

APCADEC

Universidade de Aveiro

MARTIFER

Conferência sobre Compras

Compras em Mercados Internacionais

Paulo Carmona
5 de Dezembro 2007

AGENDA OR DIVIDER

- 1 Introdução
- 2 Matérias -Primas
- 3 Formação de Preço
- 4 Instrumentos de Negociação
- 5 Exemplos
- 6 Demonstração

Introdução

A nossa apresentação incidirá essencialmente sobre as compras de matérias-primas nos mercados internacionais.

Porque:

- Mais sujeitas à volatilidade do mercado;
- Admitem margens de erro menores;
- Influenciadas por mais factores que as compras diferenciadas;

Matérias-Primas

- Produto indiferenciado, sem marca;
- Qualidade padrão;
- Ausência de factores qualitativos;
- Único factor: Preço;
- Margens muito reduzidas;
- Mercado livre e concorrencial;



Formação de Preço

- Preço FOB+Seguro+Frete = Preço CIF
- Preço FOB ou CIF:
 - Spread sobre a bolsa respectiva;
 - Preço em USD
 - Preço em EUR
- Preço da descarga;
- Custo do despacho e direitos alfandegários;



Instrumentos de Negociação

- Economias de escala, “bargain power”:
 - Em todos os factores excepto na Bolsa/câmbios e nos direitos alfandegários;
- Questões de logística são fundamentais:
 - Ritmos de descarga, calado do porto;
 - Capacidade dos Navios;
- Credibilidade junto do fornecedor:
 - Sem sinistros no histórico;
 - Carta de crédito evitada;
- Negociação bolsista e cambial;



Exemplo - Óleo de Soja para Aveiro

- Preço FOB = \$1035 ou €701 ou 0,60 sobre Chicago;
- Preço CIF Roterdão = \$1178 ou €801 ou 6,8 over;
- Preço de Chicago é que comanda;
- Fecho ontem BOH8 a 46.49;
- $46.49 + 6,9 = 53.39 * 22,0462 = \$1177,05$
- Barcos de 20 000 tons, calado de 11 metros;
- Lisboa/Leixões versus Aveiro;
- Calado, operação portuária, ritmo de descarga;



Reuters/Mercados da Soja

Reuters 3000 Xtra Hosted (Terminal Access) - [p1.kof (*)]

REUTERS File Edit View Insert Format Tools Object Window Help Contact Us

Home p1

Forex Euro Grains CBOT gil Accoes excel Bplan gasoil cost TopNews soja futuros romenia brazil electric biodiesel agro polonia Flex1 platts

SOIL-NLDGUM-P2 S.011-Dgummed P2 Currency - EUR 05DEC07
 Ex-Mill Deg Dutc Lot.Size - 1 TONNE 11:38

Last	801.00	-1.00	Source	Terms 1	Basis	\$/mT = 1178.91
	802.00	-	RTRS	Fob	+6.90	E/mT = 801.00
	802.00	-	Mkt.Loc	Terms 2	Bas.Mnth	6/lbs = 53.47
			NOCO	NWE	h	\$/Eur = 1.4718
Cls:	04DEC07		Yr.High	Spec 1	Bas.Loc	
Del.Date	802.00		1778.90	<S222>	B0c3	
Jan08/Mar08			Yr.Low	Spec 2	Status	
			1225.00	Crude		

Daily QBOH8 28/06/2007 - 06/12/2007 (CHG)

BarOHLC, QBOH8, Last Trade
 05/12/2007, 46.46, 46.73, 46.3, 46.73

Price Usd Lbs

02 09 16 23 30 06 13 20 27 04 10 17 24 01 08 15 22 29 05 12 19 26 03

Jul 07 Aug 07 Sep 07 Oct 07 Nov 07

SYM-BRPEL-P5 Brz Soyppellet P5 Currency - USD 05DEC07
 BRZ Meal Lot.Size - 1 TONNE 12:08

Last	365.00	+3.00	Source	Terms 1	Basis	\$/tons = 331.12
	362.00	+3.00	RTRS	Cif	+60.10	- : 248.16
	359.00	-1.00	Mkt.Loc	Terms 2	Bas.Mnth	
			NL	Rtdm	Z	EUR = : 1.4708
Cls:	04DEC07		Yr.High	Spec 1	Bas.Loc	
Del.Date	362.00			<S236>	SMZ8	
Oct08/Dec08			Yr.Low	Spec 2	Status	
				48%pro		

B0-BRZPAR-C4 B0 Paranagua C4 Currency - USD 04DEC07
 Soybean Oils Lot.Size - 1 TONNE 23:31

