

# Sportradar

## FDS\_CONMEBOL

**Operario Ferroviario EC PR vs. Gremio Novorizontino**  
**SP**  
**Brazil | Brasileiro Serie B | 2022**

Resultado da Partida: 0:3 (HT 0:2)  
Data da Partida: Domingo 06 Nov 2022 18:30  
Local da Partida: Ponta Grossa  
Data de Publicação da Partida: Quinta-feira 10 Nov 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 auferição de ganhos patrimoniais ilícitos.

O lastro probatório fornece provas de que os apostadores mantinham conhecimento prévio de que o Operário Ferroviário EC perderia um primeiro tempo com pelo menos dois gols.

Conclusão	3
Resumo das Apostas Pré-Jogo	5
<b>Apêndice1 - Visão Geral da Partida</b>	<b>7</b>
Escalação das Equipes - Partidas Anteriormente Destacadas	8
Team - Partidas Anteriormente Destacadas	9
Detalhes da Partida	10
Escalação das Equipes	10
Resumo da Partida	11
Estatísticas	12
Forma Recente	13
<b>Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds</b>	<b>14</b>
Alertas de Cotações Pré-Jogo	15
Mínimo Retirado	15
Mudanças nas Cotas Pré-Jogo	15
Alterações das Cotações AHC	16
Diferença Esperada AHC	16
Mudança das Cotações no Total de Gols	17
Diferença Total Esperada	17
Alerta de Cotações ao Vivo	18
Mínimo Removido - Ao Vivo	18
<b>Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas</b>	<b>19</b>
Metodologia	20

**Operário Ferroviário EC PR vs. Gremio Novorizontino SP**  
**Brazil | Brasileiro Serie B | 2022**

Resultado da Partida: 0:3 (HT 0:2)

Data da Partida: Domingo 06 Nov 2022 18:30

Local da Partida: Ponta Grossa

**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 auferição de ganhos patrimoniais ilícitos.

O lastro probatório fornece provas de que os apostadores mantinham conhecimento prévio de que o Operário Ferroviário EC perderia um primeiro tempo com pelo menos dois gols.

**1) Apostas suspeitas para o Operário Ferroviário EC perder o primeiro tempo e para pelo menos dois gols serem marcados no primeiro tempo**

Apostas suspeitas foram observadas nas casas de apostas monitoradas para o Operário Ferroviário EC perder o primeiro tempo e para pelo menos dois gols serem marcados no primeiro tempo. De fato, as apostas para esses resultados específicos representaram quase a totalidade (99%) do volume de negócios gerado nos mercados "Vencedor do primeiro tempo" e "Totais do primeiro tempo". Além disso, essas seleções geraram um volume de negócios muito maior do que os mercados de tempo integral, que geralmente são os mercados de futebol mais populares para os apostadores.

Esses padrões de apostas são suspeitos e não podem em nenhuma circunstância ser explicados por fatores esportivos lógicos, demonstrando claramente que os apostadores prestaram atenção significativamente maior a esses resultados específicos.

Assim, só é possível concluir que os apostadores tinham conhecimento prévio de o Operário Ferroviário EC ter perdido uma primeira parte com pelo menos dois gols.

**2) Inteligência dos Mercados de Apostas**

Um total de 41/269 (15%) casas de apostas removeram prematuramente seus mercados pré-jogo após apostas suspeitas para o Operário Ferroviário EC perder um primeiro tempo contendo pelo menos dois gols, incluindo a proeminente casa de apostas asiática como 188bet e a proeminente casa de apostas europeia Bet365. Isso indica preocupações generalizadas na indústria, apenas aumentando ainda mais as preocupações gerais de integridade em torno deste jogo.

**3) Resumo das Ações de Jogo**

O segundo gol da partida foi marcado nos acréscimos do primeiro tempo, após o zagueiro do Operário Ferroviário EC, Gustavo Alcino, fazer uma intervenção imprudente e intempestiva dentro da grande área contra o atacante adversário, que já havia empurrado a bola para longe do alcance de Gustavo Alcino. O pênalti acabou sendo marcado, que culminou no segundo gol do primeiro tempo, tornando todas as apostas suspeitas bem-sucedidas.

**4) Verificação de Antecedentes**

O jogador do Operário Ferroviário EC que participou do maior número de partidas escaladas anteriores em que sua equipe esteve envolvida (como observado entre parênteses) é: Paulo Victor Ferreira de Jesus (1).

## 5) Avaliação Geral

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

Como observado, o jogador do Operário Ferroviário EC, Gustavo Alcino, foi destacado por sua atuação no segundo gol da partida, portanto, deve ser considerado como pessoa de interesse. Além disso, o jogador Paulo Victor Ferreira de Jesus também deve ser considerado pessoas de interesse devido ao seu histórico de partidas escaladas.

## Resumo

Apostas pré-jogo suspeitas em favor do Operário Ferroviário EC perder o primeiro tempo e para a marcação de pelo menos dois gols no primeiro tempo, indicando que houve uma tentativa de influenciar ou manipular de forma ilegítima o rumo ou resultado deste jogo.

