

**53 - GOLS NOS PERÍODOS INICIAIS E INFLUENCIA NO RESULTADO DA PARTIDA DO BRASILEIRÃO 2016 - 2018**

GABRIEL SIQUEIRA BARBOSA  
ELIANE CUNHA GONÇALVES  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - VIÇOSA - MINAS GERAIS-MG - BRASIL  
gsb.edfisica@gmail.com

doi:10.16887/90.a1.53

**INTRODUÇÃO**

O futebol é um jogo que têm regras preestabelecidas pela FIFA, onde duas equipes disputam a posse de bola com o objetivo de marcar gols e, consequentemente, proteger a sua meta para dificultar a ação do adversário que busca o mesmo objetivo. Segundo Garganta (1997), a equipe que detém a posse de bola visa superar a oposição dos adversários no sentido de se aproximar da baliza, concluir a jogada e marcar o gol. Por sua vez, a equipe que não tem a bola procura impedir a progressão e finalizar no gol dos adversários e, ao mesmo tempo, tenta apoderar-se da bola para contra-atacar.

A interação entre os jogadores das duas equipes, as táticas e estratégias usadas por eles no decorrer do jogo fazem com que o futebol apresente grande variedade de fatores que interferem no resultado final da partida. Tais fatores podem ser divididos em quatro grandes blocos: tático, técnico, físico e psicológico (Bangsbo, 1998). Os blocos estão interligados e interagem (Leitão et al., 2003), sendo assim, pequenos detalhes podem determinar o sucesso ou o fracasso na modalidade (Correa et al., 2002).

Os profissionais que trabalham no futebol buscam extrair o maior desempenho técnico, tático, físico e psicológico dos atletas, o que poderá resultar em melhor desempenho dentro de campo (Capinussu, 2006). A busca pelo resultado faz com que treinadores e as comissões técnicas procurem formas de analisar e entender todas as variáveis que envolvem o jogo de futebol e, consequentemente, usar o treinamento como meio de reproduzir e manipular as diversas variáveis que envolvem a modalidade. Entre as análises mais comuns no futebol uma delas é o estudo da ocorrência dos gols com vários tipos de estudo sobre a forma como eles acontecem. O gol é o momento mais apreciado do jogo e o desenho da jogada que culmina com a marcação, vem sendo objeto de estudos de vários pesquisadores (Acar et al., 2009; Armatas et al., 2009; Armatas et al., 2007; Fleury, Gonçalves, Navarro, 2009; Godik, 1996; Gomes et al., 2011; Leitão et al., 2003; Mascara et al., 2010; Reilly, 1996; Saes, Jesus, Souza, 2007; Silva, 2006; Silva e Campos Júnior, 2006; Vargas et al., 2011; Yiannakos e Armatas, 2006).

Uma vez que no futebol o sucesso de uma equipe é determinado pelo número de gols marcados e sofridos (Gomes e Souza, 2008), sendo o momento ápice de uma partida, pois sua incidência tem grande influência no ambiente de jogo, achando-se capaz de alterar a forma tática das equipes jogarem e o comportamento dos atletas dentro de campo. Normalmente, essas mudanças estão associadas a atitudes de se igualar no placar, principalmente quando o gol ocorre no início ou no final da partida.

Considerando que marcar gol e não permitir que o adversário marque são os objetivos fundamentais do jogo, analisar a ocorrência temporal deles na partida pode auxiliar o processo de treinamento em suas diferentes dimensões (Mascara et al., 2010). Portanto nos últimos anos, especialistas passaram a analisar diversos aspectos relacionados ao gol nos jogos de alto nível (Gomes e Souza, 2008).

No Brasil, a mais importante competição é o Campeonato Brasileiro. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi investigar o tempo de incidência dos gols no início das partidas, do Campeonato Brasileiro de Futebol da série A, 2016, 2017 e 2018, bem como verificar a influência desses parâmetros no resultado final das mesmas.

