

CP022 Estudos Avançados Sobre Análise de Jogo Aplicados ao Esporte

Ementa:

Estudo dos métodos, ferramentas computacionais e variáveis utilizadas no planejamento do treinamento e controle de informações do jogo. Acompanhamento de equipe de alto rendimento, coleta e análise de dados em jogos e treinamento.

Objetivos:

- Conhecer os conceitos sobre tratamento da informação em modalidades coletivas de alto rendimento.
- Conhecer e operar os métodos, ferramentas computacionais e variáveis utilizadas no controle de variáveis em modalidades coletivas de alto rendimento;
- Participar de coleta de dados e realizar análises com equipe de alto rendimento.

Bibliografia:

Referências básicas:

GARGANTA, Julio. Tendências da análise do desempenho tático em esportes coletivos: bridging the gap between research, training and competition fazendo a ponte entre investigação, formação e competição.

<http://www.scielo.oces.mctes.pt/pdf/rpcd/v9n1/v9n1a08.pdf>

SANTOS, Reginaldo. Introdução ao Matlab.

<http://www.mat.ufmg.br/~regi/topicos/intmatl.pdf>. 2009.

SILVA, Roseli; GAMBOA, Ulisses; MARCHESINI, Gabriel; MACIEL, Vladimir. Tratamento de Dados Quantitativos.

http://meusite.mackenzie.com.br/vladimir/mono/tratamento_dados.pdf. 2012

SOARES, Vinícius de Oliveira Viana; GRECO, Pablo Juan. A ANÁLISE TÉCNICATÁTICA NOS ESPORTES COLETIVOS: “POR QUE”, “O QUÊ”, E “COMO”. Revista Mackenzie de Educação Física e Esporte – Volume 9, nº 2, 2010.