

INCIDÊNCIA TEMPORAL DE GOLS NO FUTEBOL: ANÁLISE DO SUL-AMERICANO SUB-20João Pedro Moraes Rissati¹**RESUMO**

Fator importante no futebol é o gol, por definir a vantagem e desvantagem entre os adversários. Estudos começaram a analisar fatores que acercam o gol, apontando que tem uma maior incidência no segundo tempo de partida. Assim, este estudo teve como objetivo analisar qual o período do jogo ocorreu mais gols durante o Campeonato Sul-Americano sub-20 de futebol. O tempo total de jogo de 90 minutos foi dividido em períodos pré-definidos de aproximadamente 15 minutos cada: 0-15 min, 16-30 min, 31-45 min, 46-60 min, 61-75 min, 76-90 min. Ocorreram 91 gols no total, tendo 60,43% no segundo tempo, e com maior incidência no período de 76-90 min, com 27,47% (25). Carelli e colaboradores (2015), quando analisou os jogos da Libertadores da América de 2014, encontrando o valor de 64,8% dos gols feitos no segundo tempo de jogo. E quando observado por período, encontrou maior incidência de gols de 76-90 min (25,31%), corroborando com os resultados. Concluindo que durante o Campeonato Sul-Americano de futebol de seleções sub-20 ocorreu maior número de gols no segundo tempo de jogo, com incidência no período de 76-90 minutos.

Palavras-chave: Futebol. Observação. Gols.

ABSTRACT

Temporal goals incidence on football: South American U-20 Analysis

Important factor in football is the goal, by setting an advantage and disadvantage among the opponents. Studies have begun to analyze factors that approach the goal, pointing out that it has a higher incidence in the second half of the game. Thus, this study aimed to analyze which period of the game occurred most goals during the South American U-20 Football Championship. The total time of 90 minutes be divided into pre-defined periods of approximately 15 minutes each: 0-15 min, 16-30 min, 31-45 min, 46-60 min, 61-75 min, 76-90 min. There were 91 goals in total, with 60,43% in the second half, and with a higher incidence in the period of 76-90 min, with 27,47% (25). Carelli and collaborators (2015), when analyzed the games of the Libertadores of America of 2014, found the value of 64,8% of the goals made in the second time of game. In addition, when observed by period, found a higher incidence of goals of 76-90 min (25,31%), corroborating with the results. Concluding that during the South American Championship of Football selections under-20 occurred more number of goals in the second time of game, incidence in the period of 76-90 minutes.

Key words: Football. Observation. Goals.

E-mail do autor:
rissati_jp@hotmail.com

Endereço para correspondência:
João Pedro Moraes Rissati.
Rua dos Tupis 728, Centro.
Belo Horizonte-MG.
CEP: 30190-064.

1-Departamento de Educação Física,
Universidade Federal de Viçosa, Campus
Viçosa, Brasil.

INTRODUÇÃO

O Campeonato Sul-Americano de seleções de futebol sub-20 é realizado de dois em dois anos pela Conmebol (*Confederación Sudamericana de Fútbol*), que reúne países sul-americanos, selecionando atletas de dezoito a vinte anos.

Por ser uma competição de alto nível de rendimento, uma das formas de analisar e estabelecer padrões técnico, táticos, físicos e psicológicos, tanto de adversários, quanto da própria equipe, é utilizando da análise de jogo (Garganta, 2001; Gomes e colaboradores, 2011).

O scout é um tipo de análise de jogo, sendo um método numérico que processa dados de equipes durante as partidas de futebol por meio de observações e registros dessas informações, que posteriormente poderão ser usados na análise (Cunha, Binotto e Barros, 2001; Macedo e Leite, 2009).

Assim, estudar e analisar os detalhes do futebol ajuda no desenvolvimento do treinamento, conseqüentemente aumentando as chances de se obter bons resultados (Silva, 2006).

O objetivo mais importante no futebol é o gol, por definir a vantagem e desvantagem entre os adversários, ocorrendo nos momentos críticos durante a partida, o fracasso ou êxito alcançado nos detalhes (Drubscky, 2003; Leitão, 2004; Silva e colaboradores, 2011).

É assim que, estudos que analisam fatores que acercam o gol, visam passar informações para comissões técnicas sobre o gol, para buscar melhorar a efetividade da equipe durante a partida (Marques Junior, 2015).

