



Comparativo dos Índices de Preços dos Insumos Petroquímicos e Resinas Termoplásticas

(Acumulado)

Petróleo – BRENT / OPEP

Nafta

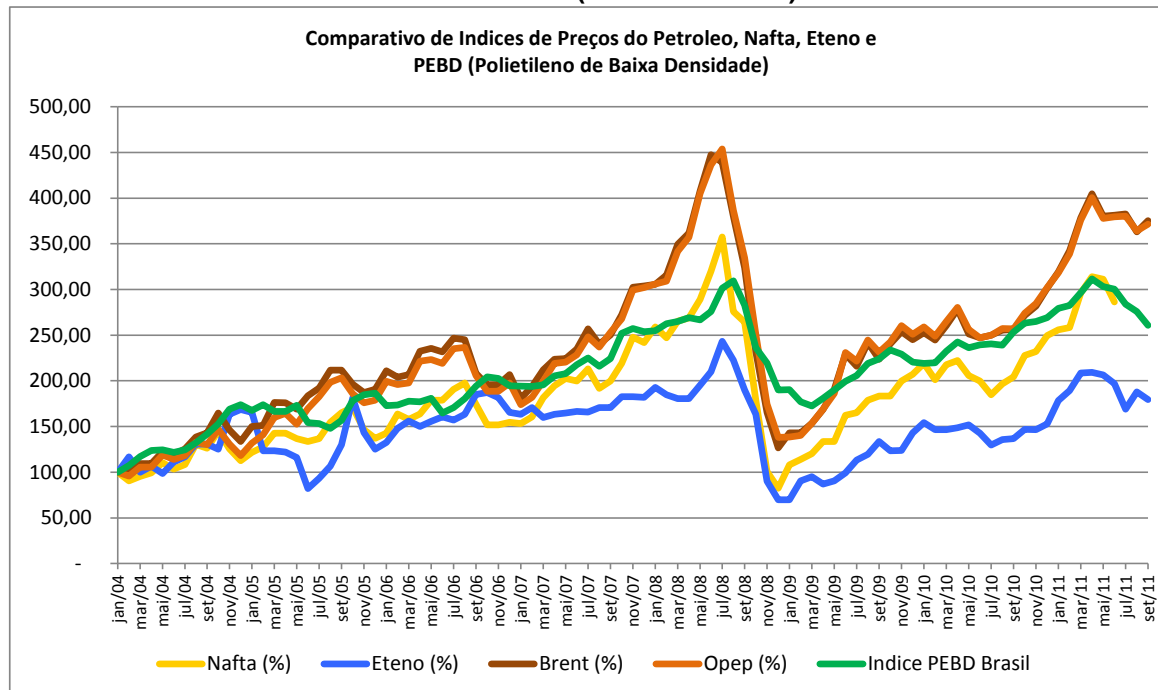
Eteno - Propeno – Estireno

PEBD – PEBDL – PEAD – PS - PP

Setembro / 2011

Comparativo de Índices de Preços dos Insumos Petroquímicos e Resinas Termoplásticas jan/04 - base 100

PEBD - POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (NCM 3901.10.92)

