Encontro de Saberes 2017 - XXV Seminário de Iniciação Científica

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ESPORTIVO DE CRIANÇAS E JOVENS PARA ESPORTES INDIVIDUAIS: ATLETISMO

CAIO MARCIO AGUIAR (Autor), Francisco Zacaron Werneck (Orientador), Emerson Filipino Coelho (Co-Orientador), Renato Melo Ferreira (Co-Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

Palavras Chaves:

Modelagem; Talento esportivo; Avaliação; Atletismo.

Resumo:

A avaliação do potencial esportivo é o primeiro passo na descoberta de novos talentos e deve utilizar preditores relevantes do desempenho esportivo, os quais variam dependendo da modalidade esportiva. Nesta primeira etapa da modelagem estatística do potencial esportivo, investigou-se a importância atribuída por experts às variáveis determinantes do desempenho no atletismo e se estas variáveis diferem quanto aos tipos de prova. Doze experts (4 treinadores, 7 pesquisadores e 1 gestor; 19±15 anos de experiência; 75% do alto rendimento; 42% com títulos internacionais, sendo dois campeões olímpicos) responderam um questionário quanto a importância atribuída aos seguintes fatores de desempenho: antropométrico, fisicomotor, técnico, tático, psicológico e socioambiental (1-nada importante até 5-extremamente importante). Depois, informaram a ordem de importância destes fatores (1-mais importante até 6-menos importante). Por fim, avaliaram a importância destes fatores e de cada um dos 51 indicadores de desempenho para velocistas, fundistas, saltadores, lançadores e provas combinadas. Os fatores de desempenho mais importantes foram: fisicomotor e técnico (Moda=5), seguido pelo fator psicológico (Moda=4) e pelos fatores antropométrico, socioambiental e tático (Moda=3). A ordem de importância dos fatores de desempenho foi: 1º)Fisicomotor; 2º)Técnico; 3º)Antropométrico; 4º)Psicológico; 5º)Socioambiental; 6º)Tático. O fator técnico foi menor para os fundistas; enquanto que o fator tático foi maior para os fundistas e atletas de provas combinadas. Portanto, a opinião dos treinadores revelou que as características fisicomotoras e técnicas são os principais fatores determinantes do desempenho no atletismo.Os grupos de provas apresentam particularidades nos indicadores de desempenho , estes nos mostram onde estão o potencial para o atletismo na opinião dos experts. Este trabalho recebeu apoio financeiro da Universidade Federal de Ouro Preto e da FAPEMIG.

Publicado em:

- Evento:Encontro de Saberes 2017
- Área:CIÊNCIAS DA VIDA
- Subárea:EDUCAÇÃO FÍSICA