

Revista Brasileira de Futsal e Futebol

ISSN 1984-4956 *versão eletrônica*

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpex.com.br / www.rbff.com.br

A EXPULSÃO DE UM JOGADOR INFLUENCIA NO RESULTADO DE UMA PARTIDA DE COPA DO MUNDO?

Arnoldo Luis Bergmann¹, Nilton Sant'Ana

RESUMO

O objetivo do presente trabalho foi verificar a influência nos resultados das partidas da Copa do Mundo FIFA 2010, decorrente da expulsão de um ou mais jogadores, analisando através das súmulas das partidas realizadas na Copa do Mundo, relacionando o tempo da expulsão com o gol e resultado.

Palavras-chave: Futebol, Expulsão de Jogador, Resultado.

ABSTRACT

Expulsion of a Player Influences the Results of a Match of World Cup?

The objective of this study was to assess the influence on the results of matches of FIFA World Cup 2010, resulting from the expulsion of one or more players, looking through the summaries of the matches held at the World Cup, relating the time of the expulsion with the goal and result.

Key Words: Football, Expulsion, Results.

1- Programa de Pós-Graduação Lato Sensu da Universidade Gama Filho - Futebol e Futsal: As Ciências do Esporte e a Metodologia do Treinamento

Arnaldo Luis Bergmann

bergmanndom@hotmail.com

Rua Comendador Rodolfo Gomes, 631
Apartamento 1103 - Menino de Deus
Porto Alegre - Rio Grande do Sul
CEP: 901501-101

Nilton Sant'Ana

prof.carioca@yahoo.com.br

Rua do México, 44 - Palace Hotel
Canela - Rio Grande do Sul
CEP: 95680-000

Revista Brasileira de Futsal e Futebol

ISSN 1984-4956 *versão eletrônica*

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpex.com.br / www.rbff.com.br

INTRODUÇÃO

O futebol é um dos esportes mais praticados por crianças, jovens e adultos de todo o mundo. Atualmente ultrapassa 190 o número de países filiados à Federation International of Football Association (FIFA), onde mais de 60 milhões de jogadores estão registrados.

Para se ter sucesso no futebol é importante haver um equilíbrio entre os componentes físico, técnico, tático e psicológico, pois se um destes estiver aquém do necessário o desempenho pode diminuir e comprometer o sucesso na carreira do jogador.

A popularidade mundial deste esporte traz repercussões econômicas, já que além da sua prática massiva, há também uma grande audiência que gera movimentações financeiras milionárias de patrocinadores, marcas esportivas e transações de jogadores.

Neste cenário do futebol temos uma competição que sem dúvida é a maior e mais cobiçada pelos que trabalham, vivem e amam este esporte, a Copa do Mundo, que é realizada a cada quatro anos e celebra também a união dos povos.

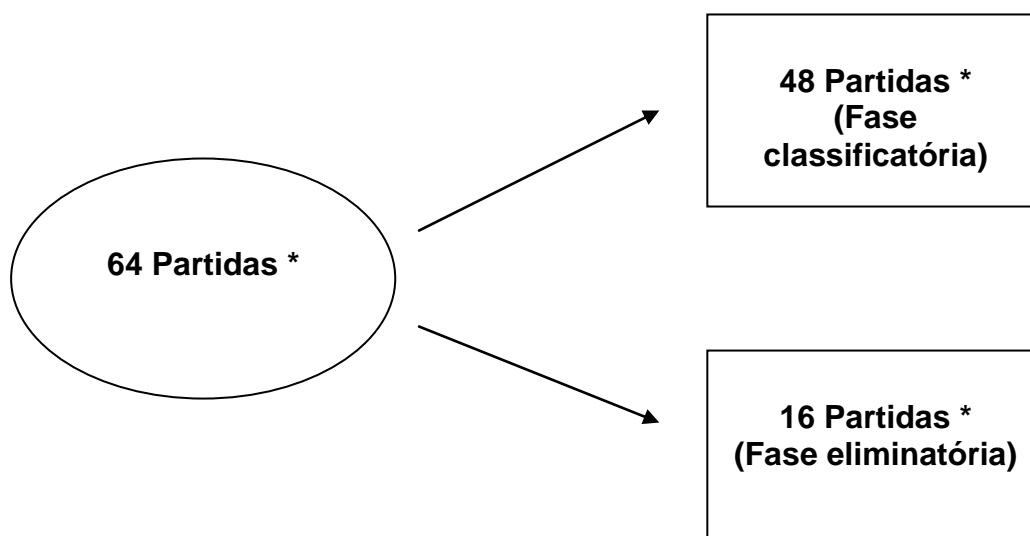
A copa do mundo FIFA de 2010 ou campeonato mundial de futebol FIFA 2010, ocorreu do dia 11 de junho até 11 de julho, foi a décima nona edição da copa. O evento foi sediado na África do Sul, tendo partidas realizadas nas cidades de Bloemfontein, Cidade do Cabo, Durban, Nelspruit, Polkwane, Porto Elizabeth, Pretória, Rustemburgo e Joanesburgo. Trinta e duas seleções nacionais foram qualificadas para participar desta edição do campeonato, sendo 13 delas europeias, 8 americanas, 6 africanas, 3 asiáticas e 2 oceânicas.

