

RESUMEN PONENCIA 1

ANÁLISE DA PERFORMANCE EM BASQUETEBOL: NOVAS SOLUÇÕES PARA VELHOS PROBLEMAS.

Professor Dr. Antonio Jaime da Eira Sampaio
Universidade de Trás-os-Montes y Alto Douro. Portugal
ajaime@utad.pt

Após a construção de fundamentos metodológicos mais válidos e fiáveis, o processo de análise da performance em Basquetebol, através das estatísticas dos jogos, centra-se na caracterização do alargado conjunto de factores que interagem com o perfil estatístico das equipas e dos jogadores (e.g., o tipo, local, desfecho final, categoria, posição específica do jogador, estatuto do jogador, ...). O conhecimento mais aprofundado dos efeitos destes factores e das suas interações, afigura-se como determinante para as decisões dos treinadores em todos os momentos do processo de preparação desportiva (e.g., formação desportiva, recrutamento dos jogadores, planeamento do treino, gestão da competição).

Nesta comunicação, serão apresentados os resultados de estudos que ajudam a conhecer melhor este conjunto de factores. Numa primeira parte, apresentam-se os argumentos que justificam o estudo da influência de cada um deles e, posteriormente, os resultados com maior relevância. No final, apresenta-se a análise das competições em tempo real como uma das metodologias mais interessantes de desenvolver. Trata-se de identificar pontos fortes e fracos nos jogadores e equipas que se enfrentam, construir os múltiplos contextos que podem ocorrer (face à investigação disponível e ao registo das performances passadas) e estar preparado em qualquer momento para identificar as soluções de maior eficácia. O tempo real pressupõe que todo o processo se apoie em tecnologia que integre a utilização de metodologias específicas, capazes de recolher, armazenar e tratar grandes volumes de dados para informação directamente utilizável. Trata-se de conhecer em todos os momentos e em função dos jogadores que estão em campo, os ataques e defesas mais eficazes; o ritmo do jogo e as suas implicações nas rotações dos jogadores, realizar as rotações com a ajuda dos dados das distâncias percorridas pelos jogadores,...enfim, para que a análise da competição seja mais integrada e contextualizada.