

DETECÇÃO DE VÍRUS CAUSADORES DE DOENÇAS FEBRIS AGUDAS EM *Aedes aegypti* DE MANAUS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ⁴⁷	Ex: Saúde			Área de Atuação ⁴⁸	Serviços científicos e tecnológicos
Situação	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	Período	12
	()	()	(X)		
DESCRIÇÃO					
Objetivo	<p>Com base na ocorrência de muitos casos de doença febril não diagnosticados como malária ou dengue, atendidos na FMT-HVD, observamos ser necessário pesquisar outros arbovírus (<i>Flavivirus</i>) transmitidos por mosquitos, dentre eles, destacando o <i>Aedes aegypti</i>.</p> <p>Geral - Identificar agentes virais que causam doenças febris agudas em mosquitos <i>Aedes aegypti</i> coletados em Manaus, AM, em 2009.</p> <p>Específico Detectar vírus do dengue e outros arbovírus causadores de doença febril aguda, dentre eles, ressaltando os <i>Flavivirus</i> Cacipacoré (CPCV), Ilhéus (ILHV), Bussuquara (BSQV), St. Louis (SLEV) e West Nile (WNV).</p>				
Atividades	<p>- Aperfeiçoar e aplicar metodologia de biologia molecular para detecção genômica de <i>Flavivirus</i> que causam doença febril aguda;</p> <p>- Descobrir <i>Flavivirus</i> que causam doença febril aguda em Manaus;</p> <p>- Capacitar alunos de graduação e pós-graduação em técnicas utilizadas no laboratório de virologia.</p>				
Inovação	Sendo o <i>Aedes aegypti</i> o principal transmissor do dengue em todo o mundo e também, transmissor de outros vírus pouco conhecidos no Brasil e que possuem importância em saúde pública, seria importante descobrir tal ocorrência na região Amazônica.				
EQUIPE					
Líder	Regina Maria Pinto de Figueiredo				
	(21273447)		figueiredormp@yahoo.com.br		
Parcerias Institucionais ⁴⁹	- Faculdade Nilton Lins; - Instituto Leônidas e Maria Deane – Fiocruz Amazônia ; -Instituto de Pesquisas da Amazônia – INPA; - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP – FMRP/USP				

⁴⁷ Informar se o projeto está dentro das Ciências: Exatas e da Terra; Biológicas; Engenharias; Saúde; Agrárias; Sociais Aplicadas; Humanas; Linguística, Letras e Artes; ou Outros, especificando-o.

⁴⁸ Informar se o projeto está dentro das seguintes áreas: biotecnologia; software; microeletrônica; processo produtivo; serviços científicos e tecnológicos; formação de RH (Ensino); capacitação de RH; desenvolvimento energético; televisão digital; ou Outros, especificando-o.

⁴⁹ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.