

Sportradar FDS_CONMEBOL

Londrina EC PR vs. Ituano FC SP
Brazil | Brasileiro Serie B | 2022

Resultado da Partida: 0:2 (HT 0:1)

Data da Partida: Sexta-feira 28 Oct 2022 19:00

Local da Partida: Londrina

Data de Publicação da Partida: Segunda-feira 31 Oct 2022

Evaluation

Há evidências claras e incontestáveis oriundas dos mercados de apostas fornecendo embasamento para a conclusão de que o curso ou o resultado desta partida foi influenciado ou manipulado ilegalmente com o intuito de auferir ganhos patrimoniais ilícitos.

O lastro probatório fornece provas de que os apostadores mantinham conhecimento prévio que o Londrina EC perderia o primeiro tempo da partida.

Conclusão	3
Resumo das Apostas Pré-Jogo	5
Apêndice1 - Visão Geral da Partida	8
Escalação das Equipes - Partidas Anteriormente Destacadas	9
Team - Partidas Anteriormente Destacadas	10
Detalhes da Partida	11
Escalação das Equipes	11
Resumo da Partida	12
Estatísticas	13
Forma Recente	14
Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds	15
Alertas de Cotações Pré-Jogo	16
Mínimo Retirado	16
Mudanças nas Cotas Pré-Jogo	16
Alterações das Cotações AHC	16
Diferença Esperada AHC	17
Mudança das Cotações no Total de Gols	17
Diferença Total Esperada	18
Alerta de Cotações ao Vivo	19
Mínimo Removido - Ao Vivo	19
Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas	20
Metodologia	21

Londrina EC PR vs. Ituano FC SP
Brazil | Brasileiro Serie B | 2022

Resultado da Partida: 0:2 (HT 0:1)

Data da Partida: Sexta-feira 28 Oct 2022 19:00

Local da Partida: Londrina

Avaliação

Há evidências claras e incontestáveis oriundas dos mercados de apostas fornecendo embasamento para a conclusão de que o curso ou o resultado desta partida foi influenciado ou manipulado ilegalmente com o intuito de auferir ganhos patrimoniais ilícitos.

O lastro probatório fornece provas de que os apostadores mantinham conhecimento prévio que o Londrina EC perderia o primeiro tempo da partida.

1) Apostas pré-jogo suspeitas para o Londrina EC não vencer a partida

Apostas pré-jogo suspeitas para o Londrina EC não vencer a partida surgiram repentinamente durante o dia da partida após um período prolongado de oferta pré-jogo. As apostas para este resultado ganharam intensidade à medida que o pontapé inicial se aproximava, fazendo com que as cotações atingissem os seus níveis mais baixos nas horas que antecederam o início do jogo.

As cotações diminuíram para níveis irracionalmente baixos, com fatores lógicos capazes de influenciar as cotações, como notícias das equipes, incapazes de explicar a confiança exibida nas apostas.

Assim, só é possível concluir que os apostadores detinham conhecimento prévio de que o Londrina EC não venceria a partida.

2) Apostas suspeitas para o Londrina EC perder o primeiro tempo

Apostas suspeitas foram observadas em casas de apostas monitoradas para o Londrina EC perder o primeiro tempo. De fato, as apostas para este resultado representaram uma parte significativa do faturamento total tentado (40%) gerado em todos os mercados disponíveis para esta partida. Além disso, o faturamento para este resultado no primeiro tempo ultrapassou o faturamento total testemunhado para todos os resultados nos mercados tradicionalmente mais populares de 'Vencedor do Jogo' e 'Handicap' de toda partida. Esses padrões de apostas só podem ser vistos como suspeitos e em nenhuma circunstância podem ser explicados por fatores esportivos lógicos, demonstrando claramente que os apostadores prestaram uma atenção significativamente maior ao resultado do primeiro tempo.

3) Inteligência de Mercado de Apostas

Os Serviços de Integridade receberam informações de um operador local indicando as suas preocupações sobre a legitimidade desta partida, principalmente devido aos padrões de apostas observados nos mercados do primeiro tempo. Além disso, tendo em vista o comportamento de apostas pré-jogo descrito anteriormente, a grande maioria da indústria optou por remover esta partida de sua oferta ao vivo. Níveis incomuns de faturamento no mercado 'Vencedor do Primeiro Tempo' também foram observados na principal bolsa de apostas, Betfair, especificamente para o Londrina EC estar perdendo antes do intervalo.