Estudos apontam que os gols saem com maior frequência durante a segunda etapa da partida (Andrade e colaboradores, 2015; Argolo, 2015; Carelli e colaboradores, 2017; Chiminazzo, Mascara e Del Vecchio, 2013). O que pode justificar isso são os desequilíbrios táticos, e a queda de

desempenho dos defensores no final da partida (Mortimer e colaboradores, 2006; Vargas, Saretti e Bojkian, 2011).

Portanto, como as estatísticas são importantes para o crescimento do futebol (Vendite, Vendite e Moraes, 2005), este estudo teve como objetivo analisar qual o período do jogo ocorreu mais gols durante o Campeonato Sul-Americano sub-20 de futebol. O estudo é descritivo e observacional, com dados coletados no site da CONMEBOL.

MATERIAIS E MÉTODOS

O estudo é caracterizado como descritivo e observacional. Com os dados coletados do site da CONMEBOL (<http://www.conmebol.com>).

O sistema de disputa do Campeonato Sul-Americano de futebol sub-20 ocorreu com 10 seleções em duas fases: 1) dois grupos classificatórios de cinco equipes; 2) um grupo de seis equipes. Passavam três de cada grupo na primeira fase, formando o grupo da fase final onde todos se enfrentavam. Foram analisados 91 gols nos 35 jogos disputados. Esses dados foram tabulados e organizados em uma planilha do Excel 2013, no Windows 2010.

O tempo total de jogo de 90 minutos foi dividido em períodos pré-definidos de aproximadamente 15 minutos cada: 0-15 min, 16-30 min, 31-45 min, 46-60 min, 61-75 min, 76-90 min.

Neste estudo utilizou-se a análise estatística descritiva, resultando em Frequência Absoluta (número de gols) e Frequência Relativa (porcentagem de gols).

RESULTADOS

Em 35 jogos disputados no Campeonato Sul-Americano da categoria sub-20, foram marcados 91 gols, com média de 2,6 gols por partida. Com os gols sendo marcados com maior incidência no segundo tempo (tabela 1).

Tabela 1 - Gols do primeiro e segundo tempo.

Tempo	N de gols absolutos	N de gols relativos
1º tempo (0-45 minutos)	36	39,55%
2º tempo (46-90 minutos)	55	60,43%

Tabela 2 - Gols por períodos.

Período	N de gols absolutos	N de gols relativos
0-15	9	9,89%
16-30	10	10,98%
31-45	17	18,68%
46-60	14	15,38%
61-75	16	17,58%
76-90	25	27,47%

Analisando os gols por períodos, pode-se observar que ocorreu um maior número de gols no período de 76-90 min, com 27,47% (25).

Em seguida foi encontrado um maior número no período de 31-45 min, com 18,68% (17). Após, de 61-75 min, com 17,58% (16). Os períodos com menor incidência de gols foram 0-15 min. Com 9,89% (9), 16-30 min, com 10,98% (10) e 46-60 min, com 15,38% (14).

DISCUSSÃO

Como mostrado nos resultados, ocorreu maior número de gols no segundo tempo de partida, corroborando com este estudo, Chiminazzo, Mascara e Del Vecchio (2013), analisaram jogos do Campeonato Paulista Série A1 de 2008, observando 57,65% dos gols marcados na segunda etapa. Quanto ao período de tempo durante o jogo que tem mais incidência de gols, foi de 76-90 min (23,6%).

Andrade e colaboradores (2015), mostraram resultados parecidos depois de analisarem jogos do Campeonato Brasileiro da Série A de 2006 a 2010, quando observaram maior incidência de gols na segunda etapa de jogo durante as cinco temporadas averiguadas. Em relação aos períodos, também foram encontrados maiores valores no tempo de 76-90 min nos cinco campeonatos analisados.

Resultados semelhantes foram encontrados por Carelli e colaboradores (2015), quando analisou os jogos da Libertadores da América de 2014, encontrando o valor de 64,8% dos gols feitos no segundo tempo de jogo. Já observando por período, encontrou maior incidência de gols de 76-90 min (25,31%).

As justificativas para esses resultados são o declínio físico dos jogadores, tendo uma demanda fisiológica muito alta e acelerando o

processo de fadiga (Marques Junior, 2015; Mohr, Krustup, Bangsbo, 2005).

Além dos aspectos técnicos, táticos, psicológicos e nutricionais (Mortimer e colaboradores 2006; Vargas, Saretti, Bojikian, 2011).

CONCLUSÃO

Pode-se concluir que durante o Campeonato Sul-Americano de futebol de seleções sub-20 ocorreu maior número de gols no segundo tempo de jogo, com incidência no período de 76-90 minutos.

