

Semana 43

análise de mercados de
MATÉRIAS-PRIMAS

BOLETIM INFORMATIVO



Análise de Mercados Semana 43 - Comentários

O presente relatório contém Planilhas e Gráficos da Análise de Mercados referentes à Semana 43 - Período de 22.10 a 26.10.2018. Abaixo, comentários:

GERAL

- *Com as baixas expectativas de consumo na Ásia, principalmente na economia chinesa, os preços de petróleo rumam para baixo. As sanções ao Irã, antes promotoras dos aumentos recentes, estão sendo compensadas por maior produção na Arábia Saudita + EUA e menor demanda global. Barril já opera abaixo de USD 76,00 - Brent*
- *As revisões de demanda no geral, principalmente na Europa e Ásia, estão criando espaço para quedas generalizadas nas commodities petroquímicas.*
- *Aliado a esse fator, os saudáveis níveis de produção de resinas operando nos EUA garantem ampla oferta de materiais com Eteno também em queda.*
- *De forma geral nestes últimos 10 dias do mês os Traders e principais players do mercado já olham o direcionamento ainda incerto de novembro.*

BRASIL

- *O cenário Brasil responde a dinâmicas entre variáveis internas e externas. Não há pressão de preços do exterior, as resinas operam em geral em queda. Quanto ao cenário interno pós eleições, os rumos ainda incertos impactam no dólar que opera volátil, porém num patamar de banda inferior ao anterior ao pleito. Isso pode indicar que a junção destas variáveis se traduza em queda nos preços, porém não se sabe em que nível de ajustes.*
- *Observa-se que a cadeia opera estocada com materiais que adquiridos com taxa de Dólar ainda alta, e possíveis ações de desestocagem podem ser vistas nas próximas semanas.*

Análise de Mercados Semana 43

Polietilenos

Polietilenos (Ásia)

- PE Baixa Densidade-Mercado não toma posição fica estável observa Novembro
- PE Baixa Densidade Linear-Sem demanda adicional fim de ano, preços estáveis
- PE Alta Densidade-Preços estáveis estoques ainda sendo desovados
- Eteno: Queda na semana com baixa expectativa demanda final de ano

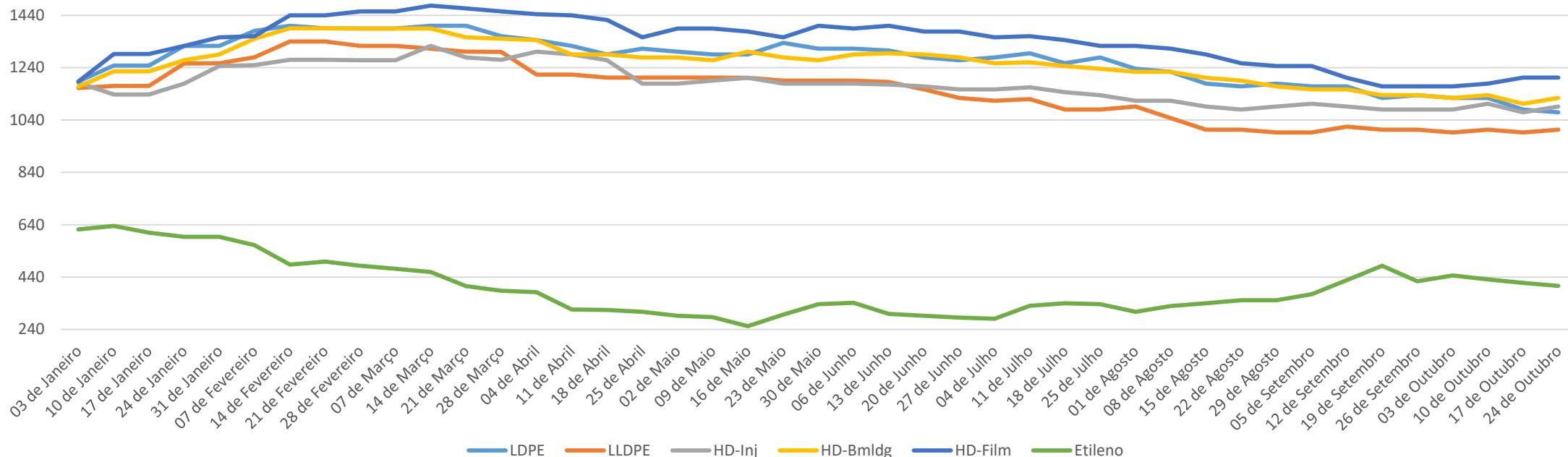
Polietilenos (Houston)

