

## MODELO DE RESUMO

### A DIFERENÇA EM RELAÇÃO AS FINALIZAÇÕES NO CAMPEONATO BRASILEIRO DE FUTEBOL

Tarik BSAIBES, Filipe BRAGIL, Larissa GALATTI

Faculdade de Ciências Aplicadas – UNICAMP, Limeira, São Paulo, Brasil

e-mail: tarikbsaibes@gmail.com

**Introdução:** No universo de ações realizadas dentro de uma partida de futebol, as finalizações indicam de forma quantitativa, o número de chances criadas e sofridas por uma equipe durante o jogo. Nesse contexto, indícios do modo como times com desempenho considerado ideal e desempenho considerado inadequado realizam e sofrem suas finalizações podem ser úteis para o treinador nortear seu trabalho e usar como parâmetro de comparação durante a disputa de uma competição. Conseqüentemente, é possível melhorar os pontos fracos da equipe e otimizar esse aspecto do jogo, presente na fase ofensiva e defensiva. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo propor um modelo de análise de comportamento em relação as finalizações realizadas e sofridas, dos 4 últimos e 4 primeiros colocados nas edições de 2013 a 2017 do Campeonato Brasileiro de Futebol. **Metodologia:** Coletamos os dados totais referentes as finalizações no Campeonato Brasileiro de Futebol do ano de 2013 a 2017 do site whoscored.com. Foram coletados 15 indicadores referentes a finalização e através do programa Matlab verificou-se a normalidade da amostra aplicando o teste Kolmogorov-Smirnov com  $\alpha=5\%$ , constatando que segue uma distribuição não paramétrica. Logo utilizou-se o teste de Kruskal-Wallis para verificar as diferenças entre as medianas de cada critério dos quatro primeiros e últimos colocados através do valor P, considerando o  $\alpha=1\%$ . **Resultados:** Após a realização dos testes, descobriu-se que os critérios: finalizações realizadas por jogo, finalizações erradas realizadas por jogo, finalizações realizadas da zona central, finalizações realizadas dentro da grande área, finalizações realizadas de fora da área, finalizações sofridas dentro grande área, finalizações sofridas de fora da área tiveram o P menor que 1%, sendo os valores P de 0,000964; 0,00000541; 0,0039; 0,000286; 0,0000915; 0,0082; 0,000502 respectivamente. Tais resultados demonstram uma diferença significativa em relação a mediana desses critérios quando comparados os últimos e os primeiros colocados. **Conclusões:** É possível concluir que equipes que figuram nas primeiras colocações realizam finalizações de locais descritos na literatura como ideais para a marcação de gols e sofrem finalizações de locais com menor probabilidade de marcação de gols, diferentemente das últimas colocadas.

Palavras chaves: finalizações; análise de jogo; campeonato brasileiro.