



B0327

### **ESTUDO DAS VELOCIDADES MÉDIAS NA COPA DO MUNDO DE 2010**

Isabella Figueiredo Pagin (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Sergio Augusto Cunha (Orientador), Faculdade de Educação Física - FEF, UNICAMP

O projeto teve como proposta realizar uma análise estatística dos jogadores de 32 seleções participantes da Copa do Mundo 2010 na África do Sul. A competição é dividida em duas fases: fase de grupo e mata-mata. Na primeira fase as 32 seleções são divididas por um sorteio em oito grupos com quatro equipes cada e apenas duas seleções de cada equipe se classificam para a próxima fase, na segunda fase a equipe que perde um jogo já é eliminada. Nesse contexto, tiveram-se como objetivos identificar diferença na velocidade média entre as fases da competição, entre as posições, entre os jogadores que jogaram a partida toda e aqueles que foram substituídos e/ou expulsos. Os dados foram retirados do site oficial da FIFA, as posições analisadas foram: atacante (A), defensor (D) e meio de campo (MC) e os goleiros não foram incluídos. A estatística utilizada foi o IC do *boxplot* ( $p \leq 0,05$ ). Os resultados mostraram que a diferença da velocidade média entre as duas fases não foram significativas e constatamos que as posições de atacante e defensor apresentaram diferenças significativas para a posição de meio campista em ambas as fases, esta diferença pode ser pela característica dos MCs atuarem na transição entre ataque e defesa. O projeto, ainda em fase de finalização, falta analisar o último objetivo que é identificar diferença na velocidade média entre jogadores que jogaram a partida toda e aqueles que foram substituídos e/ou expulsos.

Velocidade média - Copa do mundo - Significância