- PE Baixa Densidade-Preços caem com EUA buscando aumentar exportações
- PE Baixa Densidade Linear-Exportações Ásia crescem, produtores emplacam altas na virada do mês
- PE Alta Densidade-Sopro e Injeção menor dispo sobem, Filme estável na semana

Polietilenos (América Latina)

- PE Baixa Densidade-Preços finalizando Outubro estáveis com prespectivas revisão Novembro
- PE Baixa Densidade Linear-Precificação inalterada mas deve ajustar Novembro com dólar e exterior
- PE Alta Densidade-Sem novidades na semana estabilidade e mercado aguarda Novembro
- Eteno : Preços caem levemente na expectativa de menores preços de Gás Novembro

Variação de Preços 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-Bmlgdg	HD-Film	Etileno
03 de Janeiro	1217	1172	1185	1292	1277	1277
10 de Janeiro	1232	1192	1202	1302	1302	1297
17 de Janeiro	1250	1210	1230	1320	1320	1290
24 de Janeiro	1250	1220	1250	1350	1340	1290
31 de Janeiro	1270	1240	1290	1370	1380	1240
07 de Fevereiro	1270	1240	1285	1380	1385	1225
14 de Fevereiro	1270	1240	1285	1380	1385	1205
21 de Fevereiro	1270	1240	1285	1380	1385	1205
28 de Fevereiro	1240	1230	1280	1400	1380	1180
07 de Março	1250	1230	1280	1390	1365	1170
14 de Março	1230	1225	1280	1365	1360	1230
21 de Março	1230	1210	1200	1375	1340	1280
28 de Março	1210	1180	1215	1360	1330	1275
04 de Abril	1220	1190	1220	1360	1330	1285
11 de Abril	1240	1200	1250	1375	1360	1260
18 de Abril	1230	1200	1270	1380	1350	1290
25 de Abril	1230	1200	1280	1385	1350	1270
02 de Maio	1220	1180	1240	1370	1350	1220
09 de Maio	1240	1205	1300	1400	1370	1195
16 de Maio	1240	1210	1300	1400	1370	1185
23 de Maio	1230	1210	1300	1400	1370	1185
30 de Maio	1225	1180	1280	1390	1365	1220
06 de Junho	1220	1170	1280	1380	1360	1220
13 de Junho	1200	1165	1275	1375	1355	1255
20 de Junho	1220	1170	1280	1360	1355	1260
27 de Junho	1210	1170	1260	1350	1350	1260
04 de Julho	1190	1155	1250	1330	1350	1260
11 de Julho	1180	1140	1230	1335	1330	1275
18 de Julho	1180	1130	1240	1330	1345	1280
25 de Julho	1165	1125	1240	1330	1330	1270
01 de Agosto	1160	1120	1210	1320	1325	1245
08 de Agosto	1170	1125	1210	1320	1325	1235
15 de Agosto	1160	1115	1200	1310	1315	1260
22 de Agosto	1160	1115	1200	1310	1315	1260
29 de Agosto	1180	1130	1200	1300	1315	1270
05 de Setembro	1180	1130	1200	1300	1315	1230
12 de Setembro	1150	1110	1200	1285	1290	1215
19 de Setembro	1140	1110	1190	1285	1280	1195
26 de Setembro	1140	1130	1190	1290	1285	1160
03 de Outubro	1140	1130	1190	1285	1275	1130
10 de Outubro	1140	1130	1190	1285	1275	1081
17 de Outubro	1140	1130	1180	1270	1270	1020
24 de Outubro	1140	1130	1180	1270	1270	1000

