

INDIVIDUAL DAY-TRADE STATISTICS

Trimester (July/August/September) - 2022

	% Average Winning Investors per Day	% Average Losing Investors per Day	Daily Gain Median (R\$)	Daily Loss Median (R\$)	% Average Winning Investors per Month	% Average Losing Investors per Month	Monthly Gain Median (R\$)	Monthly Loss Median (R\$)
ABEV3	0,58	0,42	13,73	-8,10	0,53	0,47	17,71	-8,16
ALPA4	0,60	0,40	56,90	-42,58	0,58	0,42	77,89	-70,00
AMER3	0,57	0,43	82,18	-80,97	0,54	0,46	109,00	-100,54
ARZZ3	0,63	0,37	85,76	-67,26	0,57	0,43	113,00	-86,26
ASAI3	0,60	0,40	27,35	-22,01	0,55	0,45	39,07	-28,00
AZUL4	0,59	0,41	69,21	-62,34	0,57	0,43	78,48	-65,49
B3SA3	0,62	0,38	24,74	-14,18	0,56	0,44	31,54	-15,11
BBA53	0,59	0,41	34,55	-25,95	0,54	0,46	31,56	-27,70
BBD33	0,61	0,39	18,25	-6,08	0,57	0,43	15,14	-3,73
BBD34	0,60	0,40	23,95	-14,15	0,56	0,44	28,39	-12,81
BBS33	0,55	0,45	19,94	-13,48	0,52	0,48	24,26	-15,71
BEEF3	0,59	0,41	39,99	-30,69	0,57	0,43	46,64	-34,06
BPAC11	0,62	0,38	54,21	-28,06	0,56	0,44	67,89	-36,75
BPAN4	0,62	0,38	31,45	-27,99	0,60	0,40	47,50	-30,00
BRAP4	0,58	0,42	25,36	-23,13	0,53	0,47	32,00	-22,00
BRF53	0,59	0,41	46,84	-33,55	0,55	0,45	53,18	-40,72
BRKM5	0,58	0,42	54,04	-53,89	0,55	0,45	70,30	-63,00
BRML3	0,59	0,41	32,14	-14,38	0,52	0,48	31,72	-15,40
CASH3	0,55	0,45	39,81	-8,15	0,51	0,49	47,29	-8,00
CCRO3	0,58	0,42	26,55	-20,08	0,53	0,47	30,33	-22,86
CIEL3	0,59	0,41	39,41	-13,45	0,54	0,46	39,49	-14,06
CMIG4	0,56	0,44	13,20	-8,79	0,51	0,49	17,84	-8,00
CMIN3	0,59	0,41	22,28	-7,07	0,53	0,47	29,42	-4,43
COGN3	0,62	0,38	59,69	-20,67	0,58	0,42	63,82	-15,05
CPFE3	0,57	0,43	15,97	-15,90	0,52	0,48	29,45	-15,42
CPLE6	0,58	0,42	9,42	-1,76	0,49	0,51	9,65	-1,40
CRFB3	0,56	0,44	24,17	-22,48	0,55	0,45	32,91	-33,83
CSAN3	0,59	0,41	29,26	-24,71	0,54	0,46	38,36	-24,78
CSNA3	0,58	0,42	57,26	-50,07	0,54	0,46	71,71	-55,32
CVCB3	0,59	0,41	59,76	-53,34	0,57	0,43	81,21	-60,00
CYRE3	0,55	0,45	30,80	-30,51	0,54	0,46	42,06	-36,00
DXCO3	0,61	0,39	29,73	-22,35	0,59	0,41	39,74	-30,46
ECOR3	0,59	0,41	26,94	-18,04	0,53	0,47	31,06	-18,65
EGIE3	0,61	0,39	17,52	-11,10	0,54	0,46	21,16	-8,67
ELET3	0,58	0,42	51,80	-40,67	0,54	0,46	67,64	-40,00
ELET6	0,58	0,42	57,52	-51,93	0,56	0,44	59,53	-43,67
EMBR3	0,57	0,43	34,57	-26,07	0,55	0,45	38,71	-32,24
ENBR3	0,56	0,44	12,00	-9,06	0,51	0,49	15,00	-12,93
ENEV3	0,63	0,37	28,16	-21,31	0,56	0,44	35,98	-28,00
ENGI11	0,61	0,39	39,44	-33,30	0,58	0,42	49,24	-43,02
EQTL3	0,62	0,38	36,69	-24,13	0,58	0,42	52,00	-34,21