5) Avaliação Geral

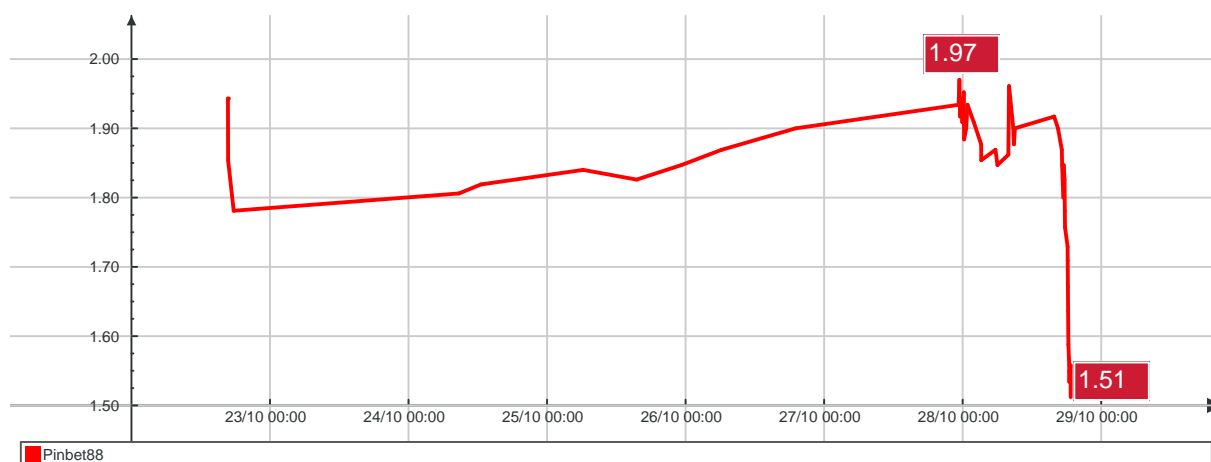
Os padrões de apostas e as informações de suporte atuais fornecem indicações de que o Londrina EC foi potencialmente cúmplice na manipulação deste jogo.

Resumo: Mercado de AHC

Apostas de pré-jogo suspeitas em favor de que o Londrina EC não venceria a partida, indicando que houve uma tentativa de influenciar ou manipular ilegalmente o rumo ou resultado desta partida.

1) Apostas suspeitas em favor do Ituano FC foram testemunhadas no mercado de Handicap Asiático (AHC) pré-jogo. Por exemplo, na Pinbet88, as cotações em favor do Ituano FC diminuíram de um máximo de **1,97** para um mínimo de **1,51** na linha de AHC de 0.25.

Cotações para o Ituano FC - Pinbet88



Bookmaker odds: A mathematical representation of the probability of an outcome. If odds decrease, that implies an increasing probability of that outcome materialising.

a) Apostas de pré-jogo suspeitas e repentinas para o Ituano FC evitar a derrota foram observadas durante o dia da partida, ganhando intensidade inesperada nas horas que antecederam o pontapé inicial. As cotações em favor do Ituano FC evitar a derrota diminuíram drasticamente à medida que o pontapé inicial se aproximava, sem qualquer justificação válida baseada em fatores desportivos em torno desta partida.

b) As casas de apostas levam em consideração fatores como forma recente ao compilar suas cotações, e devem ser refletidos nas cotações de abertura, pois são informações publicamente disponíveis. Para esta partida, não houve forma recente esmagadora ou fatores estatísticos que pudessem explicar a atividade de apostas testemunhada em qualquer caso.

c) Os mercados pré-jogo são, no entanto, suscetíveis a informações de mercado no tocante a partida, como notícias da equipe. Neste caso, o Londrina EC fez apenas três alterações em relação à partida anterior, enquanto o Ituano FC fez apenas uma. É importante notar que nenhuma dessas mudanças envolveu jogadores chave. Deve também ser mencionado que ambas as equipas chegaram a este jogo com hipóteses de conseguir o acesso à primeira divisão, sendo assim, ambas estavam, sem dúvida, igualmente motivadas para vencer esta partida.

Resumo

Apostas suspeitas em favor de que o Londrina EC perca o primeiro tempo, indicando que houve uma tentativa de influenciar ou manipular ilegalmente o rumo ou resultado desta partida.

2) Apostas suspeitas foram registradas nas casas de apostas monitoradas para o Ituano FC vencer o primeiro tempo, conforme evidenciado pelo detalhamento do mercado descrito abaixo:

Mercado	Apostas para	Volume	Lucros/Perdas da casas de apostas
1º Tempo - Vencedor	Ituano FC vence o primeiro tempo	€40,571	-€103,005
1º Tempo - Vencedor	Todos os outros resultados	€441	€437
1º Tempo - Handicap	Ituano FC vence o primeiro tempo	€7,135	-€14,028
1º Tempo - Handicap	Todos os outros resultados	€222	€189
1º Tempo - Apostas Sem Empate	Ituano FC vence o primeiro tempo	€11,163	-€9,961
Vencedor da Partida	Todos os resultados	€36,932	-€10,068
Total (todas as apostas)	-	€145,694	-€145,028

Apostas simples pré-jogo e ao vivo aceitas e rejeitadas em todas as casas de apostas monitoradas por conta. As figuras em negrito são referenciadas a seguir.

a) Apostas suspeitas foram testemunhadas nas casas de apostas monitoradas para o Ituano FC vencer o primeiro tempo. Conforme ilustrado na tabela acima, **40% (€58,869)** do faturamento total tentado registrado em toda esta partida foram especificamente para o resultado acima mencionado.

b) Para demonstrar ainda mais a natureza preocupante desta aposta, **99% (€40,571)** do faturamento no mercado '1º Tempo - Vencedor' e **97% (€7,135)** do faturamento registrado no mercado '1º Tempo - Handicap' (**€3,857**) foi a favor da vitória do Ituano FC no primeiro tempo. Além disso, a totalidade das tentativas de faturamento no mercado '1º tempo - Apostas Sem Empate' foi para este mesmo resultado. Estas preferências incomuns e específicas de apostas ultrapassaram visivelmente o faturamento testemunhado em todos os resultados no mercado 'Vencedor da Partida' (**€36,932**), evidenciando claramente o grau de atenção irregular e, portanto, suspeito dos apostadores no resultado do primeiro tempo, especificamente para o Ituano FC estar liderando no intervalo.

