

# Sportradar FDS - CBF

**Tuna Luso PA vs. Sao Francisco FC AC**  
**Brazil | Brasileiro Serie D, Group A1 | 2023**

Resultado da Partida: 2:0 (HT 2:0)  
Data da Partida: Domingo 09 Jul 2023 15:00  
Local da Partida: Belem  
Data de Publicação da Partida: Terça-feira 11 Jul 2023

**Evaluation**

Há provas claras e incontestáveis obtidas dos mercados de apostas indicando que o curso ou resultado desta partida foi alterado ou falseado ilegalmente com o objetivo de obter ganhos patrimoniais ilícitos.

As provas reunidas fornecem indicação de que os apostadores mantinham conhecimento prévio de que a equipe do São Francisco FC viria a perder o primeiro tempo por ao menos dois gols e que perderia a partida por ao menos quatro gols, tendo a partida ao menos cinco gols marcados no total.



Conclusão	3
Resumo das Apostas Ao Vivo	6
<b>Apêndice1 - Visão Geral da Partida</b>	<b>10</b>
Escalação das Equipes - Partidas Anteriormente Destacadas	11
Team - Partidas Anteriormente Destacadas	12
Detalhes da Partida	13
Escalação das Equipes	13
Resumo da Partida	14
Estatísticas	15
Forma Recente	16
<b>Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds</b>	<b>17</b>
Alertas de Cotações Pré-Jogo	18
Mudanças nas Cotas Pré-Jogo	18
Alterações das Cotações AHC	18
Diferença Esperada AHC	19
Diferença Total Esperada	19
Alerta de Cotações ao Vivo	20
Mínimo Removido - Ao Vivo	20
Asian Handicap Live Odds	20
Asian Handicap First Half Live Odds	20
Total Live Odds	21
First Half Total Live Odds	21
<b>Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas</b>	<b>22</b>
Metodologia	23

**Tuna Luso PA vs. Sao Francisco FC AC**  
**Brazil | Brasileiro Serie D, Group A1 | 2023**

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

Data da Partida: Domingo 09 Jul 2023 15:00

Local da Partida: Belem

**Avaliação**

Há provas claras e incontestáveis obtidas dos mercados de apostas indicando que o curso ou resultado desta partida foi alterado ou falseado ilegalmente com o objetivo de obter ganhos patrimoniais ilícitos.

As provas reunidas fornecem indicação de que os apostadores mantinham conhecimento prévio de que a equipe do São Francisco FC viria a perder o primeiro tempo por ao menos dois gols e que perderia a partida por ao menos quatro gols, tendo a partida ao menos cinco gols marcados no total.

**1) Apostas ao vivo altamente suspeitas em favor de que o Sao Francisco FC perderia o primeiro tempo por ao menos dois gols e que ao menos dois gols seriam marcados no primeiro tempo**

Apostas ao vivo altamente suspeitas de que o São Francisco FC perderia o primeiro tempo por pelo menos dois gols surgiram aproximadamente 10 minutos após o início da partida (0:0) e continuaram até o final do primeiro tempo, antes do São Francisco FC sofrer o segundo gol no quinto minuto da prorrogação no final do primeiro tempo (2:0). Houve apostas simultâneas altamente suspeitas ao vivo para pelo menos dois gols marcados no primeiro tempo, vez que as cotações diminuíram e não aumentaram conforme o esperado.

Os padrões de apostas contrastavam com as expectativas lógicas e não havia explicação legítima para eles com base nos eventos que se desenrolavam no campo de jogo.

Portanto, só é possível concluir que os apostadores detinham conhecimento prévio de que o São Francisco FC perderia o primeiro tempo por pelo menos dois gols, naturalmente exigindo que pelo menos dois gols fossem marcados no primeiro tempo.

## 2) Apostas ao vivo altamente suspeitas para o São Francisco FC perder a partida por pelo menos três e quatro gols e em favor de que pelo menos quatro e cinco gols seriam marcados no total

Apostas ao vivo altamente suspeitas de que o São Francisco FC perderia a partida por pelo menos três gols surgiram aproximadamente aos 10 minutos de jogo (0:0) e persistiram até que sofreram o primeiro gol da partida aos 27 minutos (1:0). Houve então apostas ao vivo altamente suspeitas para o São Francisco FC perder a partida por pelo menos quatro gols, as cotações diminuíram rapidamente antes de eles sofrerem o segundo gol da partida no quinto minuto da prorrogação do primeiro tempo (2:0 ). Houve apostas ao vivo altamente suspeitas simultâneas para pelo menos quatro gols marcados no total (0:0), seguidas de apostas ao vivo altamente suspeitas para pelo menos cinco gols marcados no total (1:0).

Os padrões de apostas contrastavam com as expectativas lógicas e não havia explicação legítima para eles com base nos eventos que se desenrolavam no campo de jogo.

Portanto, só é possível concluir que os apostadores tinham conhecimento prévio da derrota do São Francisco FC por pelo menos quatro gols, e de que pelo menos cinco gols seriam marcados no total. No geral, há evidências substanciais de apostas de que esta partida foi influenciada ilegalmente com o objetivo de obter lucros de apostas corruptas; no entanto, esta partida representa uma tentativa de manipulação parcialmente falha. Embora a partida tenha terminado com um placar de 2 a 0 - tornando parte das apostas altamente suspeitas malsucedidas - isso não torna os padrões de apostas observados menos preocupantes.

## 3) Inteligência dos Mercado de Apostas

Rotatividade irregular também foi registrada na principal bolsa de apostas esportivas, a Betfair, especificamente para pelo menos quatro e cinco gols marcados no total. Na verdade, essa alta rotatividade serve apenas para aumentar as preocupações de integridade levantadas anteriormente.

## 4) Resumo das Ações da Partida

Aos 28 minutos (0:0), após uma tentativa de passe malsucedida do zagueiro Matheus Damasceno do São Francisco FC, os adversários recuperaram a posse de bola e puderam tentar um chute da entrada da área, que foi convertido com sucesso, vez que o goleiro Saulo Araujo Fontes não conseguiu fazer uma defesa apesar de aparentar estar bem posicionado, no que seria o primeiro gol da partida (1:0). Aos cinco minutos da prorrogação do primeiro tempo (1:0), o zagueiro Matheus Damasceno do São Francisco FC deixou um atacante adversário sem marcação na primeira trave, permitindo que ele recebesse um cruzamento da direita e vencesse o goleiro Saulo Araujo Fontes, no que seria o segundo golo da partida (2:0).

