



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
PERNAMBUCO CAMPUS
RECIFE - UFPE/RECIFE



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: FOTOBIMODULAÇÃO ASSOCIADA À TERAPIA VOCAL EM CANTORES COM SINTOMAS VOCAIS: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

Pesquisador: Adriana de Oliveira Camargo Gomes

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 96664526.2.0000.5208

Instituição Proponente: Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 8.410.858

Apresentação do Projeto:

Trata-se de um projeto de pesquisa de doutorado, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Saúde da Comunicação Humana da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), na linha de pesquisa 'Motricidade Orofacial, Voz e Funções Correlatas: Desenvolvimento, Diagnóstico e Intervenção Fonoaudiológica', sob responsabilidade da doutoranda Mayara Kerolyn de Souza, orientada pela Profa. Dra. Adriana de Oliveira Camargo Gomes e coorientada pela Profa. Dra. Priscila Oliveira Costa Silva.

O estudo intitulado 'Fotobiomodulação associada à terapia vocal em cantores com sintomas vocais: ensaio clínico randomizado' tem como objetivo avaliar o efeito da fotobiomodulação associada ao treino vocal sobre a autopercepção de conforto vocal, perfil de extensão vocal e parâmetros perceptivo-auditivos em cantores amadores com sintomas vocais.

Trata-se de um ensaio clínico randomizado de caráter experimental, elaborado segundo as diretrizes do Standard Protocol Items: Recommendations for Interventional Trials (SPIRIT) e conduzido conforme as recomendações do Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT). O estudo será registrado na plataforma Registro Brasileiro de Ensaios Clínicos (ReBEC).

Participarão da pesquisa cantores amadores de ambos os sexos, residentes na cidade do Recife e Região Metropolitana, com faixa etária entre 18 e 59 anos, selecionados por amostragem não probabilística por conveniência, utilizando a técnica snowball sampling. O recrutamento será

Endereço: Av. das Engenhasria, s/n, 1º andar, sala 4 - Prédio do Centro de Ciências da Saúde

Bairro: Cidade Universitária

CEP: 50.740-600

UF: PE

Município: RECIFE

Telefone: (81)2126-8588

Fax: (81)2126-3163

E-mail: cephumanos.ufpe@ufpe.br

Continuação do Parecer: 8.410.858

realizado por meio de divulgação em mídias sociais e grupos digitais relacionados à saúde vocal e Fonoaudiologia.

Os participantes serão distribuídos aleatoriamente em dois grupos: um grupo submetido à fotobiomodulação associada ao treino vocal e outro grupo submetido ao laser placebo associado ao treino vocal. Todos os participantes serão submetidos a avaliações vocais multidimensionais pré e pós-intervenção, incluindo análise acústica vocal, avaliação perceptivo-auditiva da voz e aplicação de instrumentos de autopercepção vocal.

As avaliações vocais serão realizadas no Laboratório de Voz (LAVOZ), localizado na Clínica de Fonoaudiologia Professor Fábio Lessa do Departamento de Fonoaudiologia da UFPE. Os registros vocais serão analisados por três juízes fonoaudiólogos com experiência em avaliação perceptivo-auditiva da voz, utilizando a escala GRBASI.

Os dados obtidos serão organizados em banco de dados próprio e analisados estatisticamente por meio do programa SPSS, utilizando estatística descritiva e analítica, incluindo análise de medidas repetidas ANOVA, considerando nível de significância de 5%.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Geral:

Avaliar se a fotobiomodulação associada ao treino vocal potencializa a melhora na autopercepção do conforto vocal, no perfil de extensão vocal e nos parâmetros perceptivo-auditivos em cantores amadores com sintomas vocais.

Objetivos Específicos:

- Verificar se há diminuição do índice de desvantagem vocal, desconforto vocal, fadiga vocal e do esforço vocal autopercebido em cantores com sintomas vocais após aplicação da FBM associada ao treino vocal.
- Verificar se há aumento das extensões fonatória e dinâmica de cantores com sintomas vocais após aplicação da FBM associada ao treino vocal
- Analisar os parâmetros da avaliação perceptivo-auditiva da voz em cantores amadores com sintomas vocais pré e pós a intervenção da FBM associada ao treino vocal.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

São apresentados os riscos inerentes à pesquisa, bem como os benefícios.

