Projeto de Extensão Universitária: Jogos Pré Desportivos Para o Ensino da Bocha Adaptada às Pessoas com Deficiências Múltiplas

Amália Rebouças de Paiva e Oliveira Amanda Chinchio Thais Almeida Vaz Manoel Osmar Seabra Junior Faculdade de Ciência e Tecnologia - UNESP- Presidente Prudente

Introdução

O desenvolvimento de jogos pré – desportivos para o ensino da bocha adaptada às pessoas com deficiências múltiplas foi idealizado a partir de um projeto de extensão do LETAIA, Laboratório de Estudos e Pesquisa em Tecnologia Assistiva, Inclusão Escolar e Adaptação do departamento de Educação Física da UNESP, Presidente Prudente, com a finalidade de facilitar o ensino dessa modalidade.

A bocha é um jogo com caráter competitivo, que pode ser disputado de forma individual, em duplas, ou e equipe. O kit de bolas é composto por seis bolas vermelhas, seis bolas azuis e uma bola branca. O objetivo do jogo é lançar as bolas o mais próximo possível da bola branca. Cada competidor recebe seis bolas, aquele que inicia a partida é responsável pelas bolas vermelha, e seu adversário pelas bolas azuis (SANTOS,2008)



Figura 1. Kit de Bocha Adaptada Fonte: https://www.google.com.br/search?q=kit+de+ bocha+adaptada&biw=1242&bih=606&source=lnms&tbm=

A bocha adaptada é semelhante ao esporte convencional e tem categorias pré – estabelecida de acordo com a deficiência do participante (LIMA et al.; 2006).

Os jogos pré – desportivos são uma alternativa para o ensino de jogos coletivos, pois simulam a situação real de um esporte, promovendo assim a oportunidade de desenvolver técnicas, gestos, e situações específicas do jogo (OLIVEIRA; PAES, 2004). Greco (1998) complementa afirmando que situações reduzidas do jogo auxilia na tomada de decisão dos seus praticantes.

Neste projeto foram aplicadas 24 sessões durante o período de seis meses, com a duração de uma hora e 30 minutos em seis participantes adultos com deficiências múltiplas. As sessões foram registradas por meio da filmagem e de um caderno de campo. A partir desses encontros foram elencados os jogos — pré desportivos utilizados no ensino da bocha adaptada.

DESENVOLVIMENTO

Foram elencados treze jogos pré- desportivos que foram utilizados para a iniciação da bocha adaptada.

Cada intervenção foi composta pela seguinte sequencia pedagógica:

- Alongamento e aquecimento dez minutos
- Três jogos pré-desportivos vinte minutos cada
- Jogo da bocha adaptada dez minutos
- Alongamento vinte minutos

Posteriormente, os jogos pré – desportivos utilizados no respectivo projeto, à saber:

ATIVIDADE 1: ALONGAMENTO

- Habilidade trabalhada: Flexibilidade
- Recursos utilizados: Bola

Descrição da atividade: os participantes sentam-se em fileira com os dois braços estendidos a uma distância que alcancem a mão do outro participante. Durante um tempo previamente estipulado foram realizados o movimento de adução e abdução de braço, segurando a bola. Ao fazer a abdução eles seguraram a bola de um lado e faziam adução trocando de mão e, mais uma vez, fizeram abdução do outro braço para entregar a bola para o participante que se seguia o qual repetia o mesmo movimento dando sequência a atividade.



Figura 2. Fotografia do alongamento. Fonte: arquivo pessoal.

ATIVIDADE 2: AQUECIMENTO

- Habilidade trabalhada: Forca e flexibilidade
- Recursos utilizados: Elástico

Descrição da atividade: Para cada dois participantes foi utilizado um elástico. Eles realizaram o movimento de adução e abdução para trabalhar força e coordenação. Quanto mais completo o movimento, maior era a tensão do elástico.



