

# Mercado Brasileiro de Bitcoins

# Ago/2015

bitValor.com

**AGOSTO** encerrou com o **maior número de transações** em um mês da história do mercado brasileiro e com o **maior volume diário** com **R\$ 712.172,57** transacionados no dia 19/agosto, chegando muito perto do volume histórico de JULHO.

Desta forma, o volume do mês foi **41%** acima do volume médio mensal dos primeiros 7 meses do ano, demonstrando consistência neste novo patamar de volume alcançado em Julho.

Apenas mantendo este volume médio mensal permitiria encerrar 2015 com o dobro do volume de 2014, numa projeção que ultrapassaria **R\$ 80 milhões**.

A baixa profundidade do livro de ordens das exchanges no Brasil ainda é um fator crítico, facilmente percebido por 4 transações executadas em Agosto à um preço abaixo de R\$100, incluindo o novo recorde de transação mais barata da história no Brasil com **1 BTC vendido à R\$ 0,85 na FlowBTC**

O valor médio da transação em Agosto caiu para **R\$ 333** com uma alteração significativa no perfil de transações da BitcoinToYou que no mês **triplicou o número de transações** de pequeno valor, o que pode significar um aumento de "bots" começando a operar de forma automatizada no mercado brasileiro.

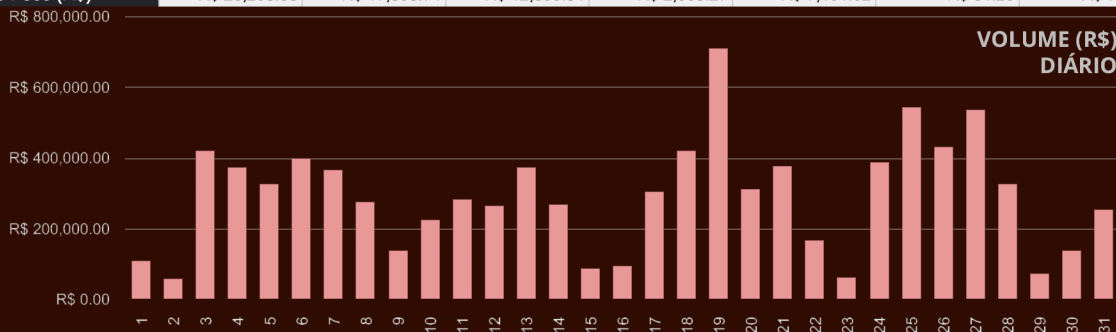
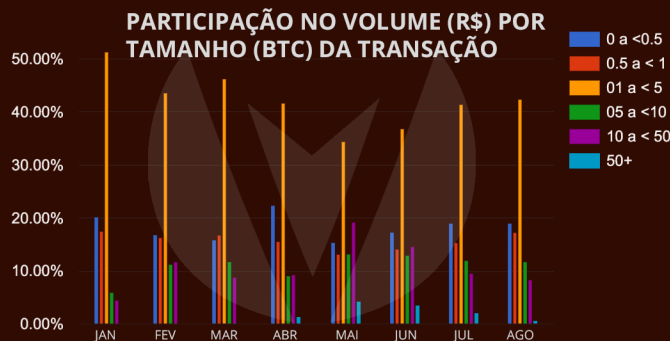
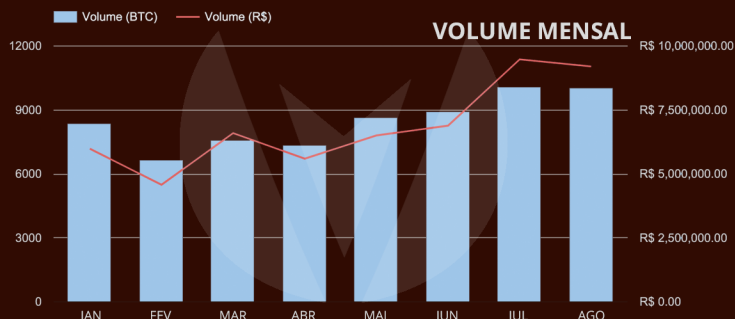
As operações entre 1 BTC e 5 BTC continuam com a maior fatia do volume mensal total, representando **42%**.

## MARKET SHARE

A Basebit é a primeira exchange a encerrar suas operações em 2015 com um market share acumulado no ano de apenas 0,27%. Devido ao baixo volume total de negócios no Brasil, as exchanges que buscam sobreviver apenas de taxas precisam capturar uma grande fatia do mercado ou serão obrigadas a seguir o mesmo caminho da Basebit.

Pelo terceiro mês consecutivo as **TOP3** perdem market share, representando agora 83% do mercado (mínima anterior era 86% em Julho). A **FLOWBTC** repete o avanço de Julho, ganha **+4p.p. (11%)** e **ultrapassa pela primeira vez R\$ 1 milhão** em volume, se aproximando da terceira colocada **BITCOINTOYOU** (16%) que tem agora sua posição ameaçada pela competição. A **FOXBIT** mesmo após perder **-5p.p.** consegue manter a liderança (**38%**) pelo quarto mês consecutivo. A **MERCADOBITCOIN** mantém a segunda colocação do mês (**28%**) com pequeno ganho com relação a Julho (**+1.5p.p.**).