EZTC3	0,58	0,42	35,98	-38,37	0,56	0,44	40,41	-52,09
FLRY3	0,60	0,40	23,42	-23,63	0,54	0,46	30,70	-23,00
GGBR4	0,59	0,41	50,00	-35,85	0,56	0,44	59,76	-41,06
GOAU4	0,62	0,38	18,15	-11,48	0,57	0,43	24,53	-10,93
GOLL4	0,58	0,42	67,00	-54,95	0,55	0,45	71,46	-60,00
HAPV3	0,63	0,37	58,69	-32,73	0,57	0,43	48,01	-25,26
HYPE3	0,57	0,43	40,80	-31,58	0,53	0,47	54,16	-43,79
IGTI11	0,56	0,44	31,01	-6,16	0,46	0,54	30,40	-5,01
IRBR3	0,53	0,47	43,14	-10,00	0,49	0,51	44,69	-8,04
ITSA4	0,59	0,41	11,16	-2,51	0,50	0,50	6,52	-1,52
ITUB4	0,57	0,43	24,00	-16,97	0,52	0,48	25,66	-14,53
JBSS3	0,58	0,42	53,03	-37,54	0,55	0,45	59,89	-43,24
KLBN11	0,58	0,42	31,70	-25,12	0,57	0,43	37,00	-26,18
LEN33	0,58	0,42	45,68	-37,28	0,56	0,44	61,41	-45,00
LWSA3	0,62	0,38	76,65	-64,00	0,60	0,40	96,43	-68,43
MGLU3	0,56	0,44	59,94	-39,35	0,53	0,47	55,62	-26,18
MRF33	0,61	0,39	55,61	-35,27	0,57	0,43	58,75	-40,82
MRVE3	0,58	0,42	34,37	-26,81	0,57	0,43	38,94	-32,00
MULT3	0,59	0,41	28,35	-28,44	0,55	0,45	39,01	-32,47
NTCO3	0,61	0,39	69,72	-50,05	0,61	0,39	93,00	-60,77
PCAR3	0,58	0,42	35,65	-34,12	0,55	0,45	51,59	-54,12
PETR3	0,61	0,39	48,61	-28,01	0,56	0,44	41,46	-24,16
PETRA	0,59	0,41	45,85	-34,43	0,54	0,46	49,33	-39,62
PETZ3	0,63	0,37	59,47	-38,80	0,62	0,38	77,25	-38,00
POS33	0,62	0,38	40,19	-35,00	0,58	0,42	55,40	-42,32
PRI03	0,60	0,40	72,23	-52,49	0,58	0,42	87,67	-68,41
QUAL3	0,61	0,39	39,10	-39,83	0,57	0,43	47,00	-46,00
RADL3	0,58	0,42	23,43	-20,98	0,58	0,42	35,00	-28,89
RAIL3	0,62	0,38	31,05	-18,10	0,58	0,42	49,80	-25,00
RAIZ4	0,64	0,36	43,88	-20,31	0,61	0,39	50,00	-16,00
RDOR3	0,61	0,39	76,40	-64,08	0,58	0,42	93,00	-66,00
RENT3	0,60	0,40	68,39	-48,23	0,56	0,44	81,51	-51,57
RRRP3	0,61	0,39	85,38	-62,37	0,57	0,43	113,00	-73,05
SANB11	0,57	0,43	21,38	-17,33	0,54	0,46	29,00	-17,64
SASP3	0,57	0,43	43,39	-39,54	0,55	0,45	52,73	-46,61
SLCE3	0,59	0,41	60,36	-54,90	0,55	0,45	69,02	-74,00
SMT03	0,57	0,43	44,02	-55,96	0,50	0,50	58,35	-80,00
SOMA3	0,64	0,36	48,07	-36,09	0,58	0,42	59,81	-39,10
SULA11	0,61	0,39	59,75	-38,42	0,56	0,44	71,94	-49,32
SUZB3	0,58	0,42	58,88	-49,87	0,55	0,45	81,25	-56,39
TAE11	0,55	0,45	16,11	-9,24	0,49	0,51	15,56	-5,98
TIMS3	0,61	0,39	12,90	-10,81	0,58	0,42	15,76	-10,00
TOTS3	0,60	0,40	40,54	-34,00	0,56	0,44	54,48	-40,00
UGPA3	0,60	0,40	30,56	-21,16	0,56	0,44	43,00	-30,86
USIM5	0,59	0,41	48,24	-30,00	0,53	0,47	55,40	-30,93
VALE3	0,59	0,41	64,49	-55,67	0,55	0,45	74,98	-61,00
VBBR3	0,61	0,39	34,22	-27,78	0,57	0,43	51,00	-27,17

