



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS  
**Programa de Pós-Graduação em Neurologia – DOUTORADO**

**EDITAL Nº. 15**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Neurologia (**PPGNEURO**) do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO) torna pública, para conhecimento dos interessados, a abertura de inscrições para o processo seletivo discente do **Curso de Doutorado** em Neurologia (Processo Nº. 23102.000037/2014-07), conforme a Resolução Nº. 2.878, de 23 de outubro de 2007, a Resolução UNIRIO Nº. 2.937, de 2 de julho de 2008, a Recomendação Nº. 07/2008 do Ministério Público Federal, o Ofício Circular Nº0489/2008/PR/CAPES, o Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, o Decreto Nº. 6.932, de 11 de agosto de 2009, o Decreto Nº. 6.944 de 21 de agosto de 2009, o Acórdão TCU Nº 878, de 16 de maio de 2007, com a finalidade de preencher até **09 (nove) vagas** por ordem de classificação dos aprovados.

**CLÁUSULA 1ª - DAS VAGAS**

- 1.1 Para o ano de **2014**, o PPGNEURO oferece 09 (nove) vagas, distribuídas entre as suas as linhas de pesquisa (ver o **Anexo 3**).
- 1.2 É reservada aos portadores de deficiência 1 (uma) vaga em face da classificação obtida, além da igualdade de condições com os demais candidatos no que tange (a) ao conteúdo das provas; (b) à avaliação e aos critérios de aprovação; (c) ao horário e ao local de aplicação das provas, e (d) à nota mínima exigida para todos os demais candidatos.
- 1.3 Somente serão consideradas como pessoas com deficiência aquelas que se enquadrem nas categorias constantes do art. 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999 e suas alterações, e na Súmula 377 do Superior Tribunal de Justiça – STJ.
- 1.4 Não havendo o preenchimento da vaga reservada aos portadores de deficiência estas estarão disponíveis para ampla concorrência.

**CLÁUSULA 2ª - DAS INSCRIÇÕES**

- 2.1 Poderão se inscrever para o Doutorado em Neurologia:

- Aqueles que concluíram curso de graduação na área de ciências da saúde e áreas afins com produção científica na área temática do Programa vinculada a projetos de pesquisa realizados na iniciação científica;
- Especialistas em Neurologia (residência ou curso de especialização *lato sensu* aprovado pelo MEC) com produção científica na área temática do Programa vinculada a projetos de pesquisa realizados durante a Pós-Graduação *Lato Sensu*.
- Aqueles que concluíram curso de Mestrado na área de ciências da saúde e áreas afins;

2.2 As inscrições serão realizadas na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Neurologia do Hospital Universitário Gaffrée e Guinle da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), durante os dias úteis, de **27 de janeiro a 14 de fevereiro de 2014**, no seguinte endereço e horário:

**Hospital Universitário Gaffrée e Guinle**  
Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Neurologia - 2º andar  
Rua Mariz e Barros, 775 - Tijuca  
CEP: 20270-004 - Rio de Janeiro/RJ  
Horário: de 09 às 15 horas

2.3 Serão aceitas inscrições pelo Correio, via Sedex, em envelope contendo a documentação exigida, encaminhada ao endereço acima, e com carimbo de postagem até o dia **14 de fevereiro de 2014**.

2.4 O candidato com deficiência deverá entregar ou enviar SEDEX, postado até o último dia de inscrição, ao endereço descrito no item 2.2 deste edital, o laudo médico (original ou cópia autenticada em cartório) indicando a espécie, o grau ou o nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) vigente, a provável causa da deficiência, bem como ao enquadramento previsto no artigo 4º do Decreto Federal nº. 3.298 de 20 de dezembro de 1999, alterado pelo Decreto Federal nº 5.296 de 2 de dezembro de 2004.

2.5 Se o candidato não cumprir o disposto no item 2.4 deste edital, este perderá o direito de concorrer às vagas reservadas para os candidatos com deficiência, sem prejuízo da instauração de inquérito policial federal por delito de falsidade ideológica contra a União Federal (art. 299 do Código Penal), caso comprovado que o candidato tenha agido dolosamente para fraudar o certame.

