

RUNNING HEAD: Tau e Decisão Emergente no Basquetebol

TÍTULO: Influência do *Tau* na Tomada de Decisão no Basquetebol

AUTORES: Vanda Correia & Duarte Araújo

DIRECÇÃO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Faculdade de Motricidade Humana/Universidade Técnica de Lisboa

Estrada da Costa

1495-688 Cruz Quebrada, Portugal

## INFLUÊNCIA DO TAU NA TOMADA DE DECISÃO NO BASQUETEBOL

**PALAVRAS-CHAVE:** parâmetro de controlo, tau, decisão, basquetebol

**RESUMO:** A tomada de decisão no desporto emerge de constrangimentos informacionais actuantes na interacção dos jogadores com o contexto de jogo (Araújo et al., 2006). Neste sentido, são apresentados resultados de estudos realizados no um-contra-um no basquetebol que indicaram a distância interpessoal e a velocidade relativa como variáveis relevantes (i.e. parâmetros de controlo). Todavia, estes resultados são reinterpretados na perspectiva da teoria geral do tau (Lee, 1998), em que o movimento é entendido como sendo guiado através do controlo e acoplamentos de taus. De modo a fornecer evidência empírica para este argumento, são enunciados dados de um estudo recente noutra modalidade colectiva onde a variável tau foi considerada e verificada como significativamente relacionada com o comportamento decisional.

Com base no exposto, é assumido que o enfoque em candidatos a parâmetros de controlo que separem a componente espacial da temporal, apresentados em estudos prévios, pode não ser suficiente para explicar o comportamento decisional no basquetebol. Deste modo, a variável tau é proposta como mais informativa por encerrar em si, e de forma indissolúvel, informação espaço-temporal.