Exchange	Mercado Bitcoin	FoxBit	BitcoinToYou	Local Bitcoins	flowBTC	Basebit	BitInvest	NegocieCoins	TOTAL
Market Share	28.48%	38.25%	16.11%	2.18%	11.17%	0.10%	1.42%	2.30%	100.00%
Último preço	R\$ 865.15	R\$ 884.97	R\$ 864.00	R\$ 903.61	R\$ 875.00	R\$ 1,025.00	R\$ 880.00	R\$ 878.00	
Máxima (R\$)	R\$ 1,018.50	R\$ 1,017.14	R\$ 1,019.94	R\$ 1,327.12	R\$ 1,249.93	R\$ 1,069.00	R\$ 1,039.90	R\$ 1,017.80	R\$ 1,327.12
Mínima (R\$)	R\$ 761.11	R\$ 751.00	R\$ 10.00	R\$ 739.48	R\$ 0.85	R\$ 967.14	R\$ 810.00	R\$ 815.00	R\$ 0.85
Volume (BTC)	2,849.12	3,827.50	1,646.63	213.33	1,131.99	9.28	138.88	226.63	10,043.36
Volume (R\$)	R\$ 2,620,357.71	R\$ 3,518,748.94	R\$ 1,482,274.98	R\$ 200,327.49	R\$ 1,027,288.89	R\$ 9,563.77	R\$ 130,250.73	R\$ 211,497.80	R\$ 9,200,310.31
Trades	7,126	10,009	8,199	271	920	36	240	821	27,622
Preço Médio	R\$ 919.71	R\$ 919.33	R\$ 900.18	R\$ 939.05	R\$ 907.51	R\$ 1,031.05	R\$ 937.89	R\$ 933.24	R\$ 916.06
Volatilidade Mensal	11.5%	13.8%	19.1%	44.9%	12.5%	10.1%	18.1%	11.7%	--
Amplitude Diária Média	4.7%	4.3%	9.3%	17.6%	4.6%	3.3%	3.2%	2.1%	--
Trade Médio (BTC)	0.39982008	0.38240624	0.20083354	0.78719926	1.23042443	0.25765914	0.57864923	0.27603818	0.36359990
Trade Médio (R\$)	R\$ 367.72	R\$ 351.56	R\$ 180.79	R\$ 739.22	R\$ 1,116.62	R\$ 265.66	R\$ 542.71	R\$ 257.61	R\$ 333.08
Trade Fees (%)	1.00%	0.50%	0.85%	1.00%	0.70%	0.85%	0.60%	0.50%	0.73%
Trade Fees (R\$)	R\$ 26,203.58	R\$ 17,593.74	R\$ 12,599.34	R\$ 2,003.27	R\$ 7,191.02	R\$ 81.29	R\$ 781.50	R\$ 1,057.49	R\$ 67,511.24



Página 1 de 2

Este relatório é produzido pela bitValor.com a partir das informações de trades publicadas por todas as Exchanges listadas. Este material e a informação nele contida podem ser distribuídos livremente com a devida atribuição ao bitValor.com

bitValor.com



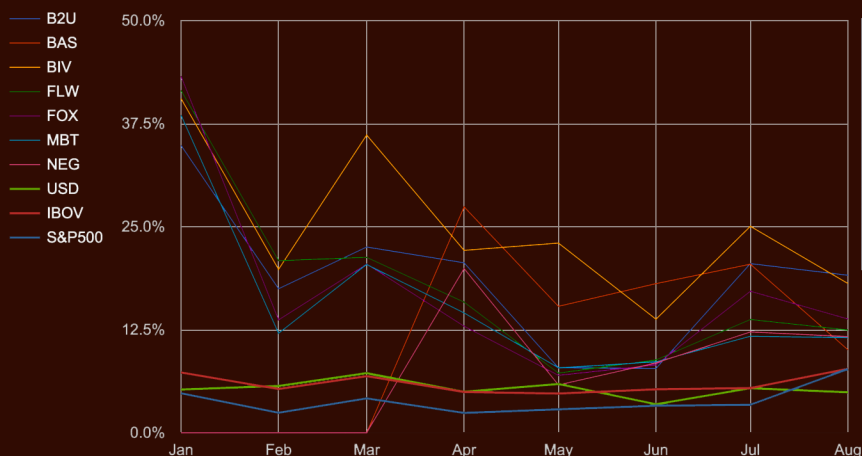
## VOLATILIDADE

O relatório de Agosto apresenta duas novidades nos indicadores da situação de Bitcoin no Brasil: **Volatilidade Mensal** e **Amplitude Diária Média**. Para ambos os indicadores foram excluídos 2 dias de trades onde as ordens mínimas chegaram a menos que R\$ 100.

**Amplitude Diária Média** representa a média da variação entre o preço Máximo e Mínimo de todos os dias do mês. O objetivo é identificar qual a variação média que o valor do Bitcoin sofre por dia.

