



**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** COMPARAÇÃO DO LED INFRAVERMELHO EM RELAÇÃO ÀS MANOBRAS DE FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA NO TRATAMENTO DA PNEUMONIA

**Pesquisador:** Pâmela Camila Pereira

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 06960919.7.0000.5094

**Instituição Proponente:** Centro Universitário de Itajubá - UNIVERSITAS

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 3.154.473

**Apresentação do Projeto:**

A pneumonia adquirida na comunidade (PAC) é uma inflamação aguda dos alvéolos, espaço aéreo terminal ou do parênquima pulmonar, surge pela resposta do hospedeiro à invasão por um agente infeccioso, acomete o paciente fora do ambiente hospitalar ou surge nas primeiras 48 horas após sua admissão. A intervenção fisioterapêutica por meio de manobras de higiene brônquica melhora a viscosidade do muco, movimentando-o com mais facilidade, afim de facilitar a eliminação das secreções. A luz LED representa uma nova intervenção terapêutica, não invasiva, para o tratamento de numerosas doenças. Alguns estudos demonstram os efeitos de fotobioestimulação como biomodulador, capaz de melhorar no processo inflamatório, diminuindo o edema e as células inflamatórias e estimular a microcirculação e a formação de novos vasos preexistentes.

**Objetivo da Pesquisa:**

Verificar o desempenho da técnica de fotobioestimulação com luz de baixa potência, utilizando LED na faixa de luz no infravermelho, em comparação ao tratamento convencional de fisioterapia respiratória nos pacientes com pneumonia comunitária.

**Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Estão previstos, bem como as ações para minimizar os riscos.

**Endereço:** Av. Dr. Antônio Braga Filho, 687

**Bairro:** PORTO VELHO

**CEP:** 37.501-002

**UF:** MG

**Município:** ITAJUBA

**Telefone:** (35)3629-8400

**Fax:** (35)3629-8400

**E-mail:** cep@fepi.br



# CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ITAJUBÁ



Continuação do Parecer: 3.154.473

## Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Pesquisa relevante e com caráter inovador. Apenas uma consideração sobre com realizar a mensuração das técnicas manuais de fisioterapia respiratória.

## Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Estão previstos e em conformidade com a resolução 466/12.

## Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Favorável a aprovação.

## Considerações Finais a critério do CEP:

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

| Tipo Documento                                            | Arquivo                                       | Postagem               | Autor                 | Situação |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| Informações Básicas do Projeto                            | PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1282054.pdf | 03/02/2019<br>17:17:28 |                       | Aceito   |
| Projeto Detalhado / Brochura Investigador                 | PROJETO16_01.docx                             | 03/02/2019<br>17:15:20 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| Declaração de Instituição e Infraestrutura                | AUTORIZACAO_FISIOTERAPIA.jpg                  | 03/02/2019<br>17:14:24 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| Declaração de Instituição e Infraestrutura                | AUTORIZACAO_SANTACASA.jpg                     | 03/02/2019<br>17:13:51 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| Cronograma                                                | CRONOGRAMA.docx                               | 03/02/2019<br>17:12:30 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| Orçamento                                                 | ORCAMENTO.docx                                | 03/02/2019<br>17:12:20 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência | TCLE.docx                                     | 03/02/2019<br>17:12:04 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |
| Folha de Rosto                                            | FOLHA_DE_ROSTO_ASSINADA.pdf                   | 03/02/2019<br>17:11:42 | Pâmela Camila Pereira | Aceito   |

## Situação do Parecer:

Aprovado

## Necessita Apreciação da CONEP:

Não

**Endereço:** Av. Dr. Antônio Braga Filho, 687

**Bairro:** PORTO VELHO

**CEP:** 37.501-002

**UF:** MG

**Município:** ITAJUBA

**Telefone:** (35)3629-8400

**Fax:** (35)3629-8400

**E-mail:** cep@fepi.br



## CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ITAJUBÁ



Continuação do Parecer: 3.154.473

ITAJUBA, 19 de Fevereiro de 2019

---

**Assinado por:**  
**Leonardo José Rennó Siqueira**  
**(Coordenador(a))**

**Endereço:** Av. Dr. Antônio Braga Filho, 687

**Bairro:** PORTO VELHO

**CEP:** 37.501-002

**UF:** MG

**Município:** ITAJUBA

**Telefone:** (35)3629-8400

**Fax:** (35)3629-8400

**E-mail:** cep@fepi.br