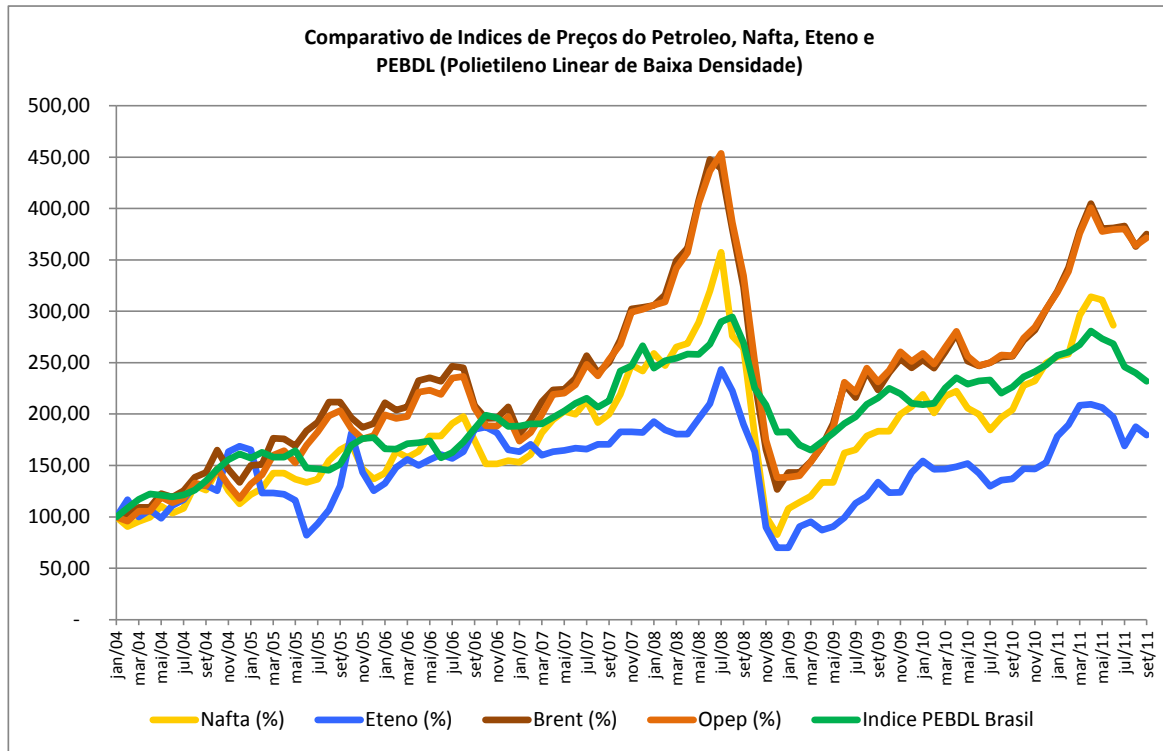


Fontes: Nafta: RAC - ABIQUIM / Petróleo BRENT- OPEP: EIA - US Energy Information and Administration / Eteno e PEBD: Média mensal Platt's e ICIS Pricing -
Elaboração ABIPLAST

TABELA DE ÍNDICES DE PREÇOS INSUMOS PETROQUÍMICOS E PEBD - POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE

		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2006	Petroleo Brent	210,93	203,97	206,95	232,45	235,43	231,79	246,69	245,03	208,28	195,70	196,03	206,95
	Petroleo OPEP	199,32	195,92	197,62	221,43	223,13	219,05	235,03	236,73	205,78	188,78	188,44	197,62
	Nafta	142,64	163,66	157,66	163,66	178,68	178,68	190,69	197,60	174,17	151,65	151,65	154,65
	Eteno	132,67	148,00	156,00	150,00	155,73	160,67	156,93	163,33	185,07	187,33	181,73	165,33
	PEBD - Brasil	172,79	173,44	177,67	177,15	180,86	164,84	170,77	180,66	194,14	204,30	202,47	194,40
2007	Petroleo Brent	180,79	193,71	211,92	223,51	224,17	234,77	256,95	240,07	250,33	272,19	302,32	303,97
	Petroleo OPEP	173,81	181,97	199,66	219,05	220,41	228,57	248,30	237,07	253,06	267,69	299,32	302,04
	Nafta	153,15	160,66	181,68	194,59	202,70	199,70	213,21	191,59	199,70	219,22	247,75	241,74
	Eteno	163,33	170,67	160,00	163,33	164,67	166,67	166,00	170,67	170,67	182,67	182,67	182,00
	PEBD - Brasil	194,14	193,95	195,70	205,47	207,94	217,64	224,93	216,07	224,34	252,10	257,36	254,08
2008	Petroleo Brent	305,63	315,89	349,34	361,59	407,95	447,68	439,07	379,80	323,84	231,79	165,56	126,49
	Petroleo OPEP	306,32	309,18	341,84	357,14	405,10	436,39	453,74	386,39	334,69	251,02	174,49	126,40
	Nafta	259,16	247,15	265,17	268,77	289,19	319,82	357,36	275,68	264,26	178,68	100,60	82,58
	Eteno	192,67	184,67	180,67	180,67	195,33	210,00	243,33	222,67	190,00	163,33	90,00	70,00
	PEBD - Brasil	254,91	262,37	265,01	269,31	266,69	276,00	301,39	309,49	282,96	236,33	219,45	190,03
2009	Petroleo Brent	143,05	143,05	153,74	168,54	190,73	229,14	215,89	241,72	223,51	240,40	253,64	245,10
	Petroleo OPEP	138,44	140,14	153,40	169,05	186,05	230,95	221,43	244,56	231,29	242,52	260,54	251,09
	Nafta	108,11	114,11	120,12	133,63	133,63	162,16	165,17	178,68	183,18	183,18	199,70	207,21
	Eteno	70,00	90,67	95,07	87,07	90,67	99,33	113,33	119,73	133,73	123,47	123,73	143,00
	PEBD - Brasil	190,49	177,14	172,37	180,95	189,91	199,51	205,61	218,98	223,83	233,77	229,30	220,64
2010	Petroleo Brent	252,65	244,57	260,47	278,34	251,47	246,96	249,93	255,51	256,13	271,71	281,85	301,54
	Petroleo OPEP	258,98	248,81	264,92	280,54	256,23	247,21	250,02	257,43	256,92	273,99	284,63	302,14
	Nafta	219,22	201,20	217,72	222,22	205,71	199,70	184,68	196,70	204,20	227,93	232,13	249,55
	Eteno	154,40	146,40	146,53	148,67	151,73	142,53	129,87	135,60	136,80	146,80	146,67	152,80
	PEBD - Brasil	218,92	219,79	232,47	242,69	236,24	239,24	240,48	238,97	253,24	263,15	264,96	269,06
2011	Petroleo Brent	319,35	342,35	378,38	404,77	380,40	381,13	382,81	363,05	375,32			
	Petroleo OPEP	318,37	338,81	375,95	400,71	377,69	379,63	380,20	364,12	371,54			
	Nafta	255,86	258,26	296,10	314,11	311,11	286,49	-	-	-			
	Eteno	178,33	189,47	208,53	209,33	206,40	197,07	168,93	187,73	179,47			
	PEBD - Brasil	279,39	282,65	296,51	311,55	303,28	300,50	283,95	275,96	260,70			

