

## CONHECENDO AS MENINGITES POR VÍRUS NO AMAZONAS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
<b>Área do Conhecimento</b> <sup>44</sup>	Saúde			<b>Área de Atuação</b> <sup>45</sup>	Saúde das populações humana
<b>Situação</b>	Não Iniciado	Finalizado	Em andamento	<b>Período</b>	12
	( )	( )	( X )		
DESCRIÇÃO					
<b>Objetivo</b>	<p>Entre as meningites atendidas na FMT-HVD, cerca de 20% são causadas por vírus. A maioria destes casos permanece sem diagnóstico confirmatório do vírus infectante apesar da literatura médica, com base em outros locais, referir que os enterovírus são os agentes causais mais frequentes.</p> <p><b>Geral</b> Padronizar metodologias de isolamento e biologia molecular para o diagnóstico de enterovírus na FMT-HVD, visando ao diagnóstico de infecções do sistema nervoso central por estes patógenos.</p>				
<b>Atividades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Padronizar cultivos celulares e técnicas para isolamento de enterovírus;</li> <li>- Padronizar técnicas de RT-PCR e seqüenciamento nucleotídico para enterovírus;</li> <li>- Diagnosticar infecções do sistema nervoso central por enterovírus utilizando o isolamento viral seguido por identificação do patógeno por RT-PCR e seqüenciamento nucleotídico.</li> </ul>				
<b>Inovação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obter informação inédita sobre os enterovírus causadores de infecção do sistema nervoso central no Amazonas.</li> </ul>				
EQUIPE					
<b>Líder</b>	Michele Souza Bastos				
	(92) 2127-3447		<a href="mailto:michele@fmt.am.gov.br">michele@fmt.am.gov.br</a>		
<b>Parcerias Institucionais</b> <sup>46</sup>	<p>Universidade do Estado do Amazonas – UEA Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP</p>				

<sup>44</sup> 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.

<sup>45</sup> 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.

<sup>46</sup> Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.