

**CURSO DE APERFEIÇOAMENTO EM DOENÇAS TROPICAIS E INFECTOLOGIA NA
REGIÃO AMAZÔNICA - SANTARÉM (PARÁ)**

ORIENTAÇÕES GERAIS, PRÉ INSCRIÇÃO E TERMO DE RESPONSABILIDADE



**Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão
Núcleo de Medicina Tropical
NACE-NUMETROP/ USP**

**Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FM da USP)
Secretaria Municipal de Saúde de Santarém**

2023

Membros Docentes da USP do NUMETROP em São Paulo (SP)

Membros do Conselho Deliberativo do NUMETROP

Presidente: Ronaldo César Borges Gryscek - Professor Associado do DMIP da FMUSP

Demais Membros do Conselho Deliberativo do NUMETROP

Anna Luiza de Fátima Pinho Lins Gryscek – Professora Associada do Depto. ENS da EEUSP

Maria Rita Bertolozzi – Professora Titular do Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva (Depto. ENS) da Escola de Enfermagem da USP (EEUSP)

Valdir Sabbaga Amato - Professor Associado – DMIP da FMUSP

Carlos Vicente Serrano Júnior - Professor Associado do Departamento de Cardiologia da FMUSP

Membros do NUMETROP

Alúcio Augusto Cotrim Segurado – Professor Titular – DMIP da FMUSP

Célia Maria Sivalli Campos - Professora Associada – Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva da EEUSP

José Ângelo Lauletta Lindoso – Professor Doutor – DMIP da FMUSP

Marcos Boulos – Professor Titular Sênior – DMIP da FMUSP

Marta Heloisa Lopes - Professora Associada – DMIP da FMUSP

Ronaldo César Borges Gryscek - Professor Associado do DMIP da FMUSP

Membros Médicos Infectologistas Supervisores do NUMETROP em Santarém (Pará)

Alisson dos Santos Brandão

Isadora Calderaro Soares

João Guilherme Pontes Lima Assy

Olívia Campos Pinheiro Berretta

Ana Carolina Porto

Instituições Parceiras do NUMETROP

Coordenação - Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias da FMUSP (DMIP-FMUSP)

Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva EEUSP (ENS-EEUSP)

Secretaria Municipal da Saúde de Santarém (SEMSA)

Secretaria Estadual de Saúde do Pará (SESPA)

Universidade Estadual do Pará – Campus Santarém

Universidade Federal do Oeste do Pará – Campus Santarém

Secretaria do NACE/NUMETROP: Villene Matias

Núcleo de Apoio à Cultura e Extensão / Núcleo de Medicina Tropical

NACE-NUMETROP/ DMIP da FMUSP

Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 470 - 1o. andar sala 102

Cerqueira Cesar - São Paulo - SP. 05403-000

e-mail: numetrop@fm.usp.br

Fones: (11) 3061-7018

Local de Realização do Estágio: Município de Santarém, Pará, Brasil.

I - INTRODUÇÃO

A) Histórico:

A cidade de Santarém está localizada na região do Baixo Amazonas. É a segunda maior cidade do estado do Pará em termos populacionais, depois da capital, Belém. Situa-se na união dos rios Tapajós e Amazonas, equidistante dos dois maiores centros da Amazônia legal, entre Manaus e Belém. Atualmente, 70% da população vive na área urbana (urbanização acelerada e pouco planejada) do Município e os demais 30% em sua área rural, comumente distribuída de maneira dispersa, em áreas muitas vezes de difícil acesso (população das florestas, ribeirinha, quilombolas e etnias indígenas). A economia da região baseia-se principalmente na agroindústria que, ao alterar o meio ambiente constituído por florestas primárias, contribui para o desequilíbrio ecológico e consequente aumento de doenças tropicais/infecciosas na região.