PEBDL - POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE (NCM 3901.10.10)

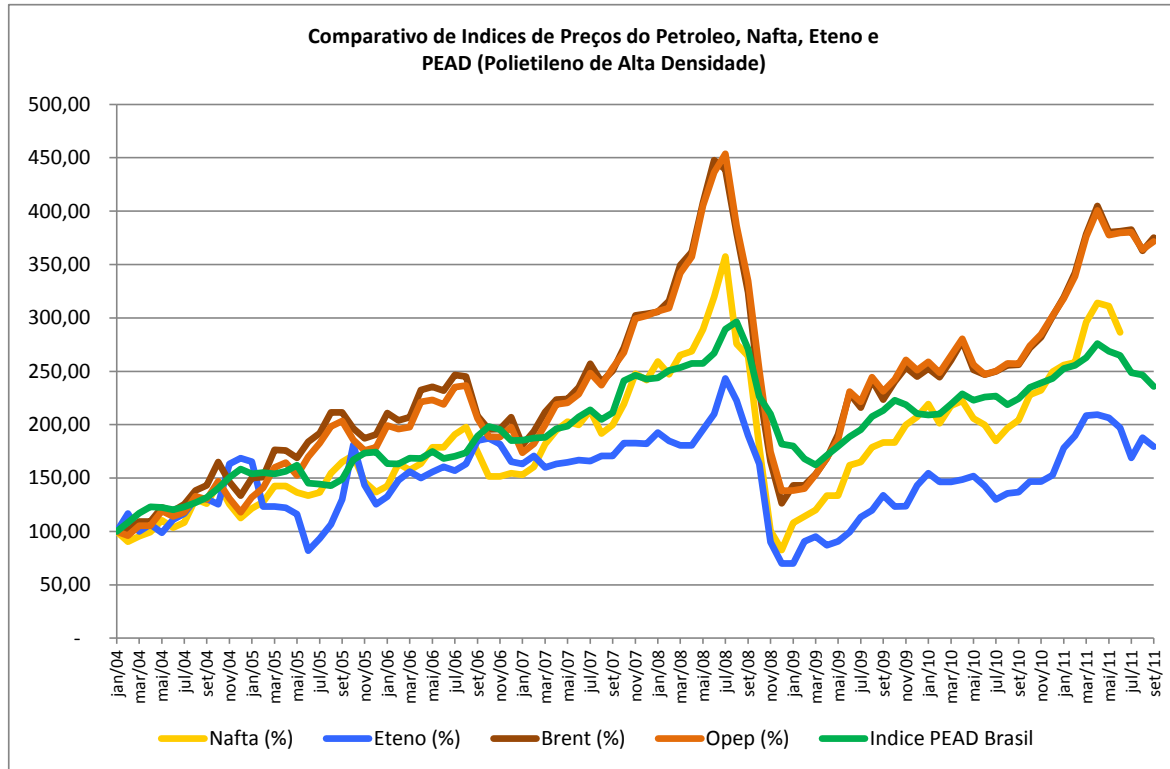


Fontes: Nafta: RAC - ABIQUIM / Petróleo BRENT- OPEP: EIA - US Energy Information and Administration / Eteno e PEBDL: Média mensal Platt's e ICIS Pricing - Elaboração ABIPLAST