Polietilenos – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton - Observar informações adicionais						
DATA	LDPE	LLDPE	HD-Inj	HD-Bmldg	HD-Film	Etileno
03 de Janeiro	1187	1162	1182	1167	1187	622
10 de Janeiro	1248	1170	1137	1226	1292	635
17 de Janeiro	1248	1170	1137	1226	1292	610
24 de Janeiro	1323	1256	1179	1268	1323	594
31 de Janeiro	1323	1257	1246	1290	1356	594
07 de Fevereiro	1380	1280	1250	1350	1360	562
14 de Fevereiro	1400	1340	1270	1390	1440	488
21 de Fevereiro	1390	1340	1270	1390	1440	499
28 de Fevereiro	1389	1323	1268	1389	1455	483
07 de Março	1389	1323	1268	1389	1455	472
14 de Março	1400	1312	1323	1389	1477	459
21 de Março	1400	1301	1279	1356	1466	405
28 de Março	1360	1300	1270	1350	1455	388
04 de Abril	1345	1213	1301	1345	1444	382
11 de Abril	1323	1213	1290	1290	1440	316
18 de Abril	1290	1202	1268	1290	1422	314
25 de Abril	1312	1202	1179	1279	1356	307
02 de Maio	1301	1202	1179	1279	1389	292
09 de Maio	1290	1202	1190	1268	1389	287
16 de Maio	1290	1201	1201	1301	1378	252
23 de Maio	1334	1190	1179	1279	1356	297
30 de Maio	1312	1190	1179	1268	1400	336
06 de Junho	1312	1190	1179	1290	1389	342
13 de Junho	1305	1185	1175	1295	1400	299
20 de Junho	1279	1157	1168	1290	1378	292
27 de Junho	1268	1124	1157	1279	1378	285
04 de Julho	1279	1113	1157	1257	1356	281
11 de Julho	1295	1120	1165	1260	1360	330
18 de Julho	1257	1080	1146	1246	1345	340
25 de Julho	1279	1080	1135	1235	1323	336
01 de Agosto	1235	1091	1113	1224	1323	307
08 de Agosto	1224	1047	1113	1224	1312	329
15 de Agosto	1179	1003	1091	1201	1290	340
22 de Agosto	1168	1003	1080	1190	1257	351
29 de Agosto	1179	992	1091	1168	1246	351
05 de Setembro	1168	992	1102	1157	1246	374
12 de Setembro	1168	1014	1091	1157	1201	428
19 de Setembro	1124	1003	1080	1135	1168	483
26 de Setembro	1135	1003	1080	1135	1168	424
03 de Outubro	1124	992	1080	1124	1168	446
10 de Outubro	1124	1003	1102	1135	1179	431
17 de Outubro	1080	992	1069	1102	1202	418
24 de Outubro	1069	1003	1091	1124	1202	406

Análise de Mercados Semana 43

Polipropileno

Polipropileno (Ásia)

- Preços ficam estáveis na semana observando direcionamento Novembro
- Propeno: Preços em leve queda na semana com revisão das demandas

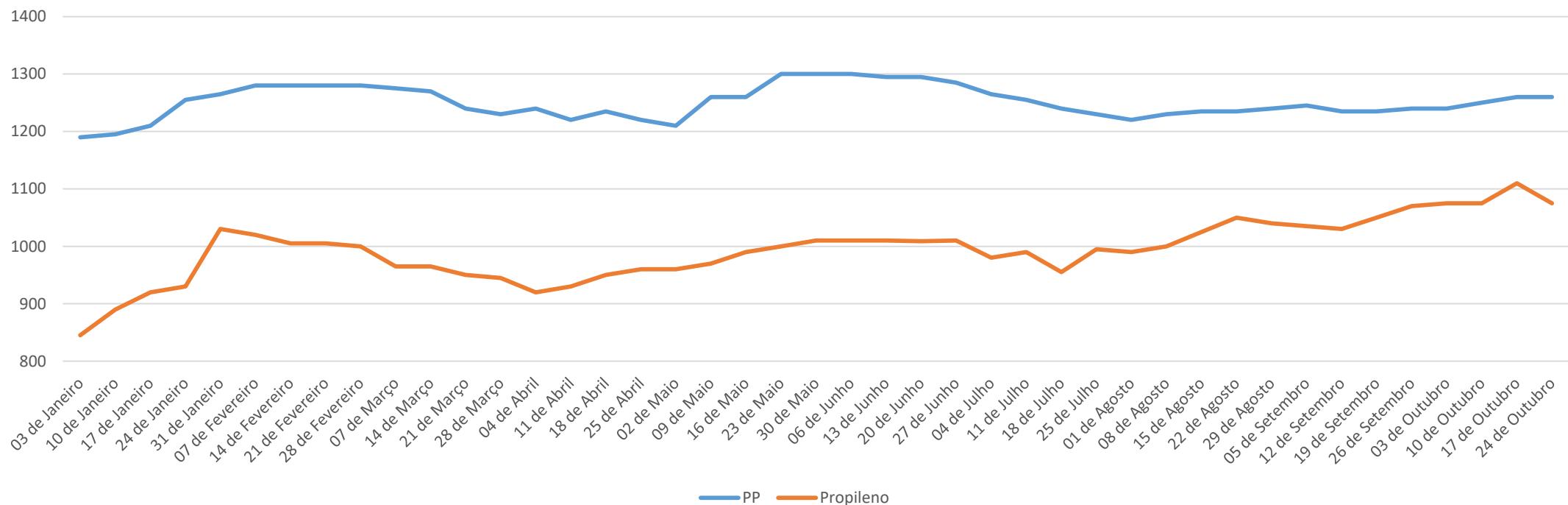
Polipropileno (Houston)