### **CLÁUSULA 3ª - DA DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO**

De acordo com Decreto nº 6.932, de 11 de agosto de 2009: “art. 9º - Salvo na existência de dúvida fundada quanto à autenticidade e no caso de imposição legal, fica dispensado o reconhecimento de firma em qualquer documento produzido no Brasil destinado a fazer prova junto a órgãos e entidades da administração pública federal, quando assinado perante o servidor público a quem deva ser apresentado; art. 10 - A

juntada de documento, quando decorrente de disposição legal, poderá ser feita por cópia autenticada, dispensada nova conferência com o documento original; § 1º - A autenticação poderá ser feita, mediante cotejo da cópia com o original, pelo próprio servidor a quem o documento deva ser apresentado.”

3.1. Para a inscrição solicitam-se os seguintes documentos:

- Ficha de inscrição preenchida e assinada, a ser obtida a partir do endereço eletrônico do PPGNEURO: [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br) (ver o **Anexo 1**);
- Cópia autenticada do diploma de graduação plena ou da declaração de conclusão de graduação plena, reconhecido pelo Ministério da Educação, desde que tenha ocorrido a colação de grau. No caso de candidato estrangeiro, ou portador de diploma emitido por instituição estrangeira, o diploma deve ter sido revalidado por instituições nacionais nos termos da legislação vigente.
- Cópia autenticada do diploma de especialização reconhecido pelo Ministério da Educação ou certificado de conclusão de residência médica. No caso de candidato estrangeiro, ou portador de diploma emitido por instituição estrangeira, o diploma deve ter sido revalidado por instituições nacionais nos termos da legislação vigente.
- Cópia autenticada do diploma de Mestrado ou certificado atualizado que comprove a defesa da Dissertação. Serão aceitas declarações de que o diploma encontra-se em fase de confecção, bem como declarações, emitidas pela instituição de origem, em que esteja claramente indicada a real possibilidade de o candidato vir a titular-se antes do período da matrícula (abril de 2012), caso seja aprovado no processo seletivo. No caso de candidato estrangeiro, ou portador de diploma emitido por instituição estrangeira, o diploma deve ter sido revalidado por instituições nacionais nos termos da legislação vigente.
- Cópia autenticada dos históricos escolares do curso de graduação e especialização e/ou mestrado. No caso de candidato estrangeiro, ou de o candidato ter cursado a graduação em instituição estrangeira, deve ser apresentada cópia da tradução juramentada do histórico escolar;
- Cópia autenticada da carteira de identidade ou passaporte (estrangeiros) e do CPF quando este não constar na carteira de identidade;
- Cópia autenticada do título de eleitor com comprovante de participação (última eleição);
- Cópia autenticada do certificado de reservista (candidato do sexo masculino);
- Duas fotos 3x4 recentes;
- Cópia autenticada da certidão de nascimento ou casamento.
- Currículo Lattes, em três vias, preenchido na página do CNPq ([www.cnpq.br](http://www.cnpq.br)), impresso e uma cópia de até 3 (três) principais produções científicas (artigos completos), preferencialmente referente a publicação do artigo da dissertação.
- Pré-projeto de pesquisa, em três vias, redigido de acordo com modelo (ver o **Anexo 2**), com tema obrigatoriamente dentro dos projetos e linhas de pesquisa dos docentes (ver o **Anexo 3**).

3.2 Toda documentação deverá ser encadernada em espiral, sendo que duas cópias do pré-projeto e duas cópias do currículo Lattes deverão ficar avulsas.

## **CLÁUSULA 4ª - DA SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO**

O processo seletivo será composto de 2 (duas) etapas, realizadas na seguinte ordem:

### **4.1 PRIMEIRA ETAPA**

A primeira etapa não requer a presença do candidato. Nesta etapa a comissão de seleção se reunirá e fará a avaliação do currículo.