1) Casas de apostas com contas monitoradas registraram apostas suspeitas pré-jogo para o Grêmio Novorizontino vencer o primeiro tempo e para pelo menos dois gols serem marcados no primeiro tempo, conforme evidenciado pela divisão dos mercados descritos abaixo:

Mercado	Apostas em favor	Volume total de apostas	Lucros/Perdas das casas de apostas
Vencedor do Primeiro Tempo	Grêmio Novorizontino vencendo o primeiro tempo	€75,235	-€79,142
Vencedor do Primeiro Tempo	Todos os outros possíveis desfechos	€842	€795
Totais do Primeiro Tempo	Ao menos dois gols sendo marcados no primeiro tempo	€26,808	-€41,776
Totais do Primeiro Tempo	Todos os outros possíveis desfechos	€0	€0
Vencedor da Partida	Todos os Possíveis desfechos	€55,924	-€35,301
Total	Todas as seleções	€266,075	-€325,103

**Apostas simples aceitas e rejeitadas nas casas de apostas com contas monitoradas para mercados pré-jogo e ao vivo. Quantias em destaque são referenciadas posteriormente neste documento.**

a) Houve apostas suspeitas pré-jogo registradas em casas de apostas com contas monitoradas em favor do Grêmio Novorizontino vencendo o primeiro tempo com pelo menos dois gols marcados no primeiro tempo. De fato, 99% (€75,235) do volume de receita tentado em apostas simples nos mercados "Vencedor do primeiro tempo" e a totalidade (€26,808) do volume de receita tentado no mercado "Totais do primeiro tempo" foi especificamente para esses resultados.

b) Para ilustrar ainda mais a natureza suspeita destas apostas, o mercado "Vencedor do Primeiro Tempo" gerou um maior volume de tentativas de apostas que o mercado "Vencedor do Jogo" (€55,924), considerado um dos mercados de apostas mais populares. Portanto, resta comprovado que os apostadores detinham conhecimento prévio do resultado final do primeiro tempo, principalmente que o Grêmio Novorizontino venceria o primeiro tempo com pelo menos dois gols marcados antes do intervalo, e de posse dessa informação buscaram explorar múltiplos mercados para gerar lucros de apostas ilícitas.

**c)** Em termos de notícias da equipe, o Operário Ferroviário EC fez sete alterações em relação à partida anterior, enquanto o Grêmio Novorizontino fez apenas três alterações. No entanto, essas alterações não têm relevância direta no possível resultado do primeiro tempo especificamente. Além disso, o Grêmio Novorizontino não conseguiu vencer no primeiro tempo em seis dos últimos sete jogos, marcando menos de dois gols em todas essas seis partidas. Fatores lógicos como forma recente e notícias da equipe não poderiam explicar um interesse tão concentrado nos mercados do primeiro tempo em particular, o que apenas aumenta as preocupações de integridade em torno desta partida e fornece indicações claras de que os apostadores visaram esses mercados especificamente.

**d)** Por último, a acrescentar à preocupação geral relativamente a este jogo está o fato de várias casas de apostas terem removido os seus mercados prematuramente nas horas que antecederam o jogo. Um total de 41/269 (15%) casas de apostas removeram prematuramente seus mercados de apostas pré-jogo, incluindo a proeminente casa de apostas asiática 188bet e proeminente casa de apostas europeia Bet365, indicando que essas casas de apostas também tinham preocupações sobre a legitimidade desta partida.

# Apêndice1 - Visão Geral da Partida

## Confidencial

Data da Partida: Domingo 06 Nov 2022 18:30  
Equipe da Casa: Operário Ferroviário EC PR  
Equipe Visitante: Gremio Novorizontino SP  
Placar: 0:3 (HT 0:2)

	Partidas
Operario Ferroviario EC PR	0

Título da Partida	Partidas
Dirceu	0
Gustavo	0
Lourenco Santos, Raphael	0
Mendes, Lucas	0
Vital da Silva, Lucas	0
Reina, Javier	0
Ricardinho	0
Ferreira de Jesus, Paulo Victor	0
Kalil	0
Saraiva, Felipe	0
Ferreira Da Silva, Guilherme Christino	0
Forner, Sandro Alexandre (m)	0

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Braga, Thiago	0
Casagrande Carvalho, Ruan	0
Neves Ferreira, Arthur	0
Silva Amorim, Carlos Eduardo	0
Souza, Lucas	0
Candido de Siqueira, Gustavo	0
Correa Silva, Marcos Vinicius	0
Kovalik Junior, Eli Silvano	0
Desevinka de Oliveira, Matheus Diogo	0
Henrique Pio, Pedro	0

