

# **Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica Instituto de Infectologia Emílio Ribas – 2025-2026**

## **1. Apresentação**

O **Grupo de Neurociências do Instituto de Infectologia Emílio Ribas (IIER)** é uma equipe multidisciplinar com o objetivo de promover a assistência, o ensino e a pesquisa no campo das neurociências, em geral, e da neuroinfetologia, em particular.

Nossa abordagem hoje continua a ser inspirada por essa visão original: integrar a pesquisa clínica, a educação e assistência ao paciente, a fim de melhorar as vidas das pessoas que vivem com complicações neurológicas associadas às doenças infecciosas e inflamatórias do sistema nervoso.

Sendo assim, oferecemos um “Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica” a especialistas interessados em aprofundar seus conhecimentos e habilidades na área de Neuroinfetologia com o objetivo de:

- Contribuir para a melhoria contínua da assistência e do cuidado aos pacientes com neuroinfecções atendidos no IIER;
- Desenvolver tratamentos seguros e eficazes para as complicações neurológicas das infecções;
- Propiciar o treinamento e aprimoramento na área de neuroinfetologia, ganhando-se experiência no tratamento de complicações neurológicas das doenças infecciosas;
- Proporcionar educação continuada e oportunidades de desenvolvimento profissional;
- Estimular a publicação de artigos científicos dentro do escopo das neurociências e da neuroinfetologia.

A Coordenação do “Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica” é exercida pelo Dr. Augusto César Penalva de Oliveira (<http://lattes.cnpq.br/4963576976055088>). A Preceptoria do “Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica” é exercida pelo Dr. José Ernesto Vidal Bermúdez (<http://lattes.cnpq.br/2366539357863855>). A Secretaria Executiva é exercida pela Dra. Rosa Marcusso.

## **2. Estrutura básica do curso**

Número de vagas: 02 (duas)

Início: 05/03/2025

Término: 27/02/2026.

Metodologia: Presencial

Área: Neuroinfectologia Clínica

Carga Horária Total: 1200 Horas (24 h semanais)

Público-alvo: Médico (a) infectologista, Médico (a) neurologista

## **3. Objetivos**

Os objetivos do Curso de Extensão Profissional em Neuroinfectologia Clínica são aprimorar o neurologista e/ou o infectologista para:

- tomada de decisões no cuidado de pacientes com neuroinfecções, com base na evidência científica atual e no melhor julgamento clínico;
- indicação e interpretação de recursos diagnósticos e terapêuticos de alta complexidade em neuroinfectologia;
- promover a reabilitação do paciente com doença neuroinfecciosa;
- fazer revisão crítica da literatura científica convergente ao tema, tendo como baliza os principais conceitos metodológicos de pesquisa clínica.

Espera-se que no final do Curso o aluno/profissional tenha adquirido conhecimentos e habilidades para desempenhar papel de liderança em serviços de atendimento a pacientes com doença neuroinfectológica.

**4. Das inscrições.** São aceitas inscrições de médicos infectologistas e neurologistas de todo o país.

a) Documentos para efetivação da inscrição:

a.1) Pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$400,00 (quatrocentos reais) a serem depositados em nome do Centro de Estudos Emílio Ribas - CNPJ 00693487/0001-35 - Banco do Brasil (001), agência 0712-9, conta corrente 89791-4.

a.2) Cópia autenticada do diploma de graduação em medicina

a.3) Cópia autenticada do certificado de conclusão ou da declaração de conclusão da residência médica em infectologia ou neurologia, ou cópia autenticada do certificado de título de especialista emitido pela Associação Médica Brasileira;

a.4) Currículo Lattes atualizado.

Os documentos requeridos deverão ser enviados por correio eletrônico, em formato PDF, aos cuidados de [residenciamedica@emilioribas.sp.gov.br](mailto:residenciamedica@emilioribas.sp.gov.br), sob o título (assunto do e-mail) **“Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica”**.

#### **b) Período de Inscrição**

Início: 31 de janeiro de 2025

Término: 15 de fevereiro de 2025

#### **5. Do processo Seletivo**

A avaliação dos candidatos será baseada em dois critérios:

5.1) Entrevista presencial ou online;

5.2) Análise curricular

Período do processo seletivo: 16 a 25 de fevereiro de 2025

Divulgação do resultado do processo seletivo: 26 a 28 de fevereiro de 2025

#### **6. Conteúdo Programático**

O Programa Pedagógico do Curso de Extensão Profissional em Neuroinfetologia Clínica visa prover, ao médico neurologista e infectologista, um conjunto de conhecimentos e habilidades necessárias para uma atuação abrangente junto aos pacientes com doença neuroinfecciosa, desde a abordagem na fase hiperaguda até o seguimento da reabilitação. Principais temas e doenças contemplados:

##### **Abordagem sindrômica e etiológica das neuroinfecções**

##### **Neuroinfecção em pacientes imunocompetentes**

- Meningite bacteriana aguda
- Encefalite viral aguda
- Abscesso cerebral
- Meningites fúngicas
- Infecções neurológicas pós operatórias
- Vírus linfotrópico de células T humanas - I e II (HTLV)
- Doenças relacionadas aos príons

