

**SCOUT TÉCNICO NO FUTEBOL: ANÁLISE DOS INDICADORES POSSE DE BOLA E NÚMERO DE CHUTES TOTAIS NOS JOGOS DA COPA DO MUNDO FIFA 2022**

Jean Pedro Martins da Silva<sup>1</sup>, Dênis Bueno da Silva<sup>2</sup>

**RESUMO**

Com a evolução do futebol, diversos fatores começaram a ser analisados para melhor aproveitamento técnico-tático das equipes. O scout, por exemplo, ganhou grande importância por contribuir na tomada de decisões e ajustes durante os jogos. Diante disso, o objetivo do presente estudo foi comparar os indicadores porcentagem de Posse de Bola (PB) e Chutes totais (CH) nas 64 partidas da Copa do Mundo FIFA 2022, a fim de entender se quem mais chutou e quem mais teve posse de bola nos jogos da Copa do mundo FIFA 2022 obteve, mais resultados positivos, negativos ou empates. Geralmente as evoluções que ocorrem no futebol são percebidas durante grandes eventos internacionais, como a Copa do Mundo, desta forma, torna-se relevante analisar os dados da Copa do Mundo FIFA 2022, evento que reúne as maiores seleções do mundo. Analisando o resultado das partidas, foi observado que as equipes com maior número de CH tiveram resultados melhores, já as equipes com maior PB tiveram maior número de resultados desfavoráveis. Conclui-se que as equipes vitoriosas dominaram os indicadores referentes a chutes, e as equipes com maior posse tiveram resultados em suma, negativos não sabendo aproveitar dessa vantagem, tendo uma posse de bola reativa, podendo estes serem os fatores explicativos para o resultado das partidas.

**Palavras-chave:** Scout. Futebol. Copa do Mundo.

**ABSTRACT**

Technical Scout in Football: analysis of ball possession indicators and number of total shots in the 2022 FIFA World Cup games

With the evolution of football, several factors continued to be analyzed for better technical-tactical use of the teams. The scout, for example, gained great importance for contributing to decision-making and adjustments during games. In view of this, the objective of the present study to compare the percentage indicators of Ball Possession (PB) and Total Shots (CH) in the 64 matches of the 2022 FIFA World Cup, in order to understand whether who shot the most and who had the most possession of the ball in the 2022 FIFA World Cup matches obtained, more positive, negative or draw results. The evolutions that occur in football are usually noticed during major international events, such as the World Cup, thus, it becomes relevant to analyze the data of the 2022 FIFA World Cup, an event that brings together the greatest arrivals in the world. Analyzing the results of the matches, it was observed that the teams with the highest number of CH had better results, while the teams with the highest PB had a greater number of unfavorable results. It is concluded that the winning teams dominated the indicators referring to kicks, and the teams with greater possession had, in short, negative results, not knowing how to take advantage of this advantage, having a reactive possession of the ball, which may be the explanatory factors for the result of the matches.

**Key words:** Scout. Football. World Cup.

1 - Graduando em bacharelado em Educação Física pelo Instituto Federal de Ciências e Tecnologias do Sul de Minas Gerais, Brasil.

2 - Mestre em Educação Física, Docente no Instituto Federal de Ciências e Tecnologias do Sul de Minas Gerais, Brasil.

E-mail dos autores:  
12201000422@muz.ifsuldeminas.edu.br  
denis.silva@muz.ifsuldeminas.edu.br

## INTRODUÇÃO

Com a evolução do futebol, diversos fatores começaram a ser analisados numa partida. Ao final dela, por exemplo, são concedidas algumas estatísticas que visam ser o resumo da partida de forma objetiva e quantificável (Argilaga e colaboradores, 2000).

Os jogos de futebol de campo apesar de apresentarem comportamentos constantes e previsíveis, estão suscetíveis a fatos inesperados que podem influenciar no resultado da partida (Marcelino, Sampaio, 2015).

A demanda de registro e das análises individuais técnico-táticas foram apresentadas pela primeira vez em 1936, onde foi proposto que em cada jogo é necessário fixar a quantidade de passes e outras técnicas do jogo, bem como a efetividade destas técnicas nas progressões das ações de ataque e defesa (Silva e colaboradores, 2009; Tempone, 2012).