	Partidas
Gremio Novorizontino SP	0

Título da Partida	Partidas
Lucas Pereira	0
Ligger	0
Walber	0
Abelha, Daniel	0
Bochecha, Gustavo	0
Jhony	0
Paulinho	0
Torres, Diego	0
Willean Lepo	0
Douglas Baggio	2
Silva, Ronaldo Henrique	0
Goncalves de Freitas Junior, Uiles Geraldo (m)	0

(m) = Treinador da Equipe

Suplentes

Felipe	0
Joilson	0
Romario	0
Martinez, Ramon	0
Helio	0
Romulo	0
Ronald	0
Silva, Bruno	0
Filemon, Rodolfo	0
Henrique Frigeri, Lucas	0
Lima Dos Santos, Leonardo	0

Histórico dos Árbitros da Partida

Título da Partida	Partidas
Zanovelli Da Silva, Paulo Cesar	1
Camilo, Guilherme Dias	1
Costa De Oliveira, Felipe Alan	0
Torezin, Lucas Paulo	0



## Operario Ferroviario EC PR

No highlighted matches

## Gremio Novorizontino SP

No highlighted matches

# Detalhes da Partida

## Operario Ferroviario EC PR vs. Gremio Novorizontino SP

Resultado da Partida:	0:3 (HT 0:2)
Data:	06 Nov 2022
Pontapé Inicial:	18:30
Competição:	Brazil, Brasileiro Serie B
Árbitro:	Zanovelli da Silva, Paulo Cesar (Brazil)
1º Assistente:	Camilo, Guilherme Dias (Brazil)
2º Assistente:	Costa de Oliveira, Felipe Alan (Portugal)
4º Árbitro:	Torezin, Lucas Paulo (Brazil)

## Escalação das Equipes

### Operario Ferroviario EC PR

Dirceu
Gustavo
Lourenco Santos, Raphael
Mendes, Lucas
Vital da Silva, Lucas
Reina, Javier
Ricardinho
Ferreira de Jesus, Paulo Victor
Kalil
Saraiva, Felipe
Ferreira Da Silva, Guilherme Christino
Treinador: Forner, Sandro Alexandre

### Suplentes

Braga, Thiago
Casagrande Carvalho, Ruan
Neves Ferreira, Arthur
Silva Amorim, Carlos Eduardo
Souza, Lucas
Candido de Siqueira, Gustavo
Correa Silva, Marcos Vinicius
Kovalik Junior, Eli Silvano
Desevinka de Oliveira, Matheus Diogo
Henrique Pio, Pedro

### Gremio Novorizontino SP

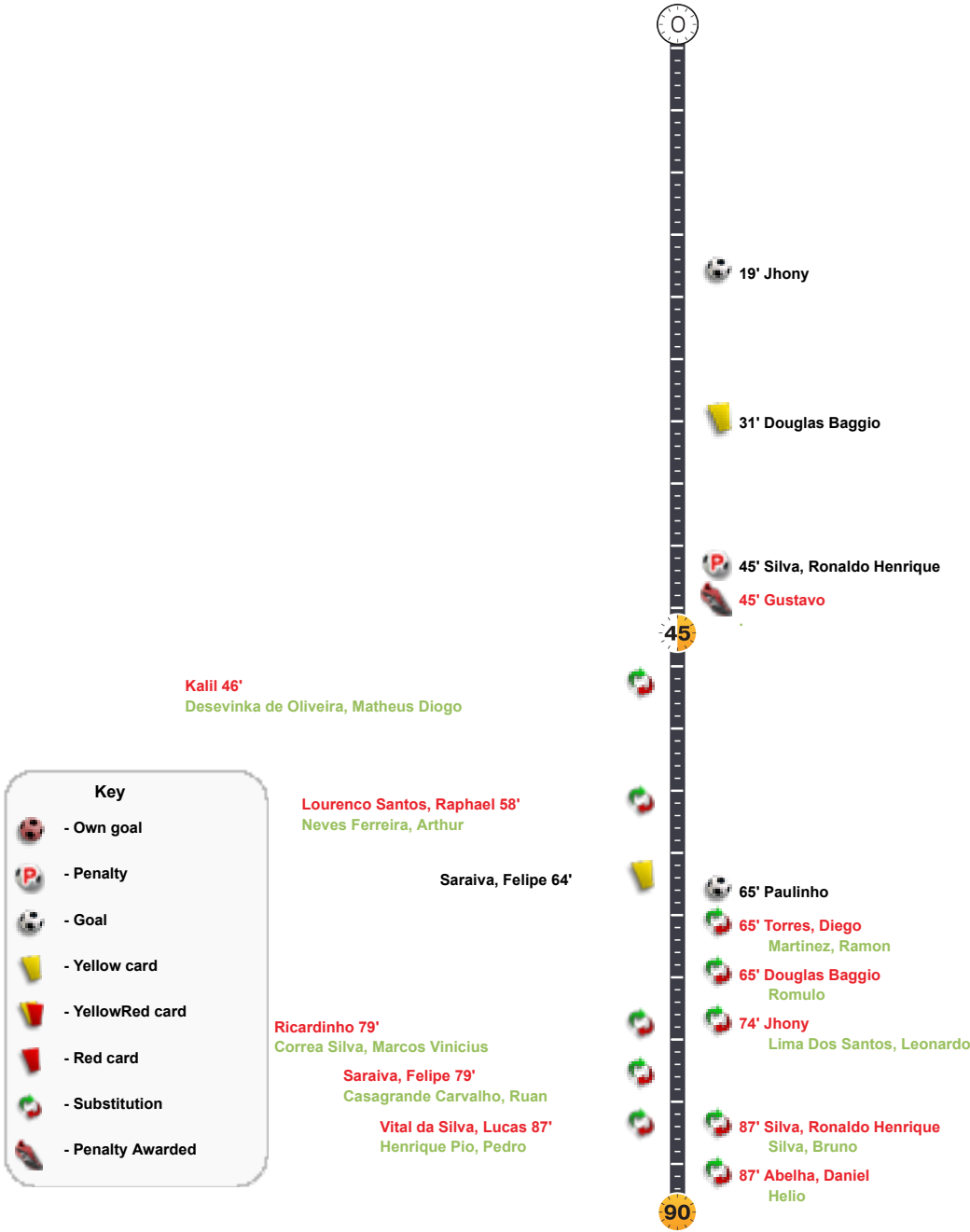
Lucas Pereira
Ligger
Walber
Abelha, Daniel
Bochecha, Gustavo
Jhony
Paulinho
Torres, Diego
Willean Lepo
Douglas Baggio
Silva, Ronaldo Henrique
Treinador: Goncalves de Freitas Junior, Uiles Geraldo