O Estágio é realizado no Hospital Municipal de Santarém, que possui mais de 200 leitos distribuídos em clínicas de ginecologia, obstetrícia, cirurgia, pediatria, clínica médica, pronto socorro e unidade de terapia intensiva. É um Hospital secundário e de referência para a região oeste do Pará, é a atual base das atividades assistenciais do NACE-NUMETROP. Com o convênio, foi criado o serviço de referência em Infectologia, com atividades de assistência médica à pacientes acometidos por doenças infecto-contagiosas e tropicais na enfermaria de clínica médica, na interconsulta solicitada por outros especialistas da Enfermaria, do Pronto Socorro e da UTI. O NACE-NUMETROP também realiza atividades em três Ambulatórios: 1. Geral de Infectologia/Medicina Tropical, 2. Leishmaniose tegumentar na Divisão Especializada de Controle de Zoonoses do Núcleo Técnico de Vigilância em Saúde, 3. Ambulatório de IST/HIV/Aids/Hepatites Virais no Centro de Testagem e Aconselhamento em IST/HIV/Aids. O atendimento inicial aos pacientes suspeitos de COVID19 é realizado na Unidade de Pronto Atendimento da Secretaria Municipal de Saúde de Santarém. Havendo necessidade de internação em Enfermaria o paciente é encaminhado ao Hospital Regional do Baixo Amazonas do Estado do Pará, localizado em Santarém, único Hospital com vagas para pacientes com COVID19 com necessidade de atendimento em Unidade de Terapia Intensiva, dependendo da disponibilidade de vagas. Há dois Hospitais privados que atendem conveniados: um da UNIMED e outro do São Camilo.

As principais enfermidades tropicais da região são: Acidentes ofídicos e escorpiônicos, leishmaniose, HIV/Aids, tuberculose e infecções cutâneas, dentre outras.

Além das atividades assistenciais e de ensino, em algumas oportunidades, são desenvolvidas atividades de campo, em conjunto com equipes de profissionais de saúde do 9º

Centro Regional de Saúde do Estado do Pará e da Secretaria Municipal de Saúde de Santarém. Essas atividades compreendem o atendimento de populações ribeirinhas, das florestas, em áreas rurais remotas para a investigação e o controle de surtos de doenças tropicais frequentemente observadas na região, exemplificados por surtos de Doença de Chagas Aguda por transmissão oral. Eventualmente há oportunidade do Residente realizar atividades de assistência junto ao Barco Hospital Abaré, desde que tenha supervisão. A Coordenação do NACE-NUMETROP e seus supervisores também procuram, na medida de suas possibilidades, realizar atividades de pesquisa clínica.

O NACE-NUMETROP recebe **Médicos Residentes** tanto da FMUSP, quanto de outras Universidades nacionais e internacionais e de Residências oficialmente credenciadas. Estes profissionais são de diversas especialidades, destacando-se as áreas de Infectologia e Medicina de Família e Comunidade, sendo também bem-vindos os Residentes de Clínica Médica e Pediatria.

No contexto atual da saúde brasileira, a incorporação de desafios, como a assistência à saúde, onde limitações diagnósticas e terapêuticas estão presentes, compõe importante aspecto da formação médica.

Há um convênio firmado entre o Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e a Secretaria Municipal de Saúde de Santarém/PA que autoriza a realização deste Estágio aos Residentes.

O Estágio, de caráter optativo, é oferecido a Médicos Residentes de Programas de Residência Médica aprovados pela Comissão Nacional de Residência Médica do Brasil e a Residentes de Universidades de outros países, desde que tenham comprovado este vínculo com estas Instituições e sejam fluentes em português. O Estágio optativo não implica em obrigações materiais, ônus financeiro ou qualquer outra responsabilidade ao NUMETROP, à exceção do alojamento e da Supervisão Médica.

II - OBJETIVOS

1. Conhecer a realidade e ampliar conhecimentos sobre as doenças tropicais, infecciosas e parasitárias endêmicas e não endêmicas da região amazônica;
2. Buscar alternativas de investigação diagnóstica e terapêutica, tendo em vista as dificuldades apresentadas nesses serviços de atenção à saúde;
3. Vivenciar o contato com populações de aspectos sociais, culturais e humanos da Amazônia;
4. Estimular a interiorização de médicos para regiões carentes de serviços de saúde especializados.