Endereço: Av. das Engenhasria, s/n, 1º andar, sala 4 - Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **Fax:** (81)2126-3163 **E-mail:** cephumanos.ufpe@ufpe.br

Continuação do Parecer: 8.410.858

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

O protocolo apresenta relevância científica e clínica ao investigar os efeitos da fotobiomodulação como recurso auxiliar à terapia vocal em cantores com sintomas vocais, temática pertinente à área da voz profissional e à prática fonoaudiológica baseada em evidências.

O delineamento metodológico demonstra coerência com os objetivos propostos, apresentando adequada descrição dos procedimentos de randomização, critérios de elegibilidade, etapas de coleta de dados e métodos de análise estatística.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Os termos anexados encontram-se em conformidade com as exigências do CEP.

Recomendações:

Sem recomendações.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Protocolo aprovado.

Considerações Finais a critério do CEP:

O Protocolo foi avaliado na reunião do CEP e está APROVADO, com autorização para iniciar a coleta de dados. Conforme as instruções do Sistema CEP/CONEP, ao término desta pesquisa, o pesquisador tem o dever e a responsabilidade de garantir uma devolutiva acessível e compreensível acerca dos resultados encontrados por meio da coleta de dados a todos os voluntários que participaram deste estudo, uma vez que esses indivíduos têm o direito de tomar conhecimento sobre a aplicabilidade e o desfecho da pesquisa da qual participaram.

Informamos que a aprovação definitiva do projeto só será dada após o envio da NOTIFICAÇÃO COM O RELATÓRIO FINAL da pesquisa. O pesquisador deverá fazer o download do modelo de Relatório Final disponível em www.ufpe.br/cep para enviá-lo via Notificação de Relatório Final, pela Plataforma Brasil. Após apreciação desse relatório, o CEP emitirá novo Parecer Consubstanciado definitivo pelo sistema Plataforma Brasil.

Informamos, ainda, que o (a) pesquisador (a) deve desenvolver a pesquisa conforme delineada neste protocolo aprovado. Eventuais modificações nesta pesquisa devem ser solicitadas através de EMENDA ao projeto, identificando a parte do protocolo a ser modificada com a devida justificativa.

Endereço: Av. das Engenhasria, s/n, 1º andar, sala 4 - Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **Fax:** (81)2126-3163 **E-mail:** cephumanos.ufpe@ufpe.br

Continuação do Parecer: 8.410.858

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_P ROJETO_2714888.pdf	25/03/2026 09:15:44		Aceito
Outros	cartaLAVOZ.pdf	25/03/2026 09:15:00	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Folha de Rosto	folha_derosto.pdf	24/03/2026 14:38:51	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	TermoCompromissoConfidencialidade20 26assinado.pdf	24/03/2026 14:34:51	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	TCLEcomMaiores18_2026.docx	24/03/2026 10:07:54	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	declaracaovinculo.pdf	24/03/2026 10:07:27	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETOTESEcomite.docx	24/03/2026 10:06:14	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	cartadeanuenciaassinada.pdf	24/03/2026 10:04:50	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	CurriculoAdriana.pdf	24/03/2026 09:55:54	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	CurriculoPriscila.pdf	24/03/2026 09:55:31	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito
Outros	CurriculaMayara.pdf	24/03/2026 09:55:06	MAYARA KEROLYN DE SOUZA	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

RECIFE, 07 de Maio de 2026

**Assinado por:
LUCIANO TAVARES MONTENEGRO
(Coordenador(a))**

Endereço: Av. das Engenhasria, s/n, 1º andar, sala 4 - Prédio do Centro de Ciências da Saúde
Bairro: Cidade Universitária **CEP:** 50.740-600
UF: PE **Município:** RECIFE
Telefone: (81)2126-8588 **Fax:** (81)2126-3163 **E-mail:** cephumanos.ufpe@ufpe.br