- Revisão das expectativas e menor preço de Propeno provocam queda na semana

Polipropileno (Am. Latina)

- Preços no Brasil até agora estáveis mas sinaliza ajustes Novembro com menor Dólar e exterior
- Propeno: Propeno acentua queda com ampla disponibilidade no período

Polipropileno Ásia



Observações:

Cotação Internacional CFR SE Ásia - FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

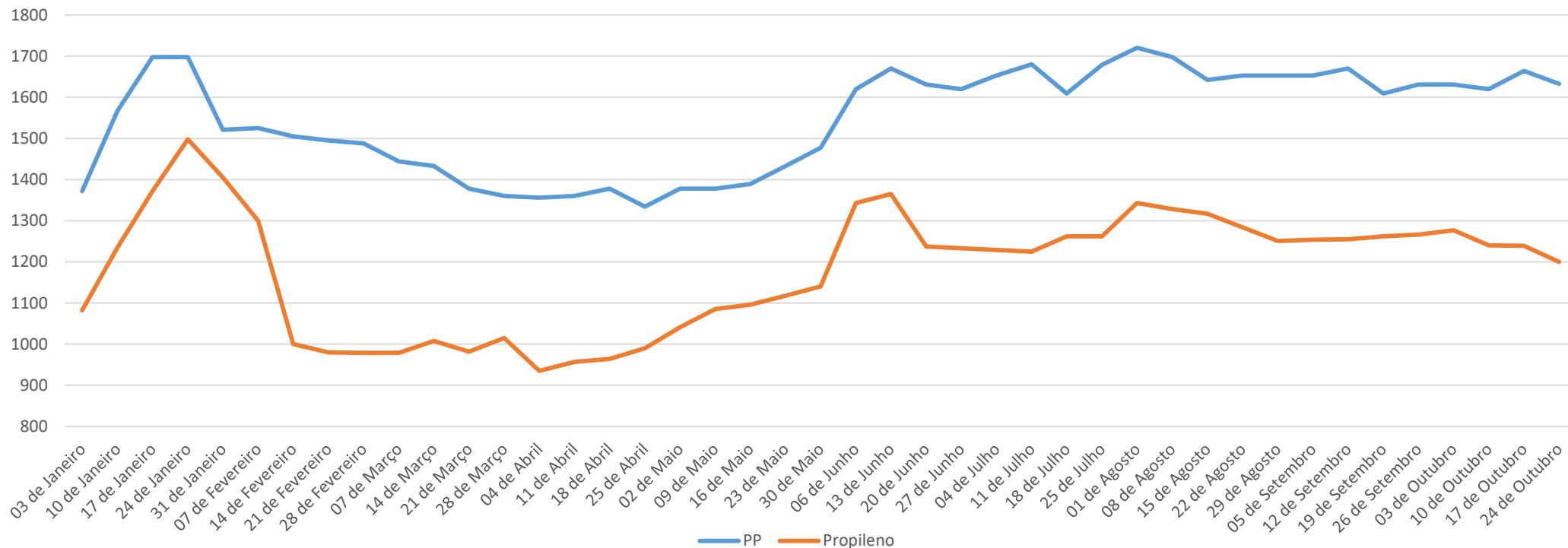
Seguro Internacional : 0,2%

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
03 de Janeiro	1190	845
10 de Janeiro	1195	890
17 de Janeiro	1210	920
24 de Janeiro	1255	930
31 de Janeiro	1265	1030
07 de Fevereiro	1280	1020
14 de Fevereiro	1280	1005
21 de Fevereiro	1280	1005
28 de Fevereiro	1280	1000
07 de Março	1275	965
14 de Março	1270	965
21 de Março	1240	950
28 de Março	1230	945
04 de Abril	1240	920
11 de Abril	1220	930
18 de Abril	1235	950
25 de Abril	1220	960
02 de Maio	1210	960
09 de Maio	1260	970
16 de Maio	1260	990
23 de Maio	1300	1000
30 de Maio	1300	1010
06 de Junho	1300	1010
13 de Junho	1295	1010
20 de Junho	1295	1009
27 de Junho	1285	1010
04 de Julho	1265	980
11 de Julho	1255	990
18 de Julho	1240	955
25 de Julho	1230	995
01 de Agosto	1220	990
08 de Agosto	1230	1000
15 de Agosto	1235	1025
22 de Agosto	1235	1050
29 de Agosto	1240	1040
05 de Setembro	1245	1035
12 de Setembro	1235	1030
19 de Setembro	1235	1050
26 de Setembro	1240	1070
03 de Outubro	1240	1075
10 de Outubro	1250	1075
17 de Outubro	1260	1110
24 de Outubro	1260	1075