VIA3		0,58	0,42	72,15	-50,19	0,56	0,44	80,73	-42,10
VIVT3		0,61	0,39	21,20	-13,43	0,56	0,44	28,64	-9,60
WEGE3		0,57	0,43	31,65	-30,95	0,55	0,45	42,38	-33,31
YDUQ3		0,59	0,41	50,00	-50,65	0,59	0,41	69,46	-64,15
ETF									
BOVA11		0,56	0,44	10,42	-12,40	0,50	0,50	21,93	-21,09
BOVV11		0,67	0,33	34,23	-107,39	0,64	0,36	58,55	-6,30
Futures	Expiration Date								
WDO	1º vencimento	53%	47%	108,99	-	29%	71%	150,00	-335,00
WIN	1º vencimento	56%	44%	71,96	-	32%	68%	105,00	-217,60
Call Options	Delta Interval (%)								
BBDC4	0 < Δ ≤ 20	61%	39%	31,89	-2,28	54%	46%	50,48	-9,65
BBDC4	20 < Δ ≤ 40	64%	36%	59,68	-17,02	61%	39%	78,86	-22,96
BBDC4	40 < Δ ≤ 60	64%	36%	60,51	-27,93	64%	36%	84,69	-26,16
BBDC4	60 < Δ ≤ 80	65%	35%	114,84	-37,05	65%	35%	101,69	-17,83
BBDC4	80 < Δ ≤ 100	46%	54%	29,87	-16,25	57%	43%	51,22	-29,01
MGLU3	0 < Δ ≤ 20	53%	47%	59,00	-1,36	49%	51%	110,99	-40,02
MGLU3	20 < Δ ≤ 40	53%	47%	72,78	-30,00	52%	48%	99,94	-46,02
MGLU3	40 < Δ ≤ 60	57%	43%	80,00	-36,74	61%	39%	99,17	-40,00
MGLU3	60 < Δ ≤ 80	53%	47%	93,45	-48,09	68%	32%	99,28	-45,04
MGLU3	80 < Δ ≤ 100	45%	55%	54,25	-10,57	52%	48%	65,40	-18,90
PETRA	0 < Δ ≤ 20	45%	55%	31,99	-5,02	49%	51%	119,84	-62,11
PETRA	20 < Δ ≤ 40	59%	41%	93,77	-60,77	58%	42%	153,89	-102,02
PETRA	40 < Δ ≤ 60	62%	38%	107,54	-89,34	63%	37%	160,83	-98,91
PETRA	60 < Δ ≤ 80	65%	35%	125,39	-125,00	67%	33%	181,61	-127,50
PETRA	80 < Δ ≤ 100	67%	33%	103,43	-64,56	60%	40%	174,63	-64,40
USIM5	0 < Δ ≤ 20	56%	44%	40,50	-13,02	47%	53%	70,84	-24,50
USIM5	20 < Δ ≤ 40	56%	44%	62,39	-59,04	54%	46%	62,47	-37,98
USIM5	40 < Δ ≤ 60	64%	36%	99,90	-45,03	63%	37%	118,29	-58,58
USIM5	60 < Δ ≤ 80	69%	31%	175,25	-30,24	79%	21%	137,36	-35,62
USIM5	80 < Δ ≤ 100	63%	38%	29,86	-41,72	72%	28%	51,93	-24,00