Last	1035.95	+0.20	Source	Terms 1	Basis	6/Lbs = 46.99
	1035.75	-9.76	RTRS	Fob	+0.50	E/mT = 701.65
	1045.51	-13.22	Mkt.Loc	Terms 2	Bas.Mnth	R\$/Kg = 112.58
			BRZ	Paranaga	h	R\$ = : 1.8113
Cls:	04DEC07		Yr.High	Spec 1	Bas.Loc	
Del.Date	1035.95			Recalc	B0c3	
MAR8			Yr.Low	Spec 2	Status	
				++		

12:38 05DEC07 European Beans Prices UK30507 EUROBE

Shipment	premiums	cts/bu	CBOT last	dtrs/tonne	change	For specs see
Mar08	<IMSYB-BREXN-P1>	+252	1115.00	502.40	+2.20	C
Mar08/Sep08	<IMSYB-BREXN-P2>	+201	1073.00	468.20	+7.00	C
	<IMSYB-BREXN-P3>					
	<IMSYB-BREXN-P4>					

SM-BRZPAR-C4 BRZ SoyMeal C4 Currency - USD 04DEC07
 48% Soymeals Lot.Size - 1 TONNE 23:51

Last	290.80	+5.10	Source	Terms 1	Basis	\$/mT = 290.80
	285.70	-1.63	RTRS	Fob	-12.00	E/mT = 196.96
	287.33	-3.80	Mkt.Loc	Terms 2	Bas.Mnth	R\$/Kg = 31.60
			BRZ	Paranaga	h	R\$ = : 1.8113
Cls:	04DEC07		Yr.High	Spec 1	Bas.Loc	
Del.Date	290.80			Recalc	SMc3	
MAR8			Yr.Low	Spec 2	Status	
				48%		

AIN/BRZ Brazilian Grains IDN C

oducts	Last	Basis	Date	Previous	Basis	Bas.date	IDN C
MESTIC SOYBEANS R\$/60kg							
d Ijuí	37.00	-150.9f	JAN8	37.00	-150.9f	04Dec07	<S-IJUI-
d Passo fundo	37.50	-138.4f	JAN8	37.50	-138.4f	04Dec07	<S-PASSO-
d Cascavel	40.00	-75.7f	JAN8	40.00	-75.7f	04Dec07	<S-CASCADEL-
d Londrina	39.80	-80.7f	JAN8	39.80	-80.7f	04Dec07	<S-LONDRINA-
d Ponta Grossa	42.00	-25.5f	JAN8	42.00	-25.5f	04Dec07	<S-PONTA-

S-BRZPAR-C4 YSB Paranagua C4 Currency - USD 04DEC07
 Yellow Soybeans Lot.Size - 1 TONNE 23:51

Last	402.10	+4.45	Source	Terms 1	Basis	6/Bu = 1094.52
	397.65	-15.16	RTRS	Fob	-15.00	E/mT = 272.34
	412.81	-6.84	Mkt.Loc	Terms 2	Bas.Mnth	R\$/60K = 43.70
			BRZ	Paranaga	h	R\$ = : 1.8113
Cls:	04DEC07		Yr.High	Spec 1	Bas.Loc	
Del.Date	402.10			AvgB/A	Sc2	
MAR8			Yr.Low	Spec 2	Status	
				No2		

Factiva News Search - 12:53 05Dec07 - 504 headline(s) found (within the last 7 days)

- 05Dec07 Kraft negotiates to buy Brazil's Perdigao - report [lba]
- 05Dec07 Brazil Aneel Approves Transfer of Juiz de Fora TPP to Petrobras [latind]
- 05Dec07 Brazil To Hold Biomass Energy Auction May 2008 [latind]
- 05Dec07 Brazil To Auction 3,300 Mw Jirau HPP in HI 2008 [latind]
- 05Dec07 Brazil Petrobras Ranks 15th Biggest Oil Co Worldwide - PIW [latind]
- 05Dec07 UPDATE 1-Brazil October industry output fastest in 4 years [lba]
- 05Dec07 Brazil Rio de Janeiro Energy Sector To Attract \$6.872 Bln Investments 2008-2010 [latind]
- 05Dec07 Welsh signs on as Blue Brazil think big [theexp]
- 05Dec07 TABLE - Brazil Oct 2007 Industrial Output Up 2.8 Pct M/M [latind]
- 05Dec07 Brazil BNDES Approves \$1.1 Bln Loan to Coelha [latind]

BRL=	Bid/Ask	Latest Rates	Contributor	Loc	EUR=	Bid/Ask	Con
	1.8010/30	BNP PARIBAS	NYC		1.4721/22	ALL	
	1.8015/25				1.4722/25		
	1.7993/13				1.4723/24		

You have selected the ActiveX Container Object named ChartMs 9.

12:54 NUM REUTERS