



**Eixo 4 - Saúde, Responsabilidade Social, Institucional e Voluntariado**

## **PRODUÇÃO DE VÍDEO TUTORIAL PARA A LIMPEZA TERMINAL EM SALA LIMPA ISO 5 DO BANCO DE MULTITECIDOS HUMANOS: HC UNICAMP**

\*Cristina de Carvalho Silva Neves , Luiz Henrique de Freitas Filho , Renata Fagnani , Eliane Picoli Alves Bensi , Patricia Cristiane Spirlandelli Teixeira

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Hospital de Clínicas  
[crisnees@unicamp.br](mailto:crisnees@unicamp.br)\*

**Introdução:** O Banco de Multitecidos Humanos (BMTH) do HC Unicamp possui uma sala limpa ISO 5, destinada ao processamento de tecidos musculoesqueléticos e oculares para transplantes. Segundo as legislações vigentes, a sala ISO 5 é um ambiente controlado, com adequações estruturais e controles ambientais, capaz de garantir os padrões de qualidade dos biomateriais produzidos. Dada à complexidade da limpeza para eliminar microrganismos neste ambiente, é fundamental um protocolo rigoroso para os executantes. **Objetivo:** Objetivou produzir um vídeo tutorial para simplificar a compreensão do protocolo de limpeza terminal da sala ISO 5, além de otimizar o tempo e assegurar a qualidade da limpeza pelo prestador terceirizado. **Metodologia:** Utilizou-se um celular e plataformas de design gráfico gratuitas como Canva e CapCut para edição e narração. A autorização legal para o uso das imagens dos atores foi devidamente concedida. Um cronograma de treinamento foi elaborado e o vídeo disponibilizado para acesso contínuo e novas capacitações. **Resultados:** O vídeo tutorial contribuiu para a padronização do protocolo, capacitação contínua da equipe e manutenção asséptica da sala ISO 5. A equipe de limpeza adquiriu uma compreensão mais aprofundada dos procedimentos, o que impactou diretamente na redução de insumos utilizados. **Conclusão:** O vídeo tutorial promoveu o aprimoramento técnico, a otimização da limpeza terminal, com impacto positivo na qualidade dos tecidos para transplante. Ainda, a metodologia mostrou ser efetiva para uniformizar a transmissão de informações, com potencial replicável em outros processos.

**Palavras-chave:** Limpeza terminal. Banco de tecidos humanos. Sala limpa ISO 5.



# SimTec

SIMPÓSIO DOS  
PROFISSIONAIS DA  
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

## Referências:

BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução da Diretoria Colegiada – RDC Nº 707, de 1 de julho de 2022. Dispõe sobre as boas práticas em tecidos humanos para uso terapêutico. Brasília (DF): Ministério da Saúde; 2022.

MULDER, K. Cleanroom Cleanliness. *International Journal of Pharmaceutical Compounding*, v. 25, n. 1, p. 6-12, jan./fev. 2021.

HOWARD, J. L.; HANSEN, A. D. Principles of a clean operating room environment. *Journal of Arthroplasty*, v. 22, n. 7, supl. 3, p. 6-11, out. 2007.