## 5) Checagem de antecedentes

Em termos de histórico de partidas escaladas, o São Francisco FC esteve envolvido em quatro partidas escaladas anteriormente e foi implicado na manipulação da partida em todas as quatro ocasiões. A ocasião mais recente em que o São Francisco FC foi o time implicado foi em 18/06/2023 em uma partida da Série D, Grupo A1 contra o Trem DC, onde houve apostas ao vivo altamente suspeitas para o São Francisco FC perder a partida por pelo menos três gols e que pelo menos cinco gols fossem marcados no total, o que ocorreu devidamente (Resultado: 4:1).

Os jogadores do São Francisco FC que participaram do maior número de partidas previamente escaladas em que seu time foi implicado (conforme observado entre parênteses) são: Fabio Jose De Lima da Silva (12), Joardeson Mendes de Oliveira (4), Willian Radamés Da Silva Rodrigues (4), Daniego De Matos Silva (4), Geovani Silva dos Santos (4), Saulo Araujo Fontes (4) e Reginaldo Barbosa Da Silva Junior (4). Além disso, Joardeson Mendes de Oliveira e Fabio José De Lima da Silva foram destacados em duas e uma ocasiões, respectivamente, por incidentes significativos em partidas.

## 6) Avaliação geral

**Os padrões de apostas e as informações de suporte atuais fornecem indicações de que o São Francisco FC foi potencialmente cúmplice na manipulação deste jogo.**

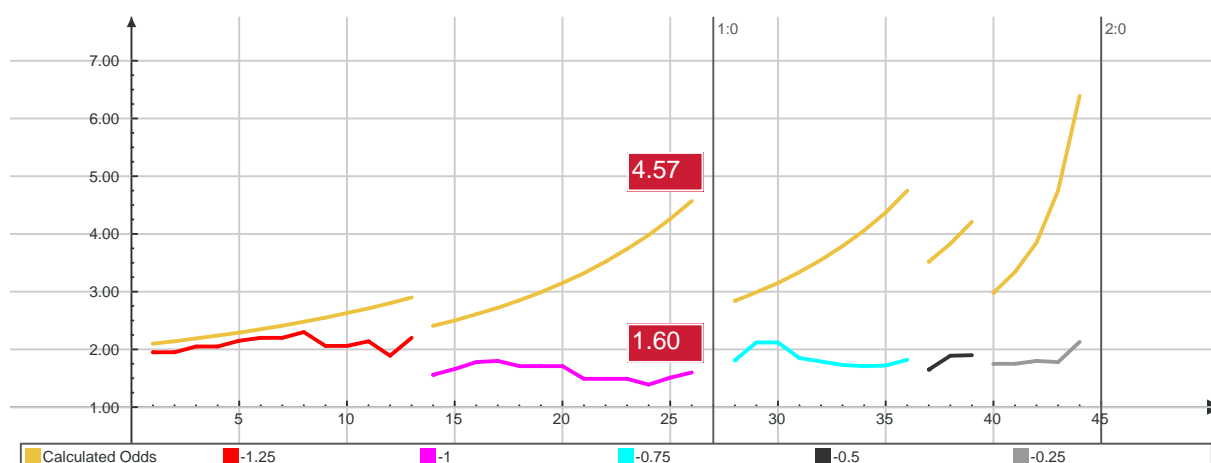
Conforme observado, os jogadores do São Francisco FC Saulo Araujo Fontes e Matheus Damasceno de Moura devem ser considerados pessoas de interesse devido a sua participação em eventos importantes nesta partida. Fabio Jose De Lima da Silva, Willian Radames Da Silva Rodrigues, Daniego De Matos Silva, Geovani Silva dos Santos e Reginaldo Barbosa Da Silva Junior também devem ser considerados pessoas de interesse devido ao histórico de partidas escaladas/ou envolvimento em incidentes significativos anteriores em partidas.

## Resumo: Mercado AHC de Primeiro Tempo

Apostas ao vivo altamente suspeitas em favor de que o Sao Francisco FC perderia o primeiro tempo por ao menos dois gols e que ao menos dois gols seriam marcados no primeiro tempo, indicando que o curso ou resultado desta partida foi alterado ou falseado ilegalmente com o objetivo de obter ganhos patrimoniais ilícitos.

**1)** Apostas altamente suspeitas foram monitoradas no mercado de Handicap Asiático (AHC) de Primeiro Tempo em favor da Tuna Luso. Na proeminente casa de apostas asiática Nova88 no minuto 26 (0:0), as cotações em favor de que a Tuna Luso venceria o primeiro tempo por ao menos dois gols se encontravam em **1.60** enquanto as cotações calculadas estavam em **4.57** na linha de AHC -1.0.

### Tuna Luso Odds - Nova88



*Calculated odds: A mathematical representation of the true probability of an outcome without the external influence of betting opinion and/or bookmaker liabilities. In effect, showing how a market should move in a regular, non-manipulated match.*

**a)** Apostas ao vivo altamente suspeitas para a Tuna Luso vencer o primeiro tempo por pelo menos dois gols surgiram aproximadamente aos 10 minutos de jogo (0:0) e continuaram até marcarem o primeiro gol do jogo aos 27 minutos (1:0). Estas apostas altamente suspeitas persistiram até aos minutos finais do primeiro tempo, antes de a Tuna Luso aumentar a vantagem aos cinco minutos do acréscimos (2:0).

**b)** Num mercado regular, espera-se que as cotações para este resultado aumentem à medida que o primeiro tempo avança, uma vez que resta menos tempo para o(s) gol(s) necessário(s) serem marcados pela Tuna Luso. Nesta partida, ocorreu o inverso, pois as cotações diminuíram e não aumentaram como esperado, apesar de cada vez maiores constrições de tempo para a Tuna Luso estabelecer uma vantagem (a 0:0) e ampliá-la (a 1:0).

**c)** Os relatórios da partida mostram que o fluxo do jogo foi um tanto equilibrado. Apesar da Tuna Luso ter uma ligeira superioridade, a força das apostas ultrapassou largamente aquela que poderia ser justificada pelas ações de jogo. Portanto, é claro que os eventos da partida que se desenrolam no campo não foram a influência motriz por trás desse comportamento de apostas altamente suspeito.