**OBJETIVOS**

O presente estudo tem por objetivo analisar se o gol marcado até os 15 minutos de partida tem influência significativa no resultado final da mesma, e se sua ocorrência pode ser vista como um fator determinante em busca de resultados positivos.

**METODOLOGIA**

A metodologia é longitudinal, de pesquisa de campo. O campeonato brasileiro é disputado por 20 equipes, cada equipe joga 38 partidas em sistema de pontos corridos. Neste estudo, foi analisado o tempo de incidência dos gols em 1139 jogos das 20 equipes que participaram do Campeonato Brasileiro da série A nos respectivos anos, 2016, 2017 e 2018. A coleta dos dados de domínio público foi obtido no site oficial da Confederação Brasileira de Futebol – CBF, ([www.cbf.com.br](http://www.cbf.com.br)), sendo [realizado um levantamento das partidas onde o placar foi inaugurado até os 15 minutos do tempo de jogo.](#)

O tempo de jogo foi dividido em períodos pré-definidos de 15 minutos, além dos acréscimos de cada tempo. Para a coleta dos dados foram acessadas as súmulas oficiais dos jogos, que estão disponíveis para o público no site da Confederação Brasileira de Futebol ([www.cbf.com.br](http://www.cbf.com.br)). Nas súmulas oficiais o árbitro de cada partida registra pessoalmente o tempo de ocorrência dos gols e obedece aos critérios adotados pela comissão de arbitragem da Confederação Brasileira de Futebol. Com o auxílio do programa Microsoft Access Versão 2010, criou-se um banco de dados com registro do tempo da ocorrência dos gols e para a tabulação foi usado o programa Microsoft Excel versão 2010. Para diminuir erros de coleta e para dar mais autenticidade ao estudo, a coleta e a tabulação foram feitas por uma só pessoa, com experiência nesse tipo de análise e coleta de dados.

**RESULTADOS**

A tabela a seguir demonstra a quantidade de jogos analisados do campeonato brasileiro de futebol, respectivamente nas competições “Brasileirão” 2016 – 2018 e os resultados das partidas.

Os resultados mostraram que nos últimos três anos do campeonato brasileiro analisados a quantidade de gols vem diminuindo, o que pode apontar para o surgimento de novas tendências do futebol brasileiro, e dos 2662 gols marcados nesses

campeonatos, 11,23% aconteceram até os quinze minutos iniciais, sendo o primeiro gol da partida, e as equipes saíram com resultado positivo.

É possível observar que o ano de 2016 no campeonato brasileiro 29,3% dos jogos em que houve gols marcados nos 15 minutos iniciais, sendo ele o primeiro gol do jogo, 59,5% das equipes terminou vitorioso, haja vista que 23,4% o resultado foi empate e 17,1% perderam a partida.

Tabela 1. Quantidade de jogos analisados e os resultados finais encontrados

No ano seguinte, 2017, a análise dos dados do campeonato brasileiro demonstrou que 25% jogos que houve gols marcados nos 15 minutos iniciais e sendo ele o primeiro gol do jogo, 67,4% das equipes terminaram vitoriosas, sendo que 18,9% empataram e 13,7% tiveram resultado negativo.

No campeonato brasileiro de 2018, os resultados mostram que 24,5% das partidas que os gols saíram até os 15 minutos iniciais e sendo ele o primeiro do jogo, 59,1% das equipes venceram, 23,7% empataram a partida e 17,2% perderam a partida.

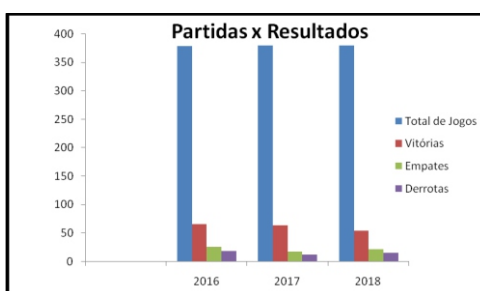


Gráfico 1: Relação Partida/ Resultado

Na competição e temporadas mencionadas é possível afirmar que a ocorrência de gols nos períodos iniciais foi determinante para o resultado de o jogo ser positivo para a equipe que marcou o gol. Em razão da incidência de gols e o resultado nesses períodos, as equipes podem traçar estratégias para usufruir de tais momentos com o objetivo de vencer os jogos.

