

**ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DE GOLS DURANTE A COMPETIÇÃO EM SÃO LUÍS-MA
CATEGORIA ADULTO FEMININO**

Diogo Matheus Barros da Silva^{1,2}, Antonio Coppi Navarro^{1,2}, Bruno Luiz Galvão de Miranda^{1,2}, Ester da Silva Caldas^{1,2}, Raphael Furtado Marques^{1,2}, Francisco Navarro^{1,2}, Marlon Lemos de Araújo²

RESUMO

O objetivo do presente estudo foi quantificar e analisar as incidências de finalizações convertidas (gols) quanto à distância e o setor de efetivação durante um campeonato local de futsal feminino adulto. A amostra foi composta por análise de 31 jogos da Copa Aberta de Futsal Feminino adulto 2017. A coleta dos dados foi realizada em tempo real, por meio de preenchimento in loco de um scout que reproduz as dimensões de uma quadra de futsal oficial. A análise da distância das ações do jogo ocorreu com demarcação de quatro linhas: LINHA1 ou perto, LINHA2 ou média, LINHA3 ou longe e LINHA4 ou distante. A análise do setor das ações do jogo ocorreu com a demarcação de três linhas, de acordo com as regiões da quadra: ala direita, setor central e ala esquerda. Em trinta e um jogos ocorreram 167 gols, portanto 19,03% de efetividade de finalizações. O setor central apresentou maior número de gols (72%). A análise da distância das finalizações convertidas (gols) mostrou uma superioridade da LINHA1 ou curta com 82%. Portanto, de acordo com os achados, a elaboração de estratégias defensivas eficazes nestes locais é necessária, com o intuito de impedir ações de jogo ofensivas dos adversários e consequentemente resultados negativos.

Palavras-chave: Futsal. Futsal Feminino. Gols

ABSTRACT

Analysis of the goal incidence during local competition in São Luís-MA adult female category

The objective of the present study was to quantify and analyze the incidences of converted finishes (goals) in terms of distance and the effectiveness of the sector during a local adult female futsal championship. The sample consisted of an analysis of 31 games of the Adult Open Futsal Cup for Women 2017. The data were collected in real time, by filling in place a scout that reproduces the dimensions of an official futsal court. The analysis of the distance of the game's actions occurred with the demarcation of four lines: LINHA1 or close, LINHA2 or medium, LINHA3 or far and LINHA4 or distant. The analysis of the sector of the game's actions occurred with the demarcation of three lines, according to the regions of the court: right wing, central sector and left wing. In thirty-one games there were 167 goals, thus 19.03% of effectiveness of submissions. The central sector had the highest number of goals (72%). The analysis of the distance of converted finishes (goals) showed a superiority of LINE1 or short with 82%. Therefore, according to the findings, the development of effective defensive strategies in these places is necessary, in order to prevent offensive gameplay from opponents and consequently negative results.

Key words: Futsal. Futsal Feminine. Goals.

1 - Programa de Pós-Graduação em Educação Física-PPGEF/UFMA, São Luís, Maranhão, Brasil.

2 - Universidade Federal do Maranhão-UFMA, São Luís, Maranhão, Brasil.

Autor Correspondente:

Diogo Matheus Barros da Silva.

diogoldu@gmail.com

Via Local 208 Quadra 207. Núm. 16.

CEP: 65110-000

Parque Vitória, São José de Ribamar, Maranhão, Brasil.

E-mail dos autores:

diogoldu@gmail.com

ac-navarro@uol.com.br

bruunoluiz@hotmail.com

esterscaldas@gmail.com

marques.raphaf@gmail.com

francisconavarro@uol.com.br

mrln21@hotmail.com

INTRODUÇÃO

O monitoramento técnico/tático de equipes e atletas está presente dentro de diversas modalidades desportivas de alto rendimento, dentre elas o futsal.

Para Kunze e colaboradores (2016) a alta possibilidade de finalizações e gols efetivados, assim como o número de estudos acerca de tais ações estão entre os fatores para o crescimento da modalidade.

O desempenho esportivo das equipes dentro da modalidade ao longo dos anos vem se mostrando cada vez mais elevado, logo os níveis de competições no futsal também aumentaram drasticamente (Miranda e colaboradores, 2019).

Por conta disso, tal desempenho vem sendo analisado em detalhes, tanto nos jogos como nos treinamentos (Neto, 2010).

De acordo com Santana e colaboradores (2013) o monitoramento de finalizações e da conversão de gols durante as partidas, evidenciam estratégias técnicas/táticas e ações defensivas/ofensivas necessárias para comissões técnicas, treinadores e os próprios jogadores, para análise de desempenho próprio e de seus adversários.

Para Fukuda e Santana (2012) as finalizações efetivadas (os gols) são as ações ofensivas mais importantes em uma partida de futsal.

Para o monitoramento das ações de jogo são utilizados sistemas analíticos de

desempenho, entre os mais conhecidos temos o scout. Cunha, Binotto e Barros (2001) o definem como método numérico que recolhe várias informações de diversos momentos e situações ocorridas durante os jogos.