c) Níveis incomuns de faturamento foram testemunhados na principal bolsa de apostas, Betfair, especificamente para o Ituano FC vencer o primeiro tempo. Para ilustrar a distribuição irregular do faturamento observada, **82% (€59,841)** do faturamento total no mercado 1X2 do Primeiro Tempo dedicado exclusivamente à vitória do Ituano FC no primeiro tempo. Isso mostra claramente a atenção incomum dada a esse resultado e a natureza totalmente unilateral das apostas observadas.

d) Por fim, é ainda mais preocupante que o comportamento de apostas pré-jogo já descrito tenha levado operadores de toda a indústria de apostas a remover esta partida de sua oferta ao vivo, em uma demonstração clara de suas preocupações de integridade sobre a legitimidade da partida em questão.

Apêndice1 - Visão Geral da Partida

Confidencial

Data da Partida: Sexta-feira 28 Oct 2022 19:00
Equipe da Casa: Londrina EC PR
Equipe Visitante: Ituano FC SP
Placar: 0:2 (HT 0:1)

	Partidas
Londrina EC PR	0

Título da Partida	Partidas
Matheus	0
Jeferson	0
Gege	0
Joao Paulo	0
Luis Mandaca	0
Mossoro	0
Ruschel, Alan	0
Caprini	0
Matheus Lucas	0
Knesowitsch, Gabriel	0
Vilar dos Santos, Gustavo	0
Soares Leaes, Cyro Garcia (m)	0

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Eltinho	0
Felipe	0
Nadson	0
Santos, Gabriel	0
Santos de Souza, Emerson	0
Coutinho, Douglas	0
Leandrinho	0
Augusto, Pedro	0
Chukwuemeka Oti, Samuel	0
Junior, Helio Miguel	0
de Souza Lima, Danilo	0
dos Santos Eleoterio, Samuel	0
Henrique	

	Partidas
Ituano FC SP	0

Título da Partida	Partidas
Filipe	0
Carlao	0
Pereira, Rafael	0
Ramos, Rai	0
Roberto	1
Caique	0
Lucas Siqueira	0
Paiva, Vinicius	0
Veloso, Lucas Nathan	0
Aylon	1
Barros, Gabriel	0
Pimentel, Carlos Alberto (m)	0

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Passos, Glauco	0
Dias, Lucas	0
Sergio, Mario	0
Ceara, Leo	0
Kaio	0
Roa, Jorge	0
Lopes, Bruno	0
Victor, Joao	0
Schappo, Bernardo	0

Histórico dos Árbitros da Partida

Título da Partida	Partidas
Da Silva Machado, Braulio	1
Gil, Kleber Lucio	0
Dos Santos, Alex	0
Klein, Murilo Ugolini	0

Londrina EC PR

No highlighted matches

Ituano FC SP

No highlighted matches

Detalhes da Partida

Londrina EC PR vs. Ituano FC SP

Resultado da Partida:	0:2 (HT 0:1)
Data:	28 Oct 2022
Pontapé Inicial:	19:00
Competição:	Brazil, Brasileiro Serie B
Árbitro:	da Silva Machado, Braulio (Brazil)
1º Assistente:	Gil, Kleber Lucio (Brazil)
2º Assistente:	dos Santos, Alex (Brazil)
4º Árbitro:	Klein, Murilo Ugolini (Brazil)

Escalação das Equipes

Londrina EC PR

Matheus
Jeferson
Gege
Joao Paulo
Luis Mandaca
Mossoro
Ruschel, Alan
Caprini
Matheus Lucas
Knesowitsch, Gabriel
Vilar dos Santos, Gustavo
Treinador: Soares Leaes, Cyro Garcia

Suplentes

Eltinho
Felipe
Nadson
Santos, Gabriel
Santos de Souza, Emerson
Coutinho, Douglas
Leandrinho
Augusto, Pedro
Chukwuemeka Oti, Samuel
Junior, Helio Miguel
de Souza Lima, Danilo
dos Santos Eleoterio, Samuel
Henrique

