

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DO PROJETO NIPNDIM (NÚCLEO INTEGRADO  
DE PACIENTES NEUROCIRÚRGICOS COM DISTÚRBIOS DE MOVIMENTO)

SERVIÇO DE NEUROCIRURGIA – HUPE – UERJ

Avaliação do projeto de 01/01/2022 até 31/03/2022

1) Atividade Ambulatorial – Triagem –

Vagas disponíveis – 60/mês

37 pacientes atendidos pelo projeto

196 pacientes – Distúrbio de movimento tratamento clínico

Acompanhamento dos pacientes operados

Programação dos estimuladores cerebrais profundos

2) Atividade Cirúrgica

Retirada de Estimulador medular 1

Eletrodos implantados 2

Sistemas de DBS implantados 1

3) Atividades científicas

3.1) Educação continuada dos alunos de graduação, internos de medicina e residentes de neurocirurgia

- Reunião semanal com discussão de casos
- Vistas diárias à enfermaria com os residentes
- Apresentação teórica dos residentes em neurocirurgia
- Participação em cirurgias
- Acompanhamento dos pacientes cirúrgicos
- Aulas para a graduação em medicina sobre os temas neurocirúrgicos e neurológicos

- Sessão clínica mensal - projeto NIPNDIM

### 3.2) Alunos de pós-graduação Stricto Sensu

Dissertação de mestrado –. Ulla Monteiro Werneck: Estudo dos efeitos da estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletródos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Parkinson. Programa de pós graduação Fisclínx - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Orientadores: Ega Caparelli Daquer e Flávio Nigri.

### 3.3) Projetos de pesquisa

Estimulação Magnética Transcraniana Navegada em Pacientes com Tumores Cerebrais

Estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletródos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Parkinson

Estimulação elétrica transcraniana por corrente contínua multieletródos na locomoção funcional e cognição dos pacientes com doença de Huntington

#### 4) Estrutura física/ materiais

Manutenção dos 3 leitos abertos pelo projeto

Projeto FAPERJ – Tratamentos avançados em epilepsia – aquisição de dois aparelhos de vídeo-eletroencefalograma

*Rio de Janeiro, 8 de outubro de 2022*

*Prof. Dr. Flávio Nigri*  
Profº Adjunto de Neurocirurgia  
Coord. discip. de Neurocirurgia  
FCM/UERJ Matr: 35981-0/ID: 417674-1