- Neurocisticercose e neurologia tropical

### **Neuroinfecção em pacientes infectados pelo HIV:**

- Toxoplasmose cerebral
- Meningite criptocócica
- Tuberculose do SNC
- Leucoencefalopatia multifocal progressiva
- Linfoma primário do SNC
- Encefalite por Citomegalovírus
- Complicações neurológicas associadas aos herpes vírus
- Neurosífilis
- Transtorno neurocognitivo associado ao HIV (HAND)
- Síndrome Inflamatória da Reconstituição Imunológica (SIRI)
- Escape líquido do HIV
- Encefalite CD8+

### **Complicações neurológicas da COVID-19**

- Agudas e tardias
- Sistema nervoso central e periférico
- Em ambiente hospitalar (UCI e enfermaria) e ambulatorial

### **Retrovirologia endógena e bases conceituais da neurovirologia**

#### **Biologia molecular:**

- Diagnóstico das neuroinfecções
- Diagnóstico e carga viral de HIV e HTLV-1 e 2
- Contagem de subpopulações celulares
- Linfoproliferação

## 7. Atividades

O Curso se estende por doze meses (de março de 2025 a 27 de fevereiro de 2026 incluindo 30 dias de férias a serem acordadas com a coordenação), totalizando uma carga horária de aproximadamente 1.200 horas distribuídas entre atividades teóricas e práticas supervisionadas no IIER e em instituições parceiras (Instituto de Medicina Tropical da Faculdade de Medicina da USP e Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo), além da participação em projetos de pesquisa clínica e laboratorial.

O Curso é totalmente gratuito, com exceção da taxa de inscrição já citada. As atividades realizadas pelos alunos todavia não serão remuneradas e não implicam em vínculo empregatício de qualquer natureza, para todos os efeitos legais. Não há qualquer previsão de recebimento de bolsas, patrocínios, salário ou outro tipo de benefício pelos alunos.

As atividades teóricas incluem aulas expositivas sobre o conteúdo programático, administradas por profissional da equipe especializada; seminários de revisão crítica da literatura nas Reuniões do Grupo de Neurociências, sobre temas específicos em doenças neurológicas, com ênfase em ensaios clínicos e estudos observacionais com impacto sobre a prática clínica; e participação em projetos de pesquisa do Grupo de Neurociências resultando na coautoria de artigos científicos publicados em revistas especializadas em Neurologia ou Infectologia.

As principais atividades práticas supervisionadas serão:

- atendimento ambulatorial e de internação (anamnese, exame clínico geral e neurológico, exames complementares, conduta terapêutica) incluindo a atuação com equipe multidisciplinar.
- priorização de pacientes admitidos no Pronto Socorro e Unidade de Terapia Intensiva;
- realização de exame de punção liquórica;
- discussão de casos com a neurorradiologia;
- discussão de casos com a eletroneurofisiologia;
- participação de discussões de casos dos pacientes com internos, médicos residentes e/ou estagiários e médicos assistentes do Serviço de Neurologia do IIER;
- técnicas de biologia molecular no diagnóstico das neuroinfecções virais.

A semana básica do Curso segue o seguinte cronograma:

<b>Dia</b>	<b>Atividade</b>
Segunda-feira	INTERCONSULTAS/VISITAS NEUROINFECTOLOGIA (12h -13h) AMBULATÓRIO DE NEUROINFECTOLOGIA (14h – 17h) responsável pela supervisão: Dr. Augusto Penalva
Terça-feira	AMBULATÓRIO DE DEMÊNCIA (8h – 11h) INTERCONSULTAS/VISITAS NEUROINFECTOLOGIA (11h –12h) responsável pela supervisão: Dra. Jerusa Smid
Quarta-feira	AMBULATÓRIO DE HTLV (8h – 12h) REUNIÃO GERAL DA DISCIPLINA (12h – 13h) responsáveis pela supervisão: Dra. Jerusa Smid e Dr. Augusto Penalva INTERCONSULTAS/VISITAS NEUROINFECTOLOGIA (13h –14h) responsável pela supervisão: Dr. José Vidal
Quinta-feira	AMBULATÓRIO TRIPLO RISCO - EM/LEMP (8h – 12h) responsável pela supervisão: Dr. Michel Haziot INTERCONSULTAS/VISITAS NEUROINFECTOLOGIA (12h– 13h) responsável pela supervisão: Dr. José Vidal
Sexta-feira	AMBULATÓRIO DE HTLV/PORTADORES (8h – 12h) INTERCONSULTAS/ VISITAS NEUROINFECTOLOGIA (12h– 13h) responsável pela supervisão: Dr. Michel Haziot

## 8. Avaliação e Certificação

Os alunos serão avaliados conforme seu desempenho quanto à:

- **pontualidade e assiduidade**, sendo a frequência mínima exigida de 75%;
- **conhecimento técnico e teórico**, provando ao final do Curso o esperado crescimento conceitual e prático relacionado ao conteúdo programático;
- **interesse pelo aprendizado**, através da apresentação adequada de

evidências científicas a partir do desenvolvimento/ participação em projetos de pesquisa e produção de artigos científicos ou realização de trabalho de conclusão.

Ao final do Curso será emitido Certificado de Conclusão pela Divisão Científica do Instituto de Infectologia Emílio Ribas.

São Paulo, 30 de janeiro de 2025.

Dr. Augusto Cesar Penalva de Oliveira

Dr. José Ernensto Vidal Bermudez