Ituano FC SP

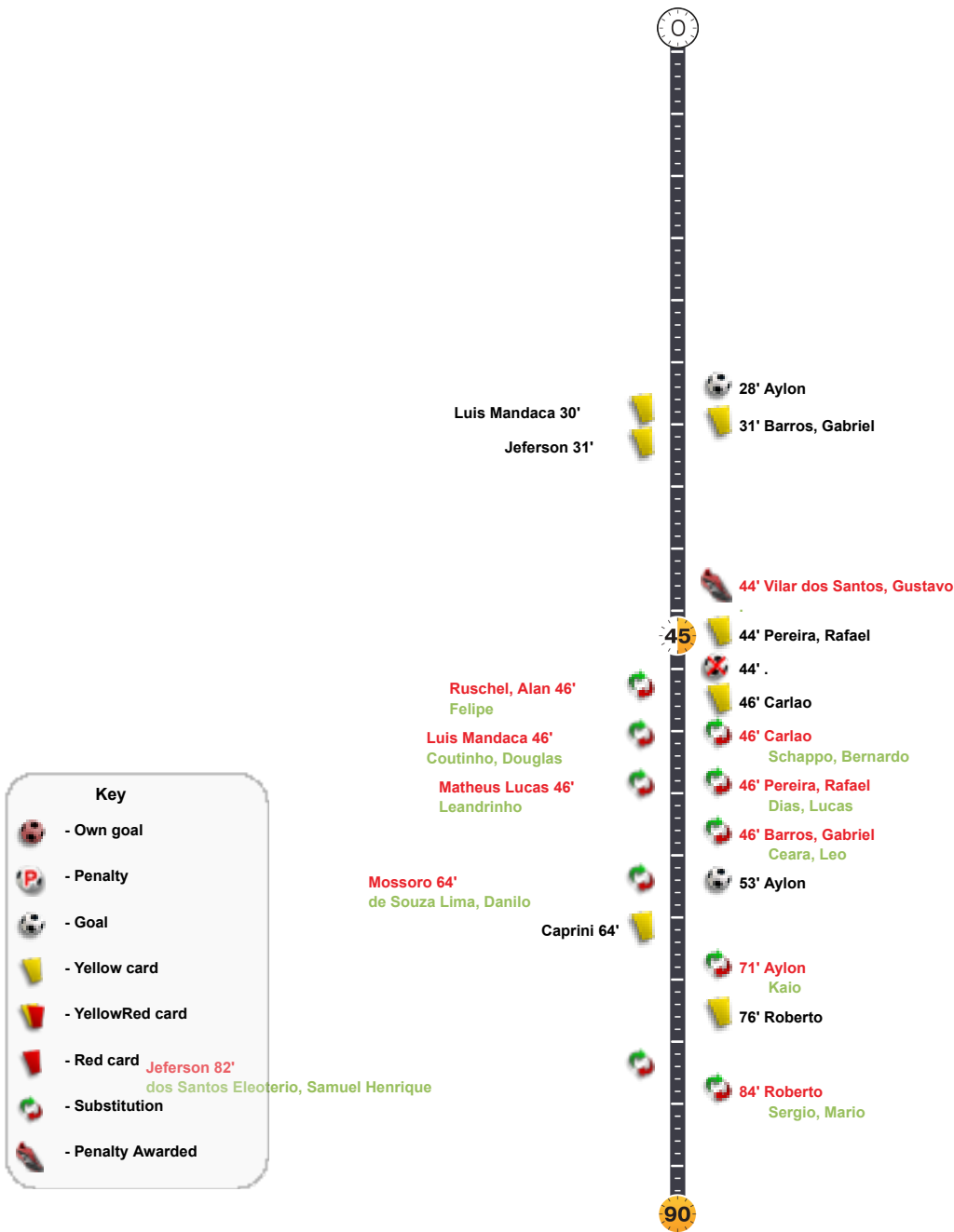
Filipe
Carlao
Pereira, Rafael
Ramos, Rai
Roberto
Caique
Lucas Siqueira
Paiva, Vinicius
Veloso, Lucas Nathan
Aylon
Barros, Gabriel
Treinador: Pimentel, Carlos Alberto

Suplentes

Passos, Glauco
Dias, Lucas
Sergio, Mario
Ceara, Leo
Kaio
Roa, Jorge
Lopes, Bruno
Victor, Joao
Schappo, Bernardo

Brazil, Brasileiro Serie B

0:2



Brazil Brasileiro Serie B table at Pontapé Inicial

Pos		P	W	D	L	GF	GA	GD	Pts
1	Cruzeiro EC MG	37	22	9	6	54	24	+30	75
2	Gremio FB Porto Alegre RS	36	16	13	7	45	24	+21	61
3	CR Vasco da Gama RJ	36	16	11	9	45	33	+12	59
4	EC Bahia BA	36	16	10	10	40	27	+13	58
5	Ituano FC SP	36	14	12	10	40	33	+7	54
6	Londrina EC PR	36	14	11	11	35	33	+2	53
7	SC Recife PE	36	14	11	11	32	30	+2	53
8	Sampaio Correa FC MA	36	14	10	12	43	39	+4	52
9	Criciuma EC SC	36	13	13	10	40	30	+10	52
10	CR Brasil AL	37	13	11	13	34	41	-7	50
11	Guarani FC SP	36	12	11	13	31	35	-4	47
12	Vila Nova FC GO	37	9	19	9	28	31	-3	46
13	AA Ponte Preta SP	36	11	12	13	32	35	-3	45
14	Tombense FC MG	36	10	14	12	36	43	-7	44
15	Chapecoense SC	36	10	12	14	36	38	-2	42
16	CS Alagoano AL	37	9	15	13	27	34	-7	42
17	Gremio Novorizontino SP	37	10	11	16	41	49	-8	41
18	Brusque FC SC	37	8	10	19	21	35	-14	34
19	Operario Ferroviario EC PR	36	7	13	16	30	45	-15	34
20	Nautico PE	36	8	6	22	32	63	-31	30



Promotion



Relegation

Londrina EC PR

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
22 OCT 2022	H	SC Recife PE	L	2:1 W	3.15	2.91	2.51
14 OCT 2022	A	CS Alagoano AL	L	0:1 W	1.78	3.22	5.29
08 OCT 2022	H	Gremio FB Porto Alegre RS	L	1:1 D	4.11	3.20	1.98
03 OCT 2022	A	Guarani FC SP	L	1:0 L	2.00	3.12	4.19
30 SEP 2022	A	CR Vasco da Gama RJ	L	1:1 D	1.82	3.24	4.97
24 SEP 2022	H	AA Ponte Preta SP	L	0:2 L	2.21	3.00	3.66