**Volatilidade Mensal** representa o indicador financeiro de Volatilidade Histórica (ou Volatilidade Estatística) e uma forma de identificar o risco de um ativo.

Para os interessados na fórmula, Volatilidade Mensal =  $RAIZ\_QUADRADA(\text{dias no mês}) * DESVIO\_PADRAO(\text{VARIACAO \% DIÁRIA})$



Mês	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Anual
B2U	34.9%	17.5%	22.5%	20.6%	7.9%	7.8%	20.5%	19.1%	57.6%
BAS	0.0%	0.0%	0.0%	27.4%	15.3%	18.1%	20.5%	10.1%	53.5%
BIV	40.5%	19.8%	36.1%	22.1%	23.0%	13.8%	25.0%	18.1%	74.1%
FLW	41.5%	20.9%	21.3%	15.9%	7.2%	8.8%	13.7%	12.5%	56.2%
FOX	43.2%	13.7%	20.5%	12.9%	7.0%	8.2%	17.2%	13.8%	56.6%
MBT	38.5%	12.1%	20.4%	14.5%	7.9%	8.6%	11.7%	11.5%	51.3%
NEG	0.0%	0.0%	0.0%	19.9%	5.8%	8.5%	12.2%	11.7%	32.1%
USD	5.2%	5.7%	7.2%	5.0%	5.9%	3.5%	5.4%	4.9%	15.4%
IBOV	7.3%	5.3%	6.9%	4.9%	4.8%	5.3%	5.4%	7.8%	17.2%
S&P500	4.8%	2.4%	4.2%	2.4%	2.8%	3.3%	3.4%	7.7%	11.8%
LOC	203.8%	176.3%	76.2%	29.3%	23.1%	108.8%	32.6%	44.9%	292.0%

Ao se comparar o Bitcoin com outros indicadores como o Dólar (USD), Índice Bovespa (IBOV) e Standard&Poor 500 (S&P500) fica evidente a alta volatilidade acumulada.

A surpresa aparece no momento em que se analisa meses mais calmos como Maio e Junho onde a volatilidade do Bitcoin não foi tão distante de outros ativos.

A tendência é que no médio para longo prazo, essa volatilidade alcance valores próximos, reduzindo o perfil de risco do Bitcoin.

## CONSOLIDADO 2015

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	2015
Último preço	R\$ 644.00	R\$ 746.00	R\$ 859.94	R\$ 740.28	R\$ 768.98	R\$ 859.58	R\$ 1,010.00	R\$ 865.15	R\$ 865.15
Máxima (R\$)	R\$ 1,492.54	R\$ 1,495.09	R\$ 1,488.10	R\$ 1,037.99	R\$ 1,492.54	R\$ 1,556.87	R\$ 4,999.00	R\$ 1,327.12	R\$ 4,999.00
Mínima (R\$)	R\$ 404.19	R\$ 605.74	R\$ 713.84	R\$ 652.01	R\$ 675.50	R\$ 670.00	R\$ 693.00	R\$ 0.85	R\$ 0.85
Volume (BTC)	8,402.30	6,687.78	7,597.58	7,346.57	8,676.93	8,926.30	10,109.73	10,043.36	67,790.55
Volume (R\$)	R\$ 5,985,963.87	R\$ 4,576,768.09	R\$ 6,595,838.11	R\$ 5,596,517.60	R\$ 6,504,917.82	R\$ 6,887,053.82	R\$ 9,478,650.57	R\$ 9,200,310.31	R\$ 54,826,020.21
Trades	21,317	13,603	16,663	17,439	15,297	15,780	20,065	27,622	147,786
Preço Médio	R\$ 712.42	R\$ 684.35	R\$ 868.15	R\$ 761.79	R\$ 749.68	R\$ 771.55	R\$ 937.58	R\$ 916.06	R\$ 808.76
Trade Médio (BTC)	0.39415976	0.49163998	0.45595512	0.42127243	0.56723078	0.56567158	0.50384919	0.36359990	0.45870752
Trade Médio (R\$)	R\$ 280.81	R\$ 336.45	R\$ 395.84	R\$ 320.92	R\$ 425.24	R\$ 436.44	R\$ 472.40	R\$ 333.08	R\$ 370.98
Mercado Bitcoin	45.19%	35.51%	42.24%	48.42%	35.59%	31.82%	26.99%	28.48%	35.59%
FoxBit	35.06%	42.64%	33.41%	30.87%	39.36%	44.59%	43.81%	38.25%	38.82%
BitcoinToYou	14.34%	15.54%	14.72%	8.89%	16.66%	15.03%	14.95%	16.11%	14.69%
Local Bitcoins	1.37%	1.42%	1.98%	4.13%	2.86%	2.48%	3.15%	2.18%	2.49%
flowBTC	2.05%	4.00%	6.71%	4.99%	3.61%	2.35%	7.16%	11.17%	5.71%
Basebit				0.33%	0.33%	0.82%	0.45%	0.10%	0.27%
BitInvest	1.99%	0.90%	0.93%	2.15%	1.04%	0.87%	1.81%	1.42%	1.41%
NegocieCoins				0.22%	0.55%	2.04%	1.66%	2.30%	1.02%

