

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E FISIOLÓGICAS (PÔSTER)

NOME: ALINE THAISA DA SILVA

TÍTULO: "PARASITAS INTESTINAIS: INIMIGOS OCULTOS"

AUTORES: CAMILA BELFORT PIANTINO, ALINE THAISA DA SILVA, ALINE THAISA DA SILVA, MARCO TÚLIO MENEZES CARVALHO, JOSÉ DE PAULA SILVA , KARINA MACIEL PÁDUA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Exame parasitológico, Parasitoses, Saúde, Vermes.

RESUMO

As parasitoses intestinais representam um problema de saúde pública no Brasil. Lugares com aglomeração de pessoas como as escolas podem ajudar na disseminação destas, pois, o contato direto pode ser uma forma de contaminação quando não há hábitos higiênicos regulares. O presente projeto está sendo desenvolvido por Discentes (01) do curso de Biomedicina e de Ciências Biológicas (01) sob supervisão de 3 docentes do Curso de Biomedicina da FESP. As ações estão sendo realizadas no CAAP (Centro de Aprendizagem Pró-Menor de Passos). Mediante autorização da direção da instituição e de posse do termo de consentimento assinado pelos pais, foram distribuídos frascos coletores para coleta de amostras fecais. Os alunos do CAPP foram orientados sobre a importância do exame e os cuidados a serem observados durante a colheita do material. Após a coleta, as amostras fecais foram analisadas utilizando-se o método de Hoffman, por sedimentação espontânea. As análises foram realizadas no Laboratório Escola do Curso de Biomedicina da FESP. Até o presente momento procedemos com a análise de 30 amostras sendo que destas 27 apresentaram resultados negativo, 02 resultados positivo para o protozoário *Endolimax nana* e 01 resultado positivo para cistos de *Giardia lamblia*. A faixa etária destes participantes variou entre 5 _ 10 anos, sendo 11 pertencentes ao gênero feminino e 15 ao gênero masculino. As coletas e análises das amostras irão proceder nos meses de novembro e dezembro. Conclui-se até o momento, que as atividades executadas a fim de promover educação em saúde aos integrantes do CAPP foram de grande valia, uma vez que os alunos, durante as palestras informativas, esclareceram dúvidas e adquiriram conhecimento em relação à prevenção, diagnóstico e tratamento das parasitoses intestinais. O índice de resultados negativos pode estar relacionado ao ciclo reprodutivo dos parasitas e/ou limitações do método de análise empregado, já que apenas uma amostra foi coletada e analisada.