

Apêndice 5 - Regressão Linear entre o Crude Oil e Gasolina (*preços spot*)

DATA	CRUDE <i>spot</i>	x	GASOLINA <i>spot</i>	y
28.JUN.2010	78,2500		89,7246	
29.JUN.2010	75,9400	-0,0295	86,9190	-0,0313
30.JUN.2010	75,6300	-0,0041	86,6418	-0,0032
01.JUL.2010	72,9500	-0,0354	84,1596	-0,0286
02.JUL.2010	72,1400	-0,0111	83,3238	-0,0099
05.JUL.2010	72,1400	0,0000	83,3238	0,0000
06.JUL.2010	71,9800	-0,0022	83,1096	-0,0026
07.JUL.2010	74,0700	0,0290	85,3776	0,0273
08.JUL.2010	75,4400	0,0185	86,3562	0,0115
09.JUL.2010	76,0900	0,0086	87,1374	0,0090
12.JUL.2010	74,9500	-0,0150	85,2810	-0,0213
13.JUL.2010	77,1500	0,0294	87,6036	0,0272
14.JUL.2010	77,0400	-0,0014	86,8980	-0,0081
15.JUL.2010	76,6200	-0,0055	86,4948	-0,0046
16.JUL.2010	76,0100	-0,0080	85,9866	-0,0059
19.JUL.2010	76,5400	0,0070	86,4360	0,0052
20.JUL.2010	77,4400	0,0118	87,1962	0,0088
21.JUL.2010	76,2800	-0,0150	86,7930	-0,0046
22.JUL.2010	79,3000	0,0396	90,0522	0,0376
23.JUL.2010	78,9800	-0,0040	89,0274	-0,0114
26.JUL.2010	78,9800	0,0000	89,0274	0,0000
27.JUL.2010	77,5000	-0,0187	86,1798	-0,0320
28.JUL.2010	77,5000	0,0000	86,1798	0,0000
29.JUL.2010	76,9900	-0,0066	86,1882	0,0001
30.JUL.2010	78,3600	0,0178	87,8220	0,0190
02.AGO.2010	81,3400	0,0380	90,6024	0,0317
03.AGO.2010	82,5500	0,0149	91,4970	0,0099
04.AGO.2010	82,4700	-0,0010	90,6150	-0,0096
05.AGO.2010	82,0100	-0,0056	90,1782	-0,0048
06.AGO.2010	80,7000	-0,0160	87,9984	-0,0242
09.AGO.2010	81,4800	0,0097	88,2798	0,0032
10.AGO.2010	80,2500	-0,0151	86,8350	-0,0164
11.AGO.2010	80,2500	0,0000	82,9500	-0,0447
12.AGO.2010	78,0200	-0,0278	81,2700	-0,0203
13.AGO.2010	75,3900	-0,0337	80,6400	-0,0078
16.AGO.2010	75,2400	-0,0020	79,7160	-0,0115
17.AGO.2010	75,7700	0,0070	81,0348	0,0165
18.AGO.2010	75,4200	-0,0046	81,2658	0,0029
19.AGO.2010	74,4300	-0,0131	79,8504	-0,0174
20.AGO.2010	73,4600	-0,0130	79,9092	0,0007
23.AGO.2010	73,1000	-0,0049	78,2124	-0,0212
24.AGO.2010	71,2100	-0,0259	76,9902	-0,0156
25.AGO.2010	71,8700	0,0093	77,5488	0,0073

26.AGO.2010	73,3600	0,0207	79,6824	0,0275
27.AGO.2010	75,1700	0,0247	81,1272	0,0181
30.AGO.2010	74,7000	-0,0063	80,6526	-0,0059
31.AGO.2010	71,9200	-0,0372	77,9562	-0,0334
01.SET.2010	73,9100	0,0277	80,0772	0,0272
02.SET.2010	75,0200	0,0150	81,4926	0,0177
03.SET.2010	74,6000	-0,0056	81,6144	0,0015
06.SET.2010	74,6000	0,0000	81,6144	0,0000
07.SET.2010	74,0900	-0,0068	82,0218	0,0050
08.SET.2010	74,6700	0,0078	82,3452	0,0039
09.SET.2010	74,2500	-0,0056	82,1268	-0,0027
10.SET.2010	76,4500	0,0296	83,8950	0,0215
13.SET.2010	77,1900	0,0097	83,8950	0,0000
14.SET.2010	76,8000	-0,0051	84,5880	0,0083
15.SET.2010	76,0200	-0,0102	84,5880	0,0000
16.SET.2010	74,5700	-0,0191	83,0004	-0,0188
17.SET.2010	73,6600	-0,0122	82,7694	-0,0028
20.SET.2010	74,8600	0,0163	81,7950	-0,0118
21.SET.2010	73,52	-0,0179	80,9886	-0,0099
22.SET.2010	72,86	-0,0090	80,1192	-0,0107
23.SET.2010	73,43	0,0078	80,9508	0,0104
24.SET.2010	74,99	0,0212	82,2486	0,0160
27.SET.2010	76,52	0,0204	82,5846	0,0041
28.SET.2010	76,18	-0,0044	82,3368	-0,0030
29.SET.2010	77,86	0,0221	83,9160	0,0192
30.SET.2010	79,97	0,0271	86,2512	0,0278
01.OUT.2010	81,47	0,0188	88,8762	0,0304
04.OUT.2010	81,47	0,0000	89,3886	0,0058
05.OUT.2010	82,82	0,0166	91,1610	0,0198
06.OUT.2010	82,82	0,0000	91,1610	0,0000
07.OUT.2010	81,67	-0,0139	91,6314	0,0052
08.OUT.2010	82,66	0,0121	93,2904	0,0181
11.OUT.2010	82,21	-0,0054	94,3110	0,0109
12.OUT.2010	81,67	-0,0066	92,4588	-0,0196
13.OUT.2010	83,01	0,0164	93,8112	0,0146
14.OUT.2010	82,69	-0,0039	92,5680	-0,0133
15.OUT.2010	81,25	-0,0174	90,9846	-0,0171
18.OUT.2010	83,08	0,0225	93,1980	0,0243
19.OUT.2010	79,49	-0,0432	88,0236	-0,0555
20.OUT.2010	81,77	0,0287	89,3592	0,0152
21.OUT.2010	80,06	-0,0209	87,4020	-0,0219
22.OUT.2010	81,19	0,0141	88,3596	0,0110
25.OUT.2010	82,00	0,0100	87,8220	-0,0061
26.OUT.2010	82,55	0,0067	88,6830	0,0098
27.OUT.2010	81,94	-0,0074	89,2794	0,0067
28.OUT.2010	82,18	0,0029	90,2538	0,0109
29.OUT.2010	82,18	0,0000	93,8574	0,0399
01.NOV.2010	81,43	-0,0091	88,5948	-0,0561
02.NOV.2010	82,95	0,0187	90,6150	0,0228
03.NOV.2010	84,69	0,0210	91,4760	0,0095