Uma partida de futebol é composta por vinte e dois jogadores sendo divididos em duas equipes de onze jogadores inicialmente, no transcorrer das partidas, dependendo das infrações cometidas pode ser que um ou mais jogadores sejam expulsos. Essa temática torna-se a base desse estudo, com o objetivo de analisar se a expulsão de um jogador influencia no resultado da partida.

MATERIAIS E MÉTODOS

Amostra é composta com os dados estatísticos oficiais acessado no site oficial da Fifa.

Figura 1 - Imagem da composição dos numeros amostrais



Revista Brasileira de Futsal e Futebol

ISSN 1984-4956 *versão eletrônica*

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpfe.com.br / www.rbff.com.br

Figura 2 - Imagem dos dados nas súmulas

2010 FIFA World Cup South Africa™
Match Report

Group D
Serbia - Ghana **0:1 (0:0)**

8 13 JUN 2010 16:00 Tshwane/Pretoria / Loftus Versfeld Stadium / RSA Att. 38,833

Referee: Hector BALDASSI (ARG)
Assistant Referee 1: Ricardo CASAS (ARG)
4th Official: Subkhiddin MOHD SALLEH (MAS)
Match Commissioner: Hafez ALMEDLEJ (KSA)

Goals Scored:
Asamoah GYAN (GHA) 85' penalty

Serbia (SRB)

- [1] Vladimir STOJKOVIC (GK)
- [3] Aleksandar KOLAROV
- [5] Nemanja VIDIC
- [6] Branislav IVANOVIC
- [9] Marko PANTELIC
- [10] Dejan STANKOVIC (C)
- [11] Nenad MILIJAS (-82')
- [13] Aleksandar LUKOVIC
- [14] Milan JOVANOVIC (-78')
- [15] Nikola ZIGIC (-99')
- [17] Milos KRASIC

Substitutes:

- [2] Antonio RUKAVINA
- [4] Gojko KACAR
- [7] Zoran TOSIC
- [8] Danko LAZOVIC (+89')
- [12] Bojan ISAILOVIC (GK)
- [16] Ivan OBRADOVIC
- [18] Milos NINKOVIC
- [19] Radosav PETROVIC
- [20] Neven SUBOTIC (+78')
- [21] Dragan MRDJA
- [22] Zdravko KUZMANOVIC (+82')
- [23] Andjelko DJURICIC (GK)

Coach: Radomir ANTIC (SRB)

Ghana (GHA)

- [22] Richard KINGSON (GK)
- [2] Hans SARPEI
- [3] Asamoah GYAN (-90'+3)
- [4] John PANTSIL
- [5] John MENSAH (C)
- [6] Anthony ANNAN
- [12] Prince TAGOE
- [13] Andre AYEWE
- [15] Isaac VORSAH
- [21] Kwadwo ASAMOAH (-73')
- [23] Kevin Prince BOATENG (-90'+1)

