



## PRESENÇA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* E *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS* EM MÁSCARAS DE CÍLIOS UTILIZADAS EM SALÕES DE BELEZA NA CIDADE DE SARANDI - PR

Loraine Lobato Accacio<sup>1</sup>; Caroline Rodrigues Almeida<sup>1</sup>; Sara Macente Boni<sup>2</sup>

**RESUMO:** A prática do embelezamento está presente na humanidade desde o período Paleolítico Superior. Apesar da maioria das pessoas se preocuparem com a aparência, utilizando a maquiagem para melhorar a imagem, poucas se preocupam com os aspectos nocivos que estas podem conter. Os olhos são marcas de beleza e cílios alongados e volumosos são desejados pelas mulheres. Para isso, são usados produtos como as máscaras de cílios, que são muito relacionadas à blefarite. As máscaras de cílios são utilizadas diariamente em salões de beleza por diversas pessoas e possuem um contato direto com os olhos, que são usualmente habitados por bactérias *Staphylococcus sp.* Diante disso, este trabalho terá o objetivo de identificar a presença de bactérias *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis* em máscaras de cílios utilizadas em salões de beleza aleatórios da cidade de Sarandi, Paraná, verificando se o ato de usar o mesmo produto em indivíduos diferentes pode auxiliar na proliferação das bactérias. Contribuindo desse modo para uma melhora ao serem armazenadas e limpas, por conseguinte uma não proliferação e contaminação dos usuários. Para tanto, utilizando a prática de coleta de dados através da pesquisa de campo, serão coletadas amostras, para posteriormente serem analisadas. Após o consentimento dos responsáveis pelos estabelecimentos serão coletadas amostras de ao menos 10 salões, por meio de zaragotoa, em seguida serão colocadas em tubos estéreis com aproximadamente 0,5 mL de caldo simples e levadas em caixas térmicas com gelo para o laboratório de Microbiologia da Unicesumar para análises, buscando assim responder o questionamento principal da pesquisa. Desse modo espera-se indicar a incidência de *Staphylococcus aureus* e *Staphylococcus epidermidis* nas amostras.

**PALAVRAS-CHAVE:** Bactérias; Cílios; Contaminação; Maquiagem; *Staphylococcus sp.*

<sup>1</sup> Acadêmicas do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC). loraineaccacio@hotmail.com; caroline\_ra@hotmail.com

<sup>2</sup> Orientadora, Professora Mestre do Curso de Biomedicina do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. sara.macente@unicesumar.edu.br