## DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – DCB

## LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA ABERTO À COMUNIDADE E COM ATIVIDADES EM CAMPO – LAPAR

Classificação: Ação Continuada Data do CONSEPE: 04/03/2002

Área Temática: Saúde

Resumo: A existência de projetos sociais, financiados, seja por instituições particulares ou públicas, tem especial importância no Brasil, principalmente, em nossa região por considerar que estes projetos amparam indivíduos desassistidos cultural e economicamente e que, por isso, são alvo de um ciclo inóspito, propenso à aquisição de doenças, dentre elas, as parasitoses humanas. Salienta-se que, em indivíduos mal nutridos, as parasitoses constituem fatores importantes de anemia e desnutrição em virtude de terem suas reservas orgânicas disputadas pelas necessidades energéticas do indivíduo e pela ação espoliativa dos parasitos. Assim, quanto mais variadas forem as espécies e o número de exemplares destes parasitos, maior o déficit nutricional, ou seja, maior quantidade de nutrientes é retirada do organismo parasitado. O Laboratório de Parasitologia, que tem como meta dar suporte ao ensino, pesquisa e extensão, através do Projeto Laboratório de Parasitologia Aberto a Comunidade (LAPAR) há sete anos, presta atendimento à comunidade de baixa renda, realizando exames parasitológicos gratuitamente. O LAPAR também, promove o diagnóstico e prevenção das doenças parasitárias através da distribuição de panfletos informativos e/ou orientações verbais por ocasião da entrega dos resultados.

**Objetivos**: Favorecer a comunidade carente através da realização de exames coproparasitológicos; traçar o perfil epidemiológico regional de doenças parasitárias; Consolidar a metodologia de ensino universitário, respaldada na tríade: ensino, pesquisa e extensão; gerar dados que servirão de subsídios para o desenvolvimento de trabalhos científicos; viabilizar aulas práticas da disciplina através da conservação das amostras recebidas no Laboratório; capacitar estagiários com treinamento intensivo em metodologias e técnicas aplicadas ao diagnóstico das parasitoses intestinais; conduzir o estagiário à socialização do saber através da construção do conhecimento junto à comunidade, a partir de atividades educativas e preventivas.

**Coordenação**: Ana Paula Melo Mariano Marcelo Fernandes da Silva

> Pedro Costa Campos Filho Silvia Maria Santos Carvalho