A partir disso, o objetivo do presente estudo foi quantificar e analisar as incidências de finalizações convertidas (gols) quanto à distância e o setor de efetivação durante um campeonato local de futsal feminino adulto.

MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de uma pesquisa de natureza observacional com abordagem analítica e delineamento transversal.

A amostra foi composta por 31 jogos da Copa Aberto de Futsal Feminino Adulto 2017, promovida pela Federação de Futsal do Maranhão-FEFUSMA.

A coleta dos dados foi realizada em tempo real, por meio de preenchimento in loco de um scout produzido por Santana e colaboradores (2013) que reproduz as dimensões de uma quadra de futsal oficial (40x20m).

Para análise da distância das ações do jogo, foram demarcados no scout quatro linhas, de acordo com as dimensões métricas da quadra: LINHA1 ou perto (distância entre 0-6m), LINHA2 ou média (distância entre 6-10m), LINHA3 ou longe (distância entre 10-20m) e LINHA4 ou distante (20-40m), apresentada abaixo na figura 1.

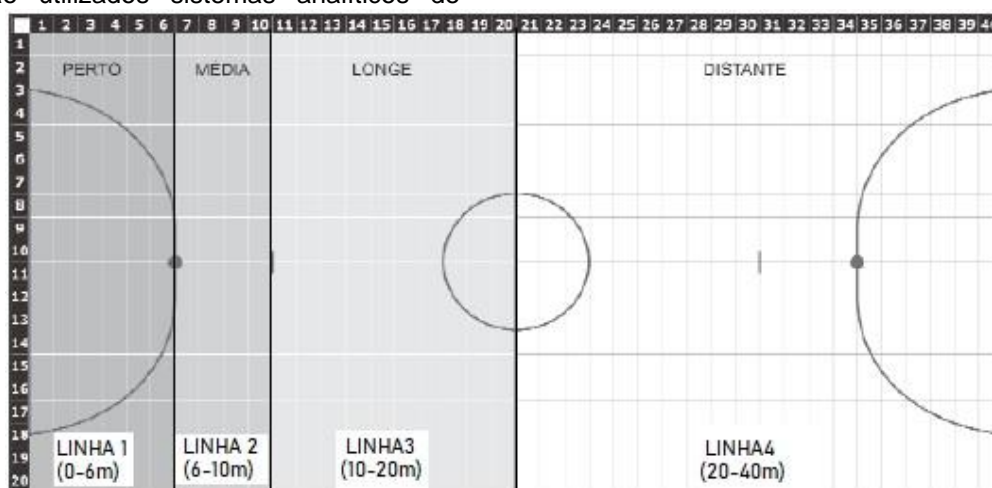


Figura 1 - Demarcação para análise da distância das ações de jogo.

Para análise do setor das ações do jogo, foram demarcados no scout três linhas sendo utilizado o campograma proposto por Santana e colaboradores (2013), de acordo

com as regiões da quadra: ala direita, setor central e ala esquerda, apresentada abaixo na figura 2.



Figura 2 - Demarcação para análise do setor das ações de jogo.

Análise Estatística

Todos os dados foram organizados em planilhas eletrônicas do programa Microsoft Excel®2013, para calcular seus valores totais (T) e percentuais (%).

RESULTADOS

A Tabela 1 apresenta os valores descritivos do estudo, como número de jogos e gols, assim como aproveitamento das finalizações.

Tabela 1 - Valores descritivos do estudo.

Descrição	Total	(%)
Número de jogos	31	100
Número de gols	167	100
Aproveitamento das finalizações (gols)	-	19.03

A tabela 2 apresenta o valor total e percentual das incidências de gol a partir dos setores ocorridos.

Tabela 2 - Setores de gols efetivados durante o campeonato.

Setor	Total	(%)
Ala direita	28	17
Setor central	121	72
Ala esquerda	18	11

A tabela 3 apresenta resultados referentes ao valor absoluto e relativo dos gols

com relação a distância da meta de finalização dos chutes a gol.

Tabela 3 - Distância dos gols realizados durante a competição.

Distância	Total	(%)
0 - 6 m	134	82
6 - 14 m	24	14
10 - 20 m	1	1
20 - 40 m	5	3

DISCUSSÃO

A partir de trinta e um jogos foram registrados um total de 167 gols, representando assim 19,03% de aproveitamento das finalizações em gols realizadas no campeonato.

No que diz respeito aos setores da quadra que ocorrem os gols, ambos os setores laterais (alas direita e esquerda) apresentaram menores índices de efetividade com 17% e 11% respectivamente.

De acordo com Irokawa (2009) as ações defensivas de equipes adversárias costumam induzir os adversários para áreas laterais da quadra, pois os ângulos de finalização são menores, assim, as chances de efetuação de gols são mais baixas.