TABELA DE ÍNDICES DE PREÇOS INSUMOS PETROQUÍMICOS E PEBDL - POLIETILENO LINEAR DE BAIXA DENSIDADE

		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2006	Petroleo Brent	210,93	203,97	206,95	232,45	235,43	231,79	246,69	245,03	208,28	195,70	196,03	206,95
	Petroleo OPEP	199,32	195,92	197,62	221,43	223,13	219,05	235,03	236,73	205,78	188,78	188,44	197,62
	Nafta	142,64	163,66	157,66	163,66	178,68	178,68	190,69	197,60	174,17	151,65	151,65	154,65
	Eteno	132,67	148,00	156,00	150,00	155,73	160,67	156,93	163,33	185,07	187,33	181,73	165,33
	PEBDL - Brasil	166,05	165,86	171,23	172,25	174,04	157,54	162,53	172,70	185,74	198,86	196,42	187,85
2007	Petroleo Brent	180,79	193,71	211,92	223,51	224,17	234,77	256,95	240,07	250,33	272,19	302,32	303,97
	Petroleo OPEP	173,81	181,97	199,66	219,05	220,41	228,57	248,30	237,07	253,06	267,69	299,32	302,04
	Nafta	153,15	160,66	181,68	194,59	202,70	199,70	213,21	191,59	199,70	219,22	247,75	241,74
	Eteno	163,33	170,67	160,00	163,33	164,67	166,67	166,00	170,67	170,67	182,67	182,67	182,00
	PEBDL - Brasil	188,24	190,47	190,41	196,68	202,81	210,52	215,45	206,74	212,98	241,89	246,96	259,13
2008	Petroleo Brent	305,63	315,89	349,34	361,59	407,95	447,68	439,07	379,80	323,84	231,79	165,56	126,49
	Petroleo OPEP	306,12	309,18	341,84	357,14	405,10	436,39	453,74	386,39	334,69	251,02	174,49	138,10
	Nafta	259,16	247,15	265,17	268,77	289,19	319,82	357,36	275,68	264,26	178,68	100,60	82,58
	Eteno	192,67	184,67	180,67	180,67	195,33	210,00	243,33	222,67	190,00	163,33	90,00	70,00
	PEBDL - Brasil	244,59	251,74	254,27	258,40	258,08	267,90	289,96	294,40	269,36	225,00	208,85	182,46
2009	Petroleo Brent	143,05	143,05	153,74	168,54	190,73	229,14	215,89	241,72	223,51	240,40	253,64	245,10
	Petroleo OPEP	138,44	140,14	153,40	169,05	186,05	230,95	221,43	244,56	231,29	242,52	260,54	251,09
	Nafta	108,11	114,11	120,12	133,63	133,63	162,16	165,17	178,68	183,18	183,18	199,70	207,21
	Eteno	70,00	90,67	95,07	87,07	90,67	99,33	113,33	119,73	133,73	123,47	123,73	143,00
	PEBDL - Brasil	182,68	169,91	164,82	173,03	181,52	190,69	197,46	209,48	215,59	225,19	219,87	210,50
2010	Petroleo Brent	252,65	244,57	260,47	278,34	251,47	246,96	249,93	255,51	256,13	271,71	281,85	301,54
	Petroleo OPEP	258,98	248,81	264,92	280,54	256,23	247,21	250,02	257,43	256,92	273,99	284,63	302,14
	Nafta	219,22	201,20	217,72	222,22	205,71	199,70	184,68	196,70	204,20	227,93	232,13	249,55
	Eteno	154,40	146,40	146,53	148,67	151,73	142,53	129,87	135,60	136,80	146,80	146,67	152,80
	PEBDL - Brasil	209,31	210,29	225,45	235,45	229,22	232,15	233,31	220,28	226,33	236,39	241,24	247,80
2011	Petroleo Brent	319,35	342,35	378,38	404,77	380,40	381,13	382,81	363,05	375,32			
	Petroleo OPEP	318,37	338,81	375,95	400,71	377,69	379,63	380,20	364,12	371,54			
	Nafta	255,86	258,26	296,10	314,11	311,11	286,49	-	-	-			
	Eteno	178,33	189,47	208,53	209,33	206,40	197,07	168,93	187,73	179,47			
	PEBDL - Brasil	257,01	260,14	267,35	280,91	273,45	268,51	246,06	239,93	231,95			

PEAD - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (NCM 3901.20.29)