Figura 3. Alongamento dois. Fonte: arquivo pessoal

ATIVIDADE 3: FITAS NO CHÃO

- Habilidade trabalhada: Arremesso
- Material utilizado: Elástico

Descrição da atividade: Várias fitas foram dispostas no chão, em diferentes distâncias. Foram utilizadas seis bolas e os jogadores foram divididos em duplas. O objetivo do jogo era para que a 'bolinha' parasse em cima de cada fita demarcada no chão e também tirasse a 'bolinha' do adversário de cima da fita. Somente após jogar todas as bolas, que a somatória de pontos era computada. O jogador que obtivesse maior número de bolas em cima das fitas seria considerado vencedor.

ATIVIDADE 4: CORDAS AO CHÃO

- Habilidade trabalhada: Arremesso e Força.
- Materiais utilizados: Cordas e bolas.



Figura 4. Fotografia da atividade quatro. Fonte: elaboração própria.

Descrição da atividade: Quatro cordas foram colocadas no chão em diferentes distâncias, seguindo uma sequência. Quanto mais distante maior seria a pontuação. Sendo o primeiro espaço equivalente a cinco pontos, o segundo dez pontos e o terceiro vinte pontos. Os participantes foram divididos em duas equipes e receberam doze bolas que deveriam ser jogadas uma em seguida da outra, revezando entre eles. O objetivo do jogo era acertar as bolas em cada espaço entre as cordas. A equipe que obtivesse a maior pontuação final venceria o jogo.



Figura 5. Fotografia da atividade quatro. Fonte: arquivo pessoal.

ATIVIDADE 5: BOLINHAS NO TATAME.

- Habilidade trabalhada: arremesso.
- Materiais utilizados: Tatames e bolas.

Descrição da atividade: Um tatame ficava disposto ao chão, dividido em vários quadrados, cada quadrado tinha um número, sendo que os mais distantes eram os que equivaliam à maior pontuação. O objetivo do jogo era acertar os quadrados que tinham os maiores números, para assim, atingir a maior pontuação final. Bolas de diferentes tamanhos e pesos eram disponibilizadas à eles para que fosse trabalhado diversas competências.



Figura 6. Fotografia da atividade quatro. Fonte: arquivo pessoal.

ATIVIDADE 6: COLOCA E TIRA

- Habilidade trabalhada: Arremesso e Força
- Materiais utilizados: Bolas de bocha e bambolê.

Descrição da atividade: Todos os participantes eram dispostos em fila e em duplas, um ao lado do outro. Cada jogador ficava com duas bolas de bocha. Um bambolê era colocado em frente de cada dupla. O participante 1 jogava a bola tentando acertar dentro do bambolê e o 2 tentava tirar a bola de dentro do bambolê. Colocar a bola dentro do bambolê valia um ponto e se o outro jogador conseguisse tirar, o ponto adquirido por quem conseguiu deixar a bola dentro do bambolê era passado para quem conseguiu tirar. Era jogado duas vezes, começando na segunda vez pelo jogador de número 2. Quando encerrava a segunda partida era feita a somatória de pontos para saber quem ganhou a competição.



Figura 7. Fotografia da atividade quatro. Fonte: arquivo pessoal.

ATIVIDADE 7: BOMBA

- Habilidade trabalhada: Arremesso
- Materiais utilizados: Giz, bolas de bocha e bambolês.

Descrição da atividade: Desenhou-se na quadra duas fileiras de círculos e na frente destes eram dispostos os bambolês. Cada círculo tinha uma pontuação diferente. Quanto menor o círculo, maior seria o valor imposto, sendo o círculo menor de três pontos, mediano de cinco pontos e o menor de dez pontos. Cada participante recebeu seis bolas de bocha. Os jogadores deveriam acertar a bola de bocha dentro dos círculos estipulados. Quando o jogador lançava a bola e parava dentro do círculo, era somado os pontos de sua partida (de acordo com a pontuação de cada círculo). Quando lançava a bola e acertava a bola do outro participante, a bola do adversário explodia, subtraindo a pontuação adquirida com a bola que foi alvo. Quando não restava bola em mãos, era feita a somatória de pontos. O participante que tivesse mais pontos venceria.



Figura 8. Fotografia da atividade sete. Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 8: ARREMESSO DE LETRAS.

- Habilidade trabalhada: Arremesso
- Materiais utilizados: Bolas de bocha, garrafa pet e letras de papel.