O setor central apresentou maior predominância de gols com 72%. Resultado corroborando com achados de Miranda e colaboradores (2019) com predominância central de 56%, Pestana e colaboradores (2017) com concentração local de 75%, Araújo e colaboradores (2015) com maior percentual de gols 72%, Santana e colaboradores (2013) com incidência com percentual 80% e Bezerra e Navarro (2012) detectaram 65% das ocorrências dos gols na região central.

Portanto, as zonas de finalização próximas a meta devem apresentar bons sistemas defensivos pelas equipes, por oferecerem maiores perigos de gols (Miranda e colaboradores, 2019), assim, se faz necessário a modificação do sistema de defesa dessa região, para evitar resultados de caráter negativo.

A análise da distância das finalizações convertidas (gols) mostrou uma superioridade da LINHA1 (0-6m) a mais curta demarcada, com 82%. Miranda e colaboradores (2019) observaram 75% dos gols nesta linha, Pestana e colaboradores (2017) também identificou maior incidência de gols realizado em curta distância (0-6 metros) com valor de 55%, assim como Santana e colaboradores (2013) que identificaram 55% dos gols da linha de curta distância e Santos e Navarro (2010) com 61,52% dos gols de curta distância.

De acordo com Pestana e colaboradores (2017) esse resultado é esperado, devido a progressão do jogo, por meio de movimentações ofensivas das equipes adversárias, que promovem um posicionamento defensivo da equipe atacada, que em sua maioria concentram-se próximas à área do gol, entre a 1a e 2a linhas de marcação.

CONCLUSÃO

Diante dos achados, identificou-se maiores incidências de gols no setor central, quanto a metragem, a linha de curta da linha de curta distância (0-6m) foi predominante para efetivação de gols.

Demonstrando assim a necessidade e elaboração de estratégias defensivas eficazes nestes locais, com o intuito de impedir ações de jogo ofensivas dos adversários e consequentemente as finalizações para conversão do gol.

REFERENCIAS

- 1-Araújo, A. L. S.; Moreira, N. L.; Moura, H. B.; Damasceno, V. O. Análise dos gols de equipes da categoria sub-15 em partidas de um torneio regional de futsal. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. São Paulo. Vol. 7. Num. 23. p.42-46. 2015.
- 2-Bezerra, R. B.; Navarro, A. C. Análise dos gols da VI Taça Brasil de Clubes 2010 na categoria sub-20 feminino. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. São Paulo. Vol. 4. Núm. 11. 2012. p.47-54.
- 3-Cunha, S. A.; 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. p. 111-116. 2001.
- 4-Fukuda, J. P. S.; Santana, W. C. Análises dos gols em jogos da Liga de Futsal 2011. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. São Paulo. Vol. 4. Num. 11. 2012. p.62-66.

5-Irokawa, G. N. F. Caracterização das finalizações do jogo de Futsal: um estudo sobre a Copa do Mundo de Futsal FIFA 2008. Monografia. Universidade Federal de Minas Gerais. Escola de Educação Física. 2009.

6-Kunze, A.; Schlosser, M. W.; Brancher, E. A. relação entre o setor da quadra e a incidência de finalizações no futsal masculino adulto. Revista Brasileira de Futsal e Futebol. São Paulo. Vol. 8. Núm. 30. p.235-241. 2016.

7-Pestana, E. R.; Navarro, A. C.; Santos, Í. J. L. M.; Cunha, M. L. A.; Araújo, M. L.; Carvalho, W. R. G. Análise dos gols e tendência com a equipe campeã em um campeonato de Futsal regional do Brasil. Revista Brasileira de Futsal e Futebol. São Paulo. Vol. 9. Núm. 34. p. 327-332. 2017.

8-Miranda, B. L. G.; Silva, D. M. B.; Caldas, E. S.; Pestana, E. R.; Araújo-Lemos, M. Incidência local de finalizações e gols efetivados em um campeonato de futsal feminino. Revista Brasileira de Futsal e Futebol. São Paulo. Vol. 11. Núm. 42. p.77-81. 2019.

9-Neto, C. P. F. Análise do scout em partidas de futebol: fundamentos técnicos individuais da equipe profissional de futebol do Cruzeiro esporte clube no primeiro turno do campeonato brasileiro de 2010. Monografia de graduação. Escola de Educação Física. Belo Horizonte-MG. Universidade Federal de Minas Gerais. 2010.

10-Santana, W. C.; Laudari, B. A.; Istchuk, L. L.; Arruda, F. M. Análise dos gols em jogos de futsal feminino de alto rendimento. Revista Brasileira de Ciência e Movimento. Vol. 21. Núm. 4. p.157-165. 2013.

11-Santos, M. A. B.; Navarro, A. C. Análise dos gols da copa do mundo de futsal FIFA 2008. Revista Brasileira de Futsal e Futebol. São Paulo. Vol. 2. Num.4. 2010. p. 33-37.

Recebido para publicação em 23/03/2020

Aceito em 11/04/2021