Polipropileno – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton		
Observar informações adicionais		
DATA	PP	Propileno
03 de Janeiro	1372	1082
10 de Janeiro	1567	1235
17 de Janeiro	1698	1372
24 de Janeiro	1698	1498
31 de Janeiro	1521	1405
07 de Fevereiro	1525	1300
14 de Fevereiro	1505	1000
21 de Fevereiro	1495	980
28 de Fevereiro	1488	979
07 de Março	1444	979
14 de Março	1433	1008
21 de Março	1378	982
28 de Março	1360	1015
04 de Abril	1356	935
11 de Abril	1360	957
18 de Abril	1378	964
25 de Abril	1334	990
02 de Maio	1378	1041
09 de Maio	1378	1085
16 de Maio	1389	1096
23 de Maio	1433	1118
30 de Maio	1477	1140
06 de Junho	1620	1343
13 de Junho	1670	1365
20 de Junho	1631	1237
27 de Junho	1620	1233
04 de Julho	1653	1229
11 de Julho	1680	1225
18 de Julho	1609	1262
25 de Julho	1679	1262
01 de Agosto	1720	1343
08 de Agosto	1698	1328
15 de Agosto	1642	1317
22 de Agosto	1653	1284
29 de Agosto	1653	1251
05 de Setembro	1653	1254
12 de Setembro	1670	1255
19 de Setembro	1609	1262
26 de Setembro	1631	1266
03 de Outubro	1631	1277
10 de Outubro	1620	1240
17 de Outubro	1664	1239
24 de Outubro	1633	1200

Análise de Mercados Semana 43

Poliestireno

Poliestireno (Ásia)

- Região afetada por expectativas de consumos baixos preços caem
- Monômero de Estireno : Preços cedem frente a possível Tarifas EUA

Poliestireno (Houston)

- Custos de Monômero caindo e baixa demanda preços estáveis

Poliestireno (Am. Latina)

- Região aguarda patamares da Moeda para ajustar níveis de preços Nov.
- Monômero de Estireno : Preços caem observando Europa consumo baixo

Poliestireno – Preços Ásia

Preços Médios CFR SE ASIA em USD / ton			
Observar informações adicionais			
DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno (FOB)
03 de Janeiro	1465	1565	1285
10 de Janeiro	1460	1550	1303
17 de Janeiro	1460	1550	1340
24 de Janeiro	1510	1580	1347
31 de Janeiro	1570	1640	1384
07 de Fevereiro	1550	1640	1440
14 de Fevereiro	1590	1650	1415
21 de Fevereiro	1590	1650	1440
28 de Fevereiro	1630	1690	1415
07 de Março	1610	1670	1418
14 de Março	1560	1640	1343
21 de Março	1530	1590	1304
28 de Março	1510	1570	1325
04 de Abril	1510	1540	1262
11 de Abril	1520	1560	1314
18 de Abril	1520	1580	1315
25 de Abril	1520	1580	1323
02 de Maio	1520	1570	1313
09 de Maio	1540	1590	1339
16 de Maio	1540	1590	1358
23 de Maio	1580	1620	1374
30 de Maio	1580	1640	1390
06 de Junho	1590	1670	1424
13 de Junho	1600	1665	1485
20 de Junho	1590	1670	1427
27 de Junho	1560	1640	1352
04 de Julho	1510	1600	1333
11 de Julho	1520	1590	1400
18 de Julho	1495	1580	1360
25 de Julho	1500	1600	1344
01 de Agosto	1500	1600	1364
08 de Agosto	1520	1610	1403
15 de Agosto	1530	1610	1435
22 de Agosto	1530	1600	1425
29 de Agosto	1530	1600	1406
05 de Setembro	1520	1565	1408
12 de Setembro	1510	1600	1411
19 de Setembro	1510	1600	1382
26 de Setembro	1515	1600	1394
03 de Outubro	1535	1600	1401
10 de Outubro	1535	1600	1384
17 de Outubro	1535	1590	1364
24 de Outubro	1470	1500	1274

