



**PETROBRAS, preço do último fechamento: R\$ 20.21**

Série L											
Opção	Strike	Último Preço	Fechamento (D-1)	Varição Preço%	Descoberto	Total	%Descob/total	Titulares	Lançadores	%Tit/Lanç	Qd Negoc
Vencimento 15/12/2008 Dias uteis p/ vencimento 5											
PETRL12	12	7.99	6.00	0.33	50,700	66,000	0%	6	9	66.7%	9,300
PETRL14	14	6.39	4.24	50.7%	194,700	356,600	55%	51	91	56.0%	152,800
PETRL16	16	4.30	2.38	80.7%	2,086,000	4,512,300	46%	222	462	48.1%	3,117,500
PETRL18	18	2.48	0.96	158.3%	4,313,000	8,510,200	51%	414	1409	29.4%	21,738,200
PETRL20	20	0.95	0.30	216.7%	7,177,700	15,552,300	46%	922	2911	32%	69,475,600
PETRL22	22	0.29	0.09	222.2%	8,500,100	18,491,200	46%	1274	2513	50.7%	36,779,300
PETRL24	24	0.08	0.03	166.7%	6,783,200	16,210,700	42%	1178	1518	77.6%	11,512,000
PETRL25	25	0.01	0.01	0.0%	700	16,500	4%	3	6	50.0%	200

Série A											
Opção	Strike	Último Preço	Fechamento (D-1)	Varição Preço%	Descoberto	Total	%Descob/total	Titulares	Lançadores	%Tit/Lanç	Qd Negoc
Vencimento 19/01/2009 Dias uteis p/ vencimento 28											
PETRA14	14	6.60	4.35	0.52	31,800	51,500	0%	19	21	90.5%	22,500
PETRA16	16	4.80	3.22	0.49	213,400	589,800	36%	78	139	56.1%	305,700
PETRA18	18	3.30	2.00	0.65	1,050,500	2,109,100	50%	141	400	35.3%	1,094,600
PETRA19	19	2.20	2.20	0.00	0	41,000	0%	3	1	300.0%	1,900
PETRA20	20	2.04	1.17	74.4%	2,674,900	3,953,700	68%	325	817	40%	2,543,300
PETRA22	22	1.17	0.66	77.3%	3,296,600	5,731,400	58%	253	1100	23.0%	2,914,000
PETRA23	23	0.54	0.54	0.0%	5,600	31,100	18%	4	2	200.0%	100
PETRA24	24	0.62	0.35	77.1%	2,503,300	3,609,900	69%	242	688	35.2%	2,166,400
PETRA26	26	0.32	0.21	52.4%	1,783,900	2,616,100	68%	158	331	47.7%	1,531,500

**VALE, preço do último fechamento: R\$ 23.71**

Série L											
Opção	Strike	Último Preço	Fechamento (D-1)	Varição Preço%	Descoberto	Total	%Descob/total	Titulares	Lançadores	%Tit/Lanç	Qd Negoc
Vencimento 15/12/2008 Dias uteis p/ vencimento 5											
VALEL14	14	7.50	7.50	0.00	0	100,100	0%	2	2	100.0%	100,000
VALEL16	16	7.99	5.78	38.2%	4,900	355,900	0%	22	18	122.2%	23,000
VALEL18	18	6.04	3.75	61.1%	402,300	848,600	47%	45	72	62.5%	143,300
VALEL20	20	3.80	2.00	90.0%	858,600	1,757,800	49%	146	323	45.2%	789,700
VALEL22	22	2.07	0.80	158.8%	1,540,400	5,247,900	29%	296	842	35.2%	10,415,900
VALEL24	24	0.88	0.23	282.6%	5,526,200	10,689,500	52%	614	1594	39%	17,881,600
VALEL26	26	0.33	0.10	230.0%	6,890,100	12,564,000	55%	482	2062	23.4%	10,315,600
VALEL28	28	0.08	0.03	166.7%	6,490,800	9,350,500	69%	514	1504	34.2%	2,840,300
VALEL30	30	0.02	0.02	0.0%	2,835,300	5,581,200	51%	416	691	60.2%	623,100

Série A											
Opção	Strike	Último Preço	Fechamento (D-1)	Varição Preço%	Descoberto	Total	%Descob/total	Titulares	Lançadores	%Tit/Lanç	Qd Negoc
Vencimento 19/01/2009 Dias uteis p/ vencimento 28											
VALEA14	14	9.99	8.51	0.17	100	100	0%	1	1	100.0%	100
VALEA16	16	7.99	6.00	0.33	6,700	25,700	0%	3	4	75.0%	200
VALEA18	18	6.30	4.30	0.47	16,600	28,400	58%	10	22	45.5%	6,700
VALEA20	20	4.70	2.72	0.73	224,500	434,100	52%	40	101	39.6%	122,000
VALEA22	22	3.16	1.73	0.83	396,000	603,100	66%	82	259	31.7%	392,000
VALEA24	24	1.90	1.08	75.9%	1,700,800	2,920,600	58%	171	531	32%	2,137,100
VALEA30	30	0.35	0.16	118.8%	633,700	947,900	67%	74	221	33.5%	407,900

Última cotação (D)

Fechamento (D-1)

Varição Preço% = Última cotação (D)/Fechamento(D-1)

Descoberto = Número total de opções descobertas de opções.