### Suplentes

Felipe
Joilson
Romario
Martinez, Ramon
Helio
Romulo
Ronald
Silva, Bruno
Filemon, Rodolfo
Henrique Frigeri, Lucas
Lima Dos Santos, Leonardo

Brazil, Brasileiro Serie B

0:3



## 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	38	17	14	7	50	26	+24	65
3	EC Bahia BA	37	16	11	10	41	28	+13	59
4	CR Vasco da Gama RJ	37	16	11	10	47	36	+11	59
5	Sampaio Correa FC MA	38	16	10	12	48	42	+6	58
6	Ituano FC SP	37	15	12	10	42	33	+9	57
7	SC Recife PE	37	15	11	11	37	31	+6	56
8	Criciuma EC SC	38	14	14	10	43	31	+12	56
9	Londrina EC PR	38	14	11	13	36	37	-1	53
10	CR Brasil AL	37	13	11	13	34	41	-7	50
11	AA Ponte Preta SP	38	12	13	13	34	36	-2	49
12	Guarani FC SP	37	12	12	13	32	36	-4	48
13	Vila Nova FC GO	37	9	19	9	28	31	-3	46
14	Chapecoense SC	37	11	12	14	37	38	-1	45
15	Tombense FC MG	38	10	15	13	38	47	-9	45
16	CS Alagoano AL	37	9	15	13	27	34	-7	42
17	<b>Gremio Novorizontino SP</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>49</b>	<b>-8</b>	<b>41</b>
18	Brusque FC SC	38	8	10	20	21	38	-17	34
19	<b>Operario Ferroviario EC PR</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>50</b>	<b>-19</b>	<b>34</b>
20	Nautico PE	38	8	6	24	32	65	-33	30

 Promotion Relegation

Operario Ferroviario EC PR

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
28 OCT 2022	A	SC Recife PE	L	5:1 L	1.34	4.73	9.71
22 OCT 2022	A	CR Brasil AL	L	2:1 L	2.02	3.26	3.87
14 OCT 2022	H	Brusque FC SC	L	0:0 D	2.24	2.99	3.59
08 OCT 2022	A	Chapecoense SC	L	1:1 D	1.75	3.43	5.12
04 OCT 2022	H	CR Vasco da Gama RJ	L	2:3 L	2.96	2.95	2.61
30 SEP 2022	H	Vila Nova FC GO	L	1:1 D	2.62	2.71	3.24

Gremio Novorizontino SP

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
27 OCT 2022	H	Cruzeiro EC MG	L	1:4 L	1.89	3.59	3.96
18 OCT 2022	A	Brusque FC SC	L	2:2 D	2.43	2.90	3.30
15 OCT 2022	H	Nautico PE	L	6:0 W	1.65	3.86	5.15
08 OCT 2022	A	CR Vasco da Gama RJ	L	3:0 L	1.69	3.66	5.14
05 OCT 2022	H	EC Bahia BA	L	1:1 D	2.84	2.93	2.73
29 SEP 2022	A	Tombense FC MG	L	2:0 L	2.97	2.82	2.71

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
14 OCT 2022	H	Brusque FC SC	L	0:0 D	2.24	2.99	3.59
04 OCT 2022	H	CR Vasco da Gama RJ	L	2:3 L	2.96	2.95	2.61
30 SEP 2022	H	Vila Nova FC GO	L	1:1 D	2.62	2.71	3.24
13 SEP 2022	H	Guarani FC SP	L	0:1 L	2.56	2.85	3.14
03 SEP 2022	H	Londrina EC PR	L	1:0 W	2.84	2.80	2.86
27 AUG 2022	H	CS Alagoano AL	L	0:0 D	2.54	2.82	3.21