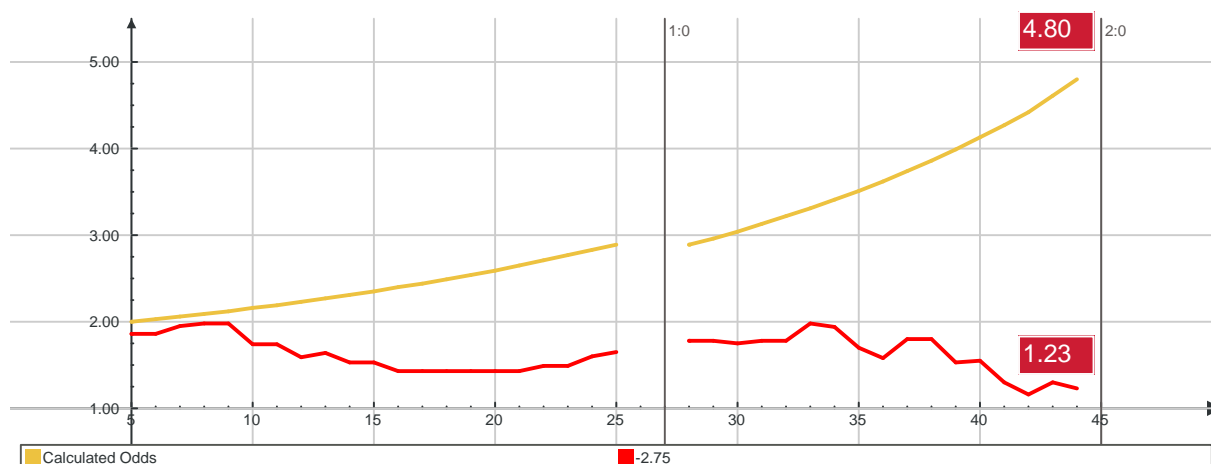
**d)** Durante o mesmo recorte temporal da partida, também houve apostas altamente suspeitas observadas no mercado de Totais do Primeiro Tempo ao vivo para pelo menos dois gols serem marcados antes do intervalo, correlacionadas com a atividade de apostas altamente suspeitas observadas no mercado AHC de Primeiro Tempo ao vivo . Com fortes evidências de apostas de que ambos os mercados receberam atividades anormais de apostas, fica ainda mais claro que a partida foi influenciada ilegalmente, com os apostadores mirando em vários mercados para maximizar os lucros das apostas ilícitas.

## Resumo: Mercado de AHC

Apostas ao vivo altamente suspeitas para o São Francisco FC perder a partida por pelo menos três e quatro gols e em favor de que pelo menos quatro e cinco gols seriam marcados no total, indicando que o curso ou resultado desta partida foi alterado ou falseado ilegalmente com o objetivo de obter ganhos patrimoniais ilícitos.

2) There was highly suspicious betting for Tuna Luso in the live Asian Handicap (AHC) market. For example, at Asian bookmaker SBObet in the 44th minute (1:0), Tuna Luso were offered at odds of **1.23** compared to calculated odds of **4.80** on the -2.75 AHC line.

### Tuna Luso Odds - SBObet



*Calculated odds: A mathematical representation of the true probability of an outcome without the external influence of betting opinion and/or bookmaker liabilities. In effect, showing how a market should move in a regular, non-manipulated match.*

a) Apostas ao vivo altamente suspeitas em favor de que a Tuna Luso venceria o jogo por pelo menos três gols surgiram por volta dos 10 minutos de jogo (0:0) e persistiram até chegar que o primeiro gol da partida fosse marcado aos 27 minutos (1:0). Na sequência, observaram-se apostas altamente suspeitas a favor da Tuna Luso vencer o jogo por pelo menos quatro gols, continuando assim até que marcassem o segundo gol do jogo nos acréscimos do primeiro tempo (2:0), as cotações diminuíram de forma profundamente preocupante e não aumentaram de acordo com as expectativas.

b) Num mercado regular, espera-se que as cotações para estes resultados aumentem à medida que o jogo avança, uma vez que falta menos tempo para os gols necessários serem marcados pela Tuna Luso. Nesta partida, ocorreu o inverso, pois as cotações diminuíram e não aumentaram como esperado, apesar das cada vez maiores constrições de tempo para a Tuna Luso estabelecer tamanha vantagem que ainda seria obrigada a aumentar (nos 0:0 e 1:0).



**c)** Os relatórios dos jogos mostram que o fluxo de jogo foi relativamente equilibrado, com a Tuna Luso a ter uma ligeira superioridade. Contudo, os padrões de apostas observados excederam em muito o que poderia ser justificado pelas ações de jogo, especialmente porque se esperava que o Tuna Luso fosse a equipe dominante com base na sua posição como forte favorito antes do jogo. Portanto, é claro que os eventos da partida que se desenrolam no campo não foram a influência motriz por trás desse comportamento de apostas altamente suspeito.

**d)** No mesmo período também foram observadas apostas altamente suspeitas no mercado de Totais de Gols ao vivo para pelo menos quatro e cinco gols serem marcados. Os movimentos estão correlacionados com a atividade de apostas altamente suspeita observada no mercado AHC ao vivo. Quando essas preferências de apostas altamente suspeitas são vistas em conjunto, fica claro que os apostadores estavam tentando explorar vários mercados ao vivo com seu conhecimento prévio da vitória do Tuna Luso por pelo menos quatro gols em uma partida com pelo menos cinco gols no total.

**e)** Finalmente, na principal bolsa de apostas esportivas, a Betfair, foram observados níveis irregulares de rotatividade para pelo menos quatro e cinco gols serem marcados no total. Essa alta rotatividade serve apenas para aumentar as preocupações de integridade levantadas anteriormente.