Total = Número total de opções.

Descob/total = Número total de opções descobertas/Número total de opções.

Tit/lançador = Número total de Titulares da opção/Número total de Lançadores da opção.

Venc: Data para o vencimento da opção.

Qd Negoc: Quantidade de papel negociado em D-1

Opção com strike mais próximo da cotação do papel





**Rio de Janeiro**

Av. Almirante Barroso, 52 - 30º andar. 20031-000  
Rio de Janeiro, RJ - Brasil (21) 3231-3192

**São Paulo**

R. Joaquim Floriano, 466 - 10º andar - Conj. 1.002. 04534-002  
São Paulo, SP - Brasil (11) 3707-6722

**Equity Research Team**

**Analistas**

**Siderurgia, Mineração & Logística**

Rodrigo Ferraz, Head of Research, CNPI 55 21 3231.3171 rferraz@brascanctv.com.br

**Varejo**

Rodrigo Ferraz, Head of Research, CNPI 55 21 3231.3171 rferraz@brascanctv.com.br

**Telecomunicações**

Beatriz Battelli, CNPI 55 21 3231.3146 bbattelli@brascanctv.com.br

**Alimentos, Bebidas e Agronegócios**

Denise Messer, CNPI 55 21 3231.3135 dmesser@brascanctv.com.br

**Small Caps**

Beatriz Battelli, CNPI 55 21 3231.3146 bbattelli@brascanctv.com.br

**Assistentes**

Elcio Guedes Junior 55 21 3231.3128 eguedes@brascanctv.com.br

Júlia Duarte 55 21 3231.3147 jduarte@brascanctv.com.br

Pedro Montenegro 55 21 3231.3136 pmontenegro@brascanctv.com.br

**Disclaimer**

A Brascan S.A. CTV emitiu o presente relatório com propósito meramente informativo, devendo ser utilizado somente como ferramenta complementar a uma análise específica sobre determinado ativo, pois tem como finalidade uma abordagem quantitativa.

Este relatório também não deve ser entendido como uma oferta de valores mobiliários ou uma requisição para negociá-los.

Todas as informações contidas neste relatório são baseadas em informações públicas, cujas fontes reputamos confiáveis, porém, a Brascan S.A. CTV e seu respectivo analista não se responsabilizam pela precisão das mesmas ou por prejuízos decorrentes de tomada de decisões baseada neste relatório. Cada investidor deve possuir seus próprios mecanismos de avaliação, para realizar suas aplicações, de acordo com os seus interesses e sua capacidade financeira, não cabendo qualquer participação da Brascan S.A. CTV. As opiniões e conclusões da Brascan S.A. CTV podem se modificar ao longo do tempo sem prévio aviso ou notificação aos receptores do presente, bem como a Brascan S.A. CTV não se compromete de modo algum a atualizá-las.

Este relatório é de propriedade exclusiva da Brascan S.A. CTV, que permite acesso aos seus clientes, mas veda a sua reprodução ou divulgação, ainda que parcial, a terceiros.

Até esta data, nenhuma das instituições mencionadas neste relatório possuía relacionamento comercial, creditício ou societário com a Brascan S.A. CTV ou com suas empresas ligadas, o que não impede que venham a ter no futuro.

Sem prejuízo do disposto acima, o(s) analista(s) responsável(eis) pela elaboração deste relatório declara(m), nos termos do art. 5º da Instrução CVM n.º 388/03 que:

- (i) Suas análises refletem única e exclusivamente suas opiniões pessoais e que foram elaboradas de forma independente e autônoma;
- (ii) que não mantém vínculo com qualquer pessoa natural que atue no âmbito das companhias cujos valores mobiliários foram alvo de análise;
- (iii) que a instituição à qual está vinculado, bem como os fundos, carteiras e clubes de investimentos em valores mobiliários por ela administrados não possui participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% (um por cento) do capital social de quaisquer das companhias cujos valores mobiliários foram alvo de análise, ou esteja envolvida na aquisição, alienação e intermediação de tais valores mobiliários no mercado;
- (iv) que não é titular, direta ou indiretamente, de valores mobiliários de emissão da companhia objeto de sua análise, que representem 5% (cinco por cento) ou mais de seu patrimônio pessoal, ou esteja envolvido na aquisição, alienação e intermediação de tais valores mobiliários no mercado;
- (v) que, tanto o analista como a instituição a que está vinculado, não recebem remuneração por serviços prestados ou apresentam relações comerciais com qualquer das companhias cujos valores mobiliários foram alvo de análise, ou pessoa natural ou pessoa jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse desta companhia;
- (vi) que sua remuneração não está atrelada à precificação de quaisquer dos valores mobiliários emitidos por companhias analisadas ou às receitas provenientes dos negócios e operações financeiras realizadas pela instituição a qual está vinculado.

