

**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** A DANÇA COMO TERAPIA ADJUVANTE NA REABILITAÇÃO DE PACIENTES COM A DOENÇA DE PARKINSON: ENSAIOS CLÍNICOS E METODOLÓGICOS

**Pesquisador:** Lane Viana Krejcova

**Área Temática:**

**Versão:** 2

**CAAE:** 27811119.4.0000.0018

**Instituição Proponente:** Instituto de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Pará - ICS/ UFPA

**Patrocinador Principal:** Universidade Federal do Pará

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 3.965.311

**Apresentação do Projeto:**

O objetivo principal deste estudo é analisar os efeitos da prática regular da dança como ferramenta terapêutica não-farmacológica sobre a progressão dos sintomas motores e não-motores e alteração de variáveis bioquímicas em pacientes com a Doença de Parkinson. A Doença de Parkinson (DP) é uma desordem progressiva do sistema nervoso, que afeta os neurônios da substância negra mesencefálica resultando em diversas manifestações motoras e não motoras relacionadas ao desbalanço do sistema de neurotransmissão da dopamina. A dança, por proporcionar novas possibilidades motoras, bem como pelas características de sociabilização e motivação, apresenta grande potencial de estimulação sensório-motora e pode representar importante ferramenta de estratégia terapêutica, com estudos anteriores demonstrando diversos benefícios fisiológicos e atenuação sintomática em pacientes com DP. Pacientes diagnosticados com a DP receberão sessões de terapia em dança pelo método Baila Parkinson duas vezes por semana, pelo período de um ano. Para analisar os efeitos do treinamento semanal de dança sobre a progressão sintomática e aspectos bioquímicos desses pacientes, antes e após o período aplicaremos testes clínicos, protocolos de avaliação e realizaremos coleta sanguínea para análises. Para obtenção de grupo controle, idosos pareados por idade e sexo e sem diagnóstico de doença neurológica serão submetidos às mesmas análises de parâmetros bioquímicos e variáveis não específicas da DP nos protocolos de avaliação. Utilizaremos estatística paramétrica para análise

**Endereço:** Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13 - 2º and.

**Bairro:** Guamá

**CEP:** 66.075-110

**UF:** PA

**Município:** BELEM

**Telefone:** (91)3201-7735

**Fax:** (91)3201-8028

**E-mail:** cepccs@ufpa.br

Continuação do Parecer: 3.965.311

das possíveis diferenças entre os grupos com DP e controle, e entre os períodos anterior e posterior à intervenção. Os resultados da pesquisa serão publicados em periódico de circulação internacional, preferencialmente.

#### **Objetivo da Pesquisa:**

**Objetivo Primário:** Estudar os efeitos e potencial terapêutico da dança em pacientes com a Doença de Parkinson.

**Objetivo Secundário:** Analisar a relevância clínica e conceitual dos dados realçando a importância do uso de dados qualitativos e quantitativos na análise dos benefícios da dança como estratégia não-farmacológica de melhora do estado patológico de pacientes com Parkinson.

#### **Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

**Riscos:** Os riscos envolvidos são ergométricos e biológicos, e envolvendo primeiramente aspectos relacionados à realização de qualquer atividade física, que inclui por exemplo risco de quedas ou lesões musculoesqueléticas, e em seguida envolvem aspectos da coleta sanguínea, como acidentes de punção venosa, não apresentando potencial de agravo à condição neurológica do paciente. A fim de minimizar tais riscos ergométricos, os alunos responsáveis pela execução das aulas em questão serão orientados e acompanhados pela professora responsável pelo projeto, bem como são alunos que já cursaram pelo menos um ano do curso de graduação em Dança, e possuem experiência de pelo menos dois anos como professores de dança. Ainda, todos os alunos passam por treinamento de primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar para poderem atuar no projeto. Com relação aos riscos relacionados à coleta sanguínea, minimizam-se pela sua exclusiva realização por um profissional qualificado e treinado, com experiência na área, com o intuito de reduzir os riscos de acidentes. Quanto ao possível constrangimento do pesquisado frente à exposição das informações coletadas, será garantida, a estes, a confidencialidade e a apresentação estatística dos dados. Desta maneira, os pesquisadores se comprometem a preservar integralmente o anonimato da identidade do participante registrado no prontuário, assegurando o sigilo das informações prestadas ao Comitê da Ética em Pesquisa (CEP).