Últimas 6 Jogos					Avg. Odds		
Data	H/A	Adversário	MT	Placar	H	D	A
18 OCT 2022	A	Brusque FC SC	L	2:2 D	2.43	2.90	3.30
08 OCT 2022	A	CR Vasco da Gama RJ	L	3:0 L	1.69	3.66	5.14
29 SEP 2022	A	Tombense FC MG	L	2:0 L	2.97	2.82	2.71
21 SEP 2022	A	Guarani FC SP	L	2:0 L	2.35	2.96	3.37
08 SEP 2022	A	Sampaio Correa FC MA	L	2:1 L	2.31	2.99	3.42
30 AUG 2022	A	SC Recife PE	L	1:0 L	1.99	3.15	4.19

'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 JUL 2022	Brasileiro Serie B	Gremio Novorizontino SP-Operario Ferroviario EC PR	1.71	3.43	5.43	2:1

0

0

1

Operario Ferroviario EC PR wins

Draw

Gremio Novorizontino SP wins

# Apêndice 2 - Dados de Alertas de Odds

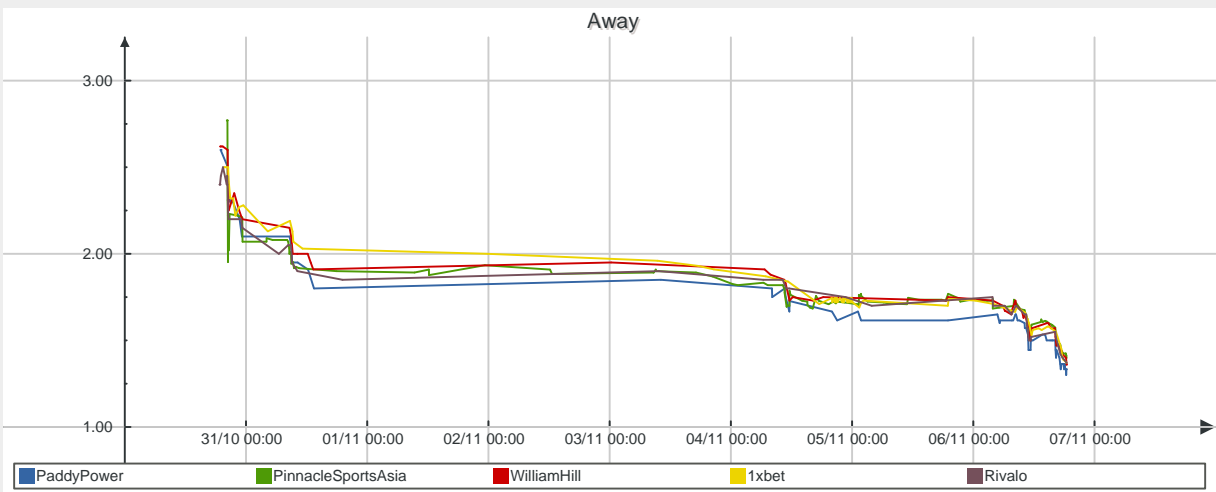
## Confidencial

Data da Partida: Domingo 06 Nov 2022 18:30  
Equipe da Casa: Operário Ferroviário EC PR  
Equipe Visitante: Grêmio Novorizontino SP  
Placar: 0:3 (HT 0:2)