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
22 OCT 2022	H	SC Recife PE	L	2:1 W	3.15	2.91	2.51
08 OCT 2022	H	Gremio FB Porto Alegre RS	L	1:1 D	4.11	3.20	1.98
24 SEP 2022	H	AA Ponte Preta SP	L	0:2 L	2.21	3.00	3.66
10 SEP 2022	H	Chapecoens SC	L	2:1 W	2.45	2.81	3.38
30 AUG 2022	H	CR Brasil AL	L	1:0 W	2.21	2.83	3.94
16 AUG 2022	H	EC Bahia BA	L	1:1 D	3.24	2.94	2.43

Ituano FC SP

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
22 OCT 2022	H	Sampaio Correa FC MA	L	1:0 W	2.06	3.30	3.67
15 OCT 2022	A	Criciuma EC SC	L	3:0 L	2.09	3.11	3.85
08 OCT 2022	H	Guarani FC SP	L	2:1 W	2.24	2.98	3.60
06 OCT 2022	A	Cruzeiro EC MG	L	1:1 D	1.54	3.95	6.30
01 OCT 2022	H	CR Brasil AL	L	1:0 W	2.18	3.08	3.62
24 SEP 2022	H	Brusque FC SC	L	2:0 W	2.26	2.96	3.59

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
15 OCT 2022	A	Criciuma EC SC	L	3:0 L	2.09	3.11	3.85
06 OCT 2022	A	Cruzeiro EC MG	L	1:1 D	1.54	3.95	6.30
14 SEP 2022	A	AA Ponte Preta SP	L	1:1 D	2.29	3.05	3.38
02 SEP 2022	A	Nautico PE	L	2:0 L	2.80	3.01	2.71
26 AUG 2022	A	Gremio FB Porto Alegre RS	L	0:1 W	1.43	4.21	8.01
13 AUG 2022	A	EC Bahia BA	L	2:0 L	1.66	3.60	5.56

'Match Type' Key: L=League, C=Cup, F=Friendly, IC=International Competition, Q=Qualification

Head-to-Head History						
Data	Torneio	Match	H	D	A	FT
16 JUL 2022	Brasileiro Serie B	Ituano FC SP-Londrina EC PR	2.15	3.11	3.67	0:0
25 OCT 2020	Brasileiro Serie C, Group B	Londrina EC PR-Ituano FC SP	2.57	2.77	3.23	1:0
23 AUG 2020	Brasileiro Serie C, Group B	Ituano FC SP-Londrina EC PR	1.59	3.68	6.28	1:1



Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds

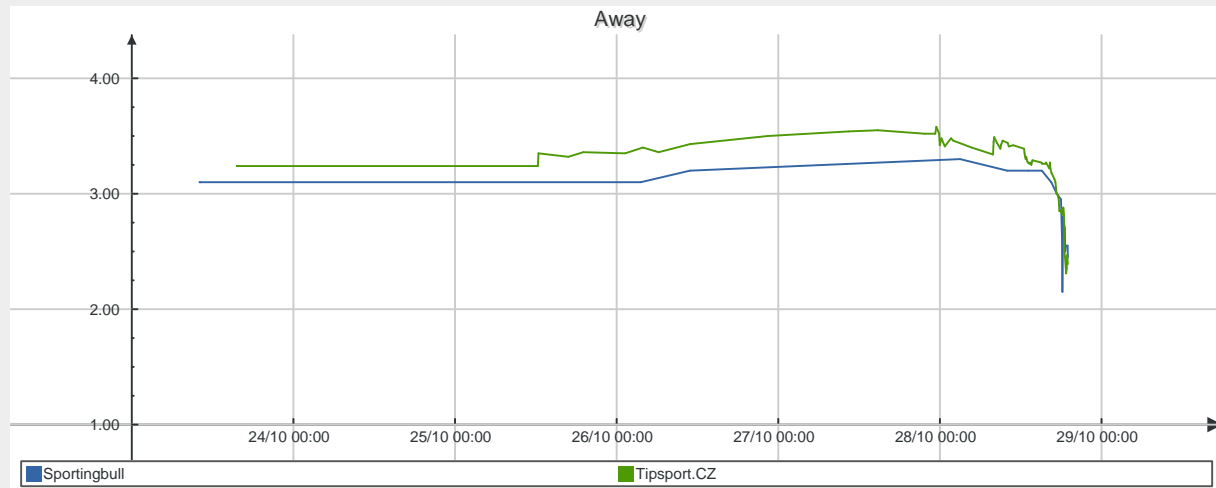
Confidencial

Data da Partida: Sexta-feira 28 Oct 2022 19:00
Equipe da Casa: Londrina EC PR
Equipe Visitante: Ituano FC SP
Placar: 0:2 (HT 0:1)