# Apêndice1 - Visão Geral da Partida

## Confidencial

Data da Partida: Domingo 09 Jul 2023 15:00  
Equipe da Casa: Tuna Luso PA  
Equipe Visitante: Sao Francisco FC AC  
Placar: 2:0 (HT 2:0)

Partidas	
Tuna Luso PA	0

Título da Partida	Partidas
Ribeiro de Freitas, Jefferson	0
Dede	1
Marlon	0
Moura Bezerra, Daelson	0
Rumpel dos Santos, Cassio Luis	1
Borges, Joao Pedro	0
Lima, Kaue Sousa	0
Rodrigo	1
de Paulo Pinto, Lucas	0
Nike, Emerson	0
Paulo	0
Nunes, Julio Cesar (m)	0

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Penha Furtado, Romullo de Jesus	1
Silva dos Santos, Matheus	0
Tavares de Oliveira, Miliano	1
Trindade Farias, Igor	0
Alysson	0
Barreto Queiroz, Railson	1
Berlitz Junior, Jair Alterio	0
Moreira Leitao, Enzzo Amaro	0
Pinto Vieira, Willyam Gustavo	0
Pereira Moraes, Joelson	0
Cornely, Regis Antonio	0
de Jesus Ferreira Baia, Leonardo	0

Partidas	
Sao Francisco FC AC	4

Título da Partida	Partidas
Saulo	4
Fabinho	6
Matheus Damasceno	0
Naldao	3
de Oliveira Souza, Brenner	2
Silva dos Santos, Geovani	3
da Silva Moraes, Ajaciel	2
Da Silva Rodrigues, Willian Radames	3
De Alencar Barroso, Erick Geraldo	3
De Matos Silva, Daniego	3
Ferreira, Thiago de Oliveira	2
- (m)	-

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Araujo Correa, Lucas	0
Coelho Rosa, Bruno	8
Mendes de Oliveira, Joardeson	2
Serpa, Gabriel	0
Flores Alves, Ary Jhones	1
Lima Guedes, Vinicius	1
Silva de Souza, Messias	0

Histórico dos Árbitros da Partida

Título da Partida	Partidas
Silva Modesto, Dagoberto	0
Leao, Acacio Menezes	0
Leone Lopes, Jhonathan	0
Valente, Wanbelton Lisboa	0

**Tuna Luso PA**

No highlighted matches

**Sao Francisco FC AC**

Data	Torneio	H/A	Adversário	Placar
18 Jun 2023	Brasileiro Serie D, Group A1	A	Trem DC AP	4:1
04 Jun 2023	Brasileiro Serie D, Group A1	H	SC Humaita AC	1:4

# Detalhes da Partida

## Tuna Luso PA vs. Sao Francisco FC AC

Resultado da Partida:	2:0 (HT 2:0)
Data:	09 Jul 2023
Pontapé Inicial:	15:00
Competição:	Brazil, Brasileiro Serie D, Group A1
Árbitro:	Silva Modesto, Dagoberto (Brazil)
1º Assistente:	Leao, Acacio Menezes (Brazil)
2º Assistente:	Leone Lopes, Jhonathan (Brazil)
4º Árbitro:	Valente, Wanbelton Lisboa (Brazil)

## Escalação das Equipes

### Tuna Luso PA

Ribeiro de Freitas, Jefferson
Dede
Marlon
Moura Bezerra, Daelson
Rumpel dos Santos, Cassio Luis
Borges, Joao Pedro
Lima, Kaue Sousa
Rodrigo
de Paulo Pinto, Lucas
Nike, Emerson
Paulo
Treinador: Nunes, Julio Cesar

### Suplentes

Penha Furtado, Romullo de Jesus
Silva dos Santos, Matheus
Tavares de Oliveira, Miliano
Trindade Farias, Igor
Alysson
Barreto Queiroz, Railson
Berlitz Junior, Jair Alterio
Moreira Leitao, Enzzo Amaro
Pinto Vieira, Willyam Gustavo
Pereira Moraes, Joelson
Cornely, Regis Antonio
de Jesus Ferreira Baia, Leonardo

### Sao Francisco FC AC

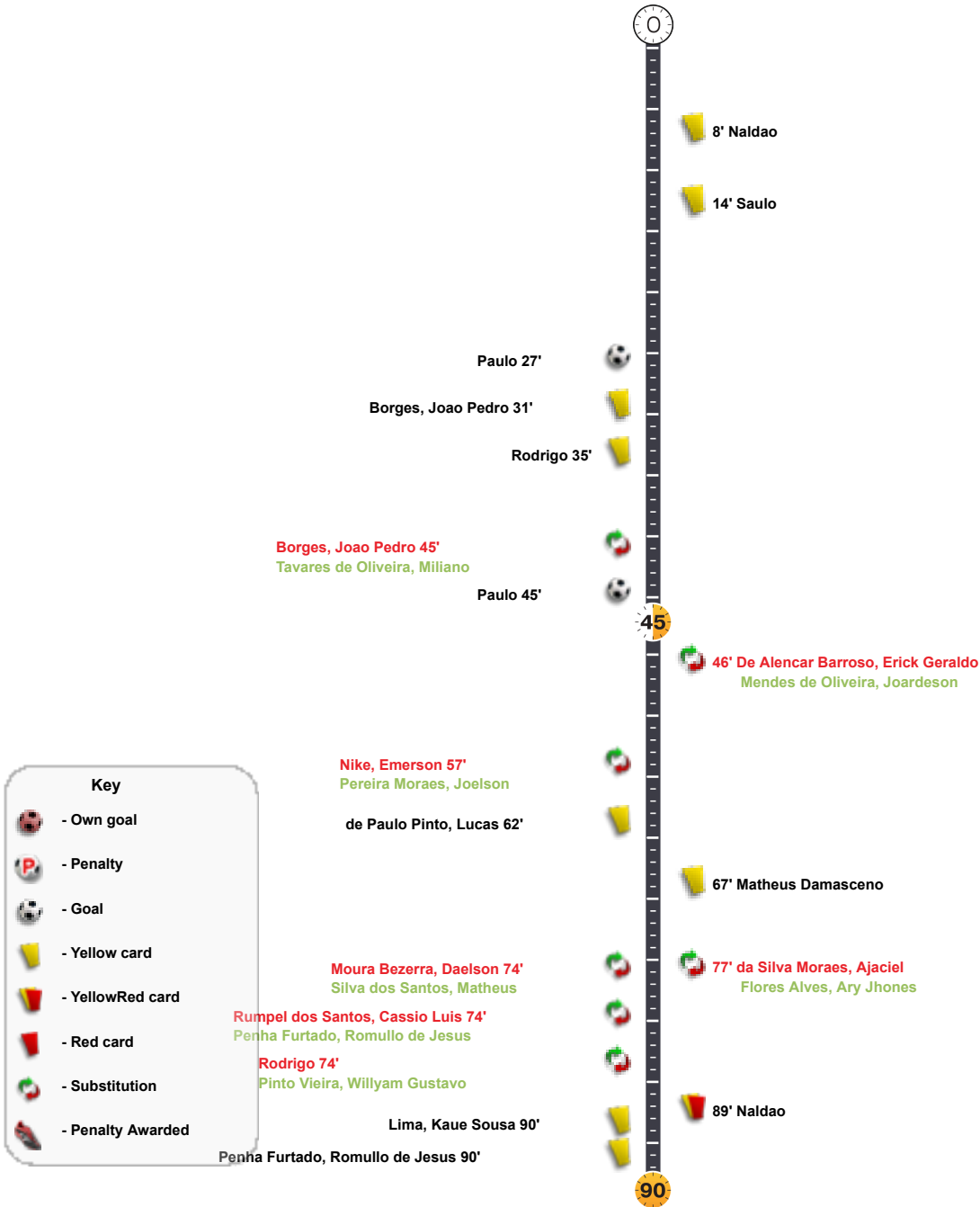
Saulo
Fabinho
Matheus Damasceno
Naldao
de Oliveira Souza, Brenner
Silva dos Santos, Geovani
da Silva Moraes, Ajaciel
Da Silva Rodrigues, Willian Radames
De Alencar Barroso, Erick Geraldo
De Matos Silva, Daniego
Ferreira, Thiago de Oliveira
Treinador:

