



Avaliação da qualidade microbiológica de cosméticos cuja comercialização auxilia na manutenção das ações da Fundação Sorria - 2015

Iara Gizelle Carvalho Silva (Autor), THAIS CONCEICAO MORATO (Autor), Flavia Dias Marques Marinho (Orientador), GABRIELA MEIRE ARAUJO SOARES (Co-Autor), KISSYLA CHRISTINE DUARTE LACERDA (Co-Autor), JACQUELINE DE SOUZA (Co-Autor)

A cooperação técnica entre a Escola de Farmácia da UFOP e a Fábrica de Sabonetes Pérola Ouro Preto tem possibilitado a comercialização de cosméticos que auxiliam na manutenção das ações odontológicas da Fundação Sorria, bem como a formação e capacitação dos estudantes de Farmácia (bolsistas, estagiários) em análises microbiológicas. A comprovação da qualidade microbiológica destes produtos é uma exigência para sua comercialização. As amostras enviadas foram registradas, preparadas, analisadas pelo método de contagem em placa descrito na Farmacopeia Brasileira 5^o edição e os resultados do número de bactérias e fungos remetidos à Fábrica. Em 2015, a equipe (uma técnica, três bolsistas e um estagiário) avaliou 63 amostras, sendo 16 (25,4%) sabonetes 15g, 15 (23,8%) sabonetes líquidos, 7 (11,1%) condicionadores, 7 (11,1%) xampus, 6 (9,5%) loções cremosas, 4 (6,3%) óleos corporais, 3 (4,8%) sabonetes glicerizados em teste, 2 (3,2%) sabonetes 40g, 2 (3,2%) sabonetes 90g, 1 (1,6%) espuma de banho. Aprofundamento de assuntos relacionados ao projeto está em andamento em Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) na EF/UFOP. Atualmente, a vinculação das atividades a um Programa de extensão com dois projetos tem possibilitado maior troca de experiências entre os estudantes. Todas as amostras analisadas atenderam as especificações microbiológicas. Desde 2008, quando foi implantado, o projeto possibilitou a execução de aproximadamente 885 análises e 35 reanálises, a complementação da formação de 59 estudantes, sendo 35 estagiários, 24 bolsistas e/ou voluntários, com apresentação de 7 resumos em eventos, 1 TCC concluído e outro em andamento, bem como a capacitação de 2 técnicos. Além de cumprir com os objetivos, o Projeto tem possibilitado incutir em seus participantes valores de cidadania ao incentivar ações de cunho social. Agradecimentos: Proex/UFOP, Fábrica de Sabonetes Pérola Ouro Preto/Fundação Sorria.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto