

**CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
NEUROPSIQUIATRIA E CIÊNCIAS DO COMPORTAMENTO  
CURSO DE MESTRADO E DOUTORADO**

O Programa Pós-Graduação em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento das suas atribuições legais, resolve retificar o **EDITAL DE SELEÇÃO PARA MESTRADO E DOUTORADO (Entrada 2022.1)** publicado no Boletim Oficial UFPE, 56 (160 BOLETIM DE SERVIÇO): 1 - 53 - 13 DE OUTUBRO DE 2021, nos seguintes termos:

No que se refere ao Anexo III , ONDE SE LÊ:

**A -TEMAS PARA O PRÉ-PROJETO DE PESQUISA – MESTRADO**

<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas aplicadas: estudos em humanos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Repercussões Neuropsiquiátricas em Tempos de Pandemia.</li> <li>2) Avaliação dos comportamentos de Risco e de Violência auto infligida.</li> <li>3) Distúrbios do sono.</li> <li>4) Estudo descritivo e exploratório de córtex pré-frontal dorsolateral em banco de dados de esquizofrenia no Allen Brain Atlas.</li> <li>5) Avaliação das alterações corticais e subcorticais através da ressonância magnética quantitativa em pacientes com Parkinson.</li> <li>6) Saúde mental e adolescência: relação entre os sintomas depressivos e o nível de atividade física.</li> <li>7) Ações da vitamina D e do resveratrol sobre mastócitos na dura-máter humana</li> </ol>
<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas experimentais: modelos animais</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pode o exercício aeróbico de elevado volume induzir remodelagem fenotípica e vias de sinalização diferenciais em astrócitos e micróglia do cerebelo e córtex cerebral de ratos? Implicações para a neuroplasticidade.</li> <li>2) Avaliação do balanço oxidativo e expressão genica em ratos supernutridos na lactação: repercussão da manipulação serotoninérgica em tecidos centrais e periféricos.</li> <li>3) Esquizofrenia e ocitocina. Envolvimento do sistema ocitocinérgico em modelo de esquizofrenia.</li> <li>4) Medida da dinâmica populacional do córtex submetido à depressão alastrante usando eletrodos de alta densidade (<i>Silicon Probes</i>).</li> </ol>
<b>NEUROCIRURGIA</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Pesquisa clínica em traumas do sistema nervoso central.</li> <li>2) Pesquisa clínica em acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e hemorrágicos.</li> <li>3) Tumores do sistema nervoso central.</li> <li>4). Avaliação por Ressonância Magnética dos Aneurismas intra e extradurais usando o III par Craniano como Referência Anatômica.</li> <li>5) Alterações do sistema arterial vertebro-basilar na malformação de Chiari tipo 1</li> </ol>
<b>NEUROLOGIA</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Epilepsia refratária.</li> <li>2) Comorbidades em epilepsia.</li> <li>3) Eletroencefalograma nas epilepsias.</li> </ol>
<b>PSIQUIATRIA</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Dependência química.</li> </ol>

**B -TEMAS PARA O PRÉ-PROJETO DE PESQUISA - DOUTORADO**

<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas aplicadas: estudos em humanos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aspectos clínicos e funcionais nas lesões de nervos periféricos, doenças cerebrovasculares, cefaleia e</li> </ol>

dor. 2) Associação das alterações corticais e subcorticais através da ressonância magnética quantitativa e os aspectos cognitivos em pacientes com Parkinson. 3) Avaliação do impacto da pandemia da COVID-19 no neurodesenvolvimento de crianças de 0 a 4 anos. 4) Estudo sobre efeitos da alteração do ciclo sono-vigília sobre memória, emoção e atenção em universitários. 5) Estudo sobre a interação entre ingestão hídrica, memória e exercício físico em escolares na primeira infância. 6) Fatores associados a letalidade de paciente com doenças neurológicas.
<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas experimentais: modelos animais</b>
1) Paralisia cerebral: efeito do tratamento neonatal com quercetina sobre o gasto energético e o sistema digestório. 2) Esquizofrenia e vasopressina. Envolvimento do sistema vasopressinérgico em modelo de esquizofrenia. 3) Repercussões precoces e tardias do tratamento neonatal com quercetina no córtex motor, hipocampo e músculo esquelético de ratos submetidos à administração de LPS materna e anoxia perinatal. 4) Estresse neonatal e comportamento alimentar adulto.
<b>NEUROCIRURGIA</b>
1) Pesquisa clínica em traumas do sistema nervoso central. 2) Pesquisa clínica em acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e hemorrágicos. 3) Tumores do sistema nervoso central. 4) Terceiro-ventrículo-cisternostomia endoscópica com coagulação do plexo coroide na hidrocefalia.
<b>NEUROLOGIA</b>
1) Epilepsia refratária. 2) Comorbidades em epilepsia. 3). Eletroencefalograma nas epilepsias. 4) Diagnóstico e tratamento das epilepsias.
<b>PSIQUIATRIA</b>
1) Dependência química.

