

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**Elaborado pela Instituição Coparticipante****DADOS DO PROJETO DE PESQUISA****Título da Pesquisa:** AUMENTO DA FORÇA DE FLEXÃO DO DEDO INDICADOR INDUZIDA POR OVERFLOW CONTRALATERAL A CONTRAÇÃO ISOMÉTRICA DO MÚSCULO ABDUTOR DE OMBRO**Pesquisador:** TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS**Área Temática:****Versão:** 1**CAAE:** 63582522.3.3001.5430**Instituição Proponente:** INSTITUTO MUNICIPAL DE ENSINO SUPERIOR DE CATANDUVA**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio**DADOS DO PARECER****Número do Parecer:** 6.062.662**Apresentação do Projeto:**

Trata-se de co-participação em projeto aprovado no CEP HCRP-FMRP-USP, sobre número 6.050.863, com parecer consubstanciado em situação de aprovado.

"O Overflow é um fenômeno natural que potencializa a resposta motora no segmento contralateral, durante uma atividade isométrica resistida no membro oposto. Dessa maneira, este trabalho se propõe a avançar com o entendimento dos mecanismos facilitatórios produzidos pela contração isométrica resistida de músculos não homólogos e contralaterais, em uma tarefa de força de flexão do dedo indicador. Sendo assim, nesse trabalho buscamos identificar e quantificar a presença de overflow nos membros superiores de sujeitos saudáveis durante uma tarefa instruída de flexão do dedo indicador. Para tanto, será utilizado faixas elásticas, acopladas em uma célula de carga, para quantificar e analisar a força produzida, utilizando 70% da contração isométrica voluntária máxima (CIVM). Participarão desse estudo 90 sujeitos de ambos

Endereço: Rua dos Estudantes, 225 (1º andar, Reitoria - Setor Administrativo e Acadêmico. Câmpus Sede UNIFIPA)**Bairro:** Parque Iracema**CEP:** 15.809-144**UF:** SP**Município:** CATANDUVA**Telefone:** (17)3311-3331**Fax:** (17)3311-3225**E-mail:** cep@unifipa.com.br

Continuação do Parecer: 6.062.662

OS

sexos, com faixa etária entre 18 e 30 anos e preferência motora a direita."

Objetivo da Pesquisa:

Analisar a irradiação de força (Overflow) nos membros superiores, após uma tarefa instruída de abdução de ombro acoplado a faixas com uma célula de carga contralateral a atividade isométrica de flexão do dedo indicador a 70% de CIMV."

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Risco mínimo é definido como aquele geralmente encontrado na vida cotidiana ou durante a realização de avaliações físicas ou psicológicas de rotina. Os pesquisadores devem maximizar os benefícios e minimizar os riscos de projetos de pesquisa. Eles devem antecipar os riscos que poderão ocorrer no estudo e modificar o protocolo para reduzir esses riscos a um nível aceitável. As medidas que podem ser adotadas incluem identificar e excluir pessoas mais suscetíveis a efeitos adversos, monitorar esses eventos adversos e treinar a equipe do estudo sobre como identificar e responder aos eventos adversos graves. Um aspecto importante dessa minimização do risco é a manutenção da confidencialidade dos participantes.

Alguns participantes de pesquisas necessitam de proteções adicionais (vulnerabilidade), tais como: limitação cognitivas ou comunicativas (indivíduos com limitação da função cognitiva podem ter dificuldade para compreender as informações sobre um estudo e para deliberar sobre os seus riscos e benefícios), diferenças de poder (indivíduos institucionalizados, como presidiários ou idosos que moram em asilos, podem se sentir pressionados a praticar de pesquisa; nessas instituições, aqueles que detem a autoridade controlam a rotina diária dos internos, assim os sujeitos podem concluir que a recusa em participar da pesquisa poderá levar a retaliações ou comprometer outros aspectos de sua rotina diária; este raciocínio também emprega-se a estudos médicos, da qual o profissional elege um grupo de estudo da qual o indivíduo pode achar que caso não participe terá dificuldades no acompanhamento de sua doença), desvantagens econômicas e sociais (pessoas com menor acesso a cuidados de saúde e baixo nível socioeconômico podem ingressar em um estudo para obter pagamento, avaliação física de rotina ou testes de rastreamentos, mesmo que considerassem os riscos como inaceitáveis se tivesse maior renda, escolaridade ou conhecimento médico).

