



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DO RN**

EDITAL Nº 01 / IMT / 2017

A Diretora do Instituto de Medicina Tropical da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (IMT-RN) e coordenadora do projeto “História natural da infecção pelo vírus Zika e suas complicações”, proposta aprovada no âmbito da chamada MCTIC/FNDCT – CNPq/ MEC-CAPES/ MS- Decit nº 14/2016 – Prevenção e Combate ao vírus Zika, torna público o processo seletivo para concessão de Bolsas de **Doutorado** e convida os interessados a se inscreverem nos termos e em conformidade com os critérios aqui estabelecidos.

I – Objetivo

O presente edital tem por objetivo selecionar candidatos interessados em desenvolver seu projeto de doutorado em um dos objetivos específicos propostos no projeto “História natural da infecção pelo vírus Zika e suas complicações”, a saber:

1. Determinar a história natural da infecção pelo vírus Zika oriundas de uma área geográfica do Rio Grande do Norte com relatos de casos de Guillain-Barré e de microcefalia.
2. Caracterizar o fenótipo e genótipo de crianças com microcefalia nascidas entre janeiro de 2013 a dezembro de 2017 e determinar o perfil imunológico de gestantes com gravidez microcefálica.
3. Determinar a assinatura gênica induzidas pelo vírus Zika em pessoas com Síndrome de Guillain-Barré e assintomáticos.
4. Determinar a natureza e seletividade da interação entre proteínas do envelope do vírus Zika e glicoconjugados de superfície celular: implicações para infectividade.

II – Vagas

Serão disponibilizadas **três** vagas.

II – Perfil do Candidato

- a) Possuir certificado de conclusão de curso de mestrado na área da saúde, ciências biológicas ou em áreas correlatas.
- b) Possuir conhecimento de epidemiologia, imunologia e bioinformática.
- c) Proficiência em língua inglesa.
- d) Disponibilidade para dedicar-se exclusivamente e em tempo integral ao curso de doutorado.
- e) Disponibilidade para realizar trabalho de campo.

III – Inscrição

O candidato deverá cadastrar-se no site <https://goo.gl/forms/MI03feLNfotrTB722>, preenchendo os dados conforme solicitado, no período de 1º a 15 de fevereiro de 2017.

Os documentos listados a seguir deverão ser digitalizados e enviados eletronicamente para o endereço da secretaria do Instituto de Medicina Tropical, imtsecretaria@gmail.com, até o dia 15 de fevereiro de 2017.

- *Curriculum Vitae*, modelo Lattes, devidamente comprovado. Os documentos comprobatórios deverão ser ordenados na seqüência em que aparecem no currículo.
- Histórico Escolar da graduação e do mestrado;
- Cópia do diploma do Curso de Mestrado, com afinidade com a Área de Concentração do Projeto;
- Fotocópia das Carteiras de Identidade e CPF;
- Proficiência comprovada em língua inglesa;
- Foto 3 x 4 recente;

OBS.: 1. Serão aceitas inscrições de candidatos portadores de diploma de Mestre na área biomédica e áreas afins, fornecido por instituição autorizada pelo Conselho Nacional de Educação, que tenha, a critério da comissão de seleção, afinidade com a área de conhecimento.

IV – Seleção

O processo seletivo será constituído de três etapas: entrevista e análise de currículo, prova escrita de conhecimentos específicos, e defesa de projeto.

Cronograma:

16/02/2017 – 8h30 – Reunião Geral com todos os candidatos para exposição do projeto e seus objetivos, na sala de reuniões do IMT-RN. O candidato que não comparecer a esta reunião será automaticamente eliminado do processo seletivo.

16 e 17, 20 a 22/02/2017 – 17h às 19h – Entrevista e análise de currículo. Os candidatos serão entrevistados por ordem de inscrição, no máximo três a cada dia. O cronograma das entrevistas será apresentado e entregue aos candidatos na reunião geral no dia 16/02/2017, às 8h30.

24/02/2017 – 8h30 – Prova escrita de conhecimentos específicos. Vide Anexo I para relação dos assuntos que serão abordados.

02/03/2017 – até às 14h30 – Divulgação resultado prova escrita.

03/03/2017 – 8h30 – Apresentação dos projetos dos candidatos aprovados na prova escrita.

06/03/2017 – 12h00 – Divulgação do resultado final.

§ 1º A nota mínima para aprovação na prova escrita será 7,0 (sete).

§ 2º A nota mínima para aprovação no processo seletivo será 7,0 (sete), resultado da média ponderada entre as notas da entrevista, da prova e da defesa do projeto.

§ 3º Apenas os três primeiros colocados serão considerados aprovados no processo seletivo.

§ 4º A média ponderada será calculada utilizando-se a fórmula a seguir, considerando a seguinte distribuição dos pesos:

- Apreciação do “Curriculum Vitae” do candidato, seguindo critérios de pontuação estabelecidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa da UFRN - Peso 2. (Vide ANEXO II para a pontuação do currículo);

- Entrevista pela comissão de seleção - Peso 3;
- Prova de conhecimentos específicos - Peso 2;
- Defesa do projeto de pesquisa - Peso 3.

A Nota final do candidato será calculada utilizando-se a seguinte fórmula:

$$NF = (NP \times 0,3) + (NE \times 0,3) + (NC \times 0,2) + (NPE \times 0,2)$$

onde: NF=Nota Final, NP= Nota do projeto de tese, NE=Nota da Entrevista , NC=Nota do *Curriculum*, NPE = Nota prova escrita.

