10% - COFINS 9,65%

# ABS e PET– Preços Ásia

Preços Médios CIF SE Ásia USD / Ton		
Observar informações adicionais		
DATA	ABS	PET
09 de Janeiro	1480	1140
16 de Janeiro	1480	1140
23 de Janeiro	1520	1165
30 de Janeiro	1520	1165
05 de Fevereiro	1520	1165
13 de Fevereiro	1530	1185
20 de Fevereiro	1530	1170
27 de Fevereiro	1550	1185
06 de Março	1555	1200
13 de Março	1565	1200
20 de Março	1580	1170
27 de Março	1580	1175
03 de Abril	1580	1160
10 de Abril	1590	1160
17 de Abril	1600	1160
24 de Abril	1600	1155
01 de Maio	1590	1140
08 de Maio	1570	1100
15 de Maio	1510	1075
22 de Maio	1460	1010
29 de Maio	1420	1010
05 de Junho	1420	1010
12 de Junho	1400	1000
19 de Junho	1420	1020
26 de Junho	1440	1020
03 de Julho	1450	1060
10 de Julho	1480	1055
17 de Julho	1480	1055
24 de Julho	1460	1000
31 de Julho	1430	950
07 de Agosto	1400	940
14 de Agosto	1370	920
21 de Agosto	1370	910
28 de Agosto	1370	895

# ABS e PET– Preços Houston

Preços Médios Doméstico USA USD / ton		
Observar informações adicionais		
DATA	ABS	PET
09 de Janeiro	1984	1495
16 de janeiro	2006	1495
23 de Janeiro	2050	1510
30 de Janeiro	2050	1543
06 de Fevereiro	2050	1499
13 de Fevereiro	2050	1499
20 de Fevereiro	2050	1499
27 de Fevereiro	2050	1499
06 de Março	2072	1565
13 de Março	2072	1565
20 de Março	2072	1565
27 de Março	2072	1543
03 de Abril	2072	1477
10 de Abril	2072	1477
17 de Abril	2072	1477
24 de Abril	2116	1477
01 de Maio	2116	1433
08 de Maio	2094	1433
15 de Maio	2094	1433
22 de Maio	2094	1433
29 de Maio	2094	1378
05 de Junho	2094	1378
12 de Junho	2094	1378
19 de Junho	2094	1378
26 de Junho	2094	1378
03 de Julho	2094	1378
10 de Julho	2094	1378
17 de Julho	2094	1378
24 de Julho	2094	1378
31 de Julho	2094	1328
07 de Agosto	2094	1318
14 de Agosto	2094	1268
21 de Agosto	2072	1218
28 de Agosto	2072	1201

*análise de mercados de*  
**MATÉRIAS-PRIMAS**

BOLETIM INFORMATIVO

Informações: Consultor André Castro