

CENTRO DE CIÊNCIAS DA
SAÚDE DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DA PARAÍBA -
CCS/UFPB



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: TERMOMONITORAMENTO DO TENDÃO DO CALCÂNEO DURANTE EXERCÍCIO ISOMÉTRICO E EXCÊNTRICO ASSOCIADO À FOTOBIMODULAÇÃO

Pesquisador: Jose Jamacy de Almeida Ferreira

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 42496921.0.0000.5188

Instituição Proponente: Centro de Ciência da Saúde

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 4.563.980

Apresentação do Projeto:

Projeto de Pesquisa ora exposto se propõe estudar as adaptações térmicas do tendão de Aquiles após protocolo pré-estabelecido, o meso será desenvolvido pelos acadêmicos pesquisadores Angélica Palitot Dias de Lacerda, Raquel de Moura Campos Diniz, Cleudyson Joab de Araújo Silva do Curso de Fisioterapia da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), com a colaboração do professor Dr. Nivaldo Parizotto (PPGFISIO/UFPB) e coordenação geral do Professor Dr. JOSÉ JAMACY DE ALMEIDA FERREIRA do Departamento de Fisioterapia da UFPB.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo principal: Avaliar o perfil termográfico do tendão do calcâneo de indivíduos saudáveis durante execução de protocolo de exercícios isométricos e excêntricos isolados ou precedidos da aplicação da fotobiomodulação.

Objetivo Secundário:

a) Traçar o perfil termográfico da região do tendão do calcâneo antes, durante e após o exercício excêntrico e isométrico; b) Analisar o perfil termográfico da região do tendão do calcâneo antes, durante e após a aplicação da

Endereço: UNIVERSITARIO S/N

Bairro: CASTELO BRANCO

CEP: 58.051-900

UF: PB

Município: JOAO PESSOA

Telefone: (83)3216-7791

Fax: (83)3216-7791

E-mail: comitedeetica@ccs.ufpb.br

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA
SAÚDE DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DA PARAÍBA -
CCS/UFPB**



Continuação do Parecer: 4.563.980

fotobiomodulação; c) Registrar a escala de dor antes e após os procedimentos experimentais; d) Identificar o esforço percebido antes e após os protocolos experimentais; e) Verificar a associação entre temperatura, esforço percebido e dor.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

De acordo com os pesquisadores, em relação aos riscos "O exercício pode causar leve dor muscular que não oferece risco a saúde, pois todos os procedimentos serão controlados por profissionais treinados". E, em relação aos benefícios, "Não haverá benefícios individuais pela participação no projeto, entretanto este estudo poderá trazer resultados importantes para nortear os protocolos de exercícios aplicáveis à prevenção e tratamento das lesões tendinosas".

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O experimento consistirá na execução dos exercícios excêntrico e isométrico para o tríceps sural precedidos da aplicação da fotobiomodulação (FBM) por Light Emitting Diode (LED), com dois tipos de protocolos: 1. FBM placebo + exercício excêntrico ou isométrico; 2. FBM + exercício isométrico. Para o desenvolvimento do estudo, 26 sujeitos serão alocados em dois grupos com 13 voluntários. Para cada grupo, os sujeitos participarão do protocolo de exercícios respectivo duas vezes (uma com FBM placebo e outra com FBM ativo), com intervalo de uma semana. A intervenção será registrada por meio de vídeo radiométrico antes, durante e após os protocolos com a câmera termográfica T-360 (FLIR SYSTEMS, USA). O exercício será executado pelo membro dominante, enquanto o membro contralateral servirá de controle.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Apresenta projeto de pesquisa devidamente instruído, com presença dos termos obrigatórios: TCLE, Folha de rosto, certidão do colegiado e declaração de anuência.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Considerando que o projeto de pesquisa está devidamente instruído e de acordo com as normas estabelecidas na Resolução do CNS no. 466/2012, o parecer é favorável a aprovação.

Considerações Finais a critério do CEP:

Certifico que o Comitê de Ética em Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Paraíba – CEP/CCS aprovou a execução do referido projeto de pesquisa. Outrossim, informo que a autorização para posterior publicação fica condicionada à submissão do Relatório Final na Plataforma Brasil, via Notificação, para fins de apreciação e aprovação por este egrégio

Endereço: UNIVERSITARIO S/N

Bairro: CASTELO BRANCO

CEP: 58.051-900

UF: PB

Município: JOAO PESSOA

Telefone: (83)3216-7791

Fax: (83)3216-7791

E-mail: comitedeetica@ccs.ufpb.br

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA
SAÚDE DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DA PARAÍBA -
CCS/UFPB**



Continuação do Parecer: 4.563.980

Comitê.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Outros	tcleprojetoprofJamacyok.docx	26/02/2021 21:02:21	SANDRA MARIA CORDEIRO ROCHA DE CARVALHO	Aceito
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_P ROJETO_1690611.pdf	21/01/2021 10:29:51		Aceito
Outros	Certidao_PPGFIS.pdf	21/01/2021 10:28:37	Jose Jamacy de Almeida Ferreira	Aceito
Declaração de concordância	DECLARACAO_ANUENCIA.pdf	21/01/2021 10:25:27	Jose Jamacy de Almeida Ferreira	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETO_DIS_ANGELICA.pdf	21/01/2021 10:23:32	Jose Jamacy de Almeida Ferreira	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLE.pdf	21/01/2021 10:21:38	Jose Jamacy de Almeida Ferreira	Aceito
Folha de Rosto	folha_de_rostro.pdf	21/01/2021 10:14:25	Jose Jamacy de Almeida Ferreira	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

JOAO PESSOA, 27 de Fevereiro de 2021

**Assinado por:
Eliane Marques Duarte de Sousa
(Coordenador(a))**

Endereço: UNIVERSITARIO S/N

Bairro: CASTELO BRANCO

CEP: 58.051-900

UF: PB

Município: JOAO PESSOA

Telefone: (83)3216-7791

Fax: (83)3216-7791

E-mail: comitedeetica@ccs.ufpb.br