

**CAIC/PRODIS/UNIPAC Barbacena**

**PROGRAMA PROBIC 2024/1**

ÁREA DE CONHECIMENTO e/ou CURSO e/ou DISCIPLINA: Ciências da Saúde –  
**Fisioterapia** - Fisioterapia Neurofuncional

TÍTULO DO PROJETO ORIGINAL: **Estimulação transcraniana por corrente contínua associada a reabilitação fisioterapêutica da marcha de pacientes com acidente vascular cerebral**

COORDENADORA: **Laila Cristina Moreira Damázio**

ALUNA BOLSISTA ASSOCIADA AO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: **Bianca Ramos da Rocha Leite**

ALUNAS VOLUNTÁRIAS: Ana Clara de M. Naves; Andressa Á. S. Ribeiro; Camila F. M. Fonseca; Cíntia M. Mazzini; Geisiane T. Sparapan; Kelly M. A. Militino; Lorena T. F. Condé

COLABORADORES: Patrícia M.M.C. Carvalho; Elaine G. Baeta; Otávio A. Campos

VIGÊNCIA DO PROJETO: 04/2024 a 03/2025

A pesquisa intitulada “Estimulação Transcraniana por Corrente Contínua (ETCC) associada a reabilitação fisioterapêutica da marcha de pacientes com Acidente Vascular Cerebral (AVC)” tem como objetivo avaliar os benefícios da ETCC nos parâmetros da marcha de pacientes com sequelas do AVC. Para isto, serão avaliados os pacientes com sequelas neurológica do tipo AVC, através da escala de independência funcional, denominada Fugl-Meyer e da escala Timed and up go (TUG), antes e depois do tratamento com aplicação de ETCC, 2Um, por 20 minutos, durante 20 sessões de intervenção nos pontos cranianos que regulam os movimentos corporais. No final, será aplicado o teste estatístico t-studente, p igual a 5%. Espera-se que a ETCC associada à fisioterapia na reabilitação da marcha proporcione melhoras no parâmetro de velocidade, passada, comprimento do passo e da passada.