

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: PEQUENOS JOGOS NO FUTEBOL: Comportamento tático e mecânico em situações com curingas, igualdade e superioridade numérica

Pesquisador: Pablo Juan Greco

Área Temática:

Versão: 2

CAAE: 29215814.8.0000.5149

Instituição Proponente: PRO REITORIA DE PESQUISA

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 656.878

Data da Relatoria: 23/05/2014

Apresentação do Projeto:

O estudo visa comparar demandas mecânicas e táticas em Pequenos Jogos com curinga, superioridade numérica e igualdade numérica e verificar as interações que se estabelecem entre as variáveis resposta. Serão coletados dados a partir do Sistema de Avaliação Tática, Teste de Comportamento Tático Processual e Análise Sequencial (comportamento Tático) e distância total percorrida e distâncias percorridas em intervalos de Intensidade

(comportamento mecânico) em três situações de Pequenos Jogos: 3x3 (igualdade numérica), 3x3+1 (superioridade numérica ofensiva) e 3x3+2 apoios (curingas fora do campo). Participarão do estudo 9 sujeitos, divididos em três equipes de 3 jogadores cada que, em cada dia, participarão de maneira aleatória de um dos três Pequenos Jogos propostos durante 4 séries de 4 minutos com 3 minutos de pausa passiva. O protocolo tem a

duração de 4 semanas sendo a primeira correspondente à familiarização com os procedimentos e as demais referentes à coleta de dados. Cada coleta é separada da outra por pelo menos 48h, a fim de minimizar o efeito da fadiga. Os dados referentes ao comportamento tático serão coletados a partir da filmagem dos jogos para posterior análise e os dados do comportamento mecânico serão registrados com equipamento de posicionamento global (GPS) afixado no calção dos jogadores. Os dados serão analisados com protocolos de fiabilidade, teste de normalidade, ANOVA

Endereço: Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 2º Ad SI 2005

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

- ou correspondente não paramétrico - e correlação de Pearson - ou correspondente não paramétrico.

Objetivo da Pesquisa:

Hipóteses da pesquisa:

Haverá diferença no comportamento tático em Pequenos Jogos de futebol com a utilização de igualdade numérica, superioridade numérica e curingas. Haverá diferença no comportamento mecânico em Pequenos Jogos com a utilização de igualdade numérica, superioridade numérica e curingas. Haverá forte interação entre comportamento tático e mecânico em Pequenos Jogos com a utilização de igualdade numérica, superioridade numérica e curingas.

São os seguintes os objetivos do projeto:

1) Objetivos Primários:

Analisar o comportamento tático de jogadores de Futebol em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Analisar o comportamento mecânico de jogadores de Futebol em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Verificar a intensidade das interações entre o comportamento mecânico e o comportamento tático em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas

Objetivos Secundários:
Analisar o comportamento tático dos jogadores de Futebol relativo aos Princípios Táticos Fundamentais em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Analisar o comportamento técnico-tático individual dos jogadores de futebol relativo aos atletas em ataque com e sem a posse da bola e na defesa na marcação do portador da bola ou na marcação de adversários sem a posse de bola em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Verificar a existência de padrões na construção do processo ofensivo de jogadores de Futebol em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Analisar o padrão de movimentação, distância percorrida, distância percorrida em intervalos de intensidade de jogadores de Futebol em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas. Analisar variáveis mecânico-coletivas (largura, profundidade e centro de jogo) de equipes em Pequenos Jogos praticados em igualdade numérica, superioridade numérica e com a presença de curingas.

Participarão do estudo 9 atletas divididos em três equipes compostas por três jogadores cada. As

Endereço: Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 2º Ad SI 2005

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

equipes se enfrentarão em Pequenos Jogos nas três configurações propostas o mesmo número de vezes. Cada dia de coleta compreende 4 séries de 4 minutos com três minutos de pausa passiva. As coletas são separadas por 48 horas no mínimo, de forma a minimizar o efeito da fadiga. O protocolo total tem a duração de 4 semanas, sendo a primeira referente à familiarização e as demais à coleta dos dados. Os Pequenos Jogos acontecem em um campo de Futebol, utilizando materiais esportivos comuns ao esporte e com a presença de pesquisadores orientando os voluntários. Para coleta dos dados de comportamento tático uma câmera será posicionada lateralmente no campo de jogo e registrará todas movimentações dos jogadores, as quais serão posteriormente analisadas. Já o comportamento mecânico será mensurado com o auxílio de um GPS afixado no calção dos jogadores, e posteriormente os dados serão lançados em um computador.

Critério de Inclusão:

Atletas de futebol de alto nível pertencentes à categoria sub-17 de uma equipe de futebol de Belo Horizonte

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Segundo o autor, a prática esportiva em cenário real oferece riscos de lesão devido ao contato com demais jogadores, esforço físico e impacto da bola no corpo. Na sua opinião, contudo, tais riscos apresentam-se minimizados pelo acompanhamento das coletas que será realizado pelos pesquisadores. Como benefícios da pesquisa, o autor destaca que os atletas voluntários terão acesso, durante 4 semanas, a um treinamento de Futebol sistematizado, capaz de melhorar condições físicas, técnicas, táticas e psicológicas inerentes ao jogo de Futebol. Desta forma, acredita-se que a participação no protocolo possa incrementar a qualidade de jogo dos atletas participantes.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O estudo é altamente técnico, e discrimina algumas variáveis no jogo de futebol para verificar como se comportam em três tipos de situações: quando há igualdade numérica entre jogadores no ataque e na defesa, quando há superioridade numérica na ofensiva, e quando há o apoio de jogadores curingas fora do campo. Os sujeitos da pesquisa serão os jogadores que participarão de treinos nos três esquemas táticos descritos. Os pesquisadores esclarecem que os sujeitos podem sentir algum desconforto nos treinos, e que serão atendidos pela equipe e encaminhados ao sistema de saúde, se necessário (SUS).

Endereço: Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 2º Ad SI 2005

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br

Continuação do Parecer: 656.878

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Constam do processo os seguintes documentos: informações básicas do projeto, TCLE, parecer consubstanciado de aprovação, projeto detalhado, folha de rosto.

Recomendações:

Diligência atendida.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Somos pela aprovação do projeto "PEQUENOS JOGOS NO FUTEBOL: Comportamento tático e mecânico em situações com curingas, igualdade e superioridade numérica" do pesquisador Pablo Juan Greco

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Considerações Finais a critério do CEP:

Aprovado conforme parecer.

BELO HORIZONTE, 22 de Maio de 2014

Assinado por:
Maria Teresa Marques Amaral
(Coordenador)

Endereço: Av. Presidente Antônio Carlos, 6627 2º Ad SI 2005

Bairro: Unidade Administrativa II

CEP: 31.270-901

UF: MG

Município: BELO HORIZONTE

Telefone: (31)3409-4592

E-mail: coep@prpq.ufmg.br