04.NOV.2010	86,49	0,0213	92,6982	0,0134
05.NOV.2010	86,85	0,0042	92,7150	0,0002
08.NOV.2010	87,06	0,0024	92,8620	0,0016
09.NOV.2010	86,72	-0,0039	93,1350	0,0029
10.NOV.2010	87,81	0,0126	99,2754	0,0659
11.NOV.2010	87,81	0,0000	99,1494	-0,0013
12.NOV.2010	84,88	-0,0334	98,0658	-0,0109
15.NOV.2010	84,86	-0,0002	98,2800	0,0022
16.NOV.2010	82,34	-0,0297	95,8944	-0,0243
17.NOV.2010	80,44	-0,0231	95,6718	-0,0023
18.NOV.2010	81,85	0,0175	100,7286	0,0529
19.NOV.2010	81,51	-0,0042	97,0620	-0,0364
22.NOV.2010	81,74	0,0028	93,9498	-0,0321
23.NOV.2010	80,75	-0,0121	92,0514	-0,0202
24.NOV.2010	83,26	0,0311	95,3442	0,0358
25.NOV.2010	83,26	0,0000	95,3442	0,0000
26.NOV.2010	83,16	-0,0012	94,0380	-0,0137
29.NOV.2010	83,73	0,0069	96,5202	0,0264
30.NOV.2010	84,11	0,0045	94,9956	-0,0158
01.DEZ.2010	86,75	0,0314	100,8168	0,0613
02.DEZ.2010	88,00	0,0144	103,0176	0,0218
03.DEZ.2010	89,19	0,0135	101,3082	-0,0166
06.DEZ.2010	89,38	0,0021	99,6114	-0,0167
07.DEZ.2010	88,69	-0,0077	98,4060	-0,0121
08.DEZ.2010	88,28	-0,0046	97,7382	-0,0068
09.DEZ.2010	88,37	0,0010	99,5064	0,0181
10.DEZ.2010	87,79	-0,0066	97,7256	-0,0179
13.DEZ.2010	88,61	0,0093	98,0028	0,0028
14.DEZ.2010	88,28	-0,0037	96,8142	-0,0121
15.DEZ.2010	88,62	0,0039	97,5618	0,0077
16.DEZ.2010	87,70	-0,0104	97,4106	-0,0015
17.DEZ.2010	88,02	0,0036	98,7630	0,0139
20.DEZ.2010	88,81	0,0090	101,3376	0,0261
21.DEZ.2010	89,22	0,0046	102,3120	0,0096
22.DEZ.2010	90,48	0,0141	103,4040	0,0107
23.DEZ.2010	90,48	0,0000	103,4040	0,0000
24.DEZ.2010	92,21	0,0191	103,7442	0,0033
27.DEZ.2010	92,21	0,0000	102,3078	-0,0138
28.DEZ.2010	91,49	-0,0078	102,3078	0,0000
29.DEZ.2010	91,12	-0,0040	100,6572	-0,0161
30.DEZ.2010	89,84	-0,0140	100,7706	0,0011
31.DEZ.2010	89,84	0,0000	100,7706	0,0000
03.JAN.2011	91,55	0,0190	102,5220	0,0174
04.JAN.2011	89,38	-0,0237	101,8794	-0,0063
05.JAN.2011	90,30	0,0103	102,6396	0,0075
06.JAN.2011	88,38	-0,0213	102,6060	-0,0003
07.JAN.2011	88,03	-0,0040	101,3502	-0,0122
10.JAN.2011	89,25	0,0139	103,2360	0,0186
11.JAN.2011	91,11	0,0208	103,7232	0,0047
12.JAN.2011	91,86	0,0082	102,7152	-0,0097

SUMÁRIO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R n	0,721116035
Qu:	0,520008337 52%
Qu:	0,516579825
Err:	0,013587637
Ob:	142

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significância</i>
Reç	1	0,028002	0,028002	151,671732	4,5048E-24
Res	140	0,025847	0,000185		
Tot	141	0,05385			

	<i>Coefficientes</i>	<i>Erro-padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor P</i>	<i>95% inferior</i>	<i>95% superior</i>
Inte	4,24789E-05	0,001144	0,03714	0,97042593	-0,0022188	0,00230371
Var	0,872874833	0,070876	12,31551	4,5048E-24	0,73274903	1,013000638

0,00000%