

**ANÁLISE DOS FUNDAMENTOS TÉCNICOS DEFENSIVOS  
DURANTE COMPETIÇÃO DE FUTSAL FEMININO**

Ester da Silva Caldas<sup>1,2</sup>, Diogo Matheus Barros da Silva<sup>1,2</sup>  
 Bruno Luiz Galvão de Miranda<sup>1</sup>, Enilde Anne Veras da Silva<sup>1</sup>  
 Débora Araújo Souza<sup>1</sup>, Raphael Furtado Marques<sup>2,3</sup>  
 Marlon Lemos de Araújo<sup>4</sup>

**RESUMO**

**Introdução:** A prática do Futsal ao longo dos anos tornou-se motivo de interesse da comunidade acadêmica, resultado aparente em estudos recentes sobre a modalidade e análise de desempenho, dito scout. **Objetivo:** a pesquisa teve como propósito quantificar as ações defensivas realizadas pelas jogadoras de linha durante a Copa Aberta de Futsal da categoria adulto feminino. **Métodos:** Pesquisa de natureza observacional com delineamento transversal. Para tanto, o método determinado consistiu em acompanhamento e preenchimento in loco de planilhas de análise do desempenho dos fundamentos técnicos defensivos durante 31 jogos de uma competição estadual entre 8 equipes. **Resultados:** foram analisadas as seguintes ações: Desarme, Antecipação e Bloqueio. Observou-se que 41,2% das ações foram de desarmes, seguidos por antecipação 35,5% e bloqueio 23,4%. **Conclusão:** quantitativamente as equipes apontam valores representativos de ações defensivas.

**Palavras-chave:** Análise de desempenho. Futsal. Fundamentos técnicos.

**ABSTRACT**

Analysis of technical defensive fundamentals during women's futsal competition

**Introduction:** The practice of Futsal over the years has become a subject of interest to the academic community, an apparent result in recent studies on modality and performance analysis, said Scout. **Objective:** The purpose of the research was to quantify the defensive actions taken by women players during the Open Futsal Cup of the adult female category. **Methods:** Observational research with a cross-sectional design. In order to do so, the method determined consisted in monitoring and completing on-site spreadsheets analyzing the performance of technical defensive fundamentals during 31 games of a state competition between 8 teams. **Results:** the following actions were analyzed: Disarmament, Anticipation and Blockade. It was observed that 41.2% of the actions were disarmed, followed by anticipation 35.5% and blocking 23.4%. **Conclusion:** quantitatively, the teams point to representative values of defensive actions.

**Key words:** Performance analysis. Futsal. Technical fundamentals.

E- mails dos autores:  
 esterscaldas@gmail.com  
 diogoldu@gmail.com  
 bruunoluiz@hotmail.com  
 enildeveras@gmail.com  
 s.a.deebora@gmail.com  
 marques.raphaf@gmail.com  
 mrln21@hotmail.com

1-Universidade Federal do Maranhão (UFMA), São Luís-MA, Brasil.

2-Programa de Pós-graduação em Educação Física da UFMA, São Luís-MA, Brasil.

3-Faculdade Estácio, São Luís-MA, Brasil.

4-Programa de Pós-graduação em Ciências da Saúde, São Luís-MA, Brasil.

Endereço para correspondência:

Ester da Silva Caldas.

esterscaldas@gmail.com

Avenida C, Condomínio Alto do Angelim II, Bloco 7, Apartamento 4, Bairro: Alto do Angelim. São Luís-MA.

CEP: 65063-300.

**INTRODUÇÃO**

De acordo com Pestana e colaboradores (2017), o futsal é um dos esportes mais praticados no cenário internacional e principalmente a nível nacional, se caracteriza como um esporte intermitente e dinâmico que engloba diversas capacidades físicas para realização das habilidades técnicas e táticas, a exemplo disso: resistência, força, velocidade e agilidade entre outros.

Desde o seu início o Futsal perpassa por transformações que contribuíram para seu avanço, quanto a sua epistemologia, reavaliação das regras e recursos utilizados, estas tornaram o esporte mais atraente e dinâmico. Vendo a necessidade de mensurar os fundamentos técnicos-táticos dos atletas surge o novo elemento mais preciso para análise de jogo dito como "scout".

