

**FUAM**

Fundação "Alfredo da Matta"



Levantamento epidemiológico-molecular das cepas de *T. pallidum* circulantes em pacientes atendidos na Fundação Alfredo da Matta, Manaus, AM

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
Área do Conhecimento	Ciências da Saúde			Área de Atuação	Serviços Científicos e Tecnológicos
Situação	Não Iniciado	Em Andamento	Finalizado	Período	12 meses
	()	(X)	()		
Descrição					
Objetivo	Levantamento epidemiológico-molecular das cepas de <i>T. pallidum</i> circulantes em pacientes atendidos na Fundação Alfredo da Matta, Manaus, AM.				
Atividades	<p>Realizar a amplificação parcial do gene <i>arp</i> de <i>T. pallidum</i>, que possui uma região de sequencia repetitiva, cuja variação no número de repetições permite fazer a diferenciação de cepas.</p> <p>Realizar a amplificação parcial do gene <i>tpr</i> de <i>T. pallidum</i> e identificar através da técnica de RFLP os diferentes perfis de cepas analisadas.</p>				
Inovação	Trata-se de um estudo pioneiro em cepas do Estado do Amazonas, fornecendo dados sobre a variabilidade genética da bactéria <i>Treponema pallidum</i> , útil para o monitoramento da infecção na região.				
Equipe Executora					
Líder	CYNTHIA DE OLIVEIRA FERREIRA				
	(92) 3632-5843/8808-4263		cynthiaferreira@fuam.am.gov.br		
Parcerias Institucionais	FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS – FAPEAM				

FUNDAÇÃO DE DERMATOLOGIA E VENEROLOGIA "ALFREDO DA MATTA"

Rua Codajás, 24 – Cachoeirinha
 Manaus – AM CEP: 69065 – 130
 Tel./fax: + 55 (92) 3632 – 5802
 E-mail: fuam@fuam.am.gov.br
 Site: www.fuam.am.gov.br