



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS COGNITIVA E PERCEPÇÃO - LACOP

TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

Prezado (a) Senhor (a),

Esta pesquisa é intitulada “ **ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO DO COMPORTAMENTO VOCAL E FACIAL DE IDOSOS COM PARKINSON SOB EFEITO DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE CONTÍNUA E FOTOBIMODULAÇÃO**”, será desenvolvida pela doutoranda Renata Serrano de Andrade Pinheiro, do programa de Pós-Graduação em Neurociências Cognitiva e Comportamento da Universidade Federal da Paraíba - UFPB, sob a orientação da Profª. Drª. Nelson Torro Alves. O principal objetivo deste estudo é verificar os efeitos da Fotobiomodulação e da tDCS associados a Terapia Fonoaudiológica Tradicional com os métodos de ETVSO e Exercícios Oromiofuncionais no comportamento vocal e facial de idosos com DP.

Muitos são os avanços na área de estudo das Neurociências e sobre a avaliação da voz no idoso, mas, poucos estudos expressam a real dimensão do comprometimento do idoso com a Doença de Parkinson, no que se refere a sua qualidade de vida e voz. Desta forma, observa-se a importância de mostrar, de uma maneira mais detalhada, os efeitos da contribuição da Fonoaudiologia, mais especificamente da Fotobiomodulação e tDCS para a aquisição de um melhor desempenho no comportamento vocal e facial, em busca de uma comunicação mais efetiva nesta população.

Deste modo, solicitamos a sua colaboração para participar dos seguintes procedimentos, de acordo com o grupo, alocação aleatória por sorteio em programa computadorizado: **Questionário de Qualidade de Vida e Voz (QVV)** ; **Escala de Sintomas Vocais (ESV)**; **ROMP - Fala - Radboud Oral Motor Inventory for Parkinson's disease (ROMP-Fala)**; **Protocolo de Avaliação de Distúrbios Adquiridos da Fala em Parkinson (PADAF)**; **Análise perceptiva auditiva com a aplicação da escala Escala Analógica Visual (EAV)**; **Análise acústica da voz**; **Análise Facial (Estática e Dinâmica)**; **Teste de Reconhecimento Facial Emocional (TRF)**; **Orientação Vocal**; **tDCS nas áreas de estimulação neural da Voz e Músculos da Mímica Facial** (depende do grupo alocado); **Fotobiomodulação da Voz e Músculos da Mímica Facial** (depende do grupo alocado); **Exercícios de Trato Vocal Semiocluido (ETVSO)** ; **Exercícios Oromiofuncionais (EOM)**.

Também solicitamos sua autorização para apresentar os resultados deste estudo em eventos da área de saúde e publicação em revista científica. A confidencialidade dos participantes da pesquisa será garantida pela codificação dos dados de identificação do participante, e por ocasião da publicação dos resultados, seu nome será mantido em sigilo. Serão utilizados procedimentos que assegurem a confidencialidade e a privacidade, a proteção da imagem e a não estigmatização dos participantes da pesquisa. Esclarecemos que sua participação no estudo é voluntária e, portanto, o(a) senhor(a) não é obrigado(a) a fornecer as informações e/ou colaborar com as atividades solicitadas pelo Pesquisador(a). Caso decida não participar do estudo, ou

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA - CEP/ UFPB

Centro de Ciências da Saúde - 1º andar / Campus I / Cidade Universitária CEP: 58.051-900 - João Pessoa-PB
Tel. (83) 3216 7791 email: comitedeetica@ccs.ufpb.br

resolver a qualquer momento desistir do mesmo, não sofrerá nenhum dano, nem haverá modificação na assistência que vem recebendo na Instituição.

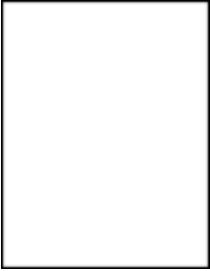
Os procedimentos aos quais os participantes da pesquisa serão expostos não trazem risco direto, porém durante a participação na pesquisa serão respondidos questionários sobre os aspectos relacionados à pesquisa, inclusive possíveis efeitos ou reações adversas decorrentes da aplicação de recursos terapêuticos tecnológicos (tDCS). Os benefícios desta pesquisa para os participantes serão: a melhora da qualidade/intensidade vocal e dos parâmetros acústicos da voz, maior eficiência da mímica facial com melhor expressividade e melhor qualidade de vida, com uma maior adaptação ao convívio social. A presença da interferência da apatia dos músculos faciais nos indivíduos com DP é uma lacuna que pode ser preenchida pela investigação do presente estudo, verificando se a melhora muscular na realização das expressões emocionais faciais e sua autopercepção contribuem para o Reconhecimento Emocional no Teste de Reconhecimento Emocional(TRE).

Os pesquisadores estarão a sua disposição para qualquer esclarecimento que considerem necessário em qualquer etapa da pesquisa.

Diante do exposto, declaro que fui devidamente esclarecido (a) e dou o meu consentimento para participar da pesquisa e para publicação dos resultados. Estou ciente que receberei uma cópia desse documento.

Assinatura do Participante ou Responsável

Polegar Direito



Impressão Datiloscópica

Contato com o Pesquisador (a) Responsável:

Caso necessite de maiores informações sobre o presente estudo, favor entrar em contato com os pesquisadores: Renata Serrano de Andrade Pinheiro (reserranoap@gmail.com - 8399333-2509) Nelson Torro Alves (nelsontorro@gmail.com). Endereço: Universidade Federal da Paraíba – Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes - Programa de Pós Graduação em Neurociências Cognitiva e Comportamento - Laboratório de Ciências Cognitivas e Percepção.

Atenciosamente,

Drº Nelson Torro Alves - Pesquisador Responsável - **SIAPE** - 1657913 (orientador)

Ms. Renata Serrano de Andrade Pinheiro - Pesquisadora Responsável - **CRFa 7507-PB**

COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA - CEP/ UFPB

Centro de Ciências da Saúde - 1º andar / Campus I / Cidade Universitária CEP: 58.051-900 - João Pessoa-PB
Tel. (83) 3216 7791 email: comitedeetica@ccs.ufpb.br