O maior evento de seleções de futebol evoluiu com o passar das décadas, as transmissões por dispositivos móveis, televisão e plataforma de streaming possibilitaram audiência mundial.

A partir de 2010 a FIFA dispõe informações adicionais das partidas, esse sistema de comunicação exibe informações relacionadas aos jogos do campeonato, oferecendo detalhes estatísticos e visuais coletados a partir das imagens captadas pelas câmeras instaladas no estádio (Ushinohama, Roxo, 2003).

Durante todas as partidas da Copa do Mundo FIFA 2022 processou-se um mapeamento dos jogos de futebol, de forma individualizada e/ou coletiva. Este tipo de informação é denominada como scout técnico, ele é desenvolvido a partir do estudo direto de uma partida de futebol e, em paralelo, realizado registros das ações do jogo, quantificando-as em dados estatísticos.

O uso de scout para os técnicos contribui com o controle e avaliação das ações relevantes do jogo, sendo possível, modificar os treinamentos e contribuir para um melhor desempenho das equipes, no entanto, a interpretação de Scouts tendem a ser limitadas somente às comissões técnicas, não havendo muitos estudos acerca de dados comparativos entre vencedores e perdedores. Esses dados quando utilizados de maneira correta, com

exercícios específicos, a tendência é o aperfeiçoamento de todos os aspectos da preparação do futebolista (Ferreira, Paoli; Costa, 2008; Tempone, 2012; Vendite, Moraes; Vendite, 2015).

Diante disso, o presente estudo optou por investigar sobre as variáveis Posse de Bola (PB) e Chutes Totais (CH), que é a soma dos chutes a gol, chutes para fora e chutes bloqueados de cada equipe.

De acordo com a literatura, elas são de suma importância no jogo, pois, segundo Leães e Xavier (2012), o chute é o acabamento das jogadas ofensivas, logo é essencial para a conquista de um resultado positivo, já a PB, capacidade de reter a bola (posse de bola) durante a partida faz com que uma equipe obtenha o domínio das ações do jogo, possibilitando a marcação do gol e evitando ao seu adversário a mesma oportunidade (Lago, 2007).

A partir destas constatações, o objetivo do presente estudo foi de comparar os indicadores PB e CH nas 64 partidas da Copa do Mundo FIFA 2022, trazendo como problemáticas do estudo: Quem mais chutou nos jogos da Copa do mundo FIFA 2022 obteve, proporcionalmente, mais resultados positivos, negativos ou empates? Quem teve mais posse de bola obteve mais resultados positivos, negativos ou empates? Geralmente as evoluções que ocorrem no futebol são percebidas durante grandes eventos internacionais, como a Copa do Mundo (Ramos, Oliveira Junior, 2018).

Desta forma, torna-se relevante analisar os dados da Copa do Mundo FIFA 2022, evento que reúne as maiores seleções do mundo, a fim de entender se as variáveis analisadas influenciam nos resultados das partidas.

## MATERIAIS E MÉTODOS

O presente trabalho tem caráter descritivo com abordagem correlacional, foram analisadas 64 partidas da Copa do Mundo FIFA 2022.

Os indicadores Posse de Bola (PB) e Chutes totais (CH) serão apresentados em valores percentuais de acordo com o resultado das partidas, identificando se as equipes que obtiveram maior índice das variáveis ganharam, empataram ou perderam. As

partidas com o mesmo número de CH ou percentuais iguais de PB entram nos critérios de exclusão e foram descartadas do estudo. Os dados da pesquisa foram coletados da plataforma <https://www.sofascore.com> e analisados por meio da estatística descritiva,

compilados no Planilhas Google e expressas em porcentagem.

## RESULTADOS

Os dados a serem analisados estão dispostos nos quadros 1 e 2.

**Quadro 1-** Equipes com maior número do indicador CH, impactos nos resultados finais das partidas, considerando-se empates, derrotas e vitórias em 62 jogos da Copa do Mundo 2022.

Vitórias	Derrotas	Empates
n (62)	n (62)	n (62)
Resultado 28	19	15
Percentual em relação ao n. 45,16%	30,64%	24,20%

**Legenda:** n - Quantidade de partidas analisadas

De acordo com os dados obtidos na tabela 1, as equipes que obtiveram o maior número do indicador CH, venceram mais partidas proporcionalmente 45,16%. quando

comparados aos percentuais de derrotas 30,64% e empates 24,20%, torna-se evidente a superioridade das equipes vencedoras nos indicadores referentes ao CH.

