



**PROExC**  
PRÓ-REITORIA  
DE EXTENSÃO E CULTURA

**PROJETO DE EXTENSÃO**  
**ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE**

# ***Extensão universitária focada nas aplicações terapêuticas da estimulação transcraniana não invasiva em pacientes com disfunção neurológica***

**2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO**

**COORDENADOR(A):** Kátia Karina do Monte Silva - Docente

**E-MAIL:** monte-silvakk@gmail.com

**UNIDADE GERAL:** CCS

**UNIDADE DE ORIGEM:** Fisioterapia

**INÍCIO DO PROJETO:** 4/8/2022 **FIM DO PROJETO:** 4/8/2023

**CARGA HORÁRIA:**

**LOCAL DE REALIZAÇÃO:** Laboratório de Neurociência Aplicada/ Departamento de Fisioterapia/Centro de Ciências da Saúde/ Universidade Federal de Pernambuco (UFPE)

**OBSERVAÇÃO:**

**RESUMO:** Esta proposta trata-se de uma prorrogação de projeto de extensão iniciado em 2017. O objetivo deste projeto é oferecer o tratamento de neuromodulação para pacientes com disfunção neurológica em associação com terapias comportamentais (fisioterapêutica e terapêutica ocupacional) a fim de promover melhorias funcionais para esta população. Serão atendidos pacientes, com diagnósticos de AVC, Trauma Raqui-Medular, Traumatismo Cranio Encefálico, Distrofias, Ataxias e Doença de Parkinson, confirmados por exames de imagem e/ou classificados pela Classificação internacional de doenças (CID). Serão utilizados os instrumentos de avaliação específicos para verificar os aspectos funcionais, motores, sensoriais e cognitivos dos pacientes. Esses instrumentos serão aplicados no início das atividades e reaplicados no encerramento do projeto. Os atendimentos acontecerão duas vezes por semana, com duração de uma (1) hora cada, sendo que nos 20 minutos iniciais serão aplicados os protocolos de EMTr ou ETCC e nos últimos 40 minutos os pacientes receberão atendimentos de fisioterapia e/ou terapia ocupacional. Com a aplicação deste projeto, espera-se alcançar maior capacitação dos discentes nas práticas profissionais para a população com sequelas neurológicas, bem como instrumentalizá-los na abordagem e atenção à pessoa com deficiência física. Com relação à população que será atendida, espera-se que ao final do projeto, os pacientes alcancem maior funcionalidade, habilidades prático-motoras, percepto-sensoriais, cognitivas e sociais, a fim de que possam reassumir seus papéis ocupacionais importantes em seus cotidianos, garantindo uma melhor qualidade de vida e independência funcional.