

# IMPORTÂNCIA DA ORIENTAÇÃO HIGIÊNICO-SANITÁRIA NA LAVAGEM DE MÃOS EM CRIANÇAS: UMA PROPOSTA DIDÁTICA (APOIO UNIP)

**Aluna:** Julia Marcondes Figueiredo

**Orientadora:** Profa. Dra. Fernanda Malagutti Tomé

**Curso:** Biomedicina

**Campus:** São José dos Campos

O projeto foi realizado a partir de estudo bibliográfico em artigos e revistas presentes em bases de dados sobre os principais micro-organismos associados a gastroenterites no Brasil e no mundo, sendo estes: *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Giardia* spp., *Cryptosporidium* spp., *Ascaris lumbricoides*, Rotavírus, Astrovírus. Foi concluído que os patógenos são mais prevalentes em locais de aglomerações e em regiões com precário saneamento básico e educação sanitária insuficiente. Os patógenos que mais acometem indivíduos e os mais encontrados em gastroenterites são a bactéria *Escherichia coli* e o vírus Rotavírus, sendo o maior número de ocorrências devido a bactérias (*E. coli*, *Shigella* spp., entre outras), embora o Rotavírus também se destaque pela maior severidade de sua patogenia. A falta de banheiro nas residências e a falta de pia nos banheiros aumenta consideravelmente a infecção por *Giardia* spp. e *Ascaris lumbricoides*. No entanto, em todos os acometimentos foi encontrada a associação entre a falta de higiene pessoal com a maior probabilidade de infecção e proliferação de micro-organismo. A fim de estimular a prática cotidiana de higienização pessoal e geral, visando reduzir casos de gastroenterites, desenvolveu-se um cartaz (podendo ser utilizado também como *flyer*) expositivo e educativo, promovendo a conscientização em relação aos sintomas causados pelas gastroenterites e como preveni-las. O cartaz, teoricamente, poderia ser utilizado em escolas e creches, visto que o grande aglomerado de crianças potencializa a transmissão dos patógenos.