Os autores David, Picanço e Reichert (2014), explanam que o desempenho técnico pode vir a influenciar significativamente resultado de uma partida, para compreender, se utiliza o scout técnico, no qual são organizadas ações técnicas importantes que influenciam o desempenho geral da equipe, tornando possível a partir dessas ações identificar o rendimento ao longo do jogo e associar com o resultado da partida.

A análise do jogo é um estudo executado baseado em observação e pode ter diferentes categorias, como exemplo: observação do jogo, análise do jogo e análise notacional, mas a análise de jogo é o termo comumente mais usado (Pestana e colaboradores, 2017).

Montano (2014), subdivide este processo de avaliação em três segmentos: a análise da própria equipe, a análise do adversário e a captação de atletas.

Salienta-se que este é um instrumento que visa analisar os fundamentos de forma quantitativa e qualitativa, sendo categorizado individualmente ou coletivamente vislumbrando o acompanhamento das ações, oferecendo subsídios a comissão técnica ao longo da temporada, se tornando chave fundamental no decorrer dos períodos competitivos.

Neste contexto, o estudo teve como finalidade quantificar as ações defensivas realizadas pelas jogadoras de linha durante a Copa Aberta de Futsal da categoria adulto feminino.

**MATERIAIS E MÉTODOS**

A pesquisa de natureza observacional com delineamento transversal.

**Amostra**

Fora integrada por 31 (trinta e um) jogos durante uma competição na categoria adulto feminino. A pesquisa contou com 8 (oito) equipes, evento realizado pela Federação de Futsal do Maranhão (FEFUSMA) no Ginásio Guioberto Alves. Ao todo, foram quantificadas 2.265 ações defensivas.

**Instrumento e procedimentos**

As ações defensivas foram coletadas em tempo real dos jogos e com o preenchimento in loco por meio de uma planilha de desempenho técnico defensivo, que conteve com as respectivas categorias: Desarme, Antecipação e Bloqueio.

**Análise estatística**

Os dados coletados no estudo foram organizados em um banco de arquivos e analisados pelo programa Microsoft Office Excel 2016. Os valores das variáveis obtidos a posteriori foram calculados e retratos em totais (T) e relativos (%).

**RESULTADOS**

A Tabela 1 apresenta os valores (totais e porcentagens) das ações realizadas pelas jogadoras de linha.

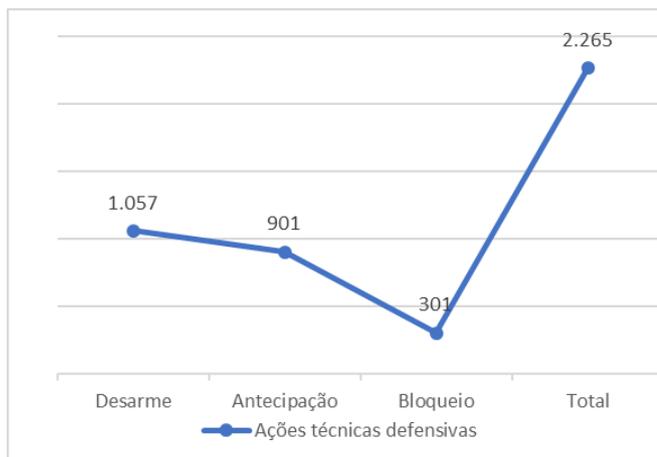
Na sequência apresenta-se o resultado do tratamento dado aos números coletados ao longo da competição, resultando em 31 jogos na sua somatória com total de ações de 2.265 ao todo, número significativamente expressivo.

**Tabela 1 - Descrição geral do estudo.**

Descrição	Total	(%)
Número de jogos	31	100
<b>Total de ações</b>	<b>2.265</b>	<b>100</b>

O Gráfico 1 representa os valores absolutos extraídos ao longo da competição.

A tabela 2 representa a descrição das ações técnicas defensivas em valores relativos acerca dos times ao longo da competição.

