

INCIDÊNCIA DE GOLS NA COPA DO BRASIL 2007

**Alex de Padua Fleury¹,
Ricardo Angelo Rezende Gonçalves¹,
Antonio Coppi Navarro¹**

RESUMO

Introdução: O futebol é um jogo complexo onde as demandas fisiológicas são multifatoriais e variam marcadamente durante uma partida. Estas demandas fisiológicas podem levar à fadiga, interferindo no desempenho físico e técnico dos jogadores e conseqüentemente nas suas ações motoras e táticas no jogo. **Objetivo:** Verificar o tempo de incidência de gols em períodos pré-definidos de 15 minutos, da Copa do Brasil de Futebol 2007. **Materiais e Métodos:** O método utilizado para o estudo foi descritivo estatístico. Os dados foram coletados diretamente das súmulas dos jogos, através de levantamento realizado no site da Confederação Brasileira de Futebol (www.cbf.com.br). Foi analisado um total de 115 jogos. Os gols marcados nos acréscimos estão computados junto com os 15 minutos finais de cada tempo. **Resultados:** Foram marcados 327 gols, sendo que 63 foram assinalados entre 76 e 90 minutos de jogo, o que representa 19 %, o mesmo percentual do período entre 16 e 30 minutos. Nesse estudo, foi possível observar que existe uma incidência tendendo ao equilíbrio em períodos determinados para estudo. **Conclusão:** Pode-se concluir que embora haja um número maior de gols nos últimos 15 minutos, a diferença entre todos os períodos não foi significativa, o que contrasta com os estudos anteriormente realizados. Por fim, fica salientado que uma adequada condição atlética e a busca de intervenções nutricionais que visem minimizar os efeitos da fadiga no jogador de futebol podem, e devem ser mais um fator decisivo na busca de resultados expressivos nesse esporte.

Palavras-chave: Futebol. Gols. Copa do Brasil.

1 - Programa de Pós-Graduação Lato-Sensu da Universidade Gama Filho - Especialização em Metodologia da Aprendizagem e Treinamento do Futebol e Futsal.

ABSTRACT

Impact of goals in cup Brazil 2007

Introduction: Soccer is a complex game in which the physiological demands are multifactorials and they modify drastically during a game. These physiological demands can lead to fatigue, interfering in both physical and technical conditions of the players and then, in their actions. **Objective:** To verify the timing of the scores in predetermined 15-minute periods, in the Brazilian Cup 2007. **Methods:** The descriptive statistics method was used in this study. The data was collected directly from the game summaries, through search in the Brazilian Confederation of Soccer's home page (www.cbf.com.br). A total amount of 115 games were analyzed. The goals scored in the extra time are registered together with the final 15-minute period of each time. **Results:** A total amount of 327 goals were scored, being 63 scored in the period between 76-90 minutes of the game, which represents 19 %, the same percentage of the period between 16-30 minutes. **Conclusion:** Through this study, it can be concluded that, although there is a higher amount of goals scored in the last 15-minute period, the difference among all the periods was not significant, what clashes with some previously analyzed studies. Finally, this study points out that an adequate athletic condition and the search for nutritional interventions that aims to reduce the fatigue effects in the soccer player can be another crucial factor in the search for significant results in this game.

Key Words: Football. Goals. Periods. Brazilian Cup.

aalex_fleury@hotmail.com
Rua: Dr. Henrique Meyer, 308 Ap. 06.
Vila Cachoeira – São Paulo – SP.
02343-000.

INTRODUÇÃO

O futebol é um jogo complexo onde as demandas fisiológicas são multifatoriais e variam marcadamente durante uma partida (Silva, 2006).

Para Rienzi e colaboradores (2000), o nível da competição, o estilo de jogo, a tática empregada, a motivação, a importância do jogo e os fatores ambientais presentes fazem com que as demandas fisiológicas sejam diferenciadas.

Segundo Drubscky (2003), os aspectos circunstanciais de cada jogo, como as viagens realizadas pelos visitantes, suas acomodações, as características dos locais dos jogos (piso, iluminação, pontos referenciais, etc.), influência da torcida, pressão sobre a arbitragem e as dimensões do campo de jogo trazem muitas conseqüências para a tática e para o estilo técnico do jogo, podendo alterar a importância relativa da técnica, da velocidade, da força e da resistência aeróbica / anaeróbica dos atletas.

Estas demandas fisiológicas podem levar à fadiga, interferindo no desempenho físico e técnico dos jogadores e conseqüentemente nas suas ações motoras e táticas no jogo (Weinick, 2000), embora profundas mudanças nos treinamentos e na preparação das equipes durante as últimas

décadas possam minimizar alguns efeitos deletérios e melhorar o desempenho aos finais das partidas (Silva, 2006).

Vélazquez (2000), afirma que o desenvolvimento da ação do jogo nos esportes de equipe, tais como o futebol, influem muito significativamente, além das capacidades físicas, saber o tempo médio em que ocorrem as ações.

