

# **PREVALÊNCIA DE ENTEROPARASIToses EM CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL DE UMA ESCOLA DE APARECIDA DE GOIÂNIA, GOIÁS, BRASIL (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Amanda Kamilla Miranda dos Santos

**Orientador:** Prof. Dr. Fábio Silvestre Ataídes

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** Goiânia Flamboyant

As enteroparasitoses são infecções causadas por helmintos ou protozoários e podem estar relacionadas com várias manifestações clínicas em decorrência de alterações físico-orgânicas e psicossociais, culminando em uma interferência na qualidade de vida dos portadores. Como essas infecções são mais frequentes diante de hábitos higiênicos inadequados e associadas com a imaturidade imunitária, as crianças são suscetíveis às enteroparasitoses que, conseqüentemente, afetam o crescimento e o desenvolvimento cognitivo durante o período escolar. O objetivo deste trabalho foi determinar prevalência de infecções parasitárias intestinais em crianças de uma escola de Ensino Fundamental em Aparecida de Goiânia – Goiás, mediante aprovação do CEP (protocolo nº: 2.213.070). Após o aceite em participar da pesquisa, os responsáveis de todas as crianças assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e foi coletada uma amostra de fezes de cada criança participante. O material foi encaminhado ao Laboratório de Análises Clínicas da Universidade Paulista e foi processado de acordo com as metodologias de hidrotermotropismo de larvas e centrífugo-flutuação em sulfato de zinco. Entre 85 amostras analisadas, 28% apresentaram positividade. Foi verificado que em 7 amostras havia a presença de mais de um parasito. A maior prevalência foi entre os protozoários *Entamoeba coli* (45%), seguido de *Endolimax nana* (41%), *Iodamoeba butschlii* (16%) e *Giardia lamblia* (6%). Os helmintos *Ascaris lumbricoides* e *Enterobius vermiculares* foram encontrados em duas amostras distintas (4%). Os resultados demonstram a possível falta de saneamento

básico na região estudada, além de más condições de higiene, o que favorece a disseminação de infecções parasitárias.