

## **Projeto de Colaboração Internacional (COIL) Brasil – Colômbia Protocolo de Biosegurança para empresa Instituto de beleza, Perfumaria e Cosméticos, localizado no Brasil**

Brenda Saldanha de Buzatto Soares<sup>1</sup>

Cassiane Azevedo Camargo<sup>2</sup>

Cristian Andrés Carrascal Lobo<sup>3</sup>

Silvia Lemos Fagundes<sup>4</sup>

**Resumo:** A fisioterapia na saúde do trabalhador preocupa-se na qualidade de vida, na promoção da saúde e prevenção de doenças como a DORT. O intercâmbio científico e cultural foi uma oportunidade de participação diferenciada de um projeto internacional com a participação de acadêmicos e professores do Brasil/ CESUCA e da Colômbia/ UNIMUNUTO com o compartilhamento de conhecimentos sobre culturas, idiomas e protocolos de biossegurança referente à saúde do trabalhador durante a pandemia do Covid 19. O estudo tinha como objetivos: analisar e descrever os riscos biológicos em um ambiente de trabalho no Brasil. Foram realizados três encontros pela plataforma Teams e um treinamento ministrado por professores colombianos, após cada reunião tínhamos auxílio de discentes da Colômbia, na qual foram separados em trios e/ou duplas com alunos dos dois países para a elaboração do trabalho. O estudo foi aplicado em um Instituto de beleza, Perfumaria e Cosméticos, localizado em Porto Alegre/RS, o estabelecimento contém 24 funcionários entre vendedores, gerente, subgerente, segurança, caixas, cabeleireiros, manicures, pedicures, depiladores de ambos os gêneros, com faixa etária de 23-48 anos, regime laboral de 12hrs de trabalho. Como resultado foi constatado que processo de proteção são utilizados: Na área de manicure e pedicure são utilizados materiais perfuro cortantes como: alicate, espátula e tesoura que são esterilizados na estufa e autoclave, assim como algodões, palitos e lixas são descartados a cada uso por cliente, as toalhas são trocadas e higienizadas a cada cliente. As trabalhadoras dessa área utilizam máscaras e luvas como equipamento de proteção individual. No setor de depilação a cera é utilizada em todas as clientes até acabar, porém as espátulas de madeira, algodões, pinças e as folhas de depilação são descartáveis, evitando assim, a contaminação da cera. É utilizado luvas, máscaras e jaleco para proteção individual das profissionais. A forma de transmissão ocorre de objeto para pessoa (alicate, espátula, lixa, pincel do esmalte, algodão, toalha, tesoura e pinças) e de pessoa para pessoa (caso ocorra corte e tenha contato o sangue e outras secreções). Referente à identificação dos agentes biológicos: os

<sup>1</sup> Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Cesuca. E-mail: [brendasoaress97@gmail.com](mailto:brendasoaress97@gmail.com)

<sup>2</sup> Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Cesuca. E-mail: [cassianeac@gmail.com](mailto:cassianeac@gmail.com)

<sup>3</sup> Estudante do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Cesuca. E-mail:

<sup>4</sup> Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Cesuca. Mestre em Engenharia Elétrica. E-mail: [silvia.fagundes@cesuca.edu.br](mailto:silvia.fagundes@cesuca.edu.br)

principais microrganismos são Vírus HIV, Hepacivirus, Papiloma Vírus humano, fungo *Microascus Brevicaulis* e agentes externos como piolho. A apresentação dos resultados foi prestigiada por professores da Argentina com proposta de ampliação e continuidade do intercâmbio com os demais sendo um diferencial para o currículo e a trajetória acadêmica.

**Palavras-chave:** Protocolo; Biossegurança; Estética