Mínimo Retirado

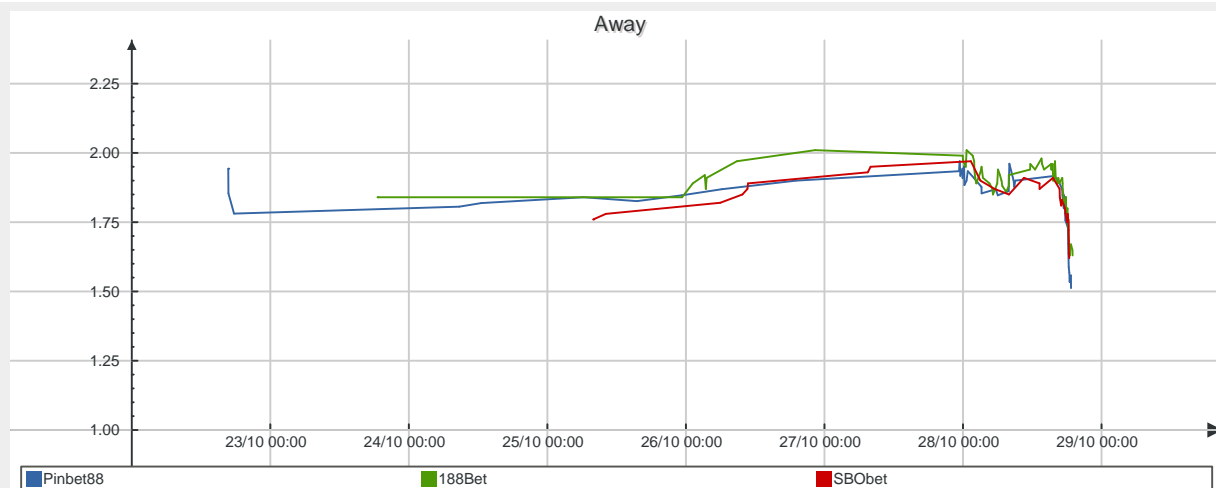
First 7 Removed Bookmakers	Opened				Closed				
	Date/time	1x2			Date/time	1x2			Closed before KO
Oddset	23 Oct 06:48	2.20	2.65	2.70	28 Oct 17:43	2.10	2.85	2.70	1h 16m
Nordicbet	22 Oct 08:26	2.55	2.85	3.10	28 Oct 18:11	2.40	3.20	2.90	48m
Betway	23 Oct 10:56	2.38	2.90	3.10	28 Oct 18:49	2.75	3.00	2.60	10m
Tipp3.AT	24 Oct 07:04	2.20	2.70	2.80	28 Oct 18:57	2.50	2.80	2.30	2m
BetterNew	25 Oct 19:14	2.35	2.85	3.00	28 Oct 18:58	2.65	3.05	2.55	1m
Rivalo	21 Oct 20:01	2.40	2.80	2.90	28 Oct 18:59	2.65	3.20	2.55	0m
Betsson.BR	22 Oct 08:26	2.50	2.80	3.05	28 Oct 20:49	81.00	81.00	1.00	

Mudanças nas Cotas Pré-Jogo



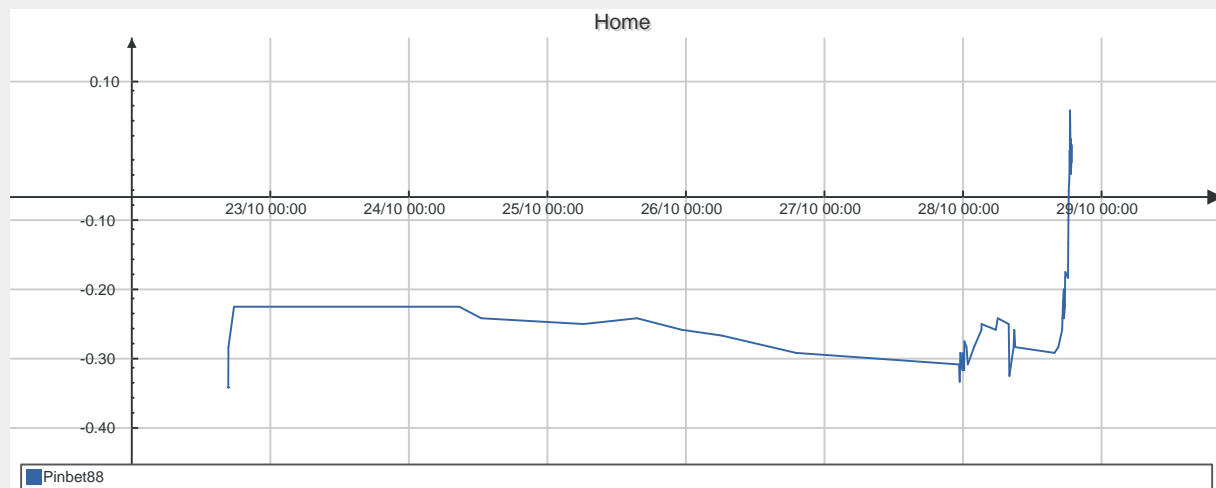
	Time opened	Side	From odds	To odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
Sportingbull	23 Oct 10:03	Away	3.30	2.15	71.51%	28 Oct 18:11	48m	Level 1
Tipsport.CZ	23 Oct 15:34	Away	3.58	2.31	68.44%	28 Oct 18:44	15m	Level 1