§ 5º Em caso de empate, será considerada, como critério de desempate, a maior nota na defesa do projeto.

V - Matrícula

Os Candidatos aprovados deverão fazer o processo seletivo no Programa de Pós-graduação em Bioquímica, Ciências da Saúde ou RENORBIO da UFRN até o dia **08/03/2017**, **atendendo aos requisitos dos editais dos referidos programas**. No ato da inscrição no processo seletivo, o candidato deverá apresentar, junto com os documentos exigidos pelo programa, comprovante emitido pela comissão de seleção de que possui bolsa aprovada por agência de fomento.

A implementação da bolsa está condicionada à matrícula do candidato como aluno regular em um dos programas citados acima.

De posse do número de matrícula, encaminhar-se à secretaria do IMT-RN até o dia **10/03/2017** para efetuar o cadastramento da bolsa, assim como entregar uma cópia do projeto aprovado e uma foto 3x4.

VI- Critérios para concessão e manutenção da bolsa no âmbito deste edital

(Em conformidade com a Portaria nº 86/2013, da CAPES)

I - dedicação integral às atividades do curso de doutorado;

II - quando possuir vínculo empregatício, estar liberado das atividades profissionais e sem percepção de vencimentos;

III - comprovar desempenho acadêmico satisfatório, consoante às normas definidas pela Pró-Reitoria de Pós-graduação ou pelo Programa de Pós-graduação;

IV - não possuir qualquer relação de trabalho com a instituição promotora do programa de Pós-Graduação;

V - não ser aluno em programa de residência médica;

VI - fixar residência na cidade onde realiza o curso;

VII - não acumular a percepção da bolsa com qualquer modalidade de auxílio ou bolsa de outro programa da CAPES, de outra agência de fomento pública, nacional ou internacional, ou empresa pública ou privada, excetuando-se:

a) poderá ser admitido como bolsista o candidato que perceba remuneração bruta inferior ao valor da bolsa da respectiva modalidade, decorrente de vínculo funcional com a rede pública de ensino básico ou na área de saúde coletiva, desde que liberado integralmente da atividade profissional e, nesse último caso, esteja cursando a pós-graduação na respectiva área.

Parágrafo único: no âmbito deste edital, é vedado ao discente atuar como professor substituto durante o período de concessão da bolsa.

O candidato poderá obter outras informações através do endereço eletrônico imtsecretaria@gmail.com.

Natal, 31 de janeiro de 2017.

Profa. Selma M^a Bezerra Jerônimo

Prof. Josélio Maria Galvão de Araújo

Profa. Daniella Regina Arantes Martins Salha

Profa. Eliana Lúcia Tomaz do Nascimento

Profa. Iara Marques Medeiros

Comissão de Seleção

ANEXO I

Assunto da prova escrita de conhecimentos específicos:

- Epidemiologia e imunologia de vírus, com ênfase em flavivírus.
- Sequenciamento de DNA.
- Conhecimentos básicos de Bioinformática.
- Biossegurança.

Livros:

- SANTOS, N. S. O.; ROMANOS, M. T. V.; WIGG, M. D. Virologia Humana. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2015, 3a edição, 548 p. (capítulos 3, 4, 6, 7, 8 e 10).
- MURRAY, P.R., ROSENTHAL, K.S., PFALLER, MA. Microbiologia médica. 7a ed., Elsevier, Rio de Janeiro, 2014. (Capítulos 3, 5, 6, 44, 45, 46, 47 e 60).

Artigos:

- Suwanmanee S, Luplertlop N. Dengue and Zika viruses: lessons learned from the similarities between these Aedes mosquito-vectored arboviruses. J Microbiol. 2017 Feb;55(2):81-89.
- Sakkas H, Economou V, Papadopoulou C. Zika virus infection: Past and present of another emerging vector-borne disease. J Vector Borne Dis. 2016 Oct-Dec;53(4):305-311.

ANEXO II

Tabela para cálculo de produção científica – PROPESQ - UFRN

Item		Pontuação	
Artigo completo em periódico	Indexado	Nacional	30
		Internacional	50
Anais de eventos	Resumo	Local (teto = 2)	1
		Regional (teto = 2)	2
		Nacional (teto = 3)	3
		Internacional (teto = 3)	4
	Resumo expandido	Local (teto = 3)	2
		Regional (teto = 3)	4
		Nacional (teto = 4)	6
		Internacional (teto = 4)	8
	Trabalho completo	Local (teto = 5)	4
		Regional (teto = 5)	8
		Nacional (teto = 5)	12
		Internacional (teto = 5)	16
Livro com ISBN	Nacional	40	
	Internacional	60	
Capítulo de livro com ISBN	Nacional	20	
	Internacional	30	
Orientações concluídas	Especialização (teto = 3)	5	
	Monografia (teto = 3)	3	
Coordenação de base (teto = 10 por ano)		1 ponto por mês	
Coordenação de projeto financiado por órgão ou agência de fomento externo (excluídas prestações de serviço), já concluído.		10	
Colaborador		5	
Patentes		30	
Registro de software desenvolvido		30	
Membro de conselho editorial	Nacional	5	
	Internacional	10	
Parecerista	Nacional	3	
	Internacional	6	
Prêmios	Nacional	5	
	Internacional	10	
Participação em Comitês Científicos (FINEP, CNPq, CAPES, Pró-reitorias, de ética em pesquisa da UFRN).		5	