**Gráfico 1 - Ações defensivas.****Tabela 2 - Valores das ações técnicas defensivas.**

Ações técnicas defensivas	(%)
Desarme	41,2
Antecipação	35,4
Bloqueio	23,4
<b>Total</b>	<b>100,0</b>

## DISCUSSÃO

Diante dos achados, pode-se observar que foram efetivados 1.057 desarmes, o que representa 41,2% das ações técnicas realizadas. Melo e Souza (2009) destacam que quanto maior o número de desarmes forem realizados durante o jogo, maior será a possibilidade de resultado positivo da partida.

Miloski e colaboradores (2014) analisaram o desarme em momentos distintos: M1 (momento) quando o atleta retirava a bola do domínio do oponente e realização da ação de retornar ou não a posse de bola; M2 (momento) o atleta interceptava uma finalização do time adversário.

Este processo fora realizado em 40 partidas de uma equipe de futsal, no transcorrer de 2 (dois) anos de acompanhamento na disputa da Liga Nacional, tendo como resultado o valor médio de 37,6% de desarmes. A diferença de valores pode ser resultado entre as variações de capacidades, habilidades e sistema tático entre as equipes.

Outra ação captada ao longo do estudo fora da antecipação, esta quando realizado processamento dos dados apresentou valores totais de 901 ações, ou seja, 35,4% da amostra. Isso significa que as jogadoras conseguiam prever ação ofensiva do adversário, agindo de forma rápida com antecipação corporal a frente do oponente

concluindo na interrupção da progressão da jogada.

A competição de futsal feminino teve como característica números significativos acerca das questões defensivas. Especula-se que as definições táticas tenham influência, assim como a coragem de fazer uso da sua massa corporal para interceptar o percurso da bola. Visto isso, o bloqueio resultou em 301 em valores absolutos, convertendo-o para relativo 23,4%.

Santana e colaboradores (2014) discorreram as ações defensivas dos jogadores de linha em duas fases da partida, verificando maior número de interceptação e desarme (87,61%) em relação ao bloqueio (12,39%).

## CONCLUSÃO

A investigação teve como ação concluinte que quantitativamente as equipes apontam valores representativos de ações técnicas defensivas, principalmente no que tange os desarmes.

Este comportamento pode vir a ser em decorrência do qualidade técnica-tática das equipes, formato da competição e ações táticas.

Cabendo mais estudos que visem compreender fundamentos técnicos atrelado aos sistemas táticos.

## REFERÊNCIAS

- 1-David, G. B.; Picanço, L. M.; Reichert, F. F. Análise de fatores determinantes do gol no futsal feminino. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. São Paulo. Vol. 6. Núm. 19. p.18-26. 2014. Disponível em: <<http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/225>>
- 2-Melo, A.E.; Souza, J. Qual a relação entre o número de desarme e o resultado do jogo de futsal de alto rendimento nas semifinais da Liga futsal 2008. TCC. Graduação em educação Física. Direção Acadêmica. Faculdade Jangada. Jaraguá do Sul. 2009.
- 3-Miloski, B.; Pinho, J. P.; Freitas, C. G.; Marcelino, P. R.; Arruda, A. F. S. Quais ações técnico-táticas realizadas durante as partidas de futsal podem discriminar o resultado de vitória ou derrota?. *Revista Brasileira de Educação Física e Esporte*. Vol. 28. Núm. 2. p. 203-209. 2014.

4-Montano, A. S. G. Análise de desempenho no futebol: Uma análise do panorama atual desta área de atuação no futebol brasileiro. 2014.

5-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. RBFF-Revista Brasileira de Futsal e Futebol. Vol. 9. Num. 34. p. 327-332. 2017. Disponível em: <<http://www.rbff.com.br/index.php/rbff/article/view/518>>

6-Santana, W. C.; Istchuck, L. L.; Conceição, F. R. A.; Guilardi, C. S.; Ronque, Ê. R. V. Análise de jogo no futsal: ações defensivas e o contra-ataque. Pensar a Prática. Vol. 17. Num. 2. 2014.

#### **Conflito de interesses**

Os autores desta pesquisa declaram que não possuem nenhum conflito de interesse com o tema abordado no artigo.

Recebido para publicação em 25/01/2019

Aceito em 14/02/2019