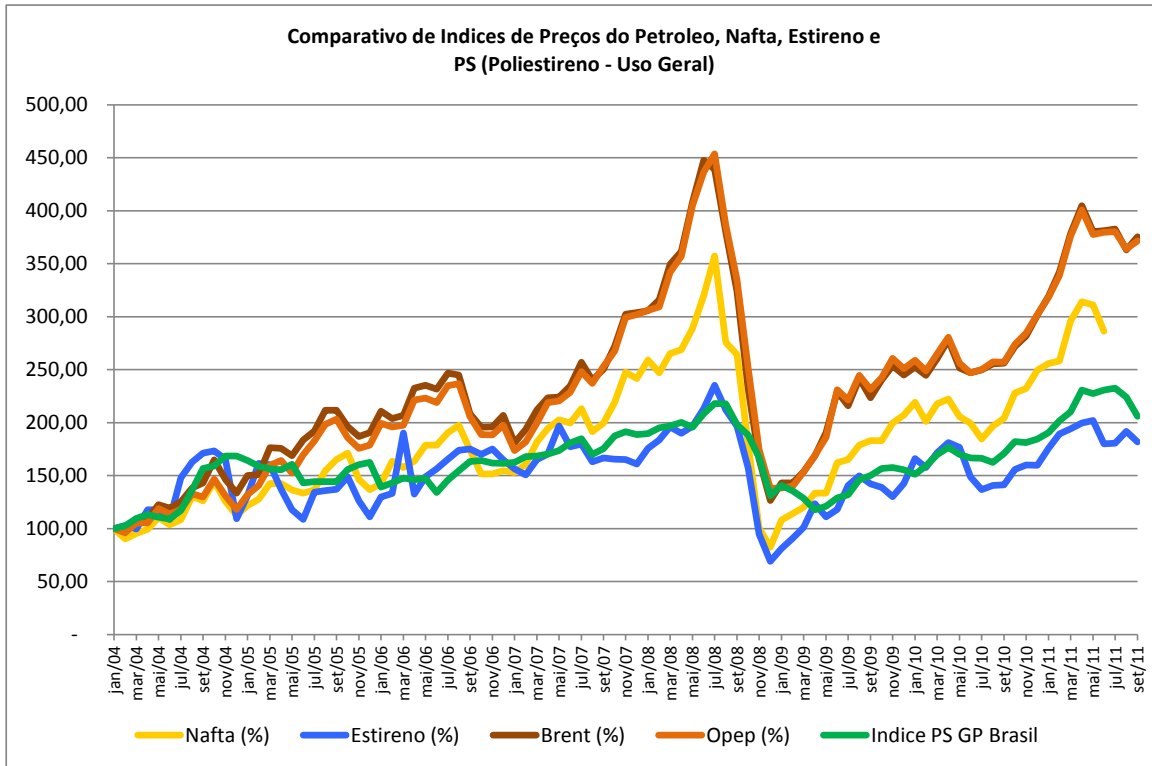


Fontes: Nafta: RAC - ABIQUIM / Petróleo BRENT- OPEP: EIA - US Energy Information and Administration / Eteno e PEAD: Média mensal Platt's e ICIS Pricing -
Elaboração ABIPLAST

TABELA DE ÍNDICES DE PREÇOS INSUMOS PETROQUÍMICOS E PEAD - POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE

		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2006	Petroleo Brent	210,93	203,97	206,95	232,45	235,43	231,79	246,69	245,03	208,28	195,70	196,03	206,95
	Petroleo OPEP	199,32	195,92	197,62	221,43	223,13	219,05	235,03	236,73	205,78	188,78	188,44	197,62
	Nafta	142,64	163,66	157,66	163,66	178,68	178,68	190,69	197,60	174,17	151,65	151,65	154,65
	Eteno	132,67	148,00	156,00	150,00	155,73	160,67	156,93	163,33	185,07	187,33	181,73	165,33
	PEAD - Brasil	163,54	163,35	168,64	168,39	174,81	168,39	170,40	173,68	189,42	198,24	195,53	185,01
2007	Petroleo Brent	180,79	193,71	211,92	223,51	224,17	234,77	256,95	240,07	250,33	272,19	302,32	303,97
	Petroleo OPEP	173,81	181,97	199,66	219,05	220,41	228,57	248,30	237,07	253,06	267,69	299,32	302,04
	Nafta	153,15	160,66	181,68	194,59	202,70	199,70	213,21	191,59	199,70	219,22	247,75	241,74
	Eteno	163,33	170,67	160,00	163,33	164,67	166,67	166,00	170,67	170,67	182,67	182,67	182,00
	PEAD - Brasil	185,39	187,59	188,10	196,10	198,50	207,25	213,79	204,86	211,06	241,05	246,12	242,94
2008	Petroleo Brent	305,63	315,89	349,34	361,59	407,95	447,68	439,07	379,80	323,84	231,79	165,56	126,49
	Petroleo OPEP	306,12	309,18	341,84	357,14	405,10	436,39	453,74	386,39	334,69	251,02	174,49	138,10
	Nafta	259,16	247,15	265,17	268,77	289,19	319,82	357,36	275,68	264,26	178,68	100,60	82,58
	Eteno	192,67	184,67	180,67	180,67	195,33	210,00	243,33	222,67	190,00	163,33	90,00	70,00
	PEAD - Brasil	243,74	250,86	253,39	257,49	257,22	266,96	289,55	296,25	270,88	226,28	210,05	181,76
2009	Petroleo Brent	143,05	143,05	153,74	168,54	190,73	229,14	215,89	241,72	223,51	240,40	253,64	245,10
	Petroleo OPEP	138,44	140,14	153,40	169,05	186,05	230,95	221,43	244,56	231,29	242,52	260,54	251,09
	Nafta	108,11	114,11	120,12	133,63	133,63	162,16	165,17	178,68	183,18	183,18	199,70	207,21
	Eteno	70,00	90,67	95,07	87,07	90,67	99,33	113,33	119,73	133,73	123,47	123,73	143,00
	PEAD - Brasil	179,93	167,90	162,33	171,32	179,80	188,83	195,23	207,61	213,35	222,94	218,59	210,20
2010	Petroleo Brent	252,65	244,57	260,47	278,34	251,47	246,96	249,93	255,51	256,13	271,71	281,85	301,54
	Petroleo OPEP	258,98	248,81	264,92	280,54	256,23	247,21	250,02	257,43	256,92	273,99	284,63	302,14
	Nafta	219,22	201,20	217,72	222,22	205,71	199,70	184,68	196,70	204,20	227,93	232,13	249,55
	Eteno	154,40	146,40	146,53	148,67	151,73	142,53	129,87	135,60	136,80	146,80	146,67	152,80
	PEAD - Brasil	208,94	209,85	219,24	229,03	222,98	225,83	226,91	218,77	224,50	234,90	239,21	243,36
2011	Petroleo Brent	319,35	342,35	378,38	404,77	380,40	381,13	382,81	363,05	375,32			
	Petroleo OPEP	318,37	338,81	375,95	400,71	377,69	379,63	380,20	364,12	371,54			
	Nafta	255,86	258,26	296,10	314,11	311,11	286,49	-	-	-			
	Eteno	178,33	189,47	208,53	209,33	206,40	197,07	168,93	187,73	179,47			
	PEAD - Brasil	252,52	255,61	262,70	276,02	268,70	264,76	248,82	246,51	235,66			