Desta forma, o presente estudo objetiva verificar a incidência dos gols durante todos os jogos do campeonato de futebol profissional da Copa do Brasil, que é uma competição com caráter distinto das demais, devido ao seu regulamento estabelecer todos os jogos com caráter eliminatório.

MATERIAIS E MÉTODOS

Houve divisão do tempo total de jogo em intervalos de 15 minutos, sendo que os gols marcados nos acréscimos estão computados junto com os 15 minutos finais de cada tempo.

Os dados foram extraídos a partir de todas as súmulas dos jogos, súmulas disponíveis no site da Confederação Brasileira de Futebol (<http://www.cbf.com.br>). Estes dados foram processados em um programa Excel, Windows versão 2003, de onde foram obtidos os resultados dos indicadores analisados. Utilizou-se do método descritivo estatístico para tratamentos dos dados.

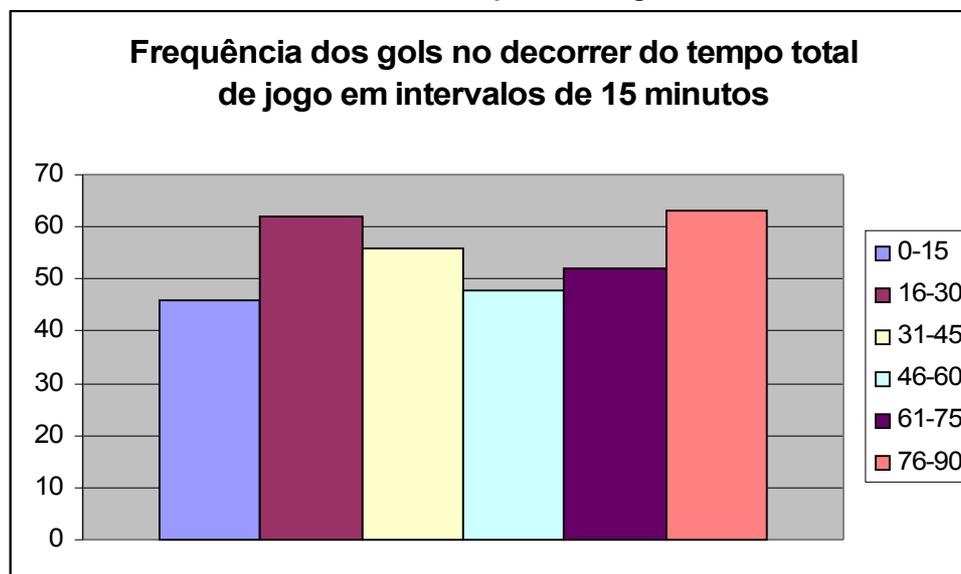
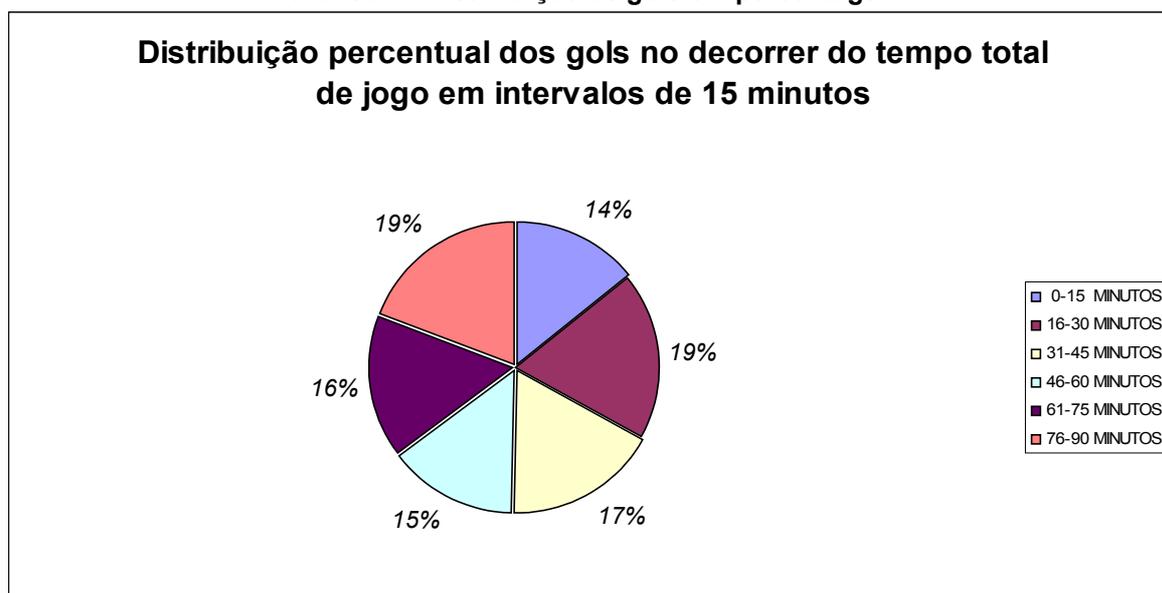
RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 - Incidência de gols por período.