Substitutes:

- [1] Daniel AGYEI (GK)
- [7] Samuel INKOOM
- [8] Jonathan MENSAH
- [9] Derek BOATENG
- [10] Stephen APPIAH (+73')
- [11] Sulley MUNTARI
- [14] Matthew AMOAH
- [16] Stephen AHORLU (GK)
- [17] Ibrahim AYEWE
- [18] Dominic ADIYIAH
- [19] Lee ADDY (+90'+1)
- [20] Quincy OWUSU-ABEYIE (+90'+3)

Coach: Milovan RAJEVAC (SRB)

Cautions:
Nikola ZIGIC (SRB) 19', Isaac VORSAH (GHA) 26', Aleksandar LUKOVIC (SRB) 54', Zdravko KUZMANOVIC (SRB) 83', Prince TAGOE (GHA) 89'

Expulsions:
Aleksandar LUKOVIC (SRB) 74' 2Y=R

Additional Time:
First half: 1 min., second half: 3 min.

Quadro 1 - Resultados das Partidas com Expulsão: Fase Classificatória

Resultados	Expulsão/Tempo	Gol(s)/Tempo
África do Sul 0x3 Uruguai	África do sul 7'	Uruguai 24', 80', 95'
Alemanha 0x1 Sérvia	Alemanha 37'	Sérvia 38'
Alemanha 4x0 Austrália	Austrália 56'	Alemanha 8', 26', 68', 70'
Argélia 0x1 Eslovênia	Argélia 73'	Eslovênia 79'
Brasil 3x1 Costa do Marfim	Brasil 88'	Brasil 25', 50', 62' Costa do Marfim 79'
Chile 1x0 Suíça	Suíça 31'	Chile 75'
Chile 1x2 Espanha	Chile 37'	Espanha 24', 37' Chile 47'
Estados Unidos 1x0 Argélia	Argélia 93'	Estados Unidos 91'
França 1x2 África do Sul	França 25'	África do Sul 20', 37' França 70'
Gana 1x1 Austrália	Austrália 24'	Austrália 11' Gana 25'
Grécia 2x1 Nigéria	Nigéria 33'	Nigéria 16' Grécia 44', 71'
Sérvia 0x1 Gana	Sérvia 7'	Gana 85'
Uruguai 0x0 França	Uruguai 8'	(sem gol)

Revista Brasileira de Futsal e Futebol

ISSN 1984-4956 *versão eletrônica*

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpex.com.br / www.rbff.com.br

Quadro 2 - Resultados das Partidas com Expulsão: Fase Eliminatória

Resultados	Expulsão/Tempo	Gol(s)/Tempo
Oitavas de final		
Espanha 1x0 Portugal	Portugal 89'	Espanha 63'
Quartas de final		
Holanda 2x1 Brasil	Brasil 73'	Brasil 10' Holanda 53', 68'
Quartas de final		
Uruguai 1x1 Gana	Uruguai 121'	Gana 47' Uruguai 55'
Final		
Holanda 0x1 Espanha	Holanda 109'	Espanha 116'

Gráfico 1 - Em vermelho os resultados influenciados com a expulsão na fase eliminatória