Poliestireno – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton			
Observar informações adicionais			
DATA	P.S-GP	P.S-HI	Estireno
03 de Janeiro	1567	1657	1263
10 de Janeiro	1612	1702	1239
17 de Janeiro	1650	1750	1266
24 de Janeiro	1675	1775	1299
31 de Janeiro	1700	1800	1453
07 de Fevereiro	1700	1800	1531
14 de Fevereiro	1720	1800	1573
21 de Fevereiro	1720	1800	1615
28 de Fevereiro	1730	1800	1623
07 de Março	1730	1800	1629
14 de Março	1730	1800	1617
21 de Março	1700	1770	1560
28 de Março	1700	1780	1321
04 de Abril	1700	1770	1326
11 de Abril	1700	1770	1328
18 de Abril	1640	1710	1308
25 de Abril	1640	1710	1320
02 de Maio	1640	1710	1299
09 de Maio	1640	1710	1284
16 de Maio	1520	1610	1279
23 de Maio	1520	1610	1286
30 de Maio	1520	1610	1299
06 de Junho	1520	1610	1331
13 de Junho	1480	1565	1304
20 de Junho	1500	1590	1310
27 de Junho	1478	1568	1297
04 de Julho	1478	1568	1246
11 de Julho	1485	1570	1241
18 de Julho	1435	1521	1229
25 de Julho	1435	1521	1224
01 de Agosto	1435	1521	1237
08 de Agosto	1435	1521	1279
15 de Agosto	1435	1521	1326
22 de Agosto	1435	1521	1348
29 de Agosto	1435	1521	1343
05 de Setembro	1435	1521	1325
12 de Setembro	1411	1499	1301
19 de Setembro	1411	1499	1273
26 de Setembro	1499	1587	1268
03 de Outubro	1554	1642	1270
10 de Outubro	1554	1642	1261
17 de Outubro	1554	1642	1255
24 de Outubro	1554	1642	1235

Análise de Mercados Semana 43

PVC

PVC (Ásia)

- Produtores puxam aumentos para sinalizar Novembro

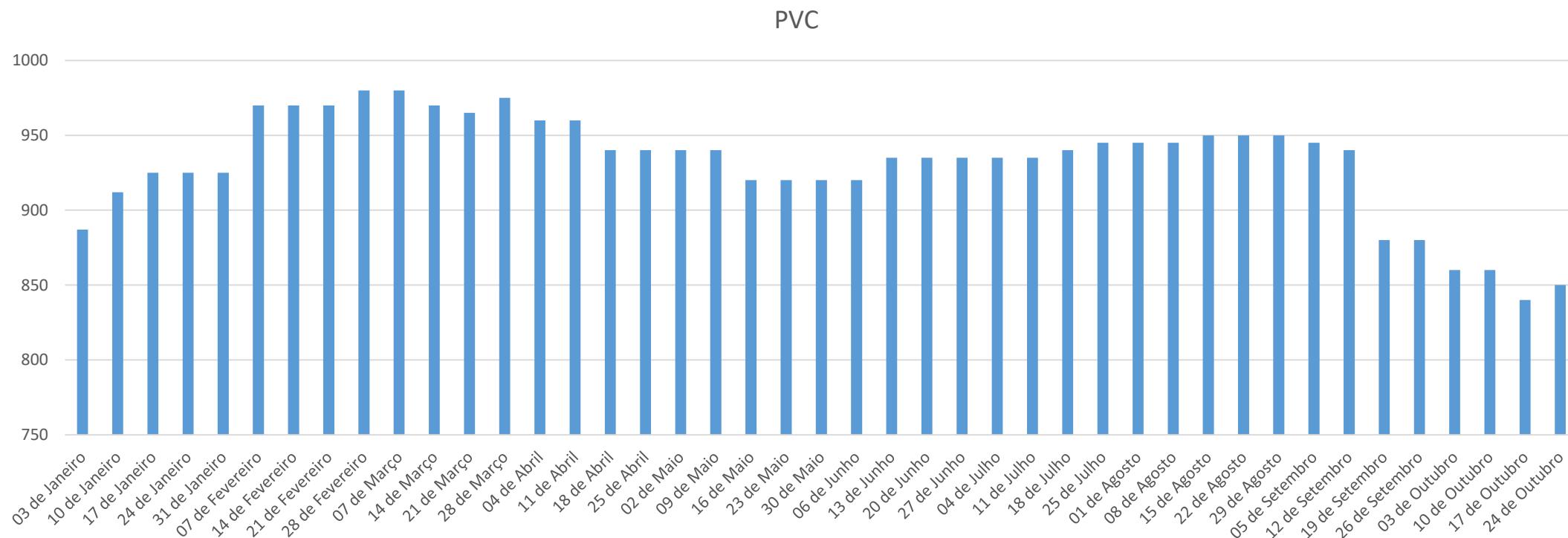
PVC (Houston)