INDIVIDUAL DAY-TRADE STATISTICS

Trimester (July/August/September) - 2022

		% Average Winning Investors per Day	% Average Losing Investors per Day	Daily Gain Median (R\$)	Daily Loss Median (R\$)	% Average Winning Investors per Month	% Average Losing Investors per Month	Monthly Gain Median (R\$)	Monthly Loss Median (R\$)
Call Options	Delta Interval (%)								
VALE3	0 < Δ ≤ 20	58%	42%	52,88	-43,30	53%	47%	119,73	-102,68
VALE3	20 < Δ ≤ 40	60%	40%	137,50	-140,00	59%	41%	211,29	-185,52
VALE3	40 < Δ ≤ 60	61%	39%	144,19	-167,89	63%	37%	212,36	-169,96
VALE3	60 < Δ ≤ 80	67%	33%	130,79	-183,15	69%	31%	234,78	-220,10
VALE3	80 < Δ ≤ 100	68%	32%	166,63	-96,23	65%	35%	432,92	-172,17
Put Options	Delta Interval (%)								
BBDC4	0 < Δ ≤ 20	62%	38%	47,44	-10,00	52%	48%	48,90	-12,93
BBDC4	20 < Δ ≤ 40	63%	37%	48,24	-17,74	64%	36%	72,67	-12,53
BBDC4	40 < Δ ≤ 60	73%	27%	48,98	-21,11	73%	27%	74,14	-11,33
BBDC4	60 < Δ ≤ 80	73%	27%	61,48	-13,74	67%	33%	58,37	-22,12
BBDC4	80 < Δ ≤ 100	57%	43%	31,67	-13,42	65%	35%	40,73	-17,76
MGLU3	0 < Δ ≤ 20	55%	45%	64,86	-6,00	50%	50%	108,72	-12,00
MGLU3	20 < Δ ≤ 40	58%	42%	37,90	-10,39	51%	49%	40,54	-25,01
MGLU3	40 < Δ ≤ 60	59%	41%	40,41	-13,36	63%	37%	64,47	-14,25
MGLU3	60 < Δ ≤ 80	59%	41%	52,97	-30,04	58%	42%	84,39	-17,02
MGLU3	80 < Δ ≤ 100	60%	40%	14,70	-14,16	53%	47%	55,41	-31,01
PETRA	0 < Δ ≤ 20	53%	47%	47,67	-11,53	52%	48%	120,09	-57,45
PETRA	20 < Δ ≤ 40	59%	41%	94,69	-59,71	59%	41%	144,32	-96,28
PETRA	40 < Δ ≤ 60	66%	34%	100,00	-76,97	71%	29%	175,92	-105,31
PETRA	60 < Δ ≤ 80	66%	34%	170,78	-127,93	71%	29%	200,95	-116,87
PETRA	80 < Δ ≤ 100	59%	41%	135,23	-165,23	64%	36%	325,45	-51,18
USIM5	0 < Δ ≤ 20	51%	49%	32,47	-18,01	40%	60%	43,45	-38,03
USIM5	20 < Δ ≤ 40	53%	47%	40,00	-30,27	55%	45%	45,35	-30,05
USIM5	40 < Δ ≤ 60	72%	28%	57,97	-31,05	66%	34%	89,73	-44,73
USIM5	60 < Δ ≤ 80	56%	44%	62,50	-19,53	66%	34%	81,81	-89,62
USIM5	80 < Δ ≤ 100	44%	56%	24,50	-20,81	41%	59%	47,17	-36,35
VALE3	0 < Δ ≤ 20	49%	51%	70,00	-51,52	46%	54%	85,00	-88,18
VALE3	20 < Δ ≤ 40	57%	43%	111,83	-115,72	59%	41%	157,05	-183,86
VALE3	40 < Δ ≤ 60	66%	34%	136,65	-105,25	71%	29%	191,37	-119,94
VALE3	60 < Δ ≤ 80	70%	30%	173,00	-198,79	70%	30%	255,05	-171,54
VALE3	80 < Δ ≤ 100	68%	32%	128,32	-100,21	63%	37%	223,42	-119,19



RISK METRICS

	VaR 1d (99,96%)	Statistical Stress (99,96%)	Statistical Stress (0,04%)
Ibovespa Stocks			
ABEV3	4,7%	5,8%	-5,4%
ALPA4	14,4%	20,0%	-16,1%
AMER3	25,2%	30,1%	-22,1%
ASA13	5,3%	10,1%	-7,7%
AZUL4	15,5%	41,8%	-30,2%
B3SA3	8,3%	20,5%	-16,3%
BBAS3	6,5%	18,6%	-14,6%
BBDC3	3,8%	14,3%	-12,1%
BBDC4	4,2%	14,3%	-11,7%
BBSE3	4,2%	10,9%	-9,9%
BEEF3	9,2%	20,1%	-14,6%
BIDI11	3,0%	37,9%	-25,2%