#### **Análise de documentos para homologação das inscrições**

Será feita a conferência dos documentos, conforme especificado na cláusula 3ª. A ausência de qualquer documento será alvo de comunicação com o candidato que deverá apresentá-lo, caso seja aprovado e classificado, no ato da matrícula.

Avaliação do currículo *vitae* - Esta avaliação terá peso 3 (três) e é **classificatória**.

1º Formação acadêmica - desempenho analisado pelo histórico escolar, iniciação científica, monitoria, estágios extracurriculares em serviços de saúde de referência, especialização, residência médica (máximo: 5,0 pontos)

2º Produção científica - artigos científicos publicados em periódicos, apresentações em congressos, monografias, prêmios (máximo: 5,0 pontos).

A lista com a nota e classificação dos alunos será publicada às 17 horas do dia **17 de fevereiro de 2014**, na página [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br) e na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

#### **Prazo para recurso**

Os candidatos poderão interpor recurso ao resultado entre os dias **18 a 24 de fevereiro de 2014**, de 10 às 17h, na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

#### **Divulgação da decisão do recurso**

**25 de fevereiro de 2014**, às 17 horas, na página [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br) e na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

### **4.2 SEGUNDA ETAPA**

A segunda etapa será presencial e o candidato deverá comparecer na data indicada para se submeter a prova de compreensão em língua estrangeira e em seguida a defesa do projeto diante de banca examinadora.

## **Prova de compreensão em língua estrangeira**

A prova de compreensão em 2 (duas) línguas estrangeiras (inglês e outra língua à escolha do candidato: espanhol ou francês), com peso 2 (dois), são **classificatórias**.

As provas avaliarão a competência do candidato na compreensão de texto científico e terão duração de 2 (duas) horas.

A prova será realizada no dia **17 de março de 2014, às 9 horas**. Os candidatos deverão comparecer com 30 minutos de antecedência, munidos do original de carteira de identidade, ao local da prova, HUGG, Rua Mariz e Barros, nº 775 - Tijuca, no Anfiteatro da Neurologia.

Após o início da prova, não será permitida a entrada de mais nenhum candidato.

## **Avaliação do pré-projeto**

Esta avaliação com peso 5 (cinco), é **eliminatória**, sendo exigido que o candidato, para ser aprovado, obtenha nota mínima de 7,0 (sete).

O candidato deve consultar a documentação anexa a este Edital, especialmente a relativa às ementas das linhas de pesquisa, aos temas dos projetos e ao perfil do corpo docente (ver o **Anexo 3**).

A avaliação do pré-projeto constará de:

1º. Avaliação do texto do pré-projeto pela Comissão de Seleção quanto a adequação à temática da linha de pesquisa escolhida, disponibilidade de orientação e metodologia (máximo: 5,0 pontos).

2º. Avaliação do desempenho do candidato na prova oral perante a Comissão de Seleção, onde deverá estar preparado para responder a questões referentes a revisão da literatura, fundamentação teórica e viabilidade de execução do estudo (máximo: 5,0 pontos).

A prova oral é pública, será gravada pela organização (Comissão de Seleção) e poderá ser gravada pelo candidato.

Os candidatos deverão comparecer ao local da prova com 30 minutos de antecedência do horário determinado e munidos do original de sua carteira de identidade. A prova será realizada nos dias **17 e 18 de março de 2014**, no HUGG, Rua Mariz e Barros, 775 - Tijuca, no Anfiteatro da Neurologia, a partir das 10 horas.

A lista dos alunos aprovados será publicada às 17 horas do dia **21 de março de 2014**, na página [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br) e na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

## **Prazo para recurso**

Os candidatos poderão interpor recurso ao resultado entre os dias **24 a 28 de março de 2014**, de 10 às 17h, na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

**Divulgação da decisão do recurso**  
**31 março de 2014, às 17 horas**

**CLÁUSULA 5ª - DA APROVAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FINAL**

5.1 A média final (MF) será calculada da seguinte maneira:

$$\text{MF} = (\text{NOTA DA PRIMEIRA ETAPA} \times 3 + \text{NOTA DE INGLÊS} \times 1 + \text{NOTA DE OUTRA LÍNGUA} \times 1 + \text{NOTA DA AVALIAÇÃO DO PRÉ-PROJETO} \times 5 / 10)$$

5.2 Os candidatos aprovados deverão ter média mínima (MF) igual ou superior a 6,0 (seis) e serão ordenados de forma decrescente.