PS - POLIESTIRENO - USO GERAL (NCM 3903.19.00)

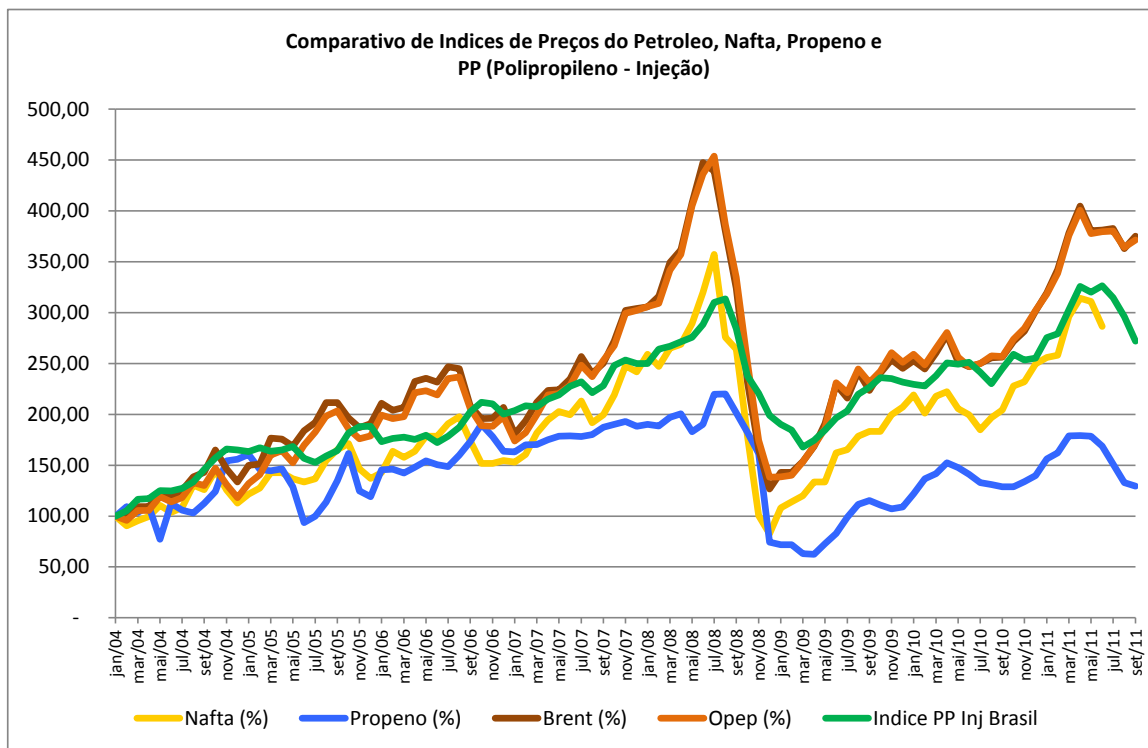


Fontes: Nafta: RAC - ABIQUIM / Petróleo BRENT- OPEP: EIA - US Energy Information and Administration / Estireno e PS: Média mensal Platt's e ICIS Pricing -
Elaboração ABIPLAST