**Quadro 2 -** Equipes com maior número do indicador PB, impactos nos resultados.

Finais das partidas, considerando-se empates, Copa do Mundo 2022.	Derrotas	Vitórias em 64 jogos da
Vitórias	Derrotas	Empates
n (64)	n (64)	n (64)
Resultado 23	26	15
Percentual em relação ao n. 36,00%	40,60%	23,40%

**Legenda:** n - Quantidade de partidas analisadas

De acordo com os dados obtidos podemos identificar que as equipes com maior PB tiveram em proporção, maior número de derrotas nas partidas da Copa do Mundo FIFA 2022. Em contrapartida, as equipes vitoriosas dominaram o indicador CH.

## DISCUSSÃO

Equipes vitoriosas nas partidas da Copa do Mundo Fifa 2022 dominam a média do indicador CH, que deixa evidente que quanto maior o número de chutes maior é a probabilidade de vitória, já as equipes derrotadas dominaram o indicador PB mostrando que nem sempre a posse de bola é ofensiva e resulta em chutes, está posse pode ser reativa ou seja, a equipe permanece com o domínio da bola mas não agride a meta adversária, a seguir segue uma análise de cada indicador analisado neste estudo.

Os dados encontrados vão de encontro das palavras de Daolio (1998), que relata que é aconselhável a uma equipe manter a posse da

bola e a fazer prevalecer, procurando dominar o adversário, adquirindo superioridade numérica para conseguir alcançar a meta adversária.

Porém os aspectos citados acima não garantem que a equipe vai marcar gols e vencer a partida. Em muitos jogos ocorre um amplo controle por parte de uma das equipes, sem que isso resulte em vitórias, uma equipe com maior PB pode não vencer a partida.

Além do posicionamento tático, é fundamental as jogadas individuais para quebrar as linhas de defesa adversária, desta forma é necessário, que em algum momento do jogo, o atleta execute este tipo de jogada podendo resultar num lance de beleza plástica ou até mesmo em gol.

Os chutes, os quais são ações dominadas pelas equipes que alcançaram maior número de vitórias nas partidas da Copa 2022, podem ser vistos como forma de efetividade durante as partidas.

Ramos Filho e Alves (2006) descrevem que este indicador não é garantia de vitória,

pois, no futebol, podemos levar em conta, que uma equipe está desempenhando um bom futebol, até mesmo quando o placar está em igualdade, ou mesmo atuando melhor, mas perdendo a partida. Uma amostra clássica que define esta deficiência, é quando uma equipe teve maior número de chutes e o adversário que efetuou apenas um chute a gol, está vencendo o jogo por 1 a 0.

Relacionando-se os dados encontrados na Copa do Mundo FIFA 2022 com as 2 edições anteriores, em 2018 e em 2014, percebe-se uma mudança no indicador PB. Na Copa do Mundo FIFA 2018, as seleções com maior índice de PB obtiveram 42,86% de vitórias, 36,50% de derrotas e 20,64% de empates. Já nas partidas Copa do Mundo FIFA 2014, as seleções alcançaram 42,63% de vitórias, 37,70% de derrotas e 19,67% de empates. Em relação a Copa do Mundo FIFA 2022, obteve uma inversão nos resultados analisados, as equipes que obtiveram maior PB tiveram maior número de derrotas (40,60%), 36,00% de vitória e 23,40% de empates.

Uma possível explicação para essa inversão dos valores, é a quantidade de equipes com estratégias táticas reativas na qual abdicaram da bola posicionando-se no campo de defesa utilizando apenas os contra-ataques, resultando nas famosas zebras do futebol.

Em relação aos chutes não ocorreu mudanças no padrão ao compararmos com as 2 edições anteriores, na copa de 2018, as equipes que obtiveram maior índice de CH ganharam mais partidas, 46,77% de vitórias, 30,64% derrotas e 22,59% de empates, o mesmo padrão permaneceu na copa de 2014, 42,63% de vitórias, 37,70% de derrotas e 19,67% de empates.