5.3 Serão considerados selecionados os primeiros candidatos classificados até o preenchimento da quantidade de vagas estipuladas neste Edital.

5.4 Serão considerados excedentes aqueles candidatos aprovados que constarão na lista de candidatos classificados, após o último selecionado.

5.5 Em caso de empate, a classificação do candidato será decidida pelo critério de idade, dando-se preferência ao de idade mais avançada. Permanecendo o empate, a classificação do candidato será decidida conforme as notas obtidas, na seguinte ordem de prioridade: 1) prova oral e análise do currículo; 2) prova de compreensão em língua estrangeira (inglês).

**Data e horário de divulgação da lista de aprovados**

A lista dos candidatos aprovados neste processo seletivo discente será publicada às 17 horas do dia **04 de abril de 2014**, na página [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br) e na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

**Prazo para recurso**

Os candidatos poderão interpor recurso ao resultado entre os dias **07 a 11 de abril de 2014**, de 10 às 17h, na Secretaria do PPGNEURO/HUGG.

**Divulgação da decisão do recurso e classificação final**  
**14 de abril de 2014, às 17 horas**

**CLÁUSULA 6ª - DO CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO**

6.1. O calendário do processo seletivo será o seguinte:

Atividade	Data
Período de inscrições	<b>27 de janeiro de 2014 a 14 de fevereiro de 2014</b>
<b>1º etapa – Análise de documentos e homologação das inscrições</b>	

Divulgação do resultado	<b>17 de fevereiro</b>
Período de recurso	<b>18 a 24 de fevereiro de 2014</b>
Divulgação da decisão do recurso	<b>25 de fevereiro de 2014</b>
<b>2º etapa – Prova de compreensão em língua estrangeira e avaliação do Pré-Projeto</b>	
Realização da prova de língua estrangeira	<b>17 de março de 2014</b>
Avaliação do Pré-Projeto	<b>17 e 18 de março de 2014</b>
Divulgação do resultado	<b>21 de março de 2014</b>
Período de recurso	<b>24 a 28 de março de 2014</b>
Divulgação da decisão do recurso	<b>31 de março de 2014</b>
<b>Aprovação e Classificação Final</b>	
Divulgação da lista de aprovados	<b>04 de abril de 2014</b>
Período de recurso	<b>07 a 11 de abril de 2014</b>
Divulgação da decisão do recurso e classificação final	<b>14 de abril de 2014</b>

## **CLÁUSULA 7ª - DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO**

7.1 O processo seletivo terá validade de 30 (trinta) dias úteis a partir do último dia estabelecido para a matrícula.

## **CLÁUSULA 8ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

8.1 A atribuição de orientação é de exclusiva responsabilidade e escolha do Colegiado do Curso.

8.2 O candidato, ao se inscrever, acata as normas estabelecidas neste Edital, e assume inteira responsabilidade sobre a veracidade das informações prestadas durante o processo seletivo.

8.3 O candidato portador de deficiência deverá solicitar previamente por escrito os apoios necessários para a realização das provas.

8.4 Em nenhuma hipótese haverá segunda chamada.

8.5 A ausência do candidato em qualquer etapa o exclui do processo.

8.6 Os resultados do processo seletivo serão divulgados em forma de lista classificatória dos candidatos aprovados, sendo estes identificados por seu número de inscrição.

8.7 A aprovação na seleção não garantirá a obtenção de bolsa de estudo, a qual dependerá das cotas das agências de fomento, recebidas pelo Programa, das normas dessas agências e do próprio Programa.

8.8 À Comissão de Seleção, cujos membros serão divulgados no primeiro dia de inscrição, caberá decidir sobre as questões não previstas no presente Edital.