III – INSCRIÇÃO PARA O ESTÁGIO*

- **O Residente interessado poderá realizar a pré-inscrição por meio do preenchimento e assinaturas do Formulário (do Residente e do Coordenador da Residência ao qual está vinculado) que consta ao final destas Orientações.**
- São oferecidas **quatro** vagas/mês, para **Médicos Residentes**, de acordo com a disponibilidade de alojamento em Santarém e das condições de absorção dos profissionais dos serviços de saúde onde o estágio é realizado. No mês de **Dezembro** será disponibilizada apenas **uma vaga**.
- **As vagas somente serão deferidas de acordo com a data enviada do documento de pré-inscrição preenchido e assinado, e cópia dos seguintes documentos: apólice de seguro viagem, RG, CRM, comprovante de vacina ao e-mail: numetrop@fm.usp.br e também após a confirmação do pagamento da Taxa de Inscrição/Matrícula de R\$ 300,00. O pagamento deverá ser feito através de Boleto que será enviado ao Residente interessado pela Secretaria do NUMETROP após o recebimento do documento de pré-inscrição devidamente preenchido e assinado (Ver também o Item IX).**
- Aos Residentes estrangeiros exige-se fluência no idioma português.
- As solicitações devem ser feitas, preferencialmente, com um prazo de quatro meses antes da data do estágio.

IV - DURAÇÃO DO ESTÁGIO: 30 dias com carga horária de 40h/semana. Com início no primeiro dia útil do mês e finalizando no último dia útil do mês, momento que o alojamento deverá ser desocupado.

V - PASSAGENS AÉREAS

Não disponibilizamos passagens aéreas aos Residentes, os quais deverão arcar com os custos dos bilhetes.

VI - PROGRAMA DE ATIVIDADES

Atividades Assistenciais Supervisionadas:

As atividades realizadas pelos estagiários serão supervisionadas pelos Médicos Supervisores Infectologistas da equipe do NACE-NUMETROP no Hospital Municipal de Santarém e nos Ambulatórios: Geral, de HIV/Aids/Hepatites Virais/Infecções Sexualmente Transmissíveis e de Leishmanioses. A rotina do serviço é a seguinte:

MANHÃ (no Hospital Municipal): alternando, uma semana na enfermaria de Clínica Médica, para evoluir leitos da Infectologia (em média 10) e uma semana no pronto-socorro, evoluindo pacientes da Infectologia, que estão internados nos leitos de pronto-socorro, além de responder às avaliações (interconsultas) que são solicitadas.

Exceção: Nas quartas-feiras pela manhã há o ambulatório de Leishmaniose Tegumentar no Núcleo Técnico de Vigilância em Saúde. Nesse dia, os residentes são divididos para que possam estagiar também nesse serviço.

TARDE: De segunda à quinta-feira: nos ambulatórios do CTA/SAE (IST, hepatites virais e HIV) e de Infectologia geral, sendo que uma vez por semana o Residente estagiará no Ambulatório de Infectologia Geral e, nos outros 3 dias, realizará o estágio no CTA/SAE.

Os supervisores de Santarém solicitam que os residentes se dividam para auxiliar na evolução da enfermaria nos finais de semana.

VII – Poderá ser fornecida Bibliografia relacionada às principais enfermidades atendidas na região a todos os Residentes que solicitarem este material anteriormente ao início do Estágio.

VIII – AVALIAÇÃO

Nota de conceito: formulada pela frequência às atividades teóricas e práticas, interesse e atitude ética em relação aos pacientes e demais membros da equipe. Estimula-se a participação na Descrição de “Relato de Caso” ou “Série de Casos” acompanhados na Enfermaria ou nos Ambulatórios durante o estágio, ou de qualquer outra atividade de cunho científico, com a possibilidade de apresentação em congresso e/ou publicação em conjunto com os membros do NACE-NUMETROP. Os Supervisores Médicos do NUMETROP de Santarém poderão indicar/sugerir propostas de Relato de Casos ou outros trabalhos aos Residentes Estagiários interessados.