## DISCUSSÃO

Na literatura especializada, encontramos diversos estudos que tem se preocupado em analisar de que forma ocorrem os gols nos jogos de alto nível (Gomes e Souza, 2008). Muitos estudos analisam a distribuição temporal dos gols em partidas de futebol, todos com metodologia semelhante, onde se dividem o tempo de jogo em períodos de 15 minutos e analisam o período que há maior ocorrência de gols, assim como o período de menor ocorrência.

No estudo de Silva (2007), ao analisar 2902 partidas de oito campeonatos nacionais profissionais de futebol, mostra que o maior percentual de ocorrência de gols ocorre nos momentos finais das partidas, entre 76 e 90 minutos, sendo o período entre 00 e 15 minutos o de menor incidência, 21,88% e 12,48% respectivamente.

Resultados semelhantes já tinham sido encontrados em um estudo de 2006, que analisou 2811 partidas de oito campeonatos nacionais de futebol profissional (Silva, 2006). Em outro estudo (Fleury et al., 2009), que analisou a incidência de gols na Copa do Brasil de 2007, os resultados encontrados estão de acordo com o estudo de Silva, sendo o período entre 76 e 90 minutos o que houve maior ocorrência de gols (19%) e o período entre 00 e 15 minutos o de menor ocorrência (14%).

Outros estudos que também citam os últimos 15 minutos de partida como sendo o período de maior ocorrência de gols, e os primeiros 15 minutos, o que apresenta menor ocorrência (Mascara et al., 2010; Saes et al., 2007; Vargas et al, 2011).

Porém, não há relatos de estudos que analisam a influência desses gols com o resultado final de jogo. Apesar dos primeiros 15 minutos de partida ser o período que apresenta menor incidência de gols, os resultados encontrados nesse estudo demonstra que sua influência no resultado final de jogo é significativa. Uma vez que no campeonato brasileiro nas três últimas edições, a média e de que 62% das equipes que marcaram o gol antes dos 15 minutos de partida venceram o jogo, e apenas 18,1% perderam.

Entretanto, os estudos encontrados não se restringem apenas a análise da distribuição temporal dos gols, na literatura achamos facilmente estudos que analisam outras variáveis, como passes errados, mando de campo e o número de finalizações das equipes (Cunha, 2003; Silva et al., 2005; Vigneron e Navarro, 2010).

Cunha (2003) observou 214 partidas durante o ano de 2001 sobre a correlação entre passes errados e vitórias, mostra que o número de passes errados não é significante para o resultado da partida, visto que a diferença entre as equipes que venceram errando menos e errando mais, não apresentaram diferenças expressivas, 53,97% e 42,33%, respectivamente. Entretanto, sobre a vantagem de jogar em casa, um estudo de Silva et al. (2005) que analisou 9037 partidas de nove campeonatos nacionais profissionais de futebol disputados entre as temporadas de 2002 e 2005, revela que as equipes mandantes venceram  $47,93 \pm 3,82\%$  das partidas e as visitantes  $25,52 \pm 3,50\%$ , sendo os empates um total de  $27,38 \pm 4,45\%$ , chegando à conclusão que a vantagem do mando de campo está presente no futebol profissional de elite, proporcionando um alto percentual de aproveitamento dos pontos. Outro estudo analisou a relação entre vitórias e quantidade de finalizações em 37 partidas de futebol amador, os resultados encontrados mostram que as equipes que mais finalizaram obtiveram o maior índice de vitórias, com porcentagem total de 54%, sendo que em apenas 19% dos jogos as equipes que mais finalizaram perderam o

jogo (Vigneron e Navarro, 2010).