TABELA DE ÍNDICES DE PREÇOS INSUMOS PETROQUÍMICOS E PS - POLIESTIRENO - USO GERAL

		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2006	Petroleo Brent	210,93	203,97	206,95	232,45	235,43	231,79	246,69	245,03	208,28	195,70	196,03	206,95
	Petroleo OPEP	199,32	195,92	197,62	221,43	223,13	219,05	235,03	236,73	205,78	188,78	188,44	197,62
	Nafta	142,64	163,66	157,66	163,66	178,68	178,68	190,69	197,60	174,17	151,65	151,65	154,65
	Estireno	130,01	133,25	190,43	132,60	148,77	156,53	165,59	174,00	175,29	170,12	175,29	164,94
	PS - Brasil	139,31	143,03	147,84	146,22	147,52	134,07	145,79	154,75	163,28	164,27	161,99	161,66
2007	Petroleo Brent	180,79	193,71	211,92	223,51	224,17	234,77	256,95	240,07	250,33	272,19	302,32	303,97
	Petroleo OPEP	173,81	181,97	199,66	219,05	220,41	228,57	248,30	237,07	253,06	267,69	299,32	302,04
	Nafta	153,15	160,66	181,68	194,59	202,70	199,70	213,21	191,59	199,70	219,22	247,75	241,74
	Estireno	156,53	150,71	165,33	170,50	197,02	177,23	179,82	163,00	166,62	165,59	165,20	161,06
	PS - Brasil	162,42	167,87	168,52	170,41	173,65	180,87	184,83	170,18	175,35	187,44	191,39	188,93
2008	Petroleo Brent	305,63	315,89	349,34	361,59	407,95	447,68	439,07	379,80	323,84	231,79	165,56	126,49
	Petroleo OPEP	306,12	309,18	341,84	357,14	405,10	436,39	453,74	386,39	334,69	251,02	174,49	138,10
	Nafta	259,16	247,15	265,17	268,77	289,19	319,82	357,36	275,68	264,26	178,68	100,60	82,58
	Estireno	175,94	183,70	195,99	189,91	196,64	213,20	235,45	212,16	196,64	157,18	94,83	69,21
	PS - Brasil	189,57	195,09	197,04	200,19	195,79	208,50	218,05	217,72	198,03	188,10	167,11	131,04
2009	Petroleo Brent	143,05	143,05	153,74	168,54	190,73	229,14	215,89	241,72	223,51	240,40	253,64	245,10
	Petroleo OPEP	138,44	140,14	153,40	169,05	186,05	230,95	221,43	244,56	231,29	242,52	260,54	251,09
	Nafta	108,11	114,11	120,12	133,63	133,63	162,16	165,17	178,68	183,18	183,18	199,70	207,21
	Estireno	81,24	90,94	101,19	123,55	111,28	118,13	140,68	149,93	142,30	138,94	130,27	142,56
	PS - Brasil	140,71	135,64	128,71	117,93	121,11	128,82	131,94	146,32	149,97	156,61	157,55	155,57
2010	Petroleo Brent	252,65	244,57	260,47	278,34	251,47	246,96	249,93	255,51	256,13	271,71	281,85	301,54
	Petroleo OPEP	258,98	248,81	264,92	280,54	256,23	247,21	250,02	257,43	256,92	273,99	284,63	302,14
	Nafta	219,22	201,20	217,72	222,22	205,71	199,70	184,68	196,70	204,20	227,93	232,13	249,55
	Estireno	166,24	157,70	171,67	181,37	176,58	149,03	136,74	140,88	141,27	155,76	160,16	159,77
	PS - Brasil	151,31	159,10	169,87	176,71	169,97	166,71	166,41	162,38	171,02	182,28	181,25	184,42
2011	Petroleo Brent	319,35	342,35	378,38	404,77	380,40	381,13	382,81	363,05	375,32			
	Petroleo OPEP	318,37	338,81	375,95	400,71	377,69	379,63	380,20	364,12	371,54			
	Nafta	255,86	258,26	296,10	314,11	311,11	286,49	-	-	-			
	Estireno	175,79	189,39	194,08	199,52	202,07	180,08	180,72	191,72	181,76			
	PS - Brasil	190,52	201,67	210,34	230,91	227,45	230,89	232,51	224,03	206,00			

PP - POLIPROPILENO - INJEÇÃO (NCM 3902.10.20)



Fontes: Nafta: RAC - ABIQUIM / Petróleo BRENT- OPEP: EIA - US Energy Information and Administration / Propeno e PP: Média mensal Platt's e ICIS Pricing - Elaboração ABIPLAST