Mínimo Retirado

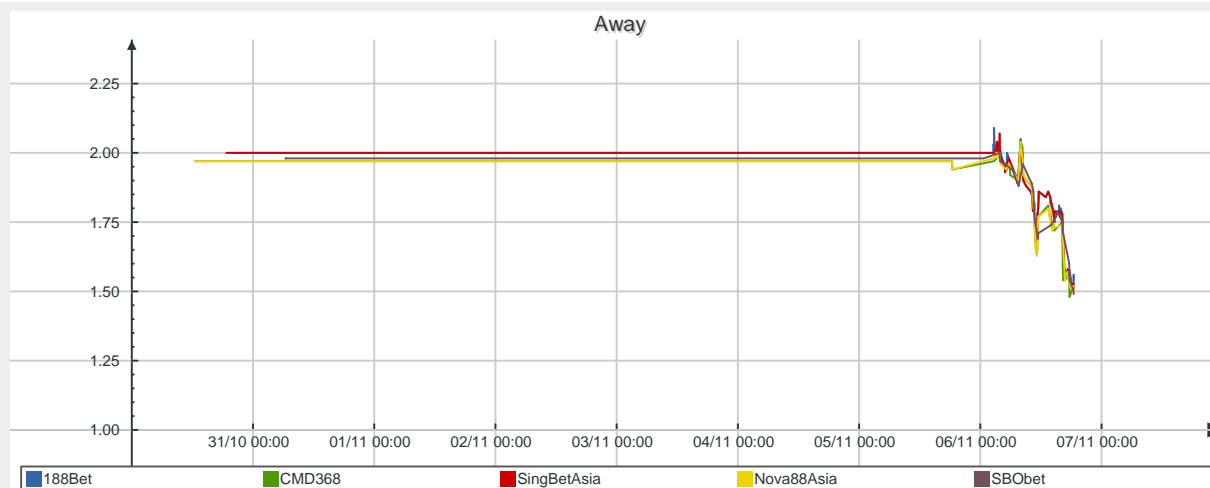
First 19 Removed Bookmakers	Opened				Closed				Closed before KO
	Date/time	1x2			Date/time	1x2			
Codere.ES	30 Oct 21:18	3.00	3.00	2.30	04 Nov 12:39	4.50	3.40	1.70	2d 5h 50m
Danske Spil	03 Nov 11:27	4.00	3.30	1.85	06 Nov 15:02	5.50	3.75	1.55	3h 27m
Interwetten	01 Nov 10:47	3.75	3.25	1.95	06 Nov 15:08	5.50	3.70	1.57	3h 21m
PlanetWin365	31 Oct 07:23	3.34	3.25	2.07	06 Nov 16:44	4.74	3.80	1.55	1h 45m
188Bet	30 Oct 18:44	3.00	2.89	2.48	06 Nov 16:56	6.50	3.85	1.46	1h 33m
SvenskaSpel	31 Oct 04:12	3.09	3.41	1.92	06 Nov 17:13	6.60	4.00	1.40	1h 16m
Oddset	31 Oct 10:07	3.30	2.95	1.80	06 Nov 17:18	5.50	3.50	1.35	1h 11m
BSport	30 Oct 19:17	2.95	2.85	2.60	06 Nov 17:43	7.00	4.40	1.40	46m
Tipp3max.AT	02 Nov 05:35	3.70	3.30	1.85	06 Nov 17:43	6.80	4.40	1.35	46m
Titanbet	30 Oct 18:45	3.00	3.00	2.50	06 Nov 17:44	7.50	4.50	1.40	45m
Tipp3.AT	02 Nov 05:35	3.40	3.00	1.75	06 Nov 17:46	5.90	3.90	1.30	43m
BetterNew	03 Nov 18:44	3.65	3.35	1.85	06 Nov 17:48	6.75	4.45	1.37	41m
Rebels	30 Oct 18:45	2.90	2.90	2.43	06 Nov 17:49	6.33	4.00	1.40	40m
BetAtHome	30 Oct 18:49	2.85	2.85	2.38	06 Nov 17:52	7.00	4.40	1.39	37m
Ladbrokes	31 Oct 02:00	3.25	3.00	2.10	06 Nov 18:04	7.50	4.00	1.36	25m
Coral	31 Oct 02:00	3.30	3.00	2.15	06 Nov 18:05	7.50	4.20	1.40	24m
CashPoint	31 Oct 03:05	3.48	3.20	2.00	06 Nov 18:11	6.74	4.40	1.40	18m
Sportingbull	01 Nov 00:32	3.90	3.20	1.90	06 Nov 18:28	6.75	4.30	1.40	1m
Tipico	30 Oct 19:43	2.80	2.95	2.45	06 Nov 19:31	5.70	4.10	1.45	

Mudanças nas Cotas Pré-Jogo



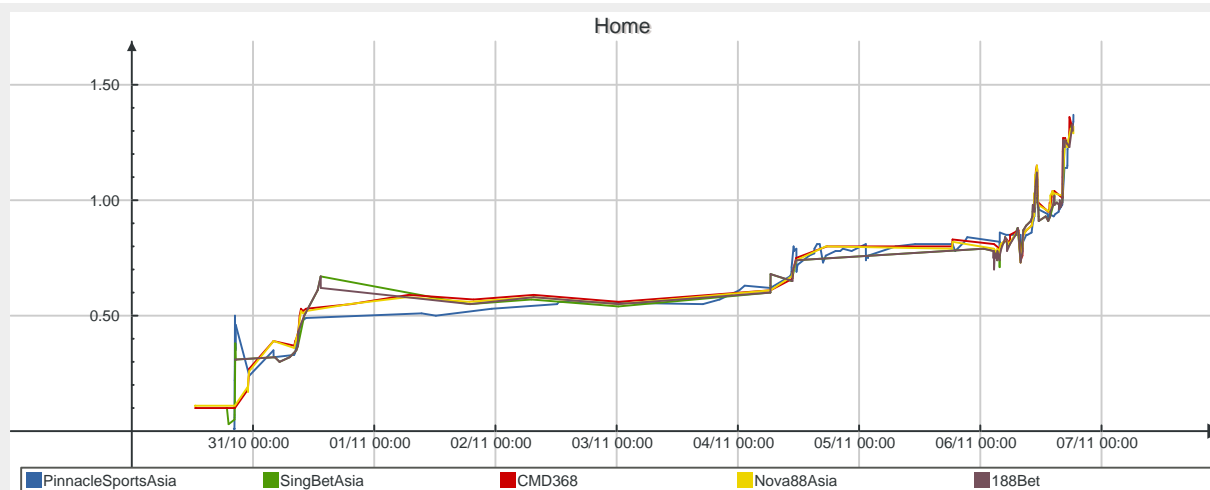
	Time opened	Side	From odds	To odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
PaddyPower	30 Oct 18:58	Away	2.60	1.30	351.27%	06 Nov 18:23	9m	Level 2
PinnacleSportsAsia	30 Oct 20:12	Away	2.77	1.40	280.13%	06 Nov 18:28	4m	Level 2
WilliamHill	30 Oct 18:53	Away	2.62	1.36	283.46%	06 Nov 18:29	3m	Level 2
1xbet	30 Oct 19:38	Away	2.50	1.37	245.77%	06 Nov 18:26	5m	Level 2
Rivalo	30 Oct 18:46	Away	2.50	1.37	245.77%	06 Nov 18:30	2m	Level 2

