



**Universidade Federal de Pernambuco
Centro de Tecnologia e Geociências**



Departamento de Engenharia Biomédica

Área: Engenharia Biomédica

Subárea: Neuroengenharia

Nº do processo: 23076.023699/2019-16

Classe: Adjunto A

Endereço da UFPE: Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade Universitária, Recife – PE
CEP: 50670-901.

Local do concurso: Departamento de Engenharia Biomédica - DEBM, Centro de Tecnologia e Geociências (CTG), Av. da Arquitetura, s/n. Prédio Administrativo da Diretoria do CTG, 3º andar, sala 1. CEP 50740-550.

Telefone para contato: (081) 2126.8701.

E-mail para contato: debm.secretaria.grad@gmail.com

Pontos do concurso

1. Neuroanatomia e neurofisiologia;
2. Neuroreabilitação;
3. Processamento sensorial e motor pelo SNC;
4. Sistemas inteligentes de neurofeedback;
5. Implante cerebral ou medular;
6. Neuropróteses;
7. Técnicas de caracterização de doenças neurodegenerativas;
8. Neuromodulação e estimulação transcraniana;
9. Processamento de sinais neurais para interface cérebro-máquina;
10. Neurociência computacional: inteligência artificial, aprendizagem de máquina e ciência cognitiva;