Alterações das Cotações AHC



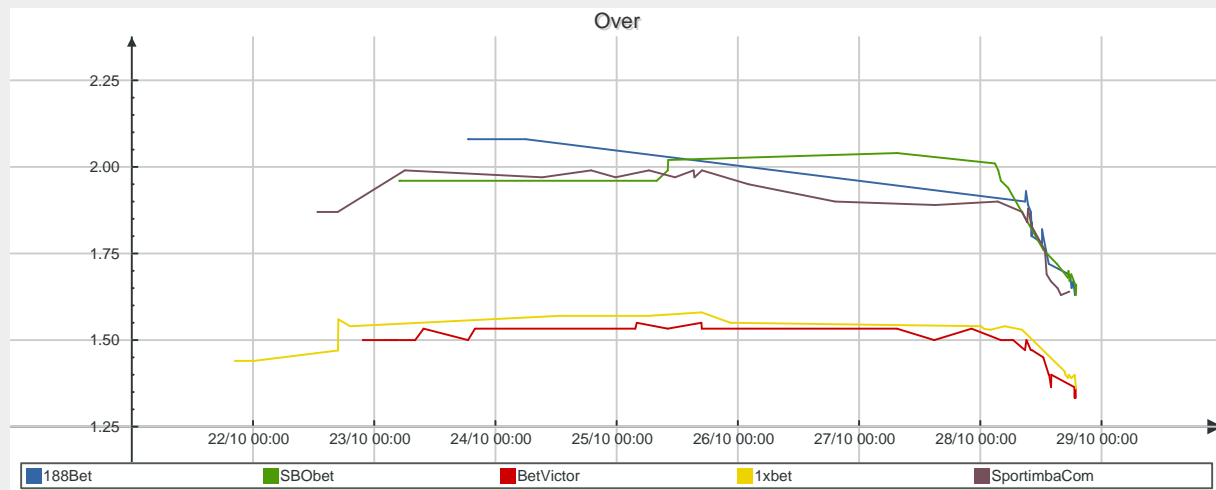
	Time opened	Side	From HCP/ Odds	To HCP/ Odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
Pinbet88	22 Oct 16:42	Away	0.25 / 1.94	0.25 / 1.51	58.27%	28 Oct 18:42	17m	Level 1
188Bet	23 Oct 18:35	Away	0.25 / 2.01	0.25 / 1.63	38.05%	28 Oct 18:32	27m	Level 1
SBObet	23 Oct 04:58	Away	0.25 / 1.97	0.25 / 1.62	34.71%	28 Oct 18:24	35m	Level 1

Diferença Esperada AHC



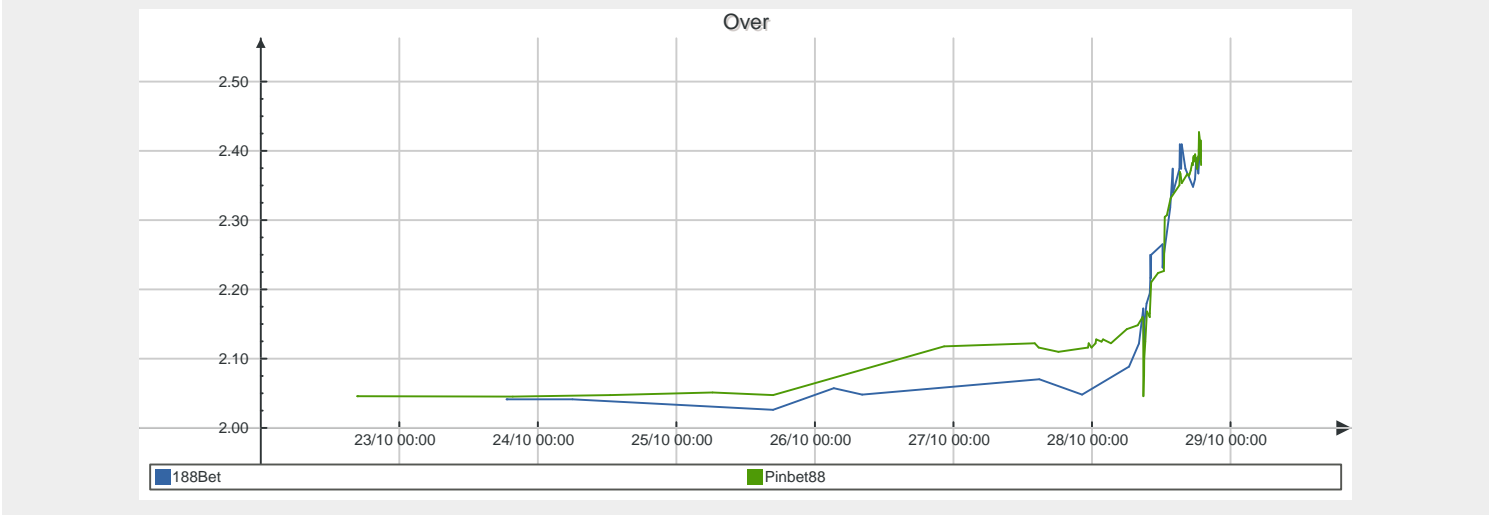
	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
Pinbet88	22 Oct 16:42	0.16 (0.0 H:2.12 A:1.68)	-0.33 (-0.25 H:1.86 A:1.94)	0.49	28 Oct 18:32	27m	Level 1