**Benefícios:** Assume-se que a participação regular no programa de terapia em dança deverá induzir benefícios nos aspectos físicos, motores, psicológicos e cognitivos auxiliando na atenuação sintomática e aumentando a qualidade de vida dos participantes.

#### **Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

O protocolo encaminhado dispõe de metodologia e critérios definidos conforme resolução 466/12

**Endereço:** Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13 - 2º and.  
**Bairro:** Guamá **CEP:** 66.075-110  
**UF:** PA **Município:** BELEM  
**Telefone:** (91)3201-7735 **Fax:** (91)3201-8028 **E-mail:** cepccs@ufpa.br

**UFPA - INSTITUTO DE  
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
PARÁ**



Continuação do Parecer: 3.965.311

do CNS/MS. Trata ainda em resolver as pendências citadas no parecer nº3.818.936, que após analisada por este colegiado foi dada como aceita e satisfatória.

**Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Os termos apresentados, nesta versão, contemplam os sugeridos pelo sistema CEP/CONEP.

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

Diante do exposto somos pela aprovação do protocolo. Este é nosso parecer, SMJ.

**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_1448373.pdf | 04/02/2020<br>17:39:03 |                     | Aceito   |
| TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência | TCLE_Parkinson_corrigido.pdf                  | 04/02/2020<br>17:38:33 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Outros                                                    | TERMO_CONSENT_UFPA.pdf                        | 09/12/2019<br>16:17:57 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Outros                                                    | TERMO_ACEITE_ORIENTADOR.pdf                   | 09/12/2019<br>16:17:10 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Outros                                                    | DECL_ONUS_FINANCEIRO_UFPA.pdf                 | 09/12/2019<br>16:16:24 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Outros                                                    | CARTA_DE_ENCAMINHAMENTO.pdf                   | 09/12/2019<br>16:13:14 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Projeto Detalhado / Brochura Investigador                 | projeto_Parkinson.pdf                         | 20/11/2019<br>11:12:39 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Cronograma                                                | CRONOGRAMA.pdf                                | 20/11/2019<br>11:11:39 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Declaração do Patrocinador                                | Decl_Denise.pdf                               | 20/11/2019<br>10:59:30 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Declaração de Pesquisadores                               | Decl_Pesq_Lane.pdf                            | 20/11/2019<br>10:58:53 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Declaração de Pesquisadores                               | Decl_Pesq_Carlomagno.pdf                      | 20/11/2019<br>10:58:40 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |
| Declaração de Manuseio Material Biológico /               | Decl_Mat_Biologico.pdf                        | 20/11/2019<br>10:57:48 | Lane Viana Krejcova | Aceito   |

**Endereço:** Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13 - 2º and.

**Bairro:** Guamá

**CEP:** 66.075-110

**UF:** PA

**Município:** BELEM

**Telefone:** (91)3201-7735

**Fax:** (91)3201-8028

**E-mail:** cepccs@ufpa.br

UFPA - INSTITUTO DE  
CIÊNCIAS DA SAÚDE DA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
PARÁ



Continuação do Parecer: 3.965.311

|                                                  |                                      |                        |                     |        |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|--------|
| Biorepositório /<br>Biobanco                     | Decl_Mat_Biologico.pdf               | 20/11/2019<br>10:57:48 | Lane Viana Krejcova | Aceito |
| Declaração de<br>Instituição e<br>Infraestrutura | Decl_Infraestrutura.pdf              | 20/11/2019<br>10:57:03 | Lane Viana Krejcova | Aceito |
| Folha de Rosto                                   | Folha_de_Rosto_Projeto_Parkinson.pdf | 14/10/2019<br>11:08:47 | Lane Viana Krejcova | Aceito |

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

BELEM, 11 de Abril de 2020

---

**Assinado por:**

**Wallace Raimundo Araujo dos Santos  
(Coordenador(a))**

**Endereço:** Rua Augusto Corrêa nº 01- Campus do Guamá ,UFPA- Faculdade de Enfermagem do ICS - sala 13 - 2º and.

**Bairro:** Guamá

**CEP:** 66.075-110

**UF:** PA

**Município:** BELEM

**Telefone:** (91)3201-7735

**Fax:** (91)3201-8028

**E-mail:** cepccs@ufpa.br