Descrição da atividade: Formavam-se dois grupos, grupo A e grupo B. Cada grupo era representado por uma cor, sendo o grupo A cor vermelha e grupo B cor azul. Cada grupo recebia doze bolas de bocha. Eram colocadas garrafas pet espalhadas pela quadra, sendo das cores azuis e vermelhas, em frente aos jogadores que estavam dispostos em fileira. Cada grupo arremessava as bolinhas e acertava a garrafa da respectiva cor do seu grupo, sen-

do um jogador de cada vez, revezando com o jogador do time oposto. Quando o jogador acertava sua garrafa, ele ganhava letras que formava a palavra "VENCEDOR". Para cada garrafa derrubada uma letra o participante ganhava. Se o jogador derrubasse a garrafa da cor oposta, então quem ganhava a letra era o time adversário. O time que formasse a palavra primeiro seria o vencedor.



Figura 9. Fotografia da atividade oito. Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 10: BOLA NA GARRAFA COM BOLINHA DE MEIA.

- Habilidade trabalhada: Arremesso e força.
- Materiais utilizados: Bolas de meia e garrafa pet.

Descrição da atividade: Os jogadores faziam o arremesso da bocha com bolas de meia, com o objetivo de acertar e derrubar a garrafa pet localizada a frente. Essa prática diferenciava-se pela força que o participante fazia para arremessar a bola, fazendo com que trabalhasse o fundamento do arremesso e obtivesse maior precisão.



Figura 10. Fotografia da atividade dez. Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 11: BOLA AO AIVO

- Habilidade trabalhada: Arremesso e força.
- Materiais utilizados: Garrafas pet e bolas.

Descrição da atividade: Foram colocadas garrafas pet em vários ângulos diferentes na quadra. Os participantes foram divididos em dois grupos. Revezandose entre os grupos, os participantes lançavam as bolas nas garrafas. Os grupos que derrubassem o maior número de garrafas venceriam.

Observação: As bolas variavam de peso e tamanho.



Figura 11. Fotografia da atividade onze. Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 12: COR E ALVO.

- Habilidade trabalhada: Arremesso e força.
- Materiais utilizados: Garrafas pet e bolas de bocha.

Descrição da atividade: Foram colocadas garrafas pet em vários ângulos e distancias diferentes na quadra. Os participantes foram dispostos à uma distância igual na quadra. Foram distribuídas seis bolas de bocha para cada participante. Revezando-se, os jogadores lançavam as bolas nas garrafas. Cada garrafa tinha uma cor e uma pontuação diferente, sendo azul (cinco pontos), vermelha (sete pontos) e amarela (dez pontos). O jogador que derrubasse a maior somatória de pontos vencia.



Figura 12. Fotografia da atividade 12. Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 13: BOLICHE COM GARRAFAS.

- Habilidade trabalhada: Arremesso e forca.
- Materiais utilizados: Garrafas pet, água e bolas.

Descrição da atividade: Garrafas pet com um pouco de água foram colocadas em formação de boliche (cinco garrafas enfileiradas, em seguida quatro garrafas enfileiradas a frente e assim por diante até chegar a uma garrafa). As garrafas que foram colocadas atrás eram as que valiam mais pontos. Os jogadores foram divididos em duplas e cada jogador recebia seis bolas pequenas que seriam jogadas uma de cada vez. O jogo terminava após cada um ter jogado seis vezes, fazendo a somatória de pontos e o que obtivesse maior pontuação vencia a partida. O objetivo do jogo era lançar a bola e derrubar a maior quantidade de garrafas possíveis.



Figura 13. Fotografia da atividade 13 Fonte: elaboração própria.

ATIVIDADE 14: GOL A GOL.

- Habilidade trabalhada: Arremesso e força
- Materiais utilizados: Bambolês, trave de gol, bolas de diferentes tamanhos e pesos.

Descrição da atividade: Três bambolês foram colocados nas traves do gol, dois no alto em cada ângulo e um abaixo, no centro. Os jogadores foram divididos em duas equipes. Bolas de diferentes tamanhos e pesos eram disponibilizadas aos atletas, que tinham o objetivo de acertar as bolas por dentro dos bambolês até que todos de cada equipe tivessem arremessado uma vez. Cada bola por dentro do bambolê equivalia a um ponto e a equipe que fizesse maior pontuação seria a vencedora.