### Suplentes

Araujo Correa, Lucas
Coelho Rosa, Bruno
Mendes de Oliveira, Joardeson
Serpa, Gabriel
Flores Alves, Ary Jhones
Lima Guedes, Vinicius
Silva de Souza, Messias

Brazil, Brasileiro Serie D, Group A1

2:0



Brazil Brasileiro Serie D, Group A1 table at Pontapé Inicial

Pos		P	W	D	L	GF	GA	GD	Pts
1	Nacional	11	7	2	2	17	5	+12	23
2	Tuna Luso	11	6	4	1	17	8	+9	22
3	Aguia de Maraba	12	5	5	2	12	7	+5	20
4	Humaita AC	12	4	3	5	15	19	-4	15
5	P. dos Solimoes	11	3	5	3	17	12	+5	14
6	Sao Raimundo	11	3	3	5	14	17	-3	12
7	Sao Francisco FC AC	11	3	0	8	5	21	-16	9
8	Trem	11	2	2	7	7	15	-8	8

Playoffs

Tuna Luso PA

Últimas 6 Jogos (all)					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
01 JUL 2023	H	SC Humaita AC	L	2:0 W	1.28	5.75	9.77
24 JUN 2023	A	Aguia de Maraba FC PA	L	1:3 W	2.14	3.20	3.56
18 JUN 2023	H	Sao Raimundo EC RR	L	4:1 W	1.69	3.66	5.13
14 JUN 2023	A	Princesa Dos Solimoes EC AM	L	1:1 D	2.31	3.24	3.15
11 JUN 2023	H	Princesa d. Solimoes	L	1:0 W	1.86	3.64	4.02
07 JUN 2023	A	Sao Raimundo EC RR	L	2:2 D	2.07	3.25	3.73

Sao Francisco FC AC

Últimas 6 Jogos (all)					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
02 JUL 2023	H	Aguia de Maraba FC PA	L	0:1 L	6.22	4.24	1.51
24 JUN 2023	A	SC Humaita AC	L	0:1 W	1.42	5.75	7.50
18 JUN 2023	A	Trem DC AP	L	4:1 L	1.24	5.71	12.42
14 JUN 2023	H	Nacional FC AM	L	0:3 L	16.24	7.52	1.17
11 JUN 2023	A	Nacional FC AM	L	2:0 L	1.04	10.77	29.56
08 JUN 2023	H	Trem DC AP	L	1:0 W	3.10	3.31	2.30

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
01 JUL 2023	H	SC Humaita AC	L	2:0 W	1.28	5.75	9.77
18 JUN 2023	H	Sao Raimundo EC RR	L	4:1 W	1.69	3.66	5.13
11 JUN 2023	H	Princesa Dos Solimoes EC AM	L	1:0 W	1.86	3.64	4.02
04 JUN 2023	H	Aguia de Maraba FC PA	L	0:0 D	2.34	3.34	3.00
14 MAY 2023	H	Nacional FC AM	L	2:1 W	2.35	3.39	2.96
16 APR 2023	H	Paysandu SC PA	C	1:4 L	5.30	3.91	1.63

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
24 JUN 2023	A	SC Humaita AC	L	0:1 W	1.42	5.75	7.50
18 JUN 2023	A	Trem DC AP	L	4:1 L	1.24	5.71	12.42
11 JUN 2023	A	Nacional FC AM	L	2:0 L	1.04	10.77	29.56
29 MAY 2023	A	Aguia de Maraba FC PA	L	2:0 L	1.24	6.60	15.43
14 MAY 2023	A	Princesa Dos Solimoes EC AM	L	4:0 L	1.27	6.26	13.90
30 APR 2023	A	Independenc FC AC	L	4:2 L	0.00	0.00	0.00

'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
21 MAY 2023	Brasileiro Serie D, Group A1		Sao Francisco FC AC-Tuna Luso PA	3.65	3.60	1.97 0:1