BID14	2,8%	39,4%	-24,8%
BPAC11	7,1%	16,7%	-12,0%
BPAN4	13,8%	35,6%	-22,9%
BRAP4	7,2%	17,6%	-14,7%
BRFS3	11,3%	18,0%	-14,1%
BRKM5	8,2%	22,9%	-16,7%
BRML3	5,8%	22,0%	-16,0%
CASH3	18,3%	34,0%	-19,9%
CCRO3	5,9%	18,9%	-15,0%
CIEL3	9,2%	19,5%	-15,5%
CMIG4	6,1%	15,8%	-13,3%
CMIN3	9,6%	18,0%	-14,2%
COGN3	8,4%	25,7%	-20,4%
CPFE3	5,2%	14,5%	-12,0%
CPL6	4,4%	14,4%	-12,2%
CRFB3	5,1%	11,4%	-9,4%
CSAN3	6,6%	18,8%	-15,6%
CSNA3	11,6%	22,3%	-17,0%
CVCB3	16,9%	35,5%	-23,5%
CYRE3	9,9%	26,8%	-19,9%
DXCO3	10,3%	19,9%	-16,3%
ECOR3	8,3%	16,8%	-13,9%
EGIE3	3,0%	18,1%	-14,3%
ELET3	4,7%	22,8%	-17,0%
ELET6	4,8%	19,6%	-15,2%
EMBR3	8,5%	20,1%	-15,8%
ENBR3	4,5%	14,7%	-12,4%
ENEV3	5,6%	33,5%	-26,6%
ENGI11	5,7%	21,7%	-16,7%
EQTL3	4,6%	24,5%	-19,8%
EZTC3	10,1%	19,4%	-15,9%
FLRY3	7,8%	12,9%	-10,5%
GGBR4	7,8%	16,5%	-13,4%
GNDI3	0,1%	25,6%	-18,7%
GOAU4	7,1%	18,9%	-15,7%
GOLL4	16,5%	36,2%	-22,0%
HAPV3	15,3%	20,8%	-16,2%
HYPE3	6,0%	17,5%	-13,8%
IGTI11	5,9%	14,5%	-12,6%
IRBR3	15,0%	36,0%	-28,7%
ITSA4	3,5%	13,9%	-11,4%
ITUB4	4,2%	14,7%	-11,8%
JBSS3	6,6%	23,8%	-18,1%
JHSF3	9,1%	27,8%	-18,4%
KLBN11	5,8%	15,7%	-12,5%
LAME4	0,1%	20,5%	-15,7%
LCAM3	1,7%	24,7%	-18,2%
LREN3	7,5%	18,5%	-14,1%
LWSA3	14,7%	32,3%	-25,2%
MGLU3	21,0%	31,9%	-21,7%
MRFG3	8,6%	24,7%	-17,8%
MRVE3	13,6%	23,0%	-17,5%
MULT3	5,7%	18,6%	-14,5%
NTCO3	16,0%	0,0%	-0,8%
PCAR3	9,6%	0,0%	0,0%
PETR3	9,9%	21,1%	-17,5%
PETR4	9,9%	20,1%	-17,5%
PETZ3	15,6%	15,9%	-13,2%
POSI3	12,9%	38,9%	-25,4%
PRI03	9,2%	49,4%	-30,2%
QUAL3	11,3%	21,3%	-17,3%
RADL3	5,4%	26,5%	-18,3%
RAIL3	5,8%	1,2%	-0,5%
RDOR3	10,0%	11,6%	-10,1%
RENT3	6,5%	21,0%	-15,8%
RRRP3	9,1%	17,6%	-14,5%
SANB11	4,2%	13,1%	-11,1%
SBSP3	6,0%	15,0%	-13,3%
SLCE3	7,7%	21,2%	-15,8%
SOMA3	10,3%	16,1%	-12,0%
SULA11	9,5%	15,4%	-12,4%
SUZB3	6,7%	15,8%	-12,3%
TAE11	3,8%	17,0%	-13,5%
TIMS3	3,9%	0,0%	0,0%
TOTS3	8,5%	14,7%	-12,3%
UGPA3	6,6%	17,0%	-14,0%
USIM5	11,7%	22,4%	-17,0%
VALE3	8,1%	17,7%	-14,7%
VBBR3	7,7%	20,6%	-15,5%
VIII3	18,6%	15,7%	-14,2%
VIVT3	4,0%	10,5%	-8,9%
WEGE3	6,1%	21,5%	-16,6%
YDUQ3	0,0%	24,2%	-18,9%
ETF			
BOVA11	4,1%	9,9%	-9,6%
BOVV11	4,0%	11,2%	-12,1%
Spots			
USD/BRL	3,3%	7,6%	-6,2%
Ibovespa	4,0%	10,6%	-10,6%
ETTJ (bps)			
Pré 1 ano	164,36	-126,77	-9,43
Pré 3 anos	161,04	-121,31	-1,57
Pré 5 anos	158,67	-123,10	-0,39
Cupom de IPCA 1 ano	83,73	-75,49	-8,19
Cupom de IPCA 5 anos	102,05	-93,46	1,77
Cupom de IPCA 10 anos	133,55	-129,24	3,58
Cupom de IPCA 15,5 anos	126,02	-124,25	3,66