



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Escola de Educação Física e Esporte  
Comitê de Ética e Pesquisa



## TERMO DE CONSENTIMENTO DE PARTICIPAÇÃO

**Pesquisadores responsáveis: Prof. Dr. Luis Augusto Teixeira  
Prof. Dr. Victor Hugo Alves Okazaki**

Este é um convite especial para você participar voluntariamente do estudo “CONTROLE DE MOVIMENTOS RÁPIDOS E PRECISOS DIRECIONADOS A ALVOS DUPLOS”. Por favor, leia com atenção as informações abaixo antes de dar seu consentimento para participar ou não do estudo. Qualquer dúvida sobre o estudo ou sobre este documento pergunte diretamente ao pesquisador Victor Hugo Alves Okazaki ou entre em contato através do telefone 92554433.

- **OBJETIVO DO ESTUDO**

Este projeto é dedicado ao estudo de ações motoras requisitando simultaneamente grande potência e precisão de movimento no contato com um alvo espacial (primário), que deverá ser projetado com velocidade em direção a um alvo remoto (secundário). O controle motor nessa tarefa será investigado por meio de movimentos planares de extensão do cotovelo do braço preferido sobre uma superfície plana. O estudo será conduzido ao longo de seis experimentos, analisando-se o efeito das seguintes variáveis sobre o desempenho motor: amplitude de movimento, velocidade de movimento, tamanho dos alvos primário e secundário, peso do sistema efetor (força inercial) e peso do alvo primário (impacto). O registro do desempenho será realizado por meio de filmagem. Em conjunto, os resultados desse projeto têm potencial de preencher uma lacuna importante no conhecimento sobre movimentos balísticos que também requerem precisão.

- **PROCEDIMENTOS**

Sobre a sua pele, a partir do processo de palpação, serão determinados alguns pontos anatômicos onde serão fixados pequenos marcadores auto-adesivos de 15mm de diâmetro para análise do movimento. Você realizará um aquecimento e, posteriormente, será filmado realizando movimentos planares de extensão do cotovelo sobre uma superfície plana nas condições selecionadas pelo pesquisador (a sessão terá aproximadamente 30 minutos de duração).

OBS: Este procedimento não apresenta dor ou risco para sua saúde.

- **BENEFÍCIOS**

Os achados preliminares deste projeto possibilitarão analisar a maneira pela qual diferentes fatores associados à ação de contatar um alvo com alta velocidade modulam o seu controle. À medida que este é um tema original de pesquisa, fica aparente que estes resultados possuem grande potencial em contribuir substancialmente com o corpo de conhecimento sobre o controle de ações motoras balísticas.

Caso seja de interesse do participante acompanhar os resultados preliminares desta pesquisa, um relatório com os achados mais importantes poderá ser encaminhado ao



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
Escola de Educação Física e Esporte  
Comitê de Ética e Pesquisa



participante. Assim, o participante deverá fornecer algum endereço eletrônico (e-mail) para que este relatório possa ser encaminhado.

- **DESPESAS/ RESSARCIMENTO DE DESPESAS DO VOLUNTÁRIO**

Todos os sujeitos envolvidos nesta pesquisa são isentos de custos.

Para sua maior segurança, a USP possui assistência médica vinculada ao HU e HCFMUSP, no caso de eventuais danos a sua saúde decorrente da pesquisa.

- **PARTICIPAÇÃO VOLUNTÁRIA**

A sua participação neste estudo é **voluntária** e você terá plena e total liberdade para desistir do estudo a qualquer momento, sem que isso acarrete qualquer prejuízo para você.

- **GARANTIA DE SIGILO E PRIVACIDADE**

As informações relacionadas ao estudo são confidenciais e qualquer informação divulgada em relatório ou publicação será feita sob forma codificada, para que a confidencialidade seja mantida. O pesquisador garante que seu nome não será divulgado sob hipótese alguma.

- **ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS**

Você pode e deve fazer todas as perguntas que julgar necessárias antes de concordar na sua participação do estudo.

- **PESQUISADORES RESPONSÁVEIS**

Prof. Dr. Luis Augusto Teixeira

telefone para contato: XX XXX-XXXX

Prof. Dr. Victor Hugo Alves Okazaki

telefone para contato: XX XXX-XXXX

Diante do exposto acima eu, \_\_\_\_\_, declaro que fui esclarecido sobre os objetivos, procedimentos e benefícios do presente estudo. Participo de livre e espontânea vontade do estudo em questão. Foi-me assegurado o direito de abandonar o estudo a qualquer momento, se eu assim o desejar. Declaro também não possuir nenhum grau de dependência profissional ou educacional com os pesquisadores envolvidos nesse projeto (ou seja, os pesquisadores desse projeto não podem me prejudicar de modo algum no trabalho ou nos estudos), não me sentindo pressionado de nenhum modo a participar dessa pesquisa.

São Paulo, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Responsável

RG

\_\_\_\_\_  
Pesquisador

RG