Observação: As notas das avaliações e relatórios de desempenho do estagiário serão entregues à Secretaria do Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias da FMUSP para arquivamento. O estagiário receberá um certificado pelo cumprimento do estágio. Se for necessária nota de avaliação para apresentar na Instituição de origem, esta deverá prover as planilhas correspondentes aos quesitos a serem avaliados.

IX - INFORMAÇÕES FUNDAMENTAIS ACERCA DO ESTÁGIO

A) **São condições para a ida dos Residentes à Santarém (PA) para realizar o Estágio no NUMETROP:**

1. Que as duas regiões: sendo a 1ª. Região aquela onde o Médico Residente realiza sua Residência e a 2ª. Região, o município de Santarém (PA), se encontrem em situação epidemiológica de Controle da pandemia de COVID19.

2. Comprovar ter recebido as doses da vacina contra SARS-CoV-2, conforme estabelecido pelos órgãos oficiais.

3. Em caso de necessidade, a Coordenação do NACE-NUMETROP tem a responsabilidade de suspender o Estágio, até 15 dias antes do início do mesmo, ainda que tenham sido previamente deferidos, se a região de origem do Residente ou a Região de Santarém apresentarem piora da situação epidemiológica da COVID19 nas duas semanas que antecedem o Estágio.

4. **Enviar cópia das páginas 2 e 3 do CRM.**

5. Ter realizado previamente **Seguro Saúde para Viagem Nacional ou Internacional (para Residentes do exterior)**, válido para a totalidade do estágio: que inclui o deslocamento aéreo e o período do Estágio. **Solicitamos enviar uma cópia da apólice.**

6. **Cópia do RG**

7. **Pagamento da taxa – R\$ 300,00**

B) O Estágio para Residentes em Santarém ocorre no Hospital Municipal de Santarém (Serviço de Infectologia) e nos Ambulatórios acima descritos, no centro da cidade.

Em caso de dúvida entrar em contato com a secretaria do NUMETROP (Sra. Villene Matias) através do telefone 55 11 3061-7018 ou do email: numetrop@fm.usp.br.

Hospedagem: Há disponibilidade de hospedagem para permanência (no máximo 4 vagas), no apartamento localizado próximo ao Hospital Municipal de Santarém.

É expressamente proibido a pernoite de qualquer pessoa no apartamento que não sejam os Supervisores e os estagiários autorizados.

Os Residentes que optarem por alugar-se no apartamento são responsáveis pela sua limpeza, manutenção e organização, dado que se trata de um imóvel de uso coletivo, oferecido gratuitamente aos Residentes. Solicita-se a limpeza semanal do apartamento e o apoio para a manutenção e a reposição de todos os utensílios e

eletrodomésticos do imóvel, em caso de quebra. É responsabilidade dos Residentes a limpeza do apartamento ao final de sua estadia, incluindo a roupa de cama, de mesa e de banho.

Os Supervisores do NUMETROP poderão informar sobre o apoio para a manutenção do apartamento e sobre profissional para sua limpeza e lavagem de roupa de cama, mesa e banho. **Lembramos que este imóvel é e será compartilhado por todos os Residentes e que a sua limpeza e conservação propiciará um ambiente agradável a todos e terá o agradecimento das próximas equipes. Roga-se que o apartamento seja entregue ao próximo grupo de Residentes com as roupas de cama, mesa e banho lavados e passados e o apartamento limpo. Em nome do NACE-NUMETROP e dos próximos Residentes que farão o Estágio, agradecemos antecipadamente a compreensão e o imprescindível apoio de todo(a)s o(a)s Residentes pela manutenção adequada do alojamento.**