Comparando os resultados encontrados nesse estudo com os acima citados, sobre a relação de vitórias com passes errados, mando de campo e quantidade de finalizações, podemos afirmar que marcar um gol nos primeiros 15 minutos de partida é um fator que pode ser decisivo para o resultado final do jogo. Entretanto, não existem muitos estudos deste gênero, o que deixa evidente que novos estudos sobre a influência do gol até os 15 minutos precisam ser realizados. Além disso, esse estudo analisou a incidência dos gols de todos os jogos, independentemente se foram feitos pela equipe vencedora ou pela equipe perdedora.

### CONCLUSÃO

A análise dos gols, em separado, das equipes com relação ao resultado final da partida, também é uma estratégia interessante de análise, e deve ser estudada no futuro. Nesse estudo, utilizamos os dados coletados a partir do campeonato brasileiro de futebol, nos últimos três anos. Porém, é preciso estudos que contemplem campeonatos mais disputados e até mesmo competições onde a forma de disputa não se restrinja á pontos corridos, no caso, competições intercontinentais e copas nacionais.

Os resultados deste estudo demonstraram que o gol marcado até os 15 minutos iniciais de partida é de grande influência, sendo um fator decisivo na busca de resultados positivos.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BRANDÃO MRF. O lado mental do futebol. In: Barros TL, Guerra I (eds.). *Ciência do Futebol*. Barueri: Manole; 2004; 203-20.
- CUNHA FA. Correlação entre vitórias e passes errados no futebol profissional. *Lecturas: Educación Física y Deportes, Revista Digital*. Buenos Aires, 2003 Julio; 9(62). <http://www.efdeportes.com/efd62/futebol.htm>
- FLEURY AP, Gonçalves RA, Navarro AC. Incidência de gols na copa do Brasil 2007. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. 2009; 1(3): 225-8.
- GOMES AC, Souza J. *Futebol: treinamento desportivo de alto rendimento*. Porto Alegre: Artmed; 2008.
- MASCARA DI, Calicchio L, Chimina JG, Navarro AC. Análise da incidência de gols no campeonato paulista 2009: série A1, A2 e A3. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. 2010; 2(04): 42-6.
- PUJALS C, Fiorese L. Análise dos fatores psicológicos que interferem no comportamento dos atletas de futebol de campo. *Revista da Educação Física/UEM*. 2002; 13(1): 89-97.
- SAES LR, Carlos E, Souza FB. Análise quantitativa e qualitativa dos gols da Seleção Brasileira de Futebol na Copa do Mundo de 2002. In: XI Encontro Latino Americano de Iniciação Científica e VII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação - Universidade do Vale do Paraíba. São José dos Campos. 2007; 1288-1290.
- SILVA CD, Junior RMC. Análise dos gols ocorridos na 18ª Copa do Mundo de futebol da Alemanha 2006. *Lecturas: Educación Física y Deportes, Revista Digital*. Buenos Aires, 2006 Octubre; 11(101). Disponível em: <http://www.efdeportes.com/efd101/gols.htm>
- \_\_\_\_\_. Paoli PB, Junior RMC. A vantagem de 'jogar em casa': uma avaliação no futebol internacional de elite nas temporadas de 2002 a 2005. *Lecturas: Educación Física y Deportes, Revista Digital*. Buenos Aires, 2005 Septiembre; 10(88). <http://www.efdeportes.com/efd88/emcasa.htm>
- \_\_\_\_\_. Fadiga: evidências nas ocorrências de gols no futebol internacional de elite. *Lecturas: Educación Física y Deportes, Revista Digital*. Buenos Aires, 2006 Junio; 11(97). <http://www.efdeportes.com/efd97/gols.htm>
- \_\_\_\_\_. Gols: uma avaliação no tempo de ocorrência no futebol internacional de elite. *Lecturas: Educación Física y Deportes, Revista Digital*. Buenos Aires, 2007 Septiembre; 12(112). <http://www.efdeportes.com/efd112/gols-uma-avaliacao-no-tempo-de-ocorrenca-no-futbol.htm>
- VARGAS CE, Saretti D, Bojkian JC. Copa do Mundo 2010 de Futebol: Análise quantitativa de gols e indicadores técnicos. *Revista Brasileira de Ciências do Futebol*. 2011; 1(1).
- VIGNERON FA, Navarro AC. Relação entre vitórias ou derrotas e a quantidade de finalizações no jogo de futebol. *Revista Brasileira de Futsal e Futebol*. 2010; 2(05): 68-71.