Na Copa do Mundo FIFA 2022, em 45,16% das partidas as equipes que tiveram mais chutes saíram vencedoras, em contrapartida em 30,64% saíram derrotadas e em 24,20% saíram com o empate, além disso, 2 partidas não foram incluídas por terminarem com o mesmo número de CH, as variáveis encontradas vão de encontro com o estudo de Paes (2011) na qual as equipes que tiveram maior índice do indicador CH obtiveram maior número de vitórias na Copa do Mundo 2010, este fato pode ser analisado como consequência, os chutes são a ação final dos

outros aspectos técnicos, sem este fundamento o futebol não chega em seu objetivo o gol.

## CONCLUSÃO

Conclui-se que há o domínio do indicador CH por parte das equipes vitoriosas, dominando os indicadores referentes a finalização, portanto, de acordo com os dados obtidos na Copa do Mundo FIFA 2022 quanto maior o número de chutes, maior era a probabilidade de vencer a partida, já o indicador PB, a posse de bola que era um indicador fundamental nas últimas edições tornou-se menos importante para o sucesso das partidas na Copa do Mundo FIFA 2022.

## REFERÊNCIAS

- 1-Argilaga, M. T. A.; e colaboradores. La metodología observacional en el deporte: conceptos básicos. Educación Física y Deportes, Revista Digital, Buenos Aires. Vol. 5. Num. 24. 2000. p. 1-7.
- 2-Daolio, J. As Contradições do Futebol Brasileiro. Educación Física y Deportes. 3ª edição. Buenos Aires. 1998.
- 3-Ferreira, R. B.; Paoli, P. B.; Costa, F. R.; Proposta de 'scout' tático para o futebol. Efdeportes.Com, Buenos Aires. Vol. 12. Num. 118. 2008. p. 1-1.
- 4-Lago, C. Are winners different from losers? Performance and chance in the FIFA World Cup Germany 2006. International Journal of Performance Analysis in Sport. Vol. 7. Num. 2. 2007. p. 36-47.
- 5-Leães, C. G. S.; Xavier, B. C. Número de finalizações e sua associação com o resultado final do jogo de futebol. Revista Digital EFDeportes.com, Buenos Aires. Num. 166. mar. 2012.
- 6-Marcelino, R.; Sampaio, J. Investigação em Ciências do Desporto: dos testes de hipótese nula à necessidade de interpretações com significância prática e/ou clínica. Sociedade Portuguesa de Estatística. Vol. 1. Num. 16. 2015. p. 30-35.

7-Paes, R. S. J. As seleções que mais finalizaram na copa do mundo de futebol em 2010, Revista Brasileira de Futsal e Futebol. São Paulo. Vol. 3. Num. 8. 2011. p. 151-158.

8-Ramos, L. A.; Oliveira Junior, M. H. Futebol: classificação e análise dos gols da EuroCopa 2004. Revista Brasileira de Futebol. Vol. 1. Num. 1. 2008. p. 42-48.

9-Ramos Filho, L. A. O.; Alves, D. M. Análise do Scout individual da Equipe Profissional de Futebol do Londrina Esporte Clube no Campeonato Paranaense de 2003. Revista Treinamento Desportivo. Vol. 7. Num. 1. 2006. p. 62-67.

10-Silva, S. A.; e colaboradores. Análise de correlação dos indicadores técnicos que determinam o desempenho das equipes no Campeonato Brasileiro de Futebol. Revista Brasileira de Futebol. Vol. 2. Num. 2. 2009. p. 40-45.

11-Tempone, G. M. T. Análise de indicadores quantitativos de vitórias e derrotas na Copa do Mundo FIFA 2010. Revista Brasileira de Futebol. Vol. 5. Num. 1. 2012. p. 42-46.

12-Ushinohama, T. Z.; Roxo, M. Scout no futebol: uma análise estatística, 43º Congresso Brasileiro de Ciências da Comunicação. Vol. 1. Num. 2. 2003. p. 115-224.

13-Vendite, L. L.; Moraes, A. C.; Vendite, C. C. Scout no futebol: uma análise estatística. Conexões. Vol. 1. Num. 2. 2015. p. 183-194.

Recebido para publicação em 13/11/2023  
Aceito em 07/02/2024