REFERÊNCIAS

- 1-Andrade, M.T.; Boaventura, J.F.A.; Mendes, T.T.; Santos, L.C.E. Distribuição temporal de gols do Campeonato Brasileiro de Futebol 2006-2010. *Revista Brasileira de Futebol*. Vol. 8. Num. 2. 2015. p. 11-18.
- 2-Argolo, J.S. Análise temporal dos gols no futebol feminino nos Jogos Olímpicos de Londres 2012. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. Vol. 7. Num. 24. 2015. p. 191-194. Disponível em: <<http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/299/277>>
- 3-Carelli, F.G.; David, W.A.L.; Comini, L.O.; Bartole, I.R.; Lanna, G.B.M. Incidência temporal dos gols na Copa Libertadores da América. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. Vol. 9. Num. 32. 2017. p. 27-31. Disponível em: <<http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/435/383>>
- 4-Chiminazzo, J.G.C.; Mascara, D.I.; Del Vecchio, F.B. Estudo descritivo da distribuição de gols, faltas e cartões no campeonato paulista 2008 – Série A. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. Vol. 5. Num. 15. 2013. p. 80-

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

87. Disponível em: <http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/186/168>
- 5-Cunha, A.S.; Binotto, M.R.; Barros, R.M.L. Análise da Variabilidade na Medição de Posicionamento Tático no Futebol. Revista Paulista de Educação Física. Vol. 15. Num. 2. 2001. p. 101-116.
- 6-Drubscky, R. O Universo Tático do Futebol: Escola Brasileira. Belo Horizonte. Health. 2003.
- 7-Garganta, J.M. A análise da Performance nos Jogos Desportivos. Revisão Acerca da Análise de Jogo. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto. Vol. 1. Num. 1. 2001. p. 57-64.
- 8-Gomes, P.; Stivan, E.; Luppi, F.; Bien, F. Incidência de gols no campeonato brasileiro de futebol da série A 2009. Lecturas Educación Física y Deportes. Ano 16. Num. 161. 2011.
- 9-Leitão, R. A. A. Análises qualitativas e quantitativas para verificação e modulação de padrões e sistemas complexos de jogo. 2004. Dissertação Mestrado em Ciências do Desporto. Faculdade de Educação Física Universidade Estadual de Campinas. 2004.
- 10-Macedo, P.A.P.; Leite, M.M. Scout como um instrumento avaliativo do treinamento esportivo nas categorias de base do futebol. Revista Brasileira de Futebol. Vol. 2. Num. 1. 2009. p. 21-35.
- 11-Marques Junior, N. K. Evidências científicas sobre o gol do futebol: Uma revisão sistemática. Revista Brasileira de Futsal e Futebol. Vol. 7. Num. 25. 2015. p. 297-326. Disponível em: <http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/342/289>
- 12-Mohr, M.; Krustup, P.; Bangsbo, J. Fatigue in soccer: A brief review. Journal Sports Sciences. Vol. 23. Num. 6. 2005. p. 593-599.
- 13-Mortimer, L.; Condessa, L.; Rodrigues, V.; Coelho, D. Soares, D.; Silami-Garcia, E. Comparação entre a intensidade do esforço realizada por jovens futebolistas no primeiro e no segundo tempo do jogo de futebol. Revista Portuguesa de Ciências do Desporto. Vol. 6. Num. 2. 2006. p. 154-159.
- 14-Silva, P. A. A Análise do Jogo de Futebol: Um Estudo Realizado em Clubes da Liga Betandwin.com. Dissertação de Mestrado. Lisboa. Faculdade de Motricidade Humana. Universidade Técnica de Lisboa. 2006.
- 15-Souza, E. L. N.; Farah, B. Q.; Dias, R. M. R. Tempo de incidência dos gols no Campeonato Brasileiro de Futebol 2008. Revista Brasileira de Ciências do Esporte. Vol. 34. Num. 2. 2011. p. 421-431.
- 16-Vargas, C.E.A.; Saretti, D.; Bojikian, J.C.M. Copa do mundo de 2010: Análise quantitativa de gols e indicadores técnicos. Revista Brasileira de Futebol. Vol. 1. Num. 1. 2011. p. 80-86.
- 17-Vendite, C.C.; Vendite, L.L.; Moraes, A.C. Scout no Futebol: Uma Ferramenta para a Imprensa Esportiva. Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação. Rio de Janeiro. UERJ. 2005.

Recebido para publicação em 07/03/2017
Aceito em 20/05/2017