Mudança das Cotações no Total de Gols



	Time opened	Type	Total	From Odds	To Odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
188Bet	23 Oct 18:35	Over	2.0	2.08	1.63	47.62%	28 Oct 18:44	15m	Level 1
SBObet	23 Oct 04:58	Over	2.0	2.04	1.63	42.15%	28 Oct 18:52	7m	Level 1
BetVictor	22 Oct 21:45	Over	1.5	1.55	1.33	40.35%	28 Oct 18:40	19m	Level 1
1xbet	21 Oct 20:27	Over	1.5	1.56	1.36	32.55%	28 Oct 18:56	3m	Level 1
SportimbaCom	22 Oct 12:46	Over	2.0	1.99	1.63	35.32%	28 Oct 15:58	3h 1m	Level 1

Diferença Total Esperada



	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
188Bet	23 Oct 18:35	2.41 (2.25 O:1.93 U:1.97)	2.03 (1.75 O:1.78 U:2.13)	0.38	28 Oct 15:13	3h 46m	Level 1
Pinbet88	22 Oct 16:42	2.43 (2.0 O:1.57 U:2.3)	2.05 (1.75 O:1.72 U:2.09)	0.38	28 Oct 18:32	27m	Level 1

Mínimo Removido - Ao Vivo

Bookmaker name	Date/time	Closed	1x2		Minutes played
Betonline	28 Oct 19:03	2.70	3.05	2.55	4
Nova88	28 Oct 19:03	2.74	3.15	2.58	4
Interwetten	28 Oct 19:04	2.70	3.10	2.50	5

Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas

Confidencial

Data da Partida: Sexta-feira 28 Oct 2022 19:00
Equipe da Casa: Londrina EC PR
Equipe Visitante: Ituano FC SP
Placar: 0:2 (HT 0:1)

The findings presented in this report are a result of extensive, critical investigation of this data viewed on a parallel with relevant sporting factors surrounding the match – both prior to kick-off and during the match itself. All concluding remarks have been derived from qualified analysis of the data from a betting integrity standpoint. Further information on the analytical process is detailed below:

1. Monitoring & Alerts

a) The betting analysis conducted within this report has been carried out utilising primary data from a database of over 600 global bookmakers. This encompasses pre-match, live and side markets, as well as betting exchanges.

b) The alerting stage is fully anonymous and unbiased. This quantitative process ensures that it does not invoke bias against certain teams and/or leagues. Instead, betting data is filtered using sophisticated algorithms and mathematical models which alert analysts to potential irregularities, with the teams involved in the match having no bearing on whether an alert is generated.

c) All matches are analysed in comparison to other relevant matches within that country and competition, in order to contextualise potential irregularities in betting markets. By directly comparing matches in this manner, abnormalities and outliers can be fairly identified due to consistent variables such as the liquidity of betting markets across these matches.

2. Expert Analysis

a) When the system generates alerts reflecting irregular betting activity in an individual market, it is the task of the analysts to review the betting pattern and rate it as 'not suspicious' or 'potentially suspicious'. In the former case, no further action is taken. In the latter case, the match is reviewed further. In order for the match to be deemed 'suspicious' and reach escalation status, it will need to pass a comfortable threshold of suspicion. Indeed, over 95% of alerts are rated as 'not suspicious' by our analysts, demonstrating that the threshold is sufficiently high.

b) In the case of an alert being rated as 'potentially suspicious', a team of skilled analysts is then tasked with conducting objective investigation into these alerts. Their professional backgrounds cover trading experience at European, Australian and Asian bookmakers, as well as other fields such as financial trading, and work in proprietary/professional betting syndicates. Collectively, the team of analysts has over 100 years of experience in the gambling and betting sectors, and this expertise makes them appropriately experienced to conduct this analysis and make sound judgements.

c) After the research and analysis process is completed by the team of analysts, a vote is cast by each reviewer, with the majority of analysts required to vote in favour of the match being suspicious for it to reach escalation status. All of these votes are logged and recorded in the system.

3. Quality Assurance

a) Every reasonable effort is made to eliminate confirmation bias from the escalation process, firstly by making the alerting stage fully anonymous as detailed previously.

b) Secondly, each match under review is evaluated as a singular case, with the history of any team/player/official involved having no bearing in the decision-making process. Indeed, all conclusions are drawn from objective analysis based solely on the betting evidence and sporting factors surrounding the individual match. This ensures that the risk of interpreting betting evidence in a manner that leads to biased conclusions is mitigated.

c) Thirdly, should a match be escalated as suspicious, every effort is made to locate evidence to challenge this verdict. For example, any market intelligence or news information referenced within this document has been sourced from private contacts, and/or external news sources. While the factual accuracy of such sources cannot be guaranteed, all reasonable checks have been undertaken to ensure the credibility of these is of the highest standard, and this robust process ensures a very high level of confidence in the validity of these reports.

d) Finally, it should be noted that the system has external validation, following independent scrutiny by recognised experts in the field of sports betting and integrity. Indeed, in July 2015 Professor David Forrest and Ian McHale published 'An Evaluation of Sportradar's Fraud Detection System'. The findings from the study were positive, with the overall conclusion being that 'matches reported as suspicious...are very likely to have indeed been manipulated'. Further information regarding the robustness of the systems technical components and processes are detailed in the paper.