### Summary

Football is a game that has pre-established rules by FIFA, where two teams dispute the ball with the goal of scoring goals. The study aims to investigate whether the goal scored within the first 15 minutes of the match has a significant influence on the outcome of the match and whether the occurrence of this goal may be a determining factor in the positive results. The methodology is longitudinal, field research, being analyzed 1139 matches of the Brazilian Serie A Championship, in the respective years: 2016, 2017 and 2018. A data survey was performed, dividing the total time of the match in 6 parts and considering the games in which the scoreboard was opened until the initial 15 minutes of it. In the competitions and seasons analyzed it is possible to affirm that the occurrence of goals in the early periods was decisive for the result of the game, being of great influence and decisive in the search for positive results.

Keywords: Football. Influence. Motivation.

### Résumé

Le football est un jeu qui a des règles préétablies par la FIFA, où deux équipes se disputent le ballon dans le but de marquer des buts. L'étude vise à déterminer si l'objectif inscrit dans les 15 premières minutes de jeu a une influence significative sur l'issue du match et si l'atteinte de cet objectif peut être un facteur déterminant des résultats positifs. La méthodologie utilisée est une étude de terrain longitudinale. 1139 matches du championnat brésilien de série A ont été analysés au cours des années respectives: 2016, 2017 et 2018. Une enquête sur les données a été réalisée, divisant le temps total du match en 6 parties et compte tenu des jeux dans lesquels le tableau de bord a été ouvert jusqu'aux 15 premières minutes. Dans les compétitions et les saisons analysées, il est possible d'affirmer que la survenue de buts dans les premières périodes a été déterminante pour le résultat du jeu, car elle a une grande influence et a été déterminante dans la recherche de résultats positifs.

Mots-clés: Football. Influence La motivation.

### Resumen

El fútbol es un juego que tiene reglas preestablecidas por la FIFA, donde dos equipos disputan el balón con el objetivo de marcar goles. El estudio tiene como objetivo investigar si el gol marcado dentro de los primeros 15 minutos del partido tiene una influencia significativa en el resultado del partido y si la ocurrencia de este objetivo puede ser un factor determinante en los

resultados positivos. La metodología es longitudinal, de investigación de campo y analizó 1139 partidos del Campeonato Brasileño de Fútbol Serie A, en los años respectivos: 2016, 2017 y 2018. Se realizó una encuesta de datos, dividiendo el tiempo total del partido en 6 partes y considerando los juegos en los que se abrió el marcador hasta los primeros 15 minutos. En las competiciones y temporadas analizadas es posible afirmar que la ocurrencia de goles en los primeros periodos fue decisiva para el resultado del juego, siendo de gran influencia y decisiva en la búsqueda de resultados positivos.

Palabras clave: fútbol. Influencia Motivacion

#### Resumo

O futebol é um jogo que têm regras preestabelecidas pela FIFA, onde duas equipes disputam a posse de bola com o objetivo de marcar gols. O estudo tem como objetivo investigar se o gol marcado até os 15 minutos iniciais de partida tem influência significativa no resultado da partida e se a ocorrência deste gol pode ser fator determinante nos resultados positivos. A metodologia é longitudinal, de pesquisa de campo, sendo analisadas 1139 partidas do Campeonato brasileiro de futebol série A, nos respectivos anos: 2016, 2017 e 2018. Realizou-se um levantamento de dados, dividindo o tempo total da partida em 6 partes e considerando os jogos em que o placar foi inaugurado até os 15 minutos iniciais da mesma. Nas competições e temporadas analisadas é possível afirmar que a ocorrência de gols nos periodos iniciais foi determinante para o resultado do jogo, sendo de grande influência e decisivo na busca de resultados positivos.

Palavras- Chave: Futebol. Influência. Motivação.