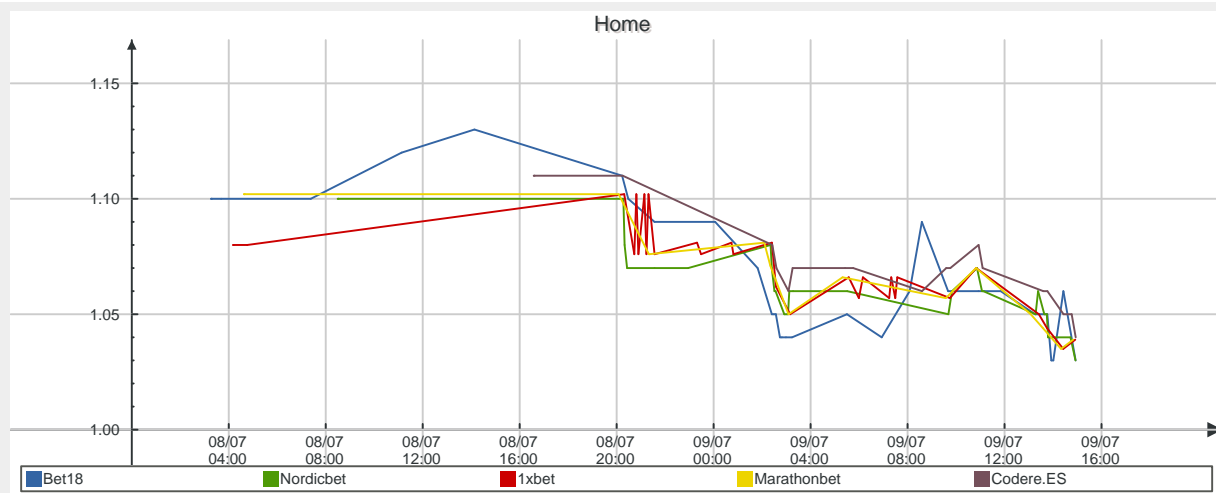


# Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds

## Confidencial

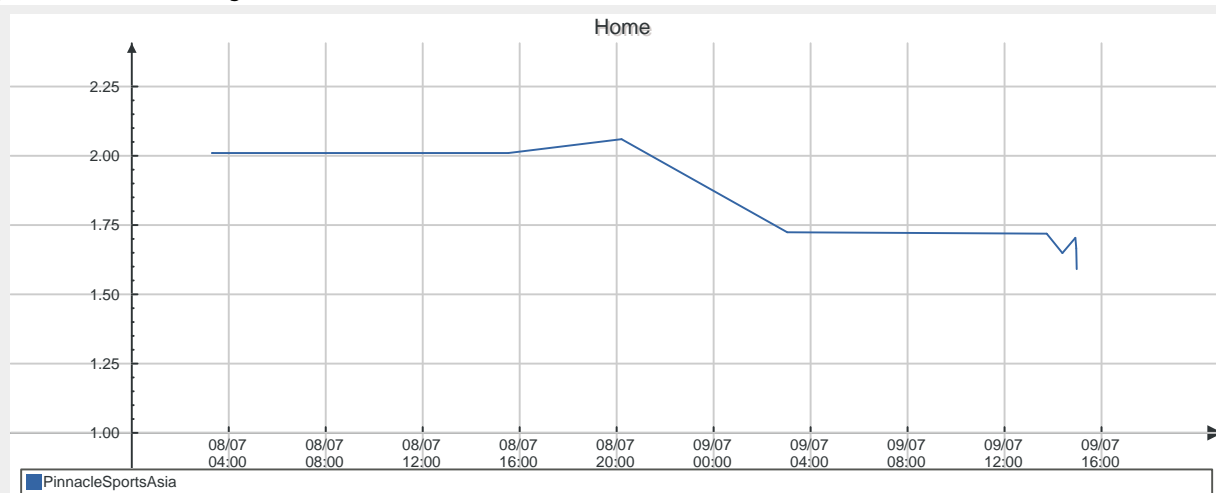
Data da Partida: Domingo 09 Jul 2023 15:00  
Equipe da Casa: Tuna Luso PA  
Equipe Visitante: Sao Francisco FC AC  
Placar: 2:0 (HT 2:0)

## Mudanças nas Cotas Pré-Jogo



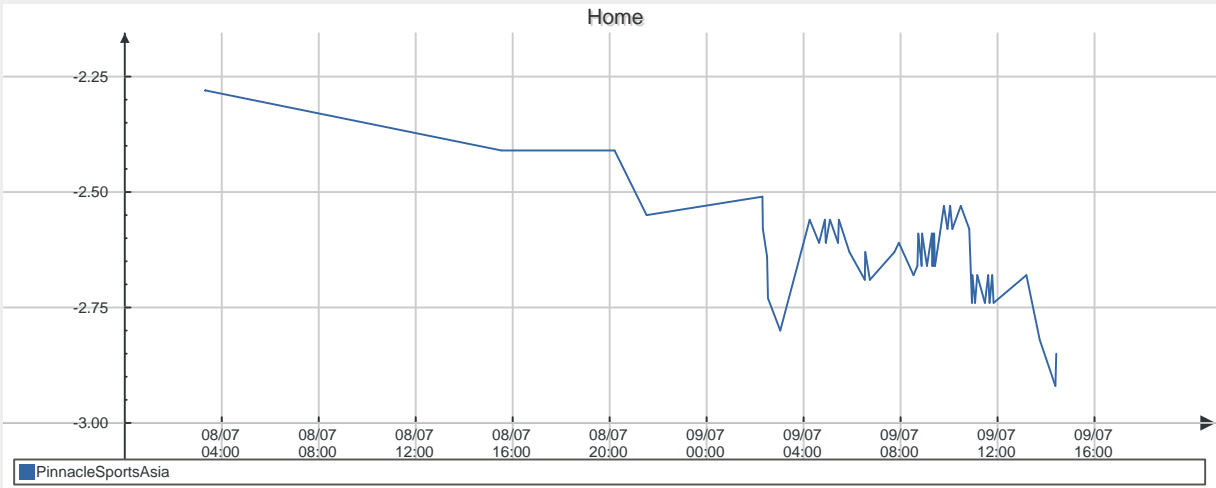
	Time opened	Side	From odds	To odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
Bet18	08 Jul 03:16	Home	1.13	1.03	145.06%	09 Jul 14:00	59m	Level 2
Nordicbet	08 Jul 08:29	Home	1.10	1.03	88.50%	09 Jul 14:55	4m	Level 1
1xbet	08 Jul 04:10	Home	1.10	1.03	74.16%	09 Jul 14:25	34m	Level 1
Marathonbet	08 Jul 04:37	Home	1.10	1.03	74.16%	09 Jul 14:19	40m	Level 1
Codere.ES	08 Jul 16:34	Home	1.11	1.04	71.64%	09 Jul 14:56	3m	Level 1