Figura 14. Fotografia da atividade 14. Fonte: elaboração própria.

COMENTÁRIOS GERAIS

Algumas adaptações como distância das cadeiras, disposição dos bambolês, peso e tamanho das bolas podem ser feitas de acordo com a necessidade dos participantes.

Como elemento essencial a prática leva a memorização e a repetição com fundamentos que permitem o aprimoramento do jogo real. Pode-se também ser praticado com modelos relacionados com as situações do dia a dia de modo que esteja explorando a reflexão para que possa favorecer a aquisição de um saber adaptado às situações causadas pela imprevisibilidade frente às atividades dos adversários.

É de extrema importância para o atleta iniciante a prática pré-desportiva, já que esta prática trabalha como facilitador na inclusão e na melhora das habilidades do desporto. A adequação das atividades faz-se necessária na atuação e na manifestação do Esporte, na avaliação dos gestos motores para possíveis correções, exercendo assim um papel importantíssimo na diminui-

ção das doenças e manutenção da saúde do praticante e aprimoramento da modalidade (BITTAR et al., 2013).

Os jogos pré-desportivos inseridos nas práticas esportivas desenvolve grandes conhecimentos nos aspectos cognitivos através das regras e estratégias que os participantes precisam no decorrer dos jogos, no afetivo, utilizando-se da sociabilização e cooperação uns com os outros e no motor, desenvolvendo assim as habilidades motoras especificas do esporte além das manipulativas gerais, sendo assim, os jogos pré-desportivos podem fazer parte do conteúdo influenciando sempre no processo de ensino-aprendizagem.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os jogos pré-desportivos são essenciais para a iniciação da bocha adaptada, e possibilitam a familiarização dos praticantes com o esporte em questão.

Uma sequência pedagógica estabelecida previamente permite que pessoas com deficiências múltiplas tenham acesso à prática esportiva e aos benefícios que a atividade física regular proporciona.

A coletividade empregada nos jogos pré-desportivos favoreceu a interação dos participantes. É importante ressaltar que, os jogos devem ser planejados e estruturados de modo a promover a autonomia e independência dos participantes.

É importante utilizar os recursos e estratégias como ferramenta auxiliar no ensino da bocha adaptada.

REFERÊNCIAS

BITTAR, I. G. L. et al . Efeitos de um programa de jogos pré-desportivos nos aspectos psicobiológicos de idosas. *Rev. bras. geriatr. gerontol.*, Rio de Janeiro

, v. 16, n. 4, p. 713-725, 2013

LIMA, S. M. et al. P. Bocha Adaptado: fatores motivacionais na deficiência física. Lecturas Educación Física y Deportes , *Rev Digital de Buenos Aires*, n.95, p. 1-6, 2006.

OLIVEIRA, V.; PAES, R.R. A pedagogia da iniciação esportiva: um estudo sobre o ensino dos jogos desportivos coletivos. Lecturas, Educación Física y Deportes: *Revista Digital, Buenos Aires*, v.10, n.71, 2004.

SANTOS, W.B dos. Regra de bocha ponto – rafa – tiro. Confederação Brasileira de Bocha e Bolão – CBBB, Confederação bochística internacional, Porto Alegre, 2008.

Notas Sobre of Autores

Amália Rebouças de Paiva e Oliveira

Mestre em Educação Especial pela Universidade Federal de São Carlos – UFScar; pesquisadora no Grupo de Estudo e Pesquisa em Inclusão Escolar, Tecnologia Assistiva e Atividade Motora Adaptada – GEPITAMA (FCT-Unesp).

Amanda Cristina Chinchio

Licenciada em Educação Física – UNESP- Presidente Prudente

Thais Almeida Vaz

Licenciada em Educação Física – UNESP- Presidente Prudente

Manoel Osmar Seabra Junior

Professor do Departamento de Educação Física da Unesp de Presidente Prudente, SP OLIVEIRA, A.R.P. et al.