- C) Transporte: Aeroporto: há ponto de táxi no aeroporto. Solicitar o destino para o apartamento no **Endereço: Avenida Presidente Vargas 1680 Apto 209, Edifício Real - Bairro Santa Clara - Santarém/PA (fica muito próximo ao Hospital Municipal de Santarém)**. Chegando no aeroporto, é possível pegar um táxi do próprio aeroporto ou entrar em contato com o taxista que tem apoiado o NUMETROP – Sr. Luciano 93 991151329 ou o Sr. Paulo: 93 99125 4595 / 93 98118 4304. O valor solicitado é de R\$50,00 a R\$ 55,00 do aeroporto até o Centro de Santarém.
- D) **Chaves do Apartamento: Para retirar as chaves do apartamento é necessário avisar com antecedência os Supervisores sobre a data e o horário de chegada em Santarém.** Aos que realizam Residência em São Paulo, há uma cópia disponível das chaves com a Sra. Villene Matias – Secretaria do NACE-NUMETROP USP - Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar, 470 - 1º Andar-Sala 102. Cerqueira Cesar - São Paulo - SP. 05403-000. e-mail: numetrop@fm.usp.br Fones: (11) 3061-7018. Solicita-se o agendamento prévio com a Sra. Villene para a retirada das chaves, que deverão ser devolvidas ao final do Estágio.
- E) Outras informações importantes: Agências bancárias em Santarém: Banco do Brasil, Banco Itaú, Bradesco e HSBC. É possível trocar dólares e operar com cartão de crédito e de débito.
- F) Orienta-se levar: se quiserem podem levar roupa de cama e toalhas de uso pessoal; material de uso no hospital: avental ou roupa branca, estetoscópio, otoscópio, máscara N95, material para eventual trabalho de campo: tênis e/ ou botas para

- caminhada, calça e camisetas com manga comprida (preferencialmente claras), lanterna, capa de chuva, boné/chapéu, protetor solar, repelente.
- G) Em situações especiais, em trabalho de campo, por exemplo, em investigações de surtos em comunidades da floresta e ribeirinhas, recomenda-se o uso de mosquiteiro impregnado de inseticida, rede de dormir e corda para rede.
- H) É obrigatória a vacinação contra a FEBRE AMARELA, pelo menos 10 dias antes da data da viagem à Santarém. Sugere-se vacina contra a Hepatite A e B. Não se recomenda o uso de quimioprofilaxia para malária. Se estiver na cidade de São Paulo – SP, aconselha-se procurar com antecedência o Centro de Referência de Imunobiológicos Especiais (CRIE) do HC-FMUSP, para demais orientações (Av. Enéas de Carvalho Aguiar, 255- Prédio dos Ambulatórios. Telefone: 2661-6392).
- I) Em caso de necessidade de saúde, por ocasião do Estágio em Santarém, os Residentes podem procurar os Serviços de Saúde vinculados ao Sistema Único de Saúde do município de Santarém (PA) como Unidades Básicas de Saúde, a Unidade de Pronto-Atendimento (UPA) e o Hospital Municipal de Santarém. O NACE-NUMETROP do Departamento de Moléstias Infecciosas e Parasitárias da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo não tem qualquer outra responsabilidade adicional.
- J) Poderá ser solicitado ao Residente ao final do seu Estágio o preenchimento de formulário de Avaliação.
- K) Será fornecido Atestado aos Residentes que solicitarem documento de comprovação da realização do Estágio e agradecemos as sugestões que forem feitas para seu aperfeiçoamento.

Formulário para Pré-Inscrição de Estágio no NUMETROP*/Termo de Responsabilidade

1. Identificação:

Nome:		
Naturalidade:	Data de nascimento:	Sexo:
CPF:	RG:	
Endereço:		
Cidade:		Estado:
CEP:	E-mail:	Celular:
Instituição a qual o Médico Residente está vinculado (nome da Instituição, cidade, estado, país):		
Número do telefone da Instituição:		
Ano de Residência	Especialidade	CRM (especificar o Estado, País)
Número da Apólice do Seguro-Saúde para Viagem – Nome da Seguradora e Período de Validade:		
Nome do Responsável pela Residência:		

2. Período pretendido (dia/mês/ano):

Início: / / Fim : / /
--

Motivo pelo qual tem interesse em realizar o Estágio: _____

() Li todo o documento e estou ciente e de acordo com o mesmo e enviarei toda a documentação solicitada na página 7, item IX.

Data:

Assinatura do(a) Residente Solicitante

Assinatura e carimbo do Responsável pela Residência