TABELA DE ÍNDICES DE PREÇOS INSUMOS PETROQUÍMICOS E PP - POLIPROPILENO

		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2006	Petróleo Brent	210,93	203,97	206,95	232,45	235,43	231,79	246,69	245,03	208,28	195,70	196,03	206,95
	Petróleo OPEP	199,32	195,92	197,62	221,43	223,13	219,05	235,03	236,73	205,78	188,78	188,44	197,62
	Nafta	142,64	163,66	157,66	163,66	178,68	178,68	190,69	197,60	174,17	151,65	151,65	154,65
	Propeno	145,52	145,96	142,29	148,02	154,33	150,66	148,75	159,91	173,13	190,01	178,12	163,88
	PP - Brasil	173,21	176,41	177,56	175,26	179,62	172,24	178,59	187,44	202,31	211,79	210,38	200,13
2007	Petróleo Brent	180,79	193,71	211,92	223,51	224,17	234,77	256,95	240,07	250,33	272,19	302,32	303,97
	Petróleo OPEP	173,81	181,97	199,66	219,05	220,41	228,57	248,30	237,07	253,06	267,69	299,32	302,04
	Nafta	153,15	160,66	181,68	194,59	202,70	199,70	213,21	191,59	199,70	219,22	247,75	241,74
	Propeno	163,14	170,04	170,19	175,18	178,56	178,85	178,27	180,03	187,22	190,16	193,10	188,25
	PP - Brasil	203,85	208,46	207,56	214,87	219,12	227,74	231,99	221,47	228,19	248,22	253,42	250,15
2008	Petróleo Brent	305,63	315,89	349,34	361,59	407,95	447,68	439,07	379,80	323,84	231,79	165,56	126,49
	Petróleo OPEP	306,12	309,18	341,84	357,14	405,10	436,39	453,74	386,39	334,69	251,02	174,49	138,10
	Nafta	259,16	247,15	265,17	268,77	289,19	319,82	357,36	275,68	264,26	178,68	100,60	82,58
	Propeno	190,31	188,55	197,21	200,59	182,82	190,31	219,82	220,12	201,47	182,38	161,67	74,30
	PP - Brasil	249,83	264,27	266,95	271,26	275,82	288,45	310,01	313,51	284,27	237,61	220,58	198,89
2009	Petróleo Brent	143,05	143,05	153,74	168,54	190,73	229,14	215,89	241,72	223,51	240,40	253,64	245,10
	Petróleo OPEP	138,44	140,14	153,40	169,05	186,05	230,95	221,43	244,56	231,29	242,52	260,54	251,09
	Nafta	108,11	114,11	120,12	133,63	133,63	162,16	165,17	178,68	183,18	183,18	199,70	207,21
	Propeno	71,95	71,95	63,14	62,41	72,87	82,97	98,83	111,60	115,12	111,01	107,20	109,03
	PP - Brasil	190,12	184,53	167,69	174,36	184,58	196,42	203,28	219,78	226,74	236,10	235,28	231,58
2010	Petróleo Brent	252,65	244,57	260,47	278,34	251,47	246,96	249,93	255,51	256,13	271,71	281,85	301,54
	Petróleo OPEP	258,98	248,81	264,92	280,54	256,23	247,21	250,02	257,43	256,92	273,99	284,63	302,14
	Nafta	219,22	201,20	217,72	222,22	205,71	199,70	184,68	196,70	204,20	227,93	232,13	249,55
	Propeno	121,73	136,56	141,70	152,28	147,72	141,12	132,89	131,13	128,93	128,93	133,77	139,94
	PP - Brasil	229,46	227,90	237,97	250,61	249,41	251,13	241,49	230,21	244,87	259,09	253,45	255,42
2011	Petróleo Brent	319,35	342,35	378,38	404,77	380,40	381,13	382,81	363,05	375,32			
	Petróleo OPEP	318,37	338,81	375,95	400,71	377,69	379,63	380,20	364,12	371,54			
	Nafta	255,86	258,26	296,10	314,11	311,11	286,49	-	-	-			
	Propeno	156,14	162,11	178,85	179,15	178,41	168,87	151,25	132,75	129,52			
	PP - Brasil	275,60	279,23	302,83	325,69	320,23	326,36	314,63	296,17	272,07			

Fontes das informações:

Petróleo BRENT e OPEP (EIA - U.S Energy Information Administration - <http://www.eia.gov>) - Elaboração ABIPLAST

Nafta - RAC - Relatório de Acompanhamento Conjuntural - ABIQUIM

Eteno/ Propeno / Estireno / Índices Preço Resinas: Relatórios internacionais - PLATT's - Elaboração ABIPLAST



abiplast

Associação Brasileira da Indústria do Plástico

Av. Paulista, 2439 - 8º andar - CEP:01311-936 - São Paulo - SP	
Telefone: 55.11.3060.9688	Fax: 55.11.3060.9686
abiplast@abiplast.org.br	www.abiplast.org.br