- Preços estáveis sem direcionamento da tendência Novembro

PVC (Am. Latina)

- Preços inalterados observa novo patamar Dólar

PVC Ásia



Observações:

Cotação Internacional CIF SE Ásia - FOB

Handling Porto Origem : USD 50,00 / ton

Frete Internacional : USD 100,00 / ton

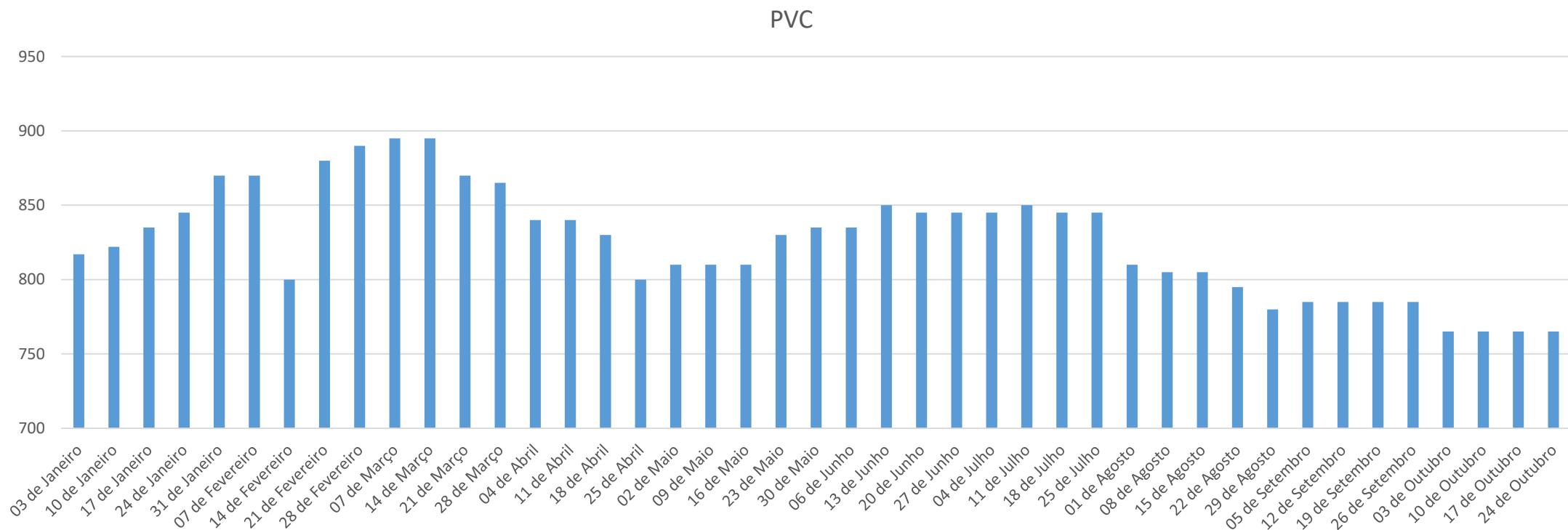
Seguro Internacional : 0,2%

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%

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 CIF ASIA em USD / ton	
Observar informações adicionais	
DATA	PVC
03 de Janeiro	887
10 de Janeiro	912
17 de Janeiro	925
24 de Janeiro	925
31 de Janeiro	925
07 de Fevereiro	970
14 de Fevereiro	970
21 de Fevereiro	970
28 de Fevereiro	980
07 de Março	980
14 de Março	970
21 de Março	965
28 de Março	975
04 de Abril	960
11 de Abril	960
18 de Abril	940
25 de Abril	940
02 de Maio	940
09 de Maio	940
16 de Maio	920
23 de Maio	920
30 de Maio	920
06 de Junho	920
13 de Junho	935
20 de Junho	935
27 de Junho	935
04 de Julho	935
11 de Julho	935
18 de Julho	940
25 de Julho	945
01 de Agosto	945
08 de Agosto	945
15 de Agosto	950
22 de Agosto	950
29 de Agosto	950
05 de Setembro	945
12 de Setembro	940
19 de Setembro	880
26 de Setembro	880
03 de Outubro	860
10 de Outubro	860
17 de Outubro	840
24 de Outubro	850