8.9 Os candidatos não aprovados e os não selecionados deverão retirar seus documentos na Secretaria do PGNEURO no prazo de 120 (cento e vinte) dias a contar do último dia estipulado para a matrícula dos candidatos selecionados. Os documentos não retirados, no referido prazo, serão inutilizados.

8.10 Os recursos serão julgados pela Comissão de Avaliação de Recursos cujos membros serão divulgados no primeiro dia de inscrição.

8.11 Recursos sobre os resultados de quaisquer das etapas deverão ser dirigidos ao presidente da Comissão de Avaliação de Recursos, dentro dos prazos previstos neste Edital, apresentando-se de forma objetiva as razões para tal. O candidato deve dar entrada formal nos horários, dias e endereço estipulados neste Edital.

8.12 Os docentes que constituírem a Comissão de Seleção não participarão da Comissão de Avaliação de Recursos.

8.13 Será considerado desistente o candidato selecionado que não efetuar a matrícula inicial no período estabelecido pelo PPGNEURO. Neste caso, o Programa, dependendo da disponibilidade de orientação, chamará o candidato, constante na lista de classificação final, logo a seguir do último selecionado, e assim sucessivamente.

8.14 Os resultados serão divulgados nas dependências do PPGNEURO/HUGG e no endereço eletrônico do PPGNEURO: [www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br).

8.15 Este Edital terá ampla divulgação a partir do dia **21 de janeiro de 2014**, nos endereços eletrônicos da UNIRIO (<http://www2.unirio.br/unirio/propq>) e do PPGNEURO ([www.neurologiarj.com.br](http://www.neurologiarj.com.br)).

Rio de Janeiro, 16 de janeiro de 2014.

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Soniza Vieira Alves Leon  
Coordenadora do PPGNEURO





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS  
Programa de Pós-Graduação em Neurologia - PPGNEURO

ANEXO 1

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

CURSO \_\_\_\_\_ (Mestrado ou Doutorado)

<b>Linha de Pesquisa</b>	
Título do Pré-projeto	
Exame de língua em	inglês - 2ª língua (Doutorado): ( ) espanhol ( ) francês

**1. Dados Pessoais:**

Nome						foto (recente)	
Nacionalidade	Estado Civil	Data de Nascimento	Local de Nascimento		Sexo		
			Cidade	Estado			
Identidade	CPF	Título de Eleitor	Zona	Seção	Certificado de Reservista		
Filiação	Pai						
	Mãe						
Endereço					Bairro		
Cidade			Estado			CEP	
Telefones Residencial e Celular		E-Mail					

**2. Dados Acadêmicos:**

Graduação	Curso/Instituição	Período	
		Início	Término

Pós-Graduação	Instituição	Área	Período	
			Início	Término
Especialização				
Mestrado				
Doutorado				

**3. Dados Profissionais (ocupação atual):**

<b>Instituição</b>		<b>Função</b>	
<b>Área de Atuação</b>		<b>Tempo</b>	

Declaro serem verdadeiras as informações acima prestadas e acato as normas estabelecidas no Edital.

Rio de Janeiro, de de 2014.

Assinatura do Candidato



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO**  
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS  
**Programa de Pós-Graduação em Neurologia - PPGNEURO**

**ANEXO 2**

**ROTEIRO PARA O PRÉ-PROJETO**

(Word, Arial 12, espaçamento 2)

2. TÍTULO

3. LINHA DE PESQUISA

Justificar a inserção do anteprojeto na linha de pesquisa indicada, levando em conta aspecto(s) ligado(s) à(s) linha(s) de pesquisa do Programa.

4. OBJETIVOS

5. JUSTIFICATIVA/RELEVÂNCIA

6. FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

7. METODOLOGIA

8. REFERÊNCIAS PRINCIPAIS

9. ASPECTOS ÉTICOS

10. CRONOGRAMA

11. VIABILIDADE DO PROJETO:

(MÁXIMO DE 5 PÁGINAS E 10 REFERÊNCIAS)

*Rio de Janeiro, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_*

---

Assinatura do Candidato



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - CCBS

Programa de Pós-Graduação em Neurologia - PPGNEURO

### ANEXO 3

#### **Professores orientadores e áreas de investigação por linha de pesquisa**

O Curso de Pós-Graduação em Neurologia tem como objetivo a formação em Docência e Pesquisa de neurologistas, médicos ou profissionais da área da saúde já vinculados a universidades ou que demonstrem aptidão para a carreira docente e desejem desenvolver projetos de pesquisas em neurociências.

