



## **IMPLANTAÇÃO DE UM BANCO DE DENTES HUMANOS: CONSCIENTIZAÇÃO, ÉTICA E BIOSSEGURANÇA**

**Pietra Caroline Simões De França<sup>1</sup>**

Professor Orientador: Sérgio Paulo Hilgenberg<sup>2</sup>

Modalidade de apresentação: Exposição oral via Google Meet

### **RESUMO**

Durante muito tempo, as atividades laboratoriais dos cursos de Graduação em Odontologia eram realizadas por meio de dentes obtidos de várias formas, dentre elas, doações feitas por profissionais da área e captações em cemitérios, por intermédio de coveiros. Após a inclusão do dente como um órgão, as questões legais tornaram os Bancos de Dentes Humanos (BDH) essenciais nas universidades. Dessa forma, após realizar um questionário com acadêmicos sobre o tema, observou-se a necessidade de promover a implantação do BDH no Centro Universitário de União da Vitória (UNIUV). Esse processo foi realizado por meio de uma revisão de literatura das substâncias usadas para o armazenamento dos dentes, bem como protocolos instalados em outras instituições que já possuíam o Banco de Dentes. Como resultado e conclusão deste trabalho, encontra-se a elaboração do procedimento operacional padrão para o BDH UNIUV, utilizando detergente multienzimático para limpeza prévia, processo de autoclavagem para esterilização, sendo posteriormente depositados em frascos contendo água destilada e postos sob refrigeração para o armazenamento.

Palavras-chave: Banco de Dentes; Biossegurança; Manutenção da Esterilidade.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Odontologia da UNIUV;

<sup>2</sup> Professor da UNIUV no Curso de Odontologia, com especialização em Ortodontia e mestrado em Odontologia – Área Clínica Integrada, pela UEPG. E-mail: prof.sergiopaulo@uniuv.edu.br