## Alterações das Cotações AHC



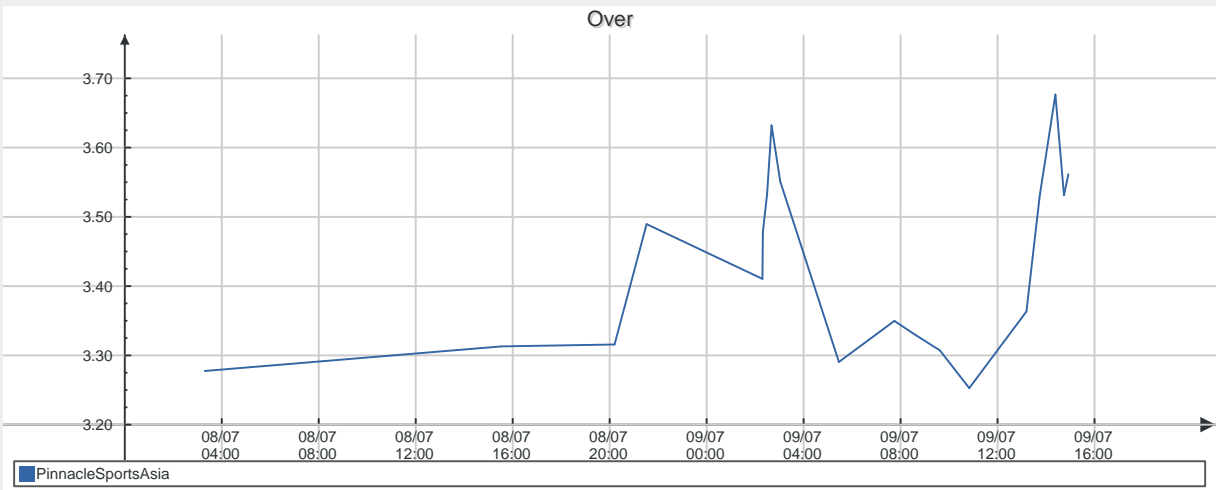
	Time opened	Side	From HCP/ Odds	To HCP/ Odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
PinnacleSportsAsia	08 Jul 03:18	Home	-2.5 / 2.06	-2.5 / 1.59	54.38%	09 Jul 14:58	1m	Level 1

Diferença Esperada AHC



	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
PinnacleSportsAsia	08 Jul 03:18	-2.28 (-1.75 H:1.45 A:2.33)	-3.05 (-2.5 H:1.59 A:2.18)	0.77	09 Jul 14:58	1m	Level 2

Diferença Total Esperada

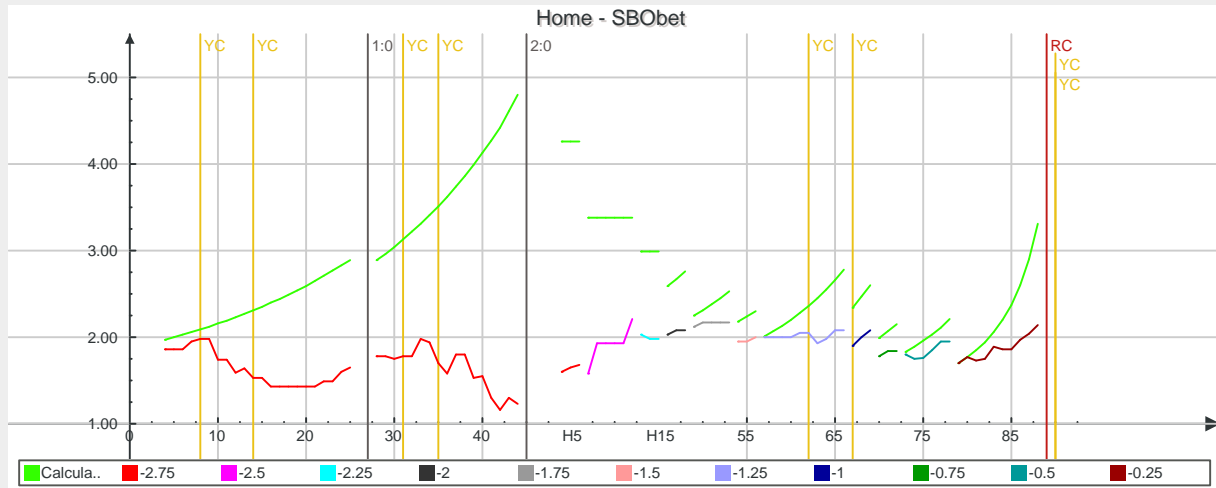


	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
PinnacleSportsAsia	08 Jul 03:18	3.80 (3.25 O:1.59 U:2.22)	3.25 (3.5 O:2.13 U:1.63)	0.55	09 Jul 14:58	1m	Level 1

## Mínimo Removido - Ao Vivo

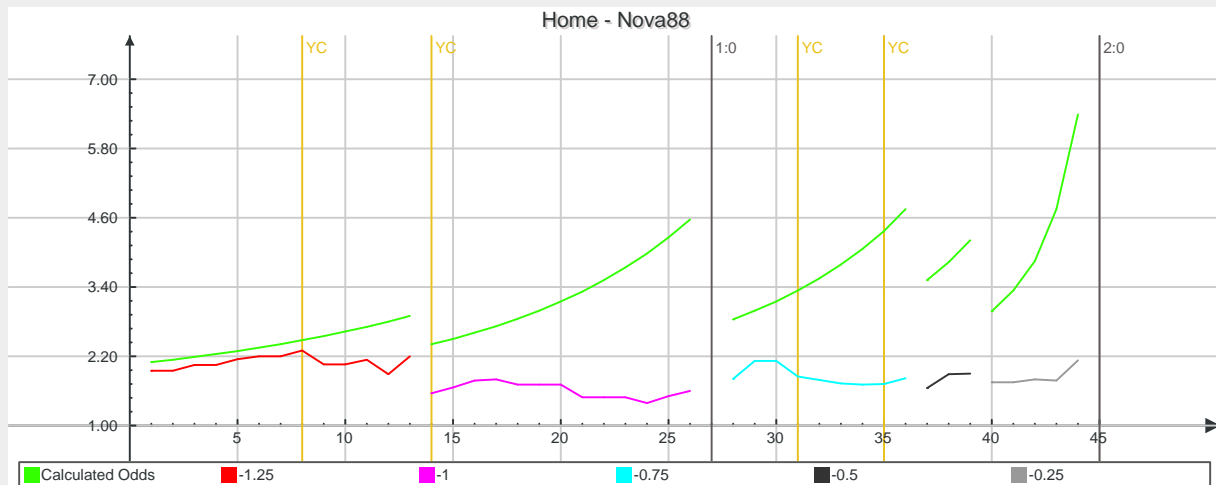
Bookmaker name	Date/time	Closed	1x2	Minutes played
SBObet	09 Jul 15:13	1.04	5.80 36.00	14
William Hill	09 Jul 15:14	1.03	15.00 29.00	15
Eurobetit	09 Jul 15:56	1.00	42.00 42.00	57
CMD368	09 Jul 16:22	1.01	6.80 80.00	58

