

I-TÍTULO DO PROJETO

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: FATORES DO HOSPEDEIRO, VIRAIS E EPIDEMIOLÓGICOS QUE TEM INFLUENCIA NAS FORMAS GRAVES DO DENGUE NO ESTADO DE RORAIMA, BRASIL					
Área do Conhecimento ¹⁰	Ciências da Saúde - Saúde Coletiva			Área de Atuação ¹⁰	Epidemiologia - Saúde Pública
Situação	Não Iniciado (X)	Finalizado ()	Em andamento ()	Período	24 meses
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Objetivo Geral: Estudar fatores do hospedeiro, virais e epidemiológicos das formas graves do dengue Objetivos Específicos: 1.- Realizar um estudo longitudinal entre os anos 2007 – 2013 das características individuais, idade, sexo, raça, doenças crônicas de pacientes reportados com formas graves do dengue 2.- Realizar um estudo longitudinal entre os anos 2007 – 2013, relacionando, nível de incidência, sorotipos/genótipos de dengue circulando e formas graves da doença. 3.- Identificar os sorotipos/ genótipos do dengue dos reportes de formas graves do dengue no ano 2013 4.- Quantificar por PCR em tempo real a carga viral dos reportes de formas graves do dengue no ano 2013 5.- Relacionar o perfil imunológico do hospedeiro com infecção secundária e com formas graves da doença, 6.- Relacionar carga viral e sorotipos/ genótipos do dengue com formas graves da doença,				
Atividades	1.- Realizar estudos longitudinal com os dados da Vigilância epidemiológica – HGR-RR e LACEN-RR 2.- Quantificação da carga viral de dengue por RT-PCR em tempo real 3.- Identificação dos sorotipos de dengue por Hemi-Nested RT-PCR 4.- Diagnóstico do dengue técnica virológica: isolamento viral e imunofluorescência Indireta 5.-Determinação do perfil imunológico por determinação de Antígeno NS1, IgM anti-dengue e IgG anti-dengue .				
Inovação	(Caso o projeto reflita em inovação, informá-las)				

--	--

EQUIPE	
Pablo Oscar Amezaga Acosta – Pesquisador Responsável - UFRR	
Fabiana Granja – Doutor – Pesquisadora - UFRR	
Felipe Gomes Naveca - Doutor – Pesquisador - CPqLMD/FIOCRUZ	
Joel da Silva Cordeiro – Mestre – Pesquisador - UFRR	
Débora Dinelly de Sousa – Mestranda – PRONAT – UFRR	
Meiriane Nunes de Oliveira – Bolsista - Inic. Científica Aluno UFRR	
Francisco Eduardo Gomes Brito - Bolsista - Inic. Científica Aluno UFRR	
Maria Soledade Garcia Benedetti - Médico Infectologista - Colaborador Hospital Geral de Roraima	
Armando Piquera Hernández Médico Pediatra – Intensivista - Colaborador Hospital Infantil de Roraima	
Rodrigo Melo Maito - Biomédico - Colaborador LACEN/RR	
Parcerias Institucionais¹⁰	CPqLMD/FIOCRUZ - Centro de Pesquisa Leônidas e Maria Deane, FIOCRUZ, Manaus, AM HGR/RR - Hospital Geral de Roraima Hospital Infantil de Roraima LACEN/RR - Laboratório Central de Roraima