As pesquisas com grupos de crianças devem ter autorização dos pais ou responsáveis e da própria criança (caso seja capaz de manifestar seu consentimento); as pesquisas com presidiários

Endereço: Rua dos Estudantes, 225 (1º andar, Reitoria - Setor Administrativo e Acadêmico. Câmpus Sede UNIFIPA)

Bairro: Parque Iracema

CEP: 15.809-144

UF: SP

Município: CATANDUVA

Telefone: (17)3311-3331

Fax: (17)3311-3225

E-mail: cep@unifipa.com.br

Continuação do Parecer: 6.062.662

necessitam de aprovação das comissões internas (pois este podem ser influenciadas por dinheiro ou promessas de melhorias das condições de vida e ou de liberdade); as pesquisas que envolvem fetos, gestantes e embriões exigem cuidados e restrições adicionais (Lo B. in: Hulley SB, Cummings SR, Browner WS, Grady DG, Newman TB. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.)

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Participarão desse estudo 90 sujeitos de ambos os sexos, com faixa etária entre 18 e 30 anos e preferência motora a direita. Os sujeitos serão divididos aleatoriamente em 3 grupos: grupo controle (GC), flexão do dedo indicador direito e flexão do dedo indicador esquerdo; grupo isometria resistida abdutor de ombro direito (GIRAD) e grupo isometria resistida abdutor de ombro esquerdo (GIRAE).

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os documentos foram devidamente apresentados.

As respostas dos itens de consideração do parecer e adequações realizadas foram explicitadas

Recomendações:

Manter o CEP atualizado do andamento da pesquisa

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Arquivado

Considerações Finais a critério do CEP:

Aprovado

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	Versao2TCLE2504.pdf	25/04/2023 09:38:04	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura	Versao2Projeto2504.pdf	25/04/2023 09:37:42	TATIANE SILVESTRE DOS	Aceito

Endereço: Rua dos Estudantes, 225 (1º andar, Reitoria - Setor Administrativo e Acadêmico. Câmpus Sede UNIFIPA)**Bairro:** Parque Iracema**CEP:** 15.809-144**UF:** SP**Município:** CATANDUVA**Telefone:** (17)3311-3331**Fax:** (17)3311-3225**E-mail:** cep@unifipa.com.br

Continuação do Parecer: 6.062.662

Investigador	Versao2Projeto2504.pdf	25/04/2023 09:37:42	TATIANE SILVESTRE DOS	Aceito
Outros	TextoDivulgacao.pdf	24/04/2023 20:39:59	TATIANE SILVESTRE DOS	Aceito
Parecer Anterior	CartaResposta.pdf	24/04/2023 20:38:33	TATIANE SILVESTRE DOS	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	19/09/2022 22:14:46	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO.pdf	19/09/2022 22:13:30	TATIANE SILVESTRE DOS SANTOS	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

CATANDUVA, 16 de Maio de 2023

Assinado por:**RICARDO ALESSANDRO TEIXEIRA GONSAGA
(Coordenador(a))****Endereço:** Rua dos Estudantes, 225 (1º andar, Reitoria - Setor Administrativo e Acadêmico. Câmpus Sede UNIFIPA)**Bairro:** Parque Iracema**CEP:** 15.809-144**UF:** SP**Município:** CATANDUVA**Telefone:** (17)3311-3331**Fax:** (17)3311-3225**E-mail:** cep@unifipa.com.br