Tempo (Minutos)	Gols Dentro do Período
0 – 15	46
16 – 30	62
31 – 45	56
46 – 60	48
61 – 75	52
76 – 90	63

Tabela 2 - Totalização

Número de Jogos	115
Total de Gols	327
Média de Gols Total por Jogo	2,84

Gráfico 1 - Frequência de gols**Gráfico 2 - Distribuição de gols em porcentagem**

Depois de observadas as súmulas das 115 partidas da Copa do Brasil de Futebol Profissional 2007, utilizando-se a frequência dos gols no decorrer do tempo total de jogo em intervalo de 15 minutos, observamos que o valor resultante na faixa de 76-90 minutos representa um percentual de 19 %, o mesmo valor do período entre 16 e 30 minutos (Gráfico 2).

Oliveira (2003), em seu estudo no campeonato brasileiro de primeira divisão de

2001 encontrou um valor de 21,2% do total nos últimos 15 minutos de jogo, sendo o mesmo comportamento observado também por Cunha (2004), Cunha (2006), Mascara e colaboradores (2007) e Silva (2007).

Tais estudos evidenciaram que os 15 minutos finais apresentaram a maior taxa de conversão de gols. Estes valores estão apresentados nos Gráficos 3 e 4 e Tabela 2.

O mesmo também foi observado por Santana (2005), quando este analisou a

incidência dos gols na Copa do Mundo de Futsal, dividindo o tempo total de jogo em quatro intervalos de 10 minutos cada, e verificando que os maiores valores encontrados foram no último quarto.

No presente estudo, porém, ocorre que embora o 2º e o 6º períodos de 15 minutos sejam os que apresentaram uma maior incidência de gols, percentualmente não existiu grande diferença entre os períodos, contrariando o que anteriormente foi estudado, o que sugere um novo estudo a fim de que sejam revelados os motivos desta peculiaridade na competição analisada.

CONCLUSÃO

Através deste estudo, pode-se concluir que embora haja um número maior de gols nos últimos 15 minutos, a diferença entre todos os períodos não foi significativa, o que contrasta com os estudos anteriormente realizados. Por fim, fica salientado que uma adequada condição atlética e a busca de intervenções nutricionais que visem minimizar os efeitos da fadiga no jogador de futebol podem, e devem ser mais um fator decisivo na busca de resultados expressivos nesse desporto.

REFERÊNCIAS

- 1- Cunha, F. A. Análise dos gols marcados no Campeonato Paulista 2004. 2004. Disponível em: <http://www.cdof.com.br/futebol24.htm>.
- 2- Cunha, F. A. Análise dos gols marcados na Copa do Mundo de 2006. 2006. Disponível em: <http://www.fcunha.com.br/artigo/a33.htm>.
- 3- Dias, R. M. R.; de Santana, W. C. Tempo de incidência dos gols em equipes de diferentes níveis competitivos na Copa do Mundo de Futsal. 2005. Disponível em: http://www.pedagogiadofutsal.com.br/artigo_008.asp
- 4- Drubscky, R. O universo tático do futebol: escola brasileira. Belo Horizonte. Health. 2003.
- 5- Mascara, D. I.; Chiminazzo, J. G. C.; Ferreira, R.; de Oliveira, L. F.; Leal, K. A.; Silva, C. S. Análise da incidência de gols no

Campeonato Paulista de 2007, série A1. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. Brasília. Vol.15. Num. 4. 2007.

6- Oliveira, J. L. Análise das ações ofensivas no Campeonato Brasileiro de Futebol 2001. 2003. Disponível em: <http://www.efdeportes.com/efd65/futebol.htm>

7- Rienzi, E.; Drust, B.; Reilly, T.; Carter, J. E. L.; Martin, A. Investigation of anthropometric and work-rate profiles of elite South American International soccer players. Journal of Sports Medicine and Physical Fitness. Vol. 40. 2000. p. 162-9.

8- Silva, C. D. Gols: uma avaliação no tempo de ocorrência no futebol internacional de elite. 2007. Disponível em: <http://www.efdeportes.com/efd112/gols-uma-avaliacao-no-tempo-de-ocorrencia-no-futebol.htm>

9- Silva, C. D. Fadiga: evidências nas ocorrências de gols no futebol internacional de elite. 2006. Disponível em: <http://www.efdeportes.com/efd97/gols.htm>

10- Velázquez, A. C. Estúdio praxiológico em el fútbol de alta competición. 2000. Disponível em: <http://www.efdeportes.com/efd20a/praxfut.htm>

11- Weineck, J. Futebol total: o treinamento físico no futebol. Phorte. 2000.

Recebido para publicação em 10/06/2009
Aceito 20/07/2009