PVC – Preços Houston

Preços Médios FAS Houston em USD / ton	
Observar informações adicionais	
DATA	PVC
03 de Janeiro	817
10 de Janeiro	822
17 de Janeiro	835
24 de Janeiro	845
31 de Janeiro	870
07 de Fevereiro	870
14 de Fevereiro	800
21 de Fevereiro	880
28 de Fevereiro	890
07 de Março	895
14 de Março	895
21 de Março	870
28 de Março	865
04 de Abril	840
11 de Abril	840
18 de Abril	830
25 de Abril	800
02 de Maio	810
09 de Maio	810
16 de Maio	810
23 de Maio	830
30 de Maio	835
06 de Junho	835
13 de Junho	850
20 de Junho	845
27 de Junho	845
04 de Julho	845
11 de Julho	850
18 de Julho	845
25 de Julho	845
01 de Agosto	810
08 de Agosto	805
15 de Agosto	805
22 de Agosto	795
29 de Agosto	780
05 de Setembro	785
12 de Setembro	785
19 de Setembro	785
26 de Setembro	785
03 de Outubro	765
10 de Outubro	765
17 de Outubro	765
24 de Outubro	765

Análise de Mercados Semana 43

ABS e PET

ABS (Ásia)

- Na esteira dos preços globais preços baixam

PET - Bottle Grade

- Expectativa wait and see mercado percebe espaço para novas quedas

ABS (Houston)

- Com Estireno em baixa e demanda fraca preços cedem

PET - Bottle Grade

- Sem implementar anti-dumping oferta aumenta EUA preços em queda

ABS e PET– Preços Ásia

Preços Médios CIF SE Ásia USD / Ton		
Observar informações adicionais		
DATA	ABS	PET
03 de Janeiro	2057	1137
10 de Janeiro	2002	1172
17 de Janeiro	2020	1180
24 de Janeiro	2020	1180
31 de Janeiro	2060	1220
07 de Fevereiro	2070	1225
14 de Fevereiro	2070	1225
21 de Fevereiro	2070	1225
28 de Fevereiro	2120	1239
07 de Março	2070	1265
14 de Março	2020	1240
21 de Março	1970	1260
28 de Março	1950	1210
04 de Abril	1980	1245
11 de Abril	1990	1270
18 de Abril	1990	1320
25 de Abril	1980	1340
02 de Maio	2000	1380
09 de Maio	2050	1360
16 de Maio	2070	1370
23 de Maio	2080	1400
30 de Maio	2080	1400
06 de Junho	2060	1420
13 de Junho	2050	1430
20 de Junho	2040	1425
27 de Junho	2000	1405
04 de Julho	1960	1405
11 de Julho	1970	1390
18 de Julho	1920	1375
25 de Julho	1940	1350
01 de Agosto	1945	1340
08 de Agosto	1960	1350
15 de Agosto	1960	1350
22 de Agosto	1920	1355
29 de Agosto	1880	1360
05 de Setembro	1880	1420
12 de Setembro	1870	1425
19 de Setembro	1830	1400
26 de Setembro	1830	1365
03 de Outubro	1830	1365
10 de Outubro	1830	1365
17 de Outubro	1780	1340
24 de Outubro	1720	1315

ABS e PET– Preços Houston

Preços Médios Doméstico USA USD / ton		
Observar informações adicionais		
DATA	ABS	PET
03 de Janeiro	2184	1362
10 de Janeiro	2294	1380
17 de Janeiro	2336	1378
24 de Janeiro	2380	1378
31 de Janeiro	2380	1378
07 de Fevereiro	2380	1375
14 de Fevereiro	2420	1375
21 de Fevereiro	2420	1405
28 de Fevereiro	2447	1400
07 de Março	2447	1400
14 de Março	2447	1400
21 de Março	2447	1422
28 de Março	2464	1430
04 de Abril	2447	1488
11 de Abril	2447	1488
18 de Abril	2425	1532
25 de Abril	2425	1532
02 de Maio	2425	1554
09 de Maio	2425	1620
16 de Maio	2425	1620
23 de Maio	2447	1633
30 de Maio	2447	1752
06 de Junho	2447	1840
13 de Junho	2464	1820
20 de Junho	2425	1840
27 de Junho	2425	1840
04 de Julho	2425	1818
11 de Julho	2420	1815
18 de Julho	2380	1818
25 de Julho	2380	1818
01 de Agosto	2380	1818
08 de Agosto	2380	1829
15 de Agosto	2336	1829
22 de Agosto	2336	1829
29 de Agosto	2336	1862
05 de Setembro	2336	1884
12 de Setembro	2336	1895
19 de Setembro	2336	1895
26 de Setembro	2336	1962
03 de Outubro	2336	1962
10 de Outubro	2336	1962
17 de Outubro	2226	1962
24 de Outubro	2138	1918

análise de mercados de
MATÉRIAS-PRIMAS

BOLETIM INFORMATIVO

Informações: Consultor André Castro