



B0099

ANÁLISE DOS FUNDAMENTOS E AÇÕES DO BASQUETEBOL BRASILEIRO DE ALTO NÍVEL

Yura Yuka Sato dos Santos (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Luciano Allegretti Mercadante (Orientador), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

Atualmente, o basquetebol de alto nível está mais dinâmico e as equipes tem se mostrado equilibradas nos diversos campeonatos. Dessa forma, tornam-se necessário o acompanhamento completo dos desempenhos individuais e coletivos, e a quantificação das ações e fundamentos em função do tempo, pois a característica temporal de cada partida pode mapear a eficiência e o ritmo de jogo das equipes, verificando em que período do jogo uma equipe vence a outra. Este trabalho propõe quantificar as ações e fundamentos pré-estabelecidos de equipes e jogadores em função do tempo, durante os jogos, verificar a frequência em que eles atuam, e identificar os bons e maus momentos das equipes de maneira automatizada, em jogos de equipes principais masculinas que disputam o Novo Basquete Brasil (NBB), temporada 2010/2011, organizado pela Liga Nacional de Basquete (LNB). A partir do registro por vídeo das variáveis e de modelos matemáticos temporais, foram realizadas análises de variância em ambiente *MATLAB*. As variáveis coletadas permitiram verificar diferenças significativas entre a eficiência dos fundamentos gerais do jogo e a eficiência apenas nos bons e maus momentos, onde houve aumento ou diminuição na diferença do placar. Desta forma, pode-se otimizar as ações realizadas nos treinamentos, importante principalmente durante os campeonatos, onde há pouco tempo para treinamentos.

Análise - Basquetebol - Alto nível