A área de concentração do curso é a **Neurociências**. Define-se Neurociências como o conjunto de disciplinas que têm como objeto comum de conhecimento o sistema nervoso.

As linhas de pesquisa do PPGNEURO são:

- Neuroepidemiologia;
- Experimental.

#### **Professores orientadores permanentes do Mestrado e do Doutorado:**

- Adriana Bassini
- Carlos Alberto Basílio de Oliveira
- Carlos Eduardo Brandão Melo
- Carmen Lucia Antão Paiva
- Cláudia Cristina Ferreira Vasconcelos
- Cleonice Alves de Melo Bento
- Lúcia Marques Alves Vianna
- Luiz Claudio Cameron
- Luiz Claudio Santos Thuler
- Marcia Maria Jardim Rodrigues
- Marcus André Acioly de Sousa
- Maria Emilia Cosenza Andraus
- Maria Helena de Araújo Melo
- Regina Maria Papais Alvarenga
- Renata Alves Paes
- Rossano Keppler Alvim Fiorelli
- Sandra Maria Garcia de Almeida
- Sonia Regina da Silva Carvalho
- Soniza Vieira Alves Leon
- Suely Rodrigues dos Santos
- Vera Carolina Bordallo Bittencourt

#### **Professores orientadores colaboradores do Mestrado:**

- Anke Bergmann
- Denise Duprat Neves
- Fernanda Campos da Silva
- José Fernando Guedes Corrêa
- Landi Veivi Guillermo Costilla

- Sergio Schimidt
- Yara Dadalti Fragoso

**Observação:** Outros professores doutores poderão ser aceitos na categoria de orientador colaborador pelo Colegiado do PPGNEURO considerando currículo, linha de pesquisa e produção científica.

**Áreas de interesse para investigação:**

**NEUROEPIDEMIOLOGIA**

1. ASPECTOS CLÍNICOS, ELETROFISIOLÓGICOS E GENÉTICOS DAS EPILEPSIAS
2. COMPLICAÇÕES NEUROLÓGICAS DAS DOENÇAS DO FÍGADO
3. DOR
4. ENVELHECIMENTO E DEMÊNCIA NA POPULAÇÃO GERAL E EM GRUPOS ESPECÍFICOS
5. ESCLEROSE MÚLTIPLA
6. NEUROMIELITE ÓPTICA
7. ESTUDO DA PREVALÊNCIA DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS NO BRASIL
8. NEUROOFTALMOLOGIA
9. OTONEUROLOGIA
10. REPERCUSSÕES NEUROLÓGICAS DAS DOENÇAS SISTÊMICAS
11. SONO
12. TESTES DE FUNÇÃO PULMONAR
13. FADIGA
14. ESTUDO CLÍNICO, CITOGENÉTICO E EPIDEMIOLÓGICO DAS DOENÇAS GENÉTICAS E MALFORMAÇÕES CONGÊNITAS
15. NEUROPSICOLOGIA
16. NEUROPATIA PERIFÉRICA

**EXPERIMENTAL**

1. ESTUDO EXPERIMENTAL DAS VITAMINAS NO ACIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO
2. NEUROFISIOLOGIA
3. NEUROATOLOGIA
4. QUÍMICA BIOLÓGICA
5. ESPORTÔMICA

**NEUROIMUNOLOGIA**

1. DOENÇAS DESMIELINIZANTES IDIOPÁTICAS
2. TRANSTORNOS DE ANSIEDADE
3. FADIGA
4. NEUROIMUNOENDOCRINOLOGIA
5. DOENÇAS DA PLACA MOTORA