## Alterações das Cotações AHC



	Time opened	Side	From HCP/ Odds	To HCP/ Odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
188Bet	30 Oct 20:30	Away	-0.75 / 2.09	-0.75 / 1.51	83.65%	06 Nov 18:15	17m	Level 2
CMD368	30 Oct 12:34	Away	-0.75 / 2.04	-0.75 / 1.48	85.99%	06 Nov 17:39	53m	Level 2
SingBetAsia	30 Oct 18:44	Away	-0.75 / 2.07	-0.75 / 1.51	80.28%	06 Nov 17:54	38m	Level 2
Nova88Asia	30 Oct 12:29	Away	-0.75 / 2.04	-0.75 / 1.50	78.67%	06 Nov 18:28	4m	Level 2
SBObet	31 Oct 06:26	Away	-0.75 / 2.00	-0.75 / 1.49	75.25%	06 Nov 18:30	2m	Level 1

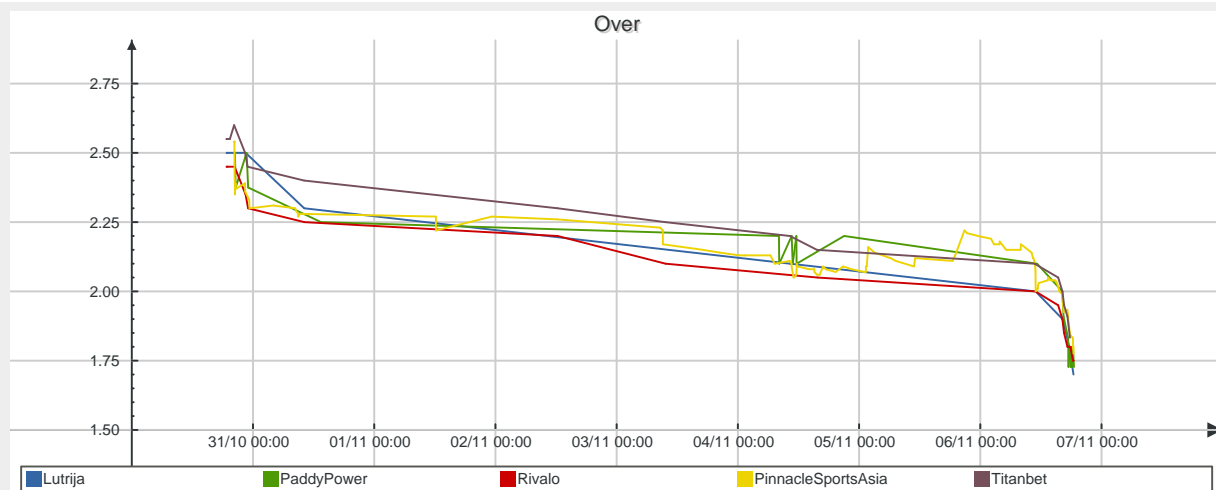
## Diferença Esperada AHC



	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
PinnacleSportsAsia	30 Oct 20:12	1.35 (0.75 H:2.77 A:1.49)	0.01 (0.0 H:1.92 A:1.88)	1.34	06 Nov 18:28	4m	Level 2
SingBetAsia	30 Oct 18:44	1.32 (0.75 H:2.69 A:1.51)	0.03 (0.0 H:2.02 A:1.9)	1.29	06 Nov 17:54	38m	Level 2
CMD368	30 Oct 12:34	1.35 (0.75 H:2.72 A:1.48)	0.10 (0.0 H:2.11 A:1.8)	1.25	06 Nov 17:39	53m	Level 2
Nova88Asia	30 Oct 12:29	1.31 (0.75 H:2.63 A:1.5)	0.11 (0.0 H:2.09 A:1.76)	1.20	06 Nov 18:28	4m	Level 2
188Bet	30 Oct 20:30	1.32 (0.75 H:2.69 A:1.51)	0.30 (0.25 H:1.97 A:1.95)	1.02	06 Nov 18:15	17m	Level 2