LEIA-SE:

#### **A -TEMAS PARA O PRÉ-PROJETO DE PESQUISA - MESTRADO**

<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas aplicadas: estudos em humanos</b>
1) Repercussões Neuropsiquiátricas em Tempos de Pandemia. 2) Avaliação dos comportamentos de Risco e de Violência auto infligida. 3) Distúrbios do sono. 4) Estudo descritivo e exploratório de córtex pré-frontal dorsolateral em banco de dados de esquizofrenia no Allen Brain Atlas. 5) Avaliação das alterações corticais e subcorticais através da ressonância magnética quantitativa em pacientes com Parkinson. PAULA 6) Saúde mental e adolescência: relação entre os sintomas depressivos e o nível de atividade física. 7) Ações da vitamina D e do resveratrol sobre mastócitos na dura-máter humana. 8) Estudo sobre efeitos da alteração do ciclo sono-vigília sobre memória, emoção e atenção em universitários. 9) Estudo sobre a interação entre ingestão hídrica, memória e exercício físico em escolares na primeira infância.
<b>NEUROCIÊNCIAS</b> <b>Pesquisas experimentais: modelos animais</b>
1) Pode o exercício aeróbico de elevado volume induzir remodelagem fenotípica e vias de sinalização diferenciais em astrócitos e micrógliia do cerebelo e córtex cerebral de ratos? Implicações para a neuroplasticidade.

- 2) Avaliação do balanço oxidativo e expressão genica em ratos supernutridos na lactação: repercussão da manipulação serotoninérgica em tecidos centrais e periféricos.
- 3) Esquizofrenia e ocitocina. Envolvimento do sistema ocitocinérgico em modelo de esquizofrenia.
- 4) Medida da dinâmica populacional do córtex submetido à depressão alastrante usando eletrodos de alta densidade (Silicon Probes).

### **NEUROCIRURGIA**

- 1) Pesquisa clínica em traumas do sistema nervoso central.
- 2) Pesquisa clínica em acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e hemorrágicos.
- 3) Tumores do sistema nervoso central.
- 4). Avaliação por Ressonância Magnética dos Aneurismas intra e extradurais usando o III par Craniano como Referência Anatômica.
- 5) Alterações do sistema arterial vertebro-basilar na malformação de Chiari tipo 1.
- 6) Intervenções Neurocirúrgicas (Aplasia Cutis Congênita - uma doença rara: como tratar).
- 7) Patologias do SNC Avaliadas por Métodos de Imagem.
- 8) Complicações neurológicas e neurorradiológicas encontradas nos pacientes com COVID-19. 9) Anomalias da transição crânio vertebral.

### **NEUROLOGIA**

- 1) Epilepsia refratária.
- 2) Comorbidades em epilepsia.
- 3) Eletroencefalograma nas epilepsias.
- 4) Diagnóstico e tratamento das epilepsias.
- 5) Avaliação por Ressonância Magnética dos Aneurismas intra e extradurais usando o III par Craniano como Referência Anatômica.
- 6) Aplasia Cutis Congênita - uma doença rara: como tratar.
- 7) Patologias do SNC Avaliadas por Métodos de Imagem.
- 8) Complicações neurológicas e neurorradiológicas encontradas nos pacientes com COVID-19.

### **PSIQUIATRIA**

- 1) Dependência química.
- 2) Psiquiatria e Psicoterapia: diagnose, terapêutica, prevenção e florescimento humano.

## **B -TEMAS PARA O PRÉ-PROJETO DE PESQUISA - DOUTORADO**

### **NEUROCIÊNCIAS**

**Pesquisas aplicadas: estudos em humanos**

- 1) Fatores associados a letalidade de paciente com doenças neurológicas.
- 2) Associação das alterações corticais e subcorticais através da ressonância magnética quantitativa e os aspectos cognitivos em pacientes com Parkinson.
- 3) Avaliação do impacto da pandemia da COVID-19 no neurodesenvolvimento de crianças de 0 a 4 anos.
- 4) Aspectos clínicos e funcionais nas lesões de nervos periféricos, doenças cerebrovasculares, cefaleia e dor.

### **NEUROCIÊNCIAS**

**Pesquisas experimentais: modelos animais**

- 1) Paralisia cerebral: efeito do tratamento neonatal com quercetina sobre o gasto energético e o sistema digestório.
- 2) Envolvimento da vasopressina central na esquizofrenia experimental.
- 3) Repercussões precoces e tardias do tratamento neonatal com quercetina no córtex motor, hipocampo e musculo esquelético de ratos submetidos à administração de LPS materna e anoxia perinatal.
- 4) Estresse neonatal e comportamento alimentar adulto.

### **NEUROCIRURGIA**

- 1) Pesquisa clínica em traumas do sistema nervoso central.
- 2) Pesquisa clínica em acidentes vasculares cerebrais isquêmicos e hemorrágicos.
- 3) Tumores do sistema nervoso central.
- 4) Terceiro-ventrículo-cisternostomia endoscópica com coagulação do plexo coroide na hidrocefalia.

#### **NEUROLOGIA**

- 1) Epilepsia refratária.
- 2) Comorbidades em epilepsia.
- 3) Diagnóstico e tratamento das epilepsias.
- 4) Eletroencefalograma em epilepsia.

#### **PSIQUIATRIA**

- 1) Dependência química.
- 2) Psiquiatria e Psicoterapia: diagnose, terapêutica, prevenção e florescimento humano.