

CONHECER SOBRE VÍRUS TRANSMITIDOS POR ROEDORES (HANTAVÍRUS E ARENAVÍRUS) NA AMAZÔNIA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento ³⁸	Saúde			Área de Atuação ³⁹	Saúde das populações humana
Situação	Não Iniciado (x)	Finalizado ()	Em andamento ()	Período	12
DESCRIÇÃO					
Objetivo	Geral: Procurar por infecções por Hantavírus e Arenavírus em pacientes com suspeita clínica, bem como em populações humanas em inquéritos sorológicos e em roedores capturados no meio silvestre. Específicos: 1. Diagnosticar infecções por Hantavírus e Arenavírus em pacientes com suspeita clínica utilizando métodos sorológicos com pesquisa de anticorpos específicos IgM e IgG e pesquisando pelo genoma destes vírus por métodos moleculares no sangue destes pacientes. 2. Realizar inquéritos sorológicos para Hantavírus e Arenavírus em populações selecionadas do Estado do Amazonas visando a conhecer se ocorrem efetivamente tais infecções e o percentual de indivíduos previamente infectados. 3. Realizar capturas de roedores no meio silvestre, sendo estes animais identificados e manuseados segundo medidas adequadas de biossegurança, e pesquisar em amostras do sangue e órgãos por infecções por Hantavírus e/ou Arenavírus, utilizando, para tanto, pesquisa de anticorpos específicos e o genoma destes vírus				
Atividades	1. Diagnosticar infecções por Hantavírus e Arenavírus; 2. Realizar inquéritos sorológicos em populações selecionadas do Estado do Amazonas; 3. Realizar capturas de roedores no meio silvestre.				
Inovação	Implantar novas metodologias diagnósticas e conhecer, de forma inédita na Amazônia ocidental brasileira, sobre a ocorrência de infecções causadas por vírus transmitidos por roedores (Hantavírus e Arenavírus).				
EQUIPE					
Líder	Maria Paula Gomes Mourão (92) 2127-3447 mariapaula.mourao@gmail.com				
Parcerias Institucionais ⁴⁰	Universidade do Estado do Amazonas – UEA Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – FMRP/USP				

³⁸ 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.

³⁹ 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.

⁴⁰ Devem ser informadas, também, como parceiras, aquelas unidades pertencentes a mesma instituição, em caso de terem sido credenciadas individualmente.