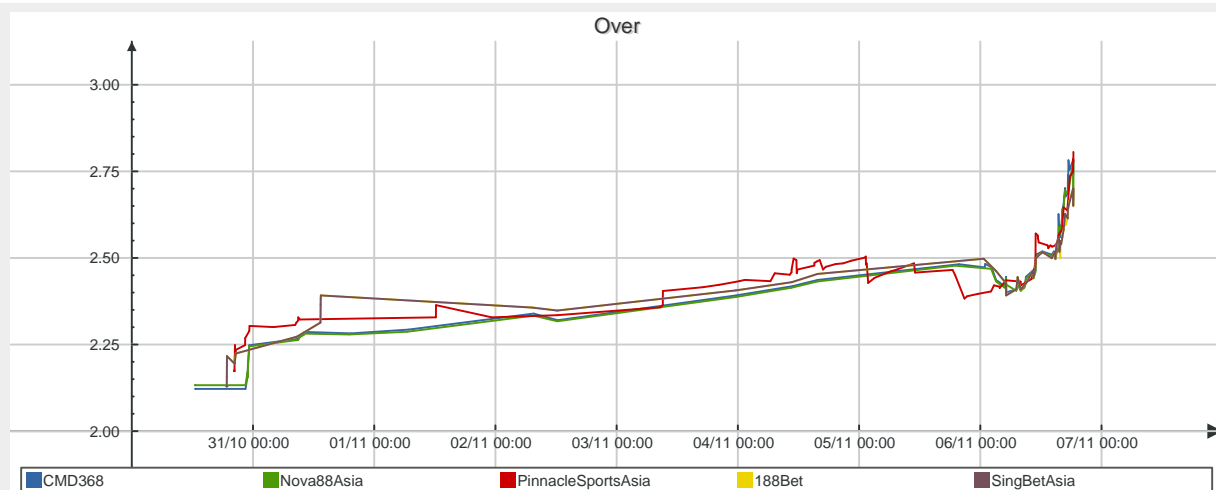


## Mudança das Cotações no Total de Gols



	Time opened	Type	Total	From Odds	To Odds	Netwin change	Alert time	Mins - KO	Warning level
Lutrija	30 Oct 18:47	Over	2.5	2.50	1.70	84.58%	06 Nov 18:27	5m	Level 2
PaddyPower	30 Oct 18:58	Over	2.5	2.50	1.73	77.66%	06 Nov 17:27	1h 4m	Level 2
Rivalo	30 Oct 18:46	Over	2.5	2.45	1.75	66.53%	06 Nov 18:30	2m	Level 2
PinnacleSportsAsia	30 Oct 20:12	Over	2.5	2.54	1.77	71.14%	06 Nov 18:28	4m	Level 2
Titanbet	30 Oct 18:45	Over	2.5	2.60	1.83	65.37%	06 Nov 17:44	47m	Level 2

## Diferença Total Esperada



	Time opened	Max expected	Min expected	Diff	Alert time	Mins - KO	Warning level
CMD368	30 Oct 12:34	2.78 (2.25 O:1.58 U:2.42)	2.12 (2.0 O:1.96 U:1.92)	0.66	06 Nov 17:27	1h 5m	Level 2
Nova88Asia	30 Oct 12:29	2.78 (2.25 O:1.58 U:2.4)	2.13 (2.0 O:1.92 U:1.91)	0.64	06 Nov 18:21	11m	Level 2
PinnacleSportsAsia	30 Oct 20:12	2.81 (2.5 O:1.78 U:2.1)	2.17 (2.5 O:2.54 U:1.55)	0.63	06 Nov 18:28	4m	Level 2
188Bet	30 Oct 18:44	2.70 (2.25 O:1.65 U:2.33)	2.13 (2.0 O:1.96 U:1.94)	0.57	06 Nov 18:23	9m	Level 2
SingBetAsia	30 Oct 18:44	2.70 (2.25 O:1.65 U:2.33)	2.13 (2.0 O:1.96 U:1.94)	0.57	06 Nov 18:23	9m	Level 2

## Mínimo Removido - Ao Vivo

Bookmaker name	Date/time	Closed			Minutes played
			1x2		
Planetwin365	06 Nov 18:41	5.83	4.10	1.48	10
Betonline	06 Nov 18:41	5.80	4.05	1.50	10
Titanbets	06 Nov 18:58	21.00	6.50	1.13	27
Eurobetit	06 Nov 20:23	19.00	5.50	1.00	90

# Apêndice 3 - Glossário de Termos de Apostas

## Confidencial

Data da Partida: Domingo 06 Nov 2022 18:30  
Equipe da Casa: Operário Ferroviário EC PR  
Equipe Visitante: Grêmio Novorizontino SP  
Placar: 0:3 (HT 0:2)

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.