## Asian Handicap Live Odds



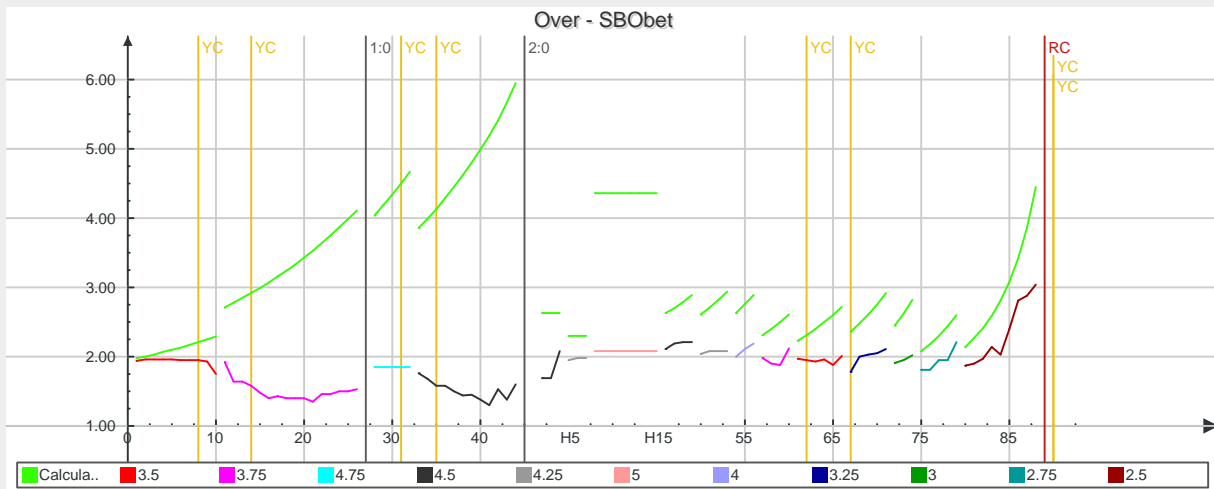
	Time opened	Side	HC Line	True odds	Bookmaker odds	Deviation	Alert Time	Played Mins	Warning level	Score
SBObet	09 Jul 15:01	Home	-2.75	3.99	1.53	LO: 384.8%	09 Jul 15:39	39	Level 2	1:0
Nova88	09 Jul 15:00	Home	-3.25	3.19	1.90	LO: 109.7%	09 Jul 15:15	15	Level 1	0:0

## Asian Handicap First Half Live Odds



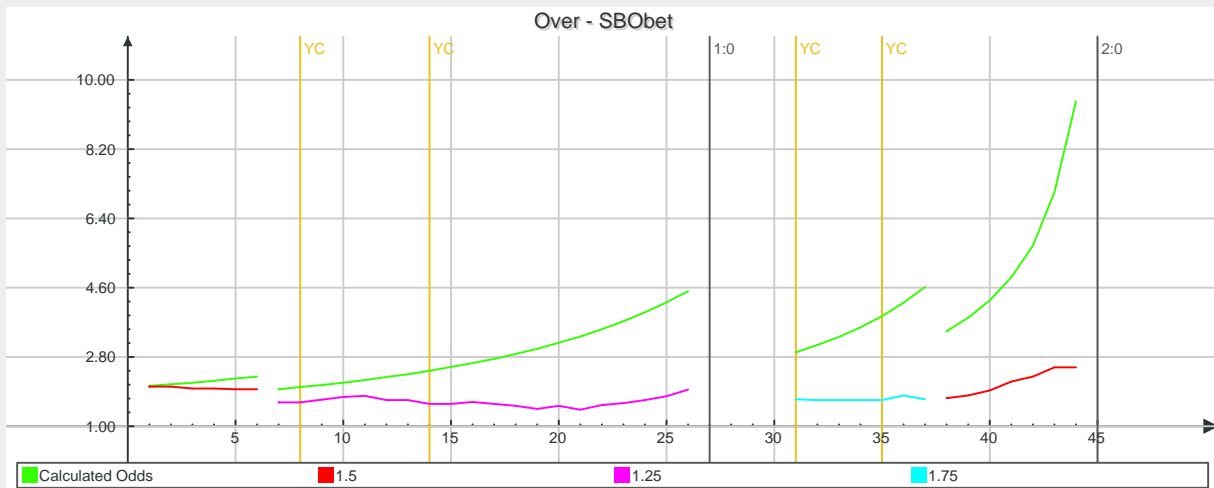
	Time opened	Side	HC Line	True odds	Bookmaker odds	Deviation	Alert Time	Played Mins	Warning level	Score
SBObet	09 Jul 15:04	Home	-1.0	3.98	1.75	LO: 242.5%	09 Jul 15:26	24	Level 2	0:0
Nova88	09 Jul 15:00	Home	-1.0	2.72	1.80	LO: 85.6%	09 Jul 15:17	17	Level 1	0:0

## Total Live Odds



	Time opened	Side	Total	True odds	Bookmaker odds	Deviation	Alert Time	Played Mins	Warning level	Score
CMD368	09 Jul 15:01	Over	4.5	4.62	1.39	LO: 692.1%	09 Jul 15:38	38	Level 2	1:0
SBObet	09 Jul 15:01	Over	4.5	5.41	1.53	LO: 615.1%	09 Jul 15:43	42	Level 2	1:0
Betway	09 Jul 15:00	Over	3.5	3.00	1.43	LO: 303.3%	09 Jul 15:22	22	Level 2	0:0
Nova88	09 Jul 15:00	Over	4.0	3.80	1.85	LO: 184%	09 Jul 15:15	15	Level 2	0:0
MarathonBet	09 Jul 15:00	Over	4.5	3.26	1.79	LO: 146.5%	09 Jul 15:29	29	Level 1	1:0

## First Half Total Live Odds



	Time opened	Side	Total	True odds	Bookmaker odds	Deviation	Alert Time	Played Mins	Warning level	Score
SBObet	09 Jul 15:04	Over	1.25	3.01	1.45	LO: 283.7%	09 Jul 15:21	19	Level 2	0:0
Nova88	09 Jul 15:00	Over	1.25	2.75	1.87	LO: 73.4%	09 Jul 15:17	17	Level 1	0:0

# Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas

## Confidencial

Data da Partida: Domingo 09 Jul 2023 15:00  
Equipe da Casa: Tuna Luso PA  
Equipe Visitante: Sao Francisco FC AC  
Placar: 2:0 (HT 2:0)

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.