Fase Eliminatória - 16 partidas

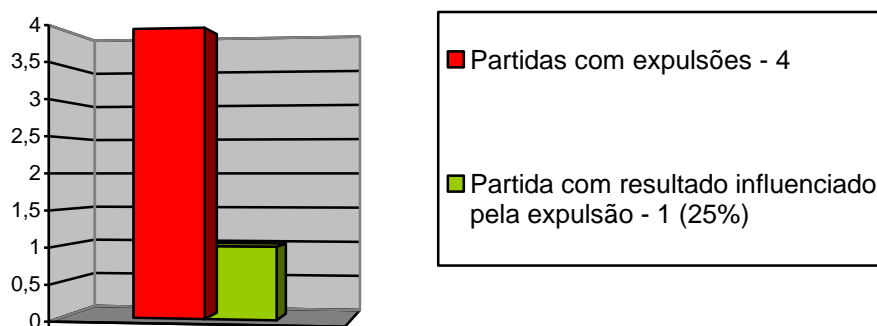
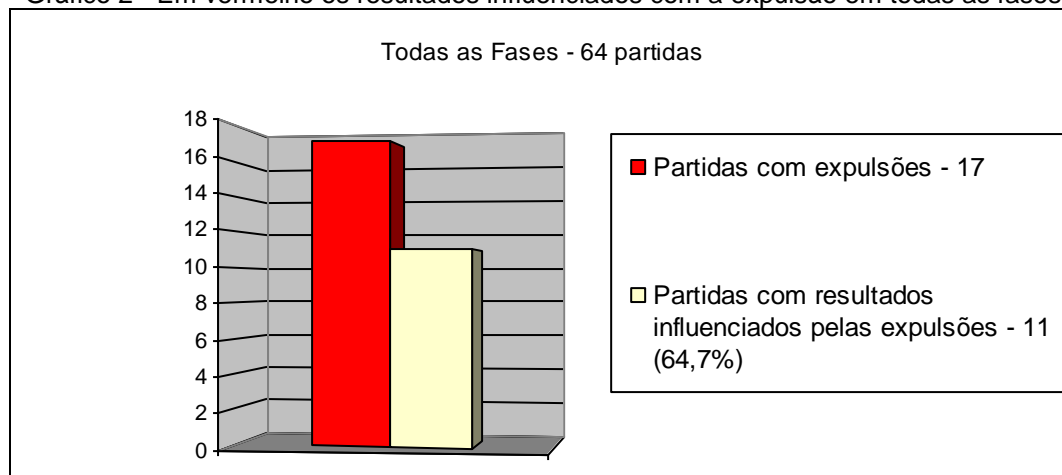


Gráfico 2 - Em vermelho os resultados influenciados com a expulsão em todas as fases

Todas as Fases - 64 partidas



Revista Brasileira de Futsal e Futebol

ISSN 1984-4956 *versão eletrônica*

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpex.com.br / www.rbff.com.br

DISCUSSÃO E CONCLUSÃO

Em um total de 17 expulsões em 64 partidas ao longo da Copa do Mundo de 2010, os resultados absolutos e percentuais com relação aos gols sofridos após as expulsões foram: 11 partidas (64,7%), resultaram gols depois das expulsões; 6 partidas (35,3%), não resultaram gols depois das expulsões.

Esses dados verificam que o ato de ser expulso influencia no resultado final da partida.

Das 5 partidas com expulsões que ocorreram nos primeiros 30 minutos de jogo, 4 resultaram gols após as expulsões. Das 5 partidas com expulsões que ocorreram de 31 a 60 minutos, todas resultaram gols após as expulsões. Já no tempo de jogo de 61 a 90 minutos, de 5 expulsões, 1 resultou gol e no período de jogo de 91 a 120 minutos, de 2 expulsões, 1 resultou gol após a exclusão do jogador.

Observa-se que ocorreram 5 expulsões a cada 30 minutos de jogo em tempo normal e 2 expulsões no tempo da prorrogação.

Concluiu-se que na primeira fase da competição, fase classificatória, a expulsão foi determinante no resultado da partida, em 13 partidas com expulsões, 10 resultaram gols após as expulsões (76,9% sofreram influência no resultado).

Na segunda fase, eliminatória, a expulsão não foi determinante, em 4 partidas com expulsões, 1 resultou gol após as expulsões (25% sofreram influência no resultado).

No resultado geral de todas as fases da competição, a expulsão foi determinante no resultado da partida, em 17 partidas com expulsões, 11 resultaram gols após as expulsões (64,7% sofreram influência no resultado).

REFERÊNCIAS:

1- www.copadomundo.com.br

2- www.copadomundo.uol.com.br/2010/tabela-da-copa

3- Fifa - Federação Internacional de Futebol Associado. Estatísticas. South Africa. 2010. <www.fifa.com/worldcup/archive/southafrica2010/index.html>

4- www.globoesporte.globo.com/futebol